

李沧北汽地块保障性住房项目（栏杆百叶）
（暂估价）
（1 标段）

招标文件

招 标 人： 中诚祥建设集团有限公司, 中建八局发展建设有限公司, 中铁建工集团有限公司
招标代理： 青岛高信工程咨询有限公司（盖单位章）
日 期： 2025 年 10 月 27 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。

...

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca7f77f

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知	14
1. 总则	14
1.1 项目概况	14
1.1.1 招标人：见投标人须知前附表。	14
1.1.2 招标代理机构：见投标人须知前附表。	14
1.1.3 项目名称：见投标人须知前附表。	14
1.1.4 项目概况：见投标人须知前附表。	14
1.1.5 工程地点：见投标人须知前附表。	14
1.1.6 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。	14
1.2 资金来源和落实情况	14
1.3 招标内容、交货期、交货地点和质量目标	14
1.4 投标人资格要求	14
1.5 费用承担	15
1.6 保密	15
1.7 语言文字	15
1.8 计量单位	15
1.9 踏勘现场	15
1.10 专业分包	15
1.11 实质性要求和条件	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	16
2.2 招标文件的澄清	16
2.3 招标文件的修改	16
2.4 招标文件的异议	16
见“投标人须知前附表”。	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件	16
3.2 最高投标限价	17
3.3 投标有效期	18
3.4 投标保证金	18
3.5 资格审查资料	18
3.6 备选投标方案	18
3.7 投标文件的编制	18
4. 投标	19
4.1 投标文件的加密	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	19
5. 开标	19
5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标会程序	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	20
6.5 评标及补救措施	20
7. 合同授予	20
7.1 定标方式	20
7.2 中标候选人公示媒介及期限	20
7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式	20
7.4 中标结果公告媒介	21
7.5 签订合同	21
8. 纪律和监督	21
8.1 对招标人的纪律要求	21
8.2 对投标人的纪律要求	21
8.3 对评标委员会成员的纪律要求	21
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	21
8.5 异议	21
8.6 监督部门	22
9. 重新招标和不再招标	22
9.1 重新招标	22
9.2 不再招标	22
10. 招标投标采用方式	22
10.1 是否采用电子招标投标：见“投标人须知前附表”	22
10.2 技术标书是否采用暗标评审：见“投标人须知前附表”	22
11. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法（综合评估法）	23
评标办法细则（综合评估法）	29
第四章 合同条款及格式	31
第五章 工程量清单	32
第六章 投标文件格式	38
附录一	1

第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-10-27 16:13:18		
项目名称:	李沧北汽地块保障性住房项目（栏杆百叶）（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-材料设备采购	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	1952440000 元	工程造价:	11250010.50 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:		代建单位联系电话:	
招标单位:	中诚祥建设集团有限公司, 中建八局发展建设有限公司, 中铁建工集团有限公司	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:	青岛高信工程咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	宋工	招标代理单位联系电话:	17860721182
项目统一代码（编码）:	2403-370213-04-01-381824	房地产产权人:	
房地产产权证证号:		招标代理资格:	
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:	jgjgcc@qd.shandong.cn

一、项目基本情况			
1. 工程概况：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（配售）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。本次招标为配套用房栏杆百叶项目。			
2. 招标内容：施工图纸范围内及工程量清单所列产品设备的采购及安装。			
标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元)
1 标段	231260 平方米	李沧北汽地块保障性住房项目（栏杆百叶）（暂估价）	11250010.5
二、投标企业应具备的条件			
1、在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，有能力提供本次招标所需的货物及服务；			
2、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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。			
三、联合体要求			
本工程接受联合体投标。以联合体形式投标的，应具有联合体各方共同投标协议，联合体成员不得超过 2 家，并明确牵头人和各成员方的工作范围、权利和义务，联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）均不得以单独的身份或参加其他联合体参与本工程投标。			
四、投标标段要求			
本工程不分标段。			

五、资格审查办法和方式			
经符合性审查，合格投标人应全部参加投标。			
六、评标办法			
综合评估法			
七、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 500 万元及以上的栏杆或百叶制作与安装工程。			
八、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。			
九、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、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 3 号开标室（304 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-11-17 09:30:00
十一、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：王雪兆，联系电话：15620808594，邮箱：1537324169@qq.com，传真：/，地址：北京市丰台区南四环西路 128 号诺德中心 1 号楼			
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	中诚祥建设集团有限公司,中建八局发展建设有限公司,中铁建工集团有限公司
		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	青岛高信工程咨询有限公司
		地址	山东省青岛市市北区威海路 273 号 103G 室
		联系人	宋工
		电话	17860721182
1.1.4	项目名称		李沧北汽地块保障性住房项目（栏杆百叶）（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		施工图纸范围内及工程量清单所列产品设备的采购及安装。
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
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		接受
1.10.1	踏勘现场		不组织
1.10.2	投标预备会		不召开
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目

		公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	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。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.4.1	投标保证金	☐不需要交纳 ☐需要交纳（无差异化） ☒差异化 减免投标保证金 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（¥110000.00 元） 减免后金额：人民币（¥55000.00 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 以电子保函形式缴纳的，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。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（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 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。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、 开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章后再点击工具栏的“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。 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的 投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁 关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及 全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”

		按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密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的。 （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，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.4	开标补救措施	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。
6.3.3	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。
6.5	是否授权评标委员会确定中标人		否，推荐中标候选人：3 名 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、再商务标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。
7.1	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
7.5	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
7.6	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 ）
8.5.1	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	jgjgcc@qd.shandong.cn
9	是否采用电子招标投标		是
10	需要补充的其他内容		
10.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
10.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
10.3	技术标书是否采用暗标评审		不采用
10.4	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.5	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	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：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。		

10.7	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。	
10.8	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。	
10.9	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。	
10.10	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：	联合体投标由多个单位组成的，在进行评分时，联合体各方提供的企业业绩、企业荣誉、人员均予以认可。
10.11	报价要求	投标报价方式：总价（元）
10.14	招标代理费：	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费招标人已在最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 34937.52 元。投标人在报价时应将招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.12	补充条款： （一）本项目合同主要条款未约定的，根据签订的合同执行。 （二）使用银行保函或纸质保险保函方式缴纳保证金的，投标人无需在开标前将银行保函或纸质保险保函原件提交至开标现场，投标文件中附原件扫描件即可，招标文件中如有与本条款描述内容不一致的，以本条款为准。 （三）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、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时，抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、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）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 （四）本项目图纸已上传至网盘， 请各投标人自行下载。 链接：https://pan.baidu.com/s/1NdWyhAxMwrf3Kdt95Mw 提取码：bi4w	

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》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对栏杆百叶采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目概况：见投标人须知前附表。

1.1.6 工程地点：见投标人须知前附表。

1.1.7 工程项目名称：即招标项目所属的工程建设项目，见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标内容、交货期、交货地点和质量目标

1.3.1 招标内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量目标：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招标项目资质条件、能力和信誉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，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个空调设备制造商同一品牌同一型号的设备投标;
- (5) 为本招标项目的代建人;
- (6) 为本招标项目的招标代理机构;
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格;
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
- (11) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (12) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 是否踏勘现场: 见投标人须知前附表。

1.10 专业分包

1.10.1 是否允许分包: 见投标人须知前附表。

1.11 实质性要求和条件

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应,否则,投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件做出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料,或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准,不符合前述要求的,视为无技术支持资料,其投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差,均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明,除列明的内容外,视为投标人响应招标文件的全部要求。

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) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；

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 投标人要求澄清招标文件：见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式：见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式：见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改：见投标人须知前附表。

2.4 招标文件的异议

见“投标人须知前附表”。

3. 投标文件

3.1 投标文件

3.1.1 投标文件由商务文件、技术文件、报价文件组成。

3.1.2 投标文件商务文件应包括但不限于以下内容：

- ①投标保证金；
- ②法定代表人身份证明或授权委托书；
- ③营业执照；
- ④投标承诺书；
- ⑤公司章程；
- ⑥商务响应表；
- ⑦近年完成的类似项目汇总表；
- ⑧拟委任的项目班子成员一览表；
- ⑨投标人获奖汇总表；
- ⑩其他资料。

3.1.3 投标文件技术文件应包括但不限于以下内容：

- ①技术响应与偏离表；

- ②质量与性能;
- ③供货方案;
- ④应急方案;
- ⑤售后服务方案。
- ⑥投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

3.1.4 投标文件报价文件包括下列内容:

- ①投标函基础信息;
- ②工程量清单;
- ③其他资料。

3.2 最高投标限价

3.2.1 本项目设有最高投标限价。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和, 投标报价与分项报价的合价不一致的, 应以各分项合价累计数为准, 修正投标报价; 如分项报价中存在缺漏项, 则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额, 应同时修改投标文件“投标函附录”中的相应报价。

3.2.4 本项目要求投标人的投标报价不得超过最高投标限价, 否则投标无效。

3.2.5 投标人要根据清单进行报价, 按照招标文件格式和要求填写相应表格, 含材料单价及合价等其它全部费用, 报价单位为人民币元。如果单价与分项总价或报价总价不一致, 应以各分项合价累计数为准, 修正投标报价。

3.2.6 本项目投标报价为含税费价, 应包含(但不仅限于所列各项费用): 为完成本招标项目所需的栏杆百叶及材料的设计、采购、制造、包装、运输、组装、试运行和验收、对操作维修人员进行技术培训以及售后服务等工作, 提供交钥匙工程。

3.2.7 投标人的每项报价均为唯一报价, 任何有选择的报价将不予接受。

3.2.8 投标人按上述各款要求填写报价仅供评标方便, 并不限制招标人以其它方式签订合同的权利。

3.2.9 如果投标货物中含有进口材料, 投标人应完成进口设备的所有相关进口手续, 招标人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的投标报价, 由于时间变化而产生的汇率风险由投标人自行承担。

3.2.10 招标人在项目实施过程中有权根据工程进展情况对工期计划进行调整, 投标人须无条件满足招标人所改变的工期计划, 投标人应在投标报价中充分考虑由此引起的一切风险, 由此引起的一切费用包含在投标总价中。

3.2.11 投标人在投标时应充分考虑项目自身及其他相关设计可能发生变化等的因素, 在合同谈判和合同执行过程中, 不得以此为理由提出增加费用。

3.2.12 所有与本项目有关的配合工作内容，均已包含在投标总价中。

3.2.13 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的费用和其它应缴纳的费用都要包括在投标人提交的投标总价中。

3.2.14 投标人必须对所有货物和服务进行报价，不得缺少和漏项。如果缺少和漏项，均被认为已经包含在其他项目及投标总价中。

3.2.15 如国家有关设备的新规范/标准在设备出厂前或出厂后出台，设备的技术标准按本技术需求书和新规范/标准中的较高标准执行，合同价不因此调整。

3.2.16 投标人不得以低于成本的报价竞标扰乱招标工作。否则，经评标委员会评审认定为低于正常成本的，按无效投标文件处理。

3.2.17 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 本项目缴纳投标保证金情况：见投标人须知前附表。

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销（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) 其他违反法律法规的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按第三章评标办法提供相关证明材料。

3.6 备选投标方案

3.6.1 是否允许递交备选投标方案：见投标人须知前附表。

3.7 投标文件的编制

投标人需使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件，并在项目开标会议开始前

上传电子投标文件。因投标人原因导致无法解密电子投标文件无法进行评审引发的不利后果由投标人自行承担。

3.7.1 投标文件的编制：见投标人须知前附表。

3.7.2 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

3.7.3 装订的其他要求：见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

投标文件的加密：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

投标文件的递交：见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

投标文件的修改与撤回：见投标人须知前附表。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

开标时间、地点：见投标人须知前附表。

5.2 开标会程序

开标程序：见投标人须知前附表。

5.3 投标文件的有效性

见第三章“评标办法”。

5.4 开标补救措施

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

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

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

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

6. 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，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人将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

评标委员会按照第三章“评标办法”办法及标准对投标文件进行评审，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。

6.4 评标

评标委员按照招标文件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，并推荐前 3 名作为中标候选人。

6.5 评标及补救措施

见“投标人须知前附表”。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示媒介及期限

中标通知书和中标结果通知发出的形式：见“投标人须知前附表”。

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

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 中标结果公告媒介

见“投标人须知前附表”。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，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. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

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

8.2 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。

8.3 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，不得向他人透露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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 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，不得向他人透露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，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。

8.5 异议

8.5.1 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；招标人将当场作出答复，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。

8.5.2 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，将暂停招标投标

活动。

8.6 监督部门

见“投标人须知前附表”。

9. 重新招标和不再招标

9.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

9.1.1 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；

9.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

9.1.3 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），招标人将重新招标。

9.2 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项目，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。

10. 招标投标采用方式

10.1 是否采用电子招标投标：见“投标人须知前附表”。

10.2 技术标书是否采用暗标评审：见“投标人须知前附表”。

11. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	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、商务投标文件制作、签署 商务投标文件按照招标文件规定格式、内容填写。商务投标文件盖章、签署符合招标文件要求。（相关标书内容在投标保证金、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、营业执照、投标承诺书、企业最新章程或股权结构证明、联合体协议（若有）、近年完成的类似项目汇总表、近年完成的类似项目详细信息、其他资料中体现。） 3、商务投标文件未附有招标人不能接受的条件 商务投标文件未附有招标人不能接受的条件(相关标书内容在投标保证金、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、营业执照、投标承诺书、企业最新章程或股权结构证明、联合体协议（若有）、近年完成的类似项目汇总表、近年完成的类似项目详细信息、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(相关标书内容在投标保证金、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、营业执照、投标承诺书、企业最新章程或股权结构证明、联合体协议（若有）、近年完成的类似项目汇总表、近年完成的类似项目详细信息、其他资料中体现。）	

<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案中体现。) 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(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案中体现。) 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(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有） 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(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）中体现。) 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(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）中体现。) 3、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）中体现。)
<u>2.1.2</u>	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。(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。)(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、 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。联合体成员均须提供。(相关标书内容在营业执照中体现。) 4、 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。) 5、 投标承诺书 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书原件扫描件。联合体成员均须提供。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 6、 投标保证金缴纳凭证或电子保函 按照招标文件第二章须知前附表规定投标保证金要求提供证明材料。(相关标书内容在投标保证金中体现。) 7、 联合体协议 适用于联合体投标的单位。(相关标书内容在 联合体协议（若有）中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:15.0 分;技术标:50.0 分;报价评审:35.0 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: 二次平均法 基准价计算公式: $C=A2 \quad A: \text{投标算术平均值}(n \text{ 有效投标人个数, 以下相同}) \quad \text{当 } 0 \leq n \leq 4 \text{ 时, } A1 = \text{所有有效标书的投标报价去掉 } 0 \text{ 个最高价、 } 0 \text{ 个最低价后的算术平}$

		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 投标报价有效范围:85 (含)—— 110 %(含), 超出投标报价有效范围的投标报价评分项不得分 投标报价有效范围:对评标基准价有效范围内的投标报价, 按照计算报价均值的规则进行再次平均, 所得算术平均值为评标基准价	
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
商务标	企业业绩	15.0	投标人上五年度完成的同类业绩, 每一项得 3 分, 满分 15 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,	供货方案、进度计划 安排方案	12.0	提供本项目供货方案, 主要包括实施方案、质量控制措施等内容。根据总体供货方案的响应程度、完整性、描述详尽程度、可行性及操作性, 得 7-0 分。

取去掉 0 个最高分、 去掉 0 个最低分后 的算术平均值;)			进度计划安排合理，满足项目进度及工期要求，得 5-0 分。相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案中体现。。相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案中体现。
	质量性能	12.0	综合考评投标方案（产品）情况，产品技术成熟度、性能先进、质量安全性高，得 6-0 分；产品的市场占有率高、品牌信誉度好，得 6-0 分。相关标书内容在质量性能中体现。相关标书内容在质量性能中体现。
	运输质量保证措施	6.0	投标人针对本项目设备材料的运输方案及运输过程中的质量保证措施清晰、合理，可行性及操作性强，能够满足相关工作要求的得 6-0 分。相关标书内容在运输质量保证措施中体现。相关标书内容在运输质量保证措施中体现。
	安全管理	5.0	安全生产管理体系及保证措施，包括有安全施工措施、保证施工现场道路畅通和现场安全措施等;措施完善可操作得 5-0 分。相关标书内容在安全管理中体现。相关标书内容在安全管理中体现。
	环保措施	5.0	环境保护等保证体系及保证措施、文明施工及保证措施；措施完善可操作得 5-0 分。相关标书内容在环保措施中体现。相关标书内容在环保措施中体现。
	售后服务方案	5.0	根据投标人有详细的售后服务方案、质量保证期内设备材料维护措施得当，技术人员配置充足、服务响应时间及时等方面进行综合评价，得 5-0 分。相关标书内容在售后服务方案中体现。相关标书内容在售后服务方案中体现。
	应急预案	5.0	根据投标人的应急组织体系及落实措施，预警与响应措施、应急程序，应急保障措施，能满足相关工作的应急要求，得 5-0 分。相关标书内容在应急预案中体现。相关标书内容在应急预案中体现。

报价	投标总报价	35.0	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 0.1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 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) 中体现。
需要补充的其他内容： 本项目同类业绩证明证明材料为：（1）合同；（2）竣工验收报告（须体现投标人名称）或项目业主出具的完工证明（完工证明须注明投标人名称、栏杆或百叶投入使用的时间、使用情况正常等基本内容，并加盖项目业主单位公章）或项目栏杆或百叶部分验收记录材料（验收记录材料须体现投标人名称、项目名称、验收时间及验收合格情况等，加盖建设单位或招标单位公章或由建设单位或招标单位验收人员签字确认，投标人须提供验收记录上体现的验收人员的联系方式）。 备注：完成过的项目时间以项目竣工验收报告时间或完工证明中描述的时间或验收记录材料时间为准。			
评标流程： 资格审查->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审			

评标办法细则（综合评估法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章

第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- （1）商务部分：见评标办法前附表；
- （2）技术部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表；
- （4）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- （1）商务评分标准：见评标办法前附表；
- （2）技术评分标准：见评标办法前附表；
- （3）投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- （4）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件

规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

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

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

甲方：（发包人）_____

乙方：（承包人）_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规规定，为明确双方在工程承包中的权利、义务与责任，确保工程任务的全面完成，在自愿、平等、互利的原则下，经甲乙双方协商同意签订本合同。

1. 工程概况

1.1.1 工程名称：_____

1.1.2 工程地点：_____

1.1.3 工程内容：_____

2. 合同工期

计划开工日期：_____

计划竣工日期：_____

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。

3. 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。

4. 安全文明施工

安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求。

5. 合同形式：总价合同

6. 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，由招标人与中标人在合同中具体约定。

7. 工程保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为10年；
3. 装修工程为5年；
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；
5. 供热与供冷系统为5个采暖期、供冷期；
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

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

清单及控制价编制说明

李沧北汽地块保障性住房项目栏杆百叶工程（暂估价）

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项目栏杆百叶工程，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。

三、编制范围

本工程招标工程量清单编制范围为施工图纸范围内 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#、18#楼及车库的栏杆百叶工程。

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. 《青岛市工程计价管理》（2024 年）
4. 招标人提供的施工图设计图纸及设计答疑文件等相关资料
5. 招标文件及与建设项目相关的标准、规范、技术资料
6. 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

7. 其他相关资料

五、报价说明

1. 本工程招标控制价综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了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. 本工程主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足发包人使用要求；

3. 投标人报价应考虑因达到发包人要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围产生的风险费用；

4. 本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防锈等费用，投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

5. 本工程氟碳喷涂、粉末喷涂及颜色报价综合考虑，结算时不再单独计算；

6. 投标总价包括但不限于本工程的深化设计费、通过相关主管部门审批、保修、技术支持和培训、综合交易服务费、水电费差价、汽柴油差价、垃圾清理外运及处理费，结算时不再单独计算；

7. 投标人报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活用水用电费用，合同履行过程中不再调整；

8. 投标综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料、工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润，并要考虑各项风险因素以及合同中明示或暗示的其他责任、义务。由于施工工艺、施工机械、组织措施、技术措施等的变化，均不调整投标综合单价；

9. 本工程量清单应与招标文件中相关技术标准、要求结合使用，清单描述中未尽事宜需参照招标文件中的技术要求；

10. 各项清单报价时投标人应充分考虑项目特点结合实际情况参考拟采用的施工工艺及施工方法进行报价，因施工环境、施工进度、施工组织等其它原因需增加的其它费用报价时综合考虑；

11. 投标人用于本工程各类工程材料及设备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管、采保费等发生的费用，均应包括在工程量清单报价内，报价还应包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量。各种设备材料一般鉴定、检查所发生的检验试验费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用均应在报价中综合考虑，不再单独计取；

12. 投标人报价时须综合考虑各清单项目安装工作面高低的因素。

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

李沧北汽地块保障性住房项目栏杆百叶工程（暂估价）

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项目栏杆百叶工程，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。

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围为施工图纸范围内 1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#、18#楼及车库的栏杆、百叶工程。

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. 《青岛市工程计价管理》（2024 年）
4. 招标人提供的施工图设计图纸及设计答疑文件等相关资料
5. 招标文件及与建设项目相关的标准、规范、技术资料
6. 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
7. 其他相关资料

四、工程类别

（一）土建工程

本工程为地下车库上托群楼工程且是为居住建筑服务的车库，故为土建 I 类工程，管理费费率为 43.4%，利润率为 35.8%；

（二）装饰工程

本工程为居住类建筑的装饰工程，故为装饰 III 类工程，管理费费率为 32.2%，利润率为 17.3%；

五、材料价格

本工程招标控制价价格参考近期青岛本市市场价格。

六、报价说明

13. 本工程招标控制价综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了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；

14. 本工程主要材料及设备的规格型号及品牌档次等选用除需符合设计要求、施工规范外，另需满足发包人使用要求；

15. 投标人报价应考虑因达到发包人要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围产生的风险费用；

16. 本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防锈等费用，投标人应在投标报价时综合考虑，结算时不再单独计算；

17. 本工程氟碳喷涂、粉末喷涂及颜色报价综合考虑，结算时不再单独

计算；

18. 投标总价包括但不限于本工程的深化设计费、通过相关主管部门审批、保修、技术支持和培训、综合交易服务费、水电费差价、汽柴油差价、垃圾清理外运及处理费，结算时不再单独计算；

19. 投标人报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活用水用电费用，合同履行过程中不再调整；

20. 投标综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料、工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润，并要考虑各项风险因素以及合同中明示或暗示的其他责任、义务。由于施工工艺、施工机械、组织措施、技术措施等的变化，均不调整投标综合单价；

21. 本工程量清单应与招标文件中相关技术标准、要求结合使用，清单描述中未尽事宜需参照招标文件中的技术要求；

22. 各项清单报价时投标人应充分考虑项目特点结合实际情况参考拟采用的施工工艺及施工方法进行报价，因施工环境、施工进度、施工组织等其它原因需增加的其它费用报价时综合考虑；

23. 投标人用于本工程各类工程材料及设备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管、采保费等发生的费用，均应包括在工程量清单报价内，报价还应包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量。各种设备材料一般鉴定、检查所发生的检验试验费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用均应在报价中综合考虑，不再单独计取；

24. 投标人报价时须综合考虑各清单项目安装工作面高低的因素；

25. 本工程按增值税一般计税执行，税率按照9%计取，后期政策性调整办法详见本工程的招标文件及合同有关规定。

八、编制结果

本工程招标控制价为 11250010.50 元，大写：（壹仟壹佰贰拾伍万零壹拾元伍角）

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

第六章 投标文件格式

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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

- 1 法定代表人身份证明或授权委托书
- 2 营业执照
- 3 公司章程
- 4 投标保证金证明材料
- 5 投标承诺书
- 6 联合体协议书（若有）
- 7 同类业绩经验
- 8 商务偏离表
- 9 其他资料

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

1、法定代表人身份证明或授权委托书

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

投标人名称（公章）

年月日

2、授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3、投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

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

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称（公章）

日期： 年月日

4、联合体协议书（若有）

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

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____三_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

成员一名称（盖单位章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

成员二名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

.....

年 月 日

5、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等级，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

近年完成的类似项目汇总表

近年完成的类似项目汇总表均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			
除以上内容，我方对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。			

注：投标人如果对包括交货期/工期/服务期限、质保期及付款方式等合同项在内的商务条款的响应有任何偏离（包括正偏离和负偏离），请在本表中详细填写，并作出说明（标明“正偏离”或“负偏离”）

。除列明的内容外，如投标文件对招标文件的商务条款完全满足（一致），应在本表中明确说明“完全响应，无偏离”。

如不填写此表，则视为投标人完全同意招标文件的商务条款。投标人应对故意隐瞒负偏离的行为承担责任。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

____年____月____日

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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

- 1、技术响应与偏离表；
- 2、供货方案、进度计划安排方案；
- 3、质量性能；
- 4、运输质量保证措施；
- 5、安全管理；
- 6、环保措施；
- 7、售后服务方案；
- 8、应急预案；
- 9、投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

技术偏差表

序号	招标文件 章节及条款号/简要内容	投标文件 章节及条款号/简要内容	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

- 注:
- 1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件技术指标要求，如实填写响应情况，如有未响应技术指标，评标委员会有权视其为负偏离；
 - 2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标，并标明偏离情况；
 - 3、招标文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

投标人名称（公章）：
法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：
日期：年月日

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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

- 1、投标函及投标函附录
- 2、工程量清单
- 3、其他资料

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

一、投标函

_____（招标人名称）：

我方已仔细研究了____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价（其中，设备部分增值税税率为____，安装部分增值税税率为____），按合同约定履行义务。

1、我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（如有）；
- （4）投标保证金；
- （5）技术标书；
- （6）商务标书；
- （7）报价标书。

2、投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5、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你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6、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，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7、_____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（ 盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

____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！】

投标函附录

项目名称	
投标报价	小写:
	大写:
工期	
质量目标	
质保期	
其他说明	

注:

- 1、本表中的投标报价应与报价明细表中的投标报价一致。
- 2、投标报价中已包含投标人提供投标标的及相关服务的所有费用，包括但不限于人工费、管理费、投标人应缴纳的所有税费、规费、保险费（如有）等全部费用，否则按投标无效处理。
- 3、投标人如果需要对其它内容加以说明，可在其他说明一栏中填写。

投标人（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或印章）：

日期：年月日

2fa9c7d5-02b2-4d72-85-aa78ca75d77f

附录一

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

附录一

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

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	栏杆百叶		0.00		
	合计				

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1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	栏杆百叶		0.00		
1.1	百叶窗		0.00		
1.2	栏杆		0.00		
合计					

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	栏杆百叶		
	百叶窗		
1	分部分项工程费		
1.1	1#百叶窗		
1.2	2#百叶窗		
1.3	3#百叶窗		
1.4	4#百叶窗		
1.5	5#百叶窗		
1.6	6#百叶窗		
1.7	7#百叶窗		
1.8	8#百叶窗		
1.9	9#百叶窗		
1.10	10#百叶窗		
1.11	11#百叶窗		
1.12	12#百叶窗		
1.13	13#百叶窗		
1.14	14#百叶窗		
1.15	15#百叶窗		
1.16	16#百叶窗		
1.17	18#百叶窗		
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		
	栏杆		
1	分部分项工程费		
1.1	1#楼栏杆工程		
1.2	2#楼栏杆工程		
1.3	3#楼栏杆工程		
1.4	4#楼栏杆工程		
1.5	5#楼栏杆工程		
1.6	6#楼栏杆工程		
1.7	7#楼栏杆工程		
1.8	8#楼栏杆工程		
1.9	9#楼栏杆工程		
1.10	10#楼栏杆工程		

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栏杆百叶工程(暂估价)

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
1.11	11#楼栏杆工程		
1.12	12#楼栏杆工程		
1.13	13#楼栏杆工程		
1.14	14#楼栏杆工程		
1.15	15#楼栏杆工程		
1.16	16#楼栏杆工程		
1.17	18#楼栏杆工程		
1.18	地下车库栏杆工程		
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	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		栏杆百叶						
		百叶窗						
		1#百叶窗						
1	010807003001	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	262.81			
2	010807003002	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	10.86			
		2#百叶窗						
3	010807003003	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	362.91			
4	010807003004	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	7.83			
		3#百叶窗						
5	010807003005	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	230.7			
6	010807003006	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	3.68			
		4#百叶窗						
7	010807003007	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	484.17			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第2页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010807003007	金属百叶窗-	技术规范要求	m2	484.17			
8	010807003008	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	8.56			
		5#百叶窗						
9	010807003009	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	563.95			
10	010807003010	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	9.86			
		6#百叶窗						
11	010807003011	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	313.77			
12	010807003012	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	6.7			
		7#百叶窗						
13	010807003013	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	415.55			
14	010807003014	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	10.47			
		8#百叶窗						

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栏杆百叶工程(暂估价)

第3页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010807003015	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	626.91			
16	010807003016	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	7.41			
		9#百叶窗						
17	010807003017	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	313.77			
18	010807003018	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	9.45			
		10#百叶窗						
19	010807003019	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	338.37			
20	010807003020	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	8.72			
		11#百叶窗						
21	010807003021	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m2	580.71			
22	010807003022	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%,	m2	7.75			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第4页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010807003022	金属百叶窗-FYBYC	背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	7.75			
		12#百叶窗						
23	010807003023	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	351.69			
24	010807003024	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	5.92			
		13#百叶窗						
25	010807003025	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	563.95			
26	010807003026	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	11.43			
		14#百叶窗						
27	010807003027	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	327.81			
28	010807003028	金属百叶窗-FYBYC	1.类型: 防雨百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于60%, 背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	7.43			
		15#百叶窗						
29	010807003029	金属百叶窗-KQBYC	1.类型: 空调机位百叶 2.材质: 6063铝合金 3.通风率不小于70%	m2	233.26			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第5页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010807003029	金属百叶窗-KQBYC	4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	233.26			
30	010807003030	金属百叶窗-FYBYC	1.类型:防雨百叶 2.材质:6063铝合金 3.通风率不小于60%,背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	8.63			
		16#百叶窗						
31	010807003031	金属百叶窗-KQBYC	1.类型:空调机位百叶 2.材质:6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	561.66			
32	010807003032	金属百叶窗-FYBYC	1.类型:防雨百叶 2.材质:6063铝合金 3.通风率不小于60%,背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	9.22			
		18#百叶窗						
33	010807003033	金属百叶窗-KQBYC	1.类型:空调机位百叶 2.材质:6063铝合金 3.通风率不小于70% 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2				
34	010807003034	金属百叶窗-FYBYC	1.类型:防雨百叶 2.材质:6063铝合金 3.通风率不小于60%,背衬防虫网 4.含配套五金、后塞口等 5.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m2	8.98			
		栏杆						
		1#楼栏杆工程						
35	011503002001	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用	m	278.9514			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第6页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011503002001	镀锌钢管栏杆	4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	278.9514			
36	011503002002	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	256.1			
37	011503002003	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	92.8			
38	011503002004	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	41.6			
39	011503002005	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用	m				

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栏杆百叶工程(暂估价)

第7页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011503002005	镀锌钢管栏杆	4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
40	011503002006	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	174.77			
41	011503002007	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	2.45			
42	011503002008	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	54.76			
43	011503001001	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不	m	335.78			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第8页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	011503001001	玻璃栏板	低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	335.78			
		2#楼栏杆工程						
44	011503002009	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	386.2404			
45	011503002010	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	354.6			
46	011503002011	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	128.5			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第9页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011503002012	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	57.6			
48	011503002013	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
49	011503002014	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	217.56			
50	011503002015	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	2.45			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第10页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011503002016	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	54.76			
52	011503001002	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃, 镀锌钢管, 铝合金扶手; 钢材材质Q235, 铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um); 钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍氟碳喷涂(膜厚>40um), 栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	468.98			
		3#楼栏杆工程						
53	011503002017	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	272.0718			
54	011503002018	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两	m	174.32			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第11页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011503002018	镀锌钢管栏杆	遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=500mm, 镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	174.32			
55	011503002019	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	138.38			
56	011503002020	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	70.4			
57	011503002021	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
58	011503002022	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环	m	147.88			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第12页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	011503002022	镀锌钢管栏杆	氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	147.88			
59	011503002023	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	2.45			
60	011503002024	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	48.61			
61	011503001003	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃, 镀锌钢管, 铝合金扶手; 钢材材质Q235, 铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um); 钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍氟碳喷涂(膜厚>40um), 栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援	m	468.98			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第13页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	011503001003	玻璃栏板	窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	468.98			
		4#楼栏杆工程						
62	011503002025	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	511.056			
63	011503002026	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	472.8			
64	011503002027	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	170.4			
65	011503002028	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预	m	9.6			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第14页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	011503002028	镀锌钢管栏杆	埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	9.6			
66	011503002029	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	90.2536			
67	011503002030	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	274.96			
68	011503002031	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
69	011503002032	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm	m	61.02			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第15页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	011503002032	镀锌钢管栏杆	3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	61.02			
70	011503001004	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLb1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	835.64			
		5#楼栏杆工程						
71	011503002033	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	423.306			
72	011503002034	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸	m	656.1			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第16页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	011503002034	镀锌钢管栏杆	纸,同时须满足相关技术规范要求	m	656.1			
73	011503002035	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	340.2			
74	011503002036	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	189			
75	011503002037	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	92.82			
76	011503002038	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用	m	315.26			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第17页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	011503002038	镀锌钢管栏杆	4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	315.26			
77	011503002039	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
78	011503002040	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	60.28			
79	011503001005	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	994.38			
		6#楼栏杆工程						
80	011503002041	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管	m	371.007			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第18页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	011503002041	镀锌钢管栏杆	栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	371.007			
81	011503002042	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=500mm, 镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	243.3			
82	011503002043	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	188.7			
83	011503002044	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	96			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第19页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	011503002045	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
85	011503002046	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	185.58			
86	011503002047	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	2.45			
87	011503002048	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	48.61			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第20页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	011503002048	镀锌钢管栏杆	技术规范要求	m	48.61			
88	011503001006	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	387.95			
		7#楼栏杆工程						
89	011503002049	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	532.35			
90	011503002050	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	296.4			
91	011503002051	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环	m	244.4			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第21页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	011503002051	镀锌钢管栏杆	氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	244.4			
92	011503002052	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	91			
93	011503002053	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	124.8			
94	011503002054	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	315.56			
95	011503002055	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆	m				

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栏杆百叶工程(暂估价)

第22页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	011503002055	镀锌钢管栏杆	(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
96	011503002056	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	28			
97	011503001007	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	446.3			
		8#楼栏杆工程						
98	011503002057	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制	m	663.39			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第23页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	011503002057	镀锌钢管栏杆	作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	663.39			
99	011503002058	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	526.5			
100	011503002059	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	361.8			
101	011503002060	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	86.4			
102	011503002061	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制	m	101.4			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第24页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	011503002061	镀锌钢管栏杆	作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	101.4			
103	011503002062	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	315.24			
104	011503002063	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
105	011503002064	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	55.6			
106	011503001008	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLb1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量	m	1067.3			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第25页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	011503001008	玻璃栏板	不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	1067.3			
		9#楼栏杆工程						
107	011503002065	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	371.007			
108	011503002066	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	243.3			
109	011503002067	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用	m	188.7			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第26页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	011503002067	镀锌钢管栏杆	4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	188.7			
110	011503002068	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	96			
111	011503002069	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
112	011503002070	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	185.58			
113	011503002071	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复	m	2.45			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第27页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	011503002071	镀锌钢管栏杆	等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	2.45			
114	011503002072	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	48.61			
115	011503001009	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	387.95			
		10#楼栏杆工程						
116	011503002073	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	429.975			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第28页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	011503002074	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=500mm, 镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	239.4			
118	011503002075	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	197.4			
119	011503002076	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	73.5			
120	011503002077	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	100.8			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第29页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	011503002078	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	258.16			
122	011503002079	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
123	011503002080	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	28			
124	011503001010	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃, 镀锌钢管、铝合金扶手; 钢材材质Q235, 铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um); 钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍氟碳喷涂(膜厚>40um), 栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制	m	361.8			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第30页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	011503001010	玻璃栏板	作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	361.8			
		11#楼栏杆工程						
125	011503002081	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	614.25			
126	011503002082	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	487.5			
127	011503002083	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	335			
128	011503002084	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环	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栏杆百叶工程(暂估价)

第31页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	011503002084	镀锌钢管栏杆	氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	80			
129	011503002085	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	93.6			
130	011503002086	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	294.28			
131	011503002087	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
132	011503002088	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质	m	55.6			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第32页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	011503002088	镀锌钢管栏杆	Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	55.6			
133	011503001011	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃, 镀锌钢管, 铝合金扶手; 钢材材质Q235, 铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um); 钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍氟碳喷涂(膜厚>40um), 栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	986.9			
		12#楼栏杆工程						
134	011503002089	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	450.684			
135	011503002090	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=500mm, 镀锌钢网	m	250.8			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第33页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	011503002090	镀锌钢管栏杆	3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	250.8			
136	011503002091	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	206.8			
137	011503002092	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	77			
138	011503002093	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	100.8			
139	011503002094	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度	m	258.76			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第34页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	011503002094	镀锌钢管栏杆	h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	258.76			
140	011503002095	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
141	011503002096	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	28			
142	011503001012	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图	m	354.9			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第35页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	011503001012	玻璃栏板	纸,同时须满足相关技术规范要求	m	354.9			
		13#楼栏杆工程						
143	011503002097	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	423.306			
144	011503002098	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	656.1			
145	011503002099	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	340.2			
146	011503002100	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后	m	189			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第36页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	011503002100	镀锌钢管栏杆	墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	189			
147	011503002101	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	92.82			
148	011503002102	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	315.82			
149	011503002103	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
150	011503002104	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预	m	60.28			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第37页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	011503002104	镀锌钢管栏杆	埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	60.28			
151	011503001013	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	994.38			
		14#楼栏杆工程						
152	011503002105	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	218.79			
153	011503002106	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	360.8			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第38页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	011503002106	镀锌钢管栏杆	技术规范要求	m	360.8			
154	011503002107	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	176			
155	011503002108	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
156	011503002109	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	100.8			
157	011503002110	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸	m	257.74			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第39页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	011503002110	镀锌钢管栏杆	纸,同时须满足相关技术规范要求	m	257.74			
158	011503002111	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m				
159	011503002112	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	28			
160	011503001014	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLLB1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	465			
		15#楼栏杆工程						
161	011503002113	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管	m	179.12			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第40页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	011503002113	镀锌钢管栏杆	栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	179.12			
162	011503002114	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=500mm, 镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	289.4			
163	011503002115	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	149.24			
164	011503002116	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%, 环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				

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栏杆百叶工程(暂估价)

第41页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	011503002117	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
166	011503002118	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	103.32			
167	011503002119	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
168	011503002120	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质 Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度 h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	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栏杆百叶工程(暂估价)

第42页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	011503002120	镀锌钢管栏杆	技术规范要求	m	28			
169	011503001015	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃,镀锌钢管,铝合金扶手;钢材材质Q235,铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um);钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍氟碳喷涂(膜厚>40um),栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和指示标识等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	269.69			
		16#楼栏杆工程						
170	011503002121	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-PCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=920mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	418.509			
171	011503002122	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG500 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=500mm,镀锌钢网 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	655.4			
172	011503002123	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-KTLG800 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆	m	340.2			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第43页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	011503002123	镀锌钢管栏杆	(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=800mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	340.2			
173	011503002124	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-YTLG200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	189			
174	011503002125	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	96.39			
175	011503002126	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆,栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	315.13			
176	011503002127	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质	m				

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栏杆百叶工程(暂估价)

第44页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	011503002127	镀锌钢管栏杆	Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m				
177	011503002128	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度h=1275mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	60.28			
178	011503001016	玻璃栏板	1.名称:连廊防护玻璃栏板-LLL1200 2.规格做法:6+1.14PVB+6mm钢化夹胶玻璃, 镀锌钢管, 铝合金扶手; 钢材材质Q235, 铝合金扶手一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um); 钢构件一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍氟碳喷涂(膜厚>40um), 栏板高度h=1200mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆, 栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复、外侧设消防救援窗和标识等所有费用 4.具体详见设计图纸, 同时须满足相关技术规范要求	m	994.38			
		18#楼栏杆工程						
179	011503002129	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG300 2.规格做法:镀锌钢管栏杆, 钢材材质Q235, 一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂), 两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um), 栏杆高度	m	2.7			

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栏杆百叶工程(暂估价)

第45页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	011503002129	镀锌钢管栏杆	h=300mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	2.7			
180	011503002130	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-LTLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=900mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	68.04			
181	011503002131	镀锌钢管栏杆	1.名称:栏杆-HCLG900 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=975mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	157.23			
		地下车库栏杆工程						
182	011503002132	镀锌钢管栏杆-地下车库	1.名称:栏杆-LTLG1100 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质Q235,一遍环氧底漆(含锌量不低于30%,环氧专用稀释剂),两遍静电粉末喷涂(膜厚>40um),栏杆高度h=1100mm 3.综合考虑相应制作、安装、弯头、预埋件、油漆、栏杆与墙体之间连接固定后墙体保温、防水恢复等所有费用 4.具体详见设计图纸,同时须满足相关技术规范要求	m	67.944			
183	011503002133	镀锌钢管栏杆-地下车库	1.名称:栏杆-WMLG1200 2.规格做法:镀锌钢管栏杆,钢材材质	m	66.19			

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	栏杆百叶	
	百叶窗	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	栏杆	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	栏杆百叶				
	百叶窗				
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				
	栏杆				
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				
合计					

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价) 第1页 共1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
		百叶窗						
		栏杆						
合计								

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	栏杆百叶			
	百叶窗			
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			
	栏杆			
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			

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价) 第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	栏杆百叶			
	百叶窗			
1	暂列金额	项		
	合计			
	栏杆			
2	暂列金额	项		
	合计			

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		栏杆百叶				
		百叶窗				
		栏杆				

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		栏杆百叶				
		百叶窗				
		栏杆				

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	栏杆百叶			
	百叶窗			
	合计			
	栏杆			
	合计			

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1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
	栏杆百叶					
	百叶窗					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	栏杆					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	栏杆百叶				
	百叶窗				
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	e				
1	计日工-机械	台班	1		
	e C				
	合计				
	栏杆				
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	e				
1	计日工-机械	台班	1		
	e C				
	合计				

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	栏杆百叶			
	百叶窗			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	栏杆			
3	总承包服务费			
4	材料采购保管费			
	合计			

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d771

2fa9c7d5-02b2-4d72-b285-aa78ca75d77f

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栏杆百叶工程(暂估价)

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	栏杆百叶			
	百叶窗			
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			
	栏杆			
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		0.12	
1.4	文明施工费		0.1	
1.5	临时设施费		1.59	
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			