

2019 年 08 月版本

信息与金融产业示范区一（李沧区
东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第一
部分暂估价工程施工招标

招标文件

招标人：青岛信宇置业有限公司

招标代理：青岛佳恒工程造价咨询有限公司（公章）



日期： 2020 年 1 月 20 日

83B25C55-A117-489C-BD53-7850E8A9F4B6

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告	1
第二章投标人须知	3
投标人须知前附表	3
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	12
1.6 费用承担	12
1.7 保密	12
1.8 语言文字	12
1.9 计量单位	12
1.10 踏勘现场	12
1.11 专业分包	12
1.12 偏离	12
1.13 终止招标	12
2. 招标文件	12
2.1 招标文件的组成	12
2.2 招标文件的澄清	13
2.3 招标文件的修改	13
3. 投标文件	13
3.1 资格后审证明材料	13
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）	19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	20
6.1 评标委员会	20
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	23
7.5 签订合同	23
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	24
9.5 异议	24
10. 需要补充的其他内容	24
1. 审查标准	25
2. 审查程序	26
3. 审查结果	26
附件：建设工程投标人资格审查办法	26
第四章评标定标办法	28
（综合评估法）	28
第五章合同主要条款	34
第六章工程量清单和招标控制价	40
第七章图纸	41
第八章技术标准和要求	42
一、投标人须知	43

二、工程概况.....43

本工程位于李沧区黑龙江路以东、青银高速以西、中崂路以南、大崂路以北，建筑面积384948 平方米。由青岛腾远设计事务有限公司设计。.....43

三、编制范围.....43

施工图纸范围内的智能化工程、多联机工程、配电箱设备、水泵设备、风机设备、空调设备。.....43

五、清单报价说明.....43

①.....45

只.....45

只.....45

只.....45

②.....45

元器件小计.....45

③.....45

其他附件.....45

计算公式: ③=②* %.....45

④.....45

元件合计:.....45

计算公式: ④=②+③.....45

⑤.....45

人工费.....45

计算公式: ⑤=④ * %.....45

⑥.....45

利润:.....45

计算公式: ⑥= (④+⑤) * %.....45

⑦.....45

税金:.....45

计算公式: ⑦= (④+⑤+⑥) * %.....45

⑧.....45

箱体.....45

⑨.....45

总计.....45

计算公式: ⑩=④+⑤+⑥+⑦+⑧.....45

六、专业说明.....45

七、其他事项说明.....46

附件: 工程量清单.....46

一、	工程概况	47
二、	编制范围	47
三、	编制依据	47
四、	编制原则	48

我公司在招标控制价编制过程中，严格执行国家、行业和省市有关法律、法规或规定，公正、公平、客观、合理地处理编制中遇到的有关问题。

五、	工程类别及价格	48
----	---------------	----

1.	工程类别:	48
----	-------------	----

2.	定额人工单价: 建筑工程省价 110 元/工日、市价 113 元/工日; 装饰工程省价 120 元/工日、市价 126 元/工日; 安装工程省价 120 元/工日、市价 122 元/工日;	48
----	--	----

3.	材料单价: 按照 2019 年第 11 期《青岛材价》计入, 缺项材料按照委托方提供价格或现行市场价计入;	48
----	---	----

六、	编制结果	48
----	------------	----

本工程招标控制价总造价为 62405580.87 元, 大写: 陆仟贰佰肆拾万零伍仟伍佰捌拾元捌角柒分。

附件: 招标控制价	48
-----------------	----

第九章资格后审申请文件及投标文件格式	50
--------------------------	----

附件一: 资格后审申请文件格式	51
-----------------------	----

1.	法定代表人身份证明	53
----	-----------------	----

2.	授权委托书	54
----	-------------	----

3.	资格后审申请证明文件	55
----	------------------	----

4.	投标承诺书	56
----	-------------	----

5.	投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	57
----	---------------------------	----

附件二: 投标文件格式	58
-------------------	----

1.	投标函	60
----	-----------	----

2.	法定代表人身份证明	61
----	-----------------	----

3.	授权委托书	62
----	-------------	----

4.	已标价工程量清单	63
----	----------------	----

5.	投标报价其他材料	64
----	----------------	----

附件三: 投标文件格式	69
-------------------	----

1.	法定代表人身份证明	71
----	-----------------	----

2.	授权委托书	72
----	-------------	----

3.	项目管理机构	73
----	--------------	----

4.	评分证明材料	74
----	--------------	----

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2020/01/20 16:26:12		
项目名称:	信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第一部分暂估价工程		
工程地点:	黑龙江路以东、青银高速以西、南崂路以南、大崂路以北		
资金来源:	其他	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	4311269000.00 元	工程造价:	62405580.87 元
结构形式:	其他	工程规模:	399239 平方米
计划文号:	李沧发改【2018】45 号	用地规划许可证编号:	/
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	3702132018040901
建设单位:	青岛信宇置业有限公司		
建设单位联系人:	聂经理	建设单位联系电话:	0532-55692589
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛信宇置业有限公司		
招标单位联系人:	聂经理	招标单位联系电话:	0532-55692589
招标代理单位:	青岛佳恒工程造价咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	秦峰、杨维维	招标代理单位联系电话:	18766239463
投资项目统一代码:	2018-370213-70-02-000011	房地产产权人:	青岛信宇置业有限公司
房地产权证证号:	鲁（2018）青岛市不动产权第 00058	招标代理资格:	甲级

一、项目基本情况

- 1、项目概况：信息与金融产业示范区一（东李商圈改造二期项目 9-2-2 地块）项目占地面积为 54853.4 平方米，总建筑面积为 399239 平方米，其中地上建筑面积约 207689 平方米，地下建筑面积约 191550 平方米。其中 5#楼高度 91.6 米，建筑面积 40641.29 平方米。
- 2、招标内容：原清单中暂估价项目，包括：交通设施、室外工程（道路、铺装、园林绿化、景观小品、室外管网、标识标牌等）、智能化工程、通信工程、多联机、分体式空调工程、厨房设备工程、充电桩工程、变配电及外线工程、材料设备；本次招标包括：智能化工程、通信工程、多联机、分体式空调工程、材料设备，详见工程量清单。

本项目招标控制价(元)	内容
62405580.87	信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第

	一部分暂估价工程
<p>二、投标企业应具有的条件 1、具有建筑工程施工总承包壹级及以上资质；2、具有安全生产许可证；3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。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、要求承担本工程项目负责人为建筑工程专业壹级国家注册建造师；2、项目负责人应同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；3、投标时项目经理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分标段。</p>	
<p>六、资格审查办法和方式</p> <p>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。</p>	
<p>七、评标办法</p> <p>综合评估法</p>	
<p>八、同类工程经验要求</p> <p>1、投标人参加投标无须具备同类工程经验；</p> <p>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。</p> <p>3、同类工程界定：单项合同建筑面积在 10 万平方米及以上的房屋建筑工程。</p>	
<p>九、招标文件的获取</p> <p>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。</p>	
<p>十、投标文件递交时间以及地点</p> <p>递交地点：309（开标室 6）青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心投标文件递交截止时间：2020-02-11 09:30</p>	
<p>十一、投标截止时间、开标时间及地点</p> <p>开标地点：309（开标室 6）青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心投标截止时间、开标时间：2020-02-11 09:30</p>	
<p>十二、其他</p> <p>1. 本工程无保密内容。</p> <p>2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：tousujubao@qd.shandong.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路 19 号）。</p> <p>3. 网上技术支持电话：0532-85871505</p> <p>4. 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。</p>	

83B25C55-A117-489C-BD53-7850E8A9F4B6

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛信宇置业有限公司 地址： 联系人：聂经理 电话：0532-55692589
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛佳恒工程造价咨询有限公司 地址：青岛市市南区金湖路 12 号甲 联系人：秦峰、杨维维 电话：18766239463
1.1.4	项目名称	信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第一部分暂估价工程
1.1.5	建设地点	黑龙江路以东、青银高速以西、南崂路以南、大崂路以北
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	智能化工程、通信工程、多联机、分体式空调工程、材料设备，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期：436 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2020-02-20 00:00； 计划竣工日期：2021-04-30 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见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，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	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。
3.3.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 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。
3.3.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章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	90 天
3.7.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。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”。 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

		<p>基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>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。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>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：</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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（2018）11号文件要求。</p> <p>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。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>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。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>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 数字证书及可登陆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”。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表/人， 评标专家5人，评标专家确定方式：从山东省 公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽 取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	履约担保的金额：中标价的10% 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：/。
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 (详见第九章)。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “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		
	是否电子评标	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
	<p>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，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>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。</p>
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[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，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）
	招标代理服务费由中标人支付，金额 46062.00 元。投标人在报价中综合考虑，不单独列项，招标人不另行支付。请投标单位制作标书按照投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）制作。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的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资格后审申请文件及投标文件。
10.7.8	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。
10.7.9	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。
10.7.10	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件可视为原件。
10.7.11	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，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，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例

	平均分配)的比例,进行加权折算。
10.7.13	<p>投标报价有效范围(适用于综合评估法):</p> <p>本项目投标报价有效范围为报价均值的93%至107%(含93%和107%)。需要补充的其他内容: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93%至107%(含93%和107%)。需要补充的其他内容:1、市场价格波动是否调整合同价格的约定:钢筋(不含楼地面钢筋、措施钢筋(如马凳、垫铁、垫块、撑筋及用钢筋制作的临时性物品等))、商品砼(含楼地面)、电线电缆材料单价涨、跌幅超过5%的,超过部分进行价格调整。2、材料与工程设备价格及人工费调整办法:</p> <p>(1)材料单价的约定 ①已标价工程量清单中载明的材料单价(假设为A):施工合同中承包人投标报价中的载明的材料单价。②基准价(假设为B):以投标当月青岛市《青岛材价》中对应调差材料名称中的青岛地区价格为准。③合同履行期内材料单价(假设为C):施工期间主管部门所发布《青岛材价》的材料单价加权平均确定该材料单价。④材料单价加权数量为调价月份发包人审核确认的月进度产值中材料数量。⑤本条款中的材料单价均为除税单价,对应材料增值税税率按照国家及省、市关于营改增规定的费率进行除税。(2)材料调差方法:合同履行期内材料单价与基准价进行比较,其涨跌幅度超过±5%时,超过部分予以调整:①承包人在已标价工程量清单中载明的材料单价等于或低于基准价的(即$A \leq B$):当材料价格上涨,即$(C-B)/B > 5\%$时,调增价格=$[(C-B)/B-5\%] \times B \times$相应数量;当材料价格下跌,即$(B-C)/A > 5\%$时,调减价格=$[(B-C)/A-5\%] \times B \times$相应数量。②承包人在已标价工程量清单中载明的材料单价高于基准价的(即$A > B$):当材料价格上涨,即$(C-A)/A > 5\%$时,调增价格=$[(C-A)/A-5\%] \times A \times$相应数量;当材料价格下跌,即$(A-C)/B > 5\%$时,调减价格=$[(A-C)/B-5\%] \times A \times$相应数量。③上述公式中对应商品砼的约定:已标价工程量清单中载明的材料单价A应为不包括泵送费、外加剂等价格,当已标价工程量清单中泵送费、外加剂等无法参照或合理剔除时,参照招标控制价中泵送费、外加剂等价格进行剔除。④调差金额仅计取税金,其他费用均不再计取。⑤可调价材料数量为该材料双方核定确认的对应分部分项清单工程量。(3)人工费调差:①基准价(以下以"B"代表):投标文件提交当月青岛市相关政策文件规定的定额人工指导价;若投标人工工日单价大于投标文件提交当月定额人工指导价的,以投标人工工日单价为基准价,同专业中投标人工工日单价不同时,取最大值;②施工期间政策调整单价(以下以"A"代表)工程施工期间由青岛市城乡建设委员会等政府机关及主管部门下发的建设工程定额人工单价指导价;③人工费调整方法 人工调整费用=$\Sigma (A/(B \times (1+5\%)-1) \times$专业分部分项工程费$\times$人工费所占比例注:a.专业分部分项工程费(不含规费、税金):当地主管部门下发人工单价政策性调整执行之日起,未施工的分部分项工程费(扣除按项包干、措施费的金额);b.指政策调整实施日期后未施工的专业分部分项工程费中实体工程人工费所占比例。人工单价调差金额仅计取税金,其他费用均不再计取。?</p> <p>3、招标人在招标文件、工程量清单、招标控制价中对主要材料、设备有技术规格、参数、指标和质量档次等技术要求的(见附件:主要材料、设备技术及质量标准要求表),投标人必须结合本工程招标图纸、技术标准、规范要求、技术指标、建设标准等相关内容,按要求报价;项目实施过程中承包人应按本表要求提供采购计划及相关产品品质、质量证明,经发包人审核后,方可采购,发包人认为存在品质差异或与本项目不匹配等情况的,承包人应无条件满足发包人要求进行材料、设备更</p>

	<p>换，价格不予调整。否则，招标人不予接受。已签订合同的视为承包人违约，发包人有权终止合同，并由投标人（承包人）承担因此造成的损失。 4、招标人在预中标公示发出前，按招标文件约定，由招标人组织对预中标人投标文件中提报的已标价工程量清单及技术标准进行核查。若发现预中标人所报的某些单价、单价组成或技术标准有较大异常时，招标人对预中标人（承包人）异常报价的分部分项综合单价提出异议，预中标人须对异议进行澄清；无法澄清的，则预中标人须对异常的工程单价、技术标准等进行适当修正，经招标人及预中标人确认的核查修正结果（投标总报价不变），作为合同附件及项目实施费用结算的依据。如第一预中标人拒绝确认核查结果，则被视为自动放弃中标权利；招标人有权按评标委员会推荐的排序对第二位推荐的中标候选单位投标文件中提报的已标价工程量清单及技术标准进行核查，也可以重新组织招标。</p> <p>招标文件“第五章合同主要条款”中“8.2 人工单价调整 人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。”变更为“8.2 人工单价调整 人工单价调整方式：/。”</p>	
10.7.14	项目班子最低要求： 技术负责人 1 名，需具有中级及以上技术职称证书；施工员 1 名，安全员 1 名，质检员 1 名，资料员 1 名，预算员 1 名，需具有岗位资格证。。	
10.7.15	低价施工风险担保	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。
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	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。	
10.7.19	<p>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。</p> <p>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。</p>	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。	
10.7.21	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；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。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）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。	

10.7.23	<p>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、法定代表人章或被授权代表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。</p>	
10.7.24	<p>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。</p>	
10.8	书面形式的定义	<p>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及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。</p>
10.9	电子签名	<p>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一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。</p>
10.10	投标报价的方式	<p>投标总报价（元）</p>

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，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标

且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

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的费用，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，应在本项目异议提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”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息。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-其他资格后审申请证明文件复印件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印）包括：1、营业执照副本，由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程，与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。2、资质证书副本（或加盖企业公章的复印件）。3、承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核 B	是

			证。4、基本账户开户许可证（1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件。2.企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件。3.企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。）	
4	项目管理机构	电子文档	技术负责人1名，需具有中级及以上技术职称证书；施工员1名，安全员1名，质检员1名，资料员1名，预算员1名，需具有岗位资格证。	是
5	投标承诺书	电子文档		是
6	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档		是
7	垃圾外运资格	电子文档	青岛市各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》；投标人不具备以上垃圾运输资格的，可与取得《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，同时应提供垃圾运输合作协议及垃圾运输合作协议单位的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的原件或公证件或由垃圾运输合作协议单位盖章的复印件，	是

			投标人提供的垃圾运输合作协议应加盖双方单位公章，并注明合同的当事人、签订时间、有效期等内容，否则将被资格审查不合格。	
8	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		否

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

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，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（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

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。

资信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、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。

商务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）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

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）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件（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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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。

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资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，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第三章“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（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、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、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商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（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

(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) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认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）；

(7) 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）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 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。

(10) 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，未取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料的（适用于房屋建筑工程）。

(11) 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四章“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。

6.4.1 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）资信标

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资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）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 当电子版资格后审申请文件、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个工作日。

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 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“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自离职守，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前 10 日提出；
- (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

10.1 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。

10.2 见投标人须知前附表。

第三章资格审查办法

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（园林绿化企业无需提供）、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、（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）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 和招标人不存在利害关系；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（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认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（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 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）；

1.2.7 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）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 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、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、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）。

1.2.9 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）。

1.2.10 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。

1.2.11 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）。

1.2.12 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，应取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料（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《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）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 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

3.3 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办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
企业业绩	12 分		上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

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资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

2. 评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标的工期目标、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投标；
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标；
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

- （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）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少（1）—（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

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

4. 投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉最高和最低评分后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

5. 评委的自由裁量权权重每项不应超过 50%，评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

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

二、资信标评审（23 分）

（一）初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审：

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标，按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

1. 项目管理班子配备情况（1 分）

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

（2）在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

（2）类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

3. 获得奖项（2 分）

（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（3）奖项范围

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

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

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标；
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；
3. 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，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；
5. 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（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当 $5 \leq n < 7$ 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 $7 \leq n < 9$ 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 $9 \leq n < 11$ 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；

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 时, A_1 = 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。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A_1 的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A_1 的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步: 确定评标基准价 A_2 。

按照第一步计算 A_1 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 A_2 。

2. 投标报价评审 (50 分)

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的, 得满分 50 分, 每高出 A 值 1% (商值, 下同) 减 1 分, 每低于 A 值 1% 减 0.5 分, 减完为止。分值保留两位小数。不足 1% 的按照插入法计算得分。

3. 投标报价合理性评审 (15 分)

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

(1) 评标基准价的计算方法 (有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的, 得满分 5 分, 每高出 B 值 1% 减 0.5 分, 每低于 B 值 1% 减 0.3 分, 减完为止。不足 1% 的按照插入法计算得分。

(3) 分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时, 有效投标报价中所有分部分项均参加评审, 所有分部分项中, 各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10% (含) 以内时, 得 $10/N$ 分, 各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10% 时, 该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。(N 为分部分项个数)

2) 无法采用电子评标时, 由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审, 清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10% (含) 的, 每项扣 1 分, 清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的, 每项扣 1 分, 扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为: 招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审, 并随预算控制价一起书面发至投标单位。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

(4) 上述所称投标报价是指通过初步审查, 并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次, 并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

(二) 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, 应依次按照先商务标、再资信标、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。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时, 招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
------	----	------

技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分		1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责人答辩	第一题	1	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	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）
资信部分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）		2	
	考核得分（项目经		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核

	理/项目负责人得分)		情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

第五章合同主要条款

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：信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第一部分暂估价工程

2.2 工程地点：黑龙江路以东、青银高速以西、南崂路以南、大崂路以北

2.3 工程承包范围：智能化工程、通信工程、多联机、分体式空调工程、材料设备，详见工程量清单。

3. 合同工期

计划开工日期：2020-02-20 00:00

计划竣工日期：2021-04-30 00:00

工期总日历天数：436 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）；

5.1 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（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 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。

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. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更

工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L=(1-\text{中标价}/\text{招标控制价})\times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用(1)方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的价格与投标报价同期当地造价部门发布的价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用(1)合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 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。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：(1)每月 25 日(遇节假日时间顺延)，承包人提交当月实际完成工程量报表，经咨询公司审核并经发包人确认后支付完成工作量的 70%作为进度款，进度款需由监理人签署工程款支付证书，报发包人审批后方可支付。工程验收后拨付至累计已完成工作量的 80%，结算审计完成后拨付至审定值的 94%，承包人将本工程所有档案资料提交发包人及主管部门归档完成经确认后，拨付至审定值的 97%；预留 3%作为工程质量保证金。

10. 竣工验收

(适用于建筑工程)竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

11.5 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：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6 装饰装修工程 2 年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 5% 的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 0.02% 的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 5% 的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 5000 元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行

公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

第二卷

第七章图纸 (另附电子版图纸)

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

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

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

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

工程量清单编制说明

工程名称：信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）第一部分暂估价工程

一、投标人须知

1. 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；
2. 工程量清单及报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；
3. 工程量清单报价格式中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它单价或合价中；
4. 金额（价格）均应以人民币(元)表示。

二、工程概况

本工程位于李沧区黑龙江路以东、青银高速以西、中崂路以南、大崂路以北，建筑面积 384948 平方米。由青岛腾远设计事务所有限公司设计。

三、编制范围

施工图纸范围内的智能化工程、多联机工程、配电箱设备、水泵设备、风机设备、空调设备。

四、编制依据

1. 计价规范：GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
2. 计算规范：GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》、GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》、鲁建标字（2017）20 号《山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对照表》；
3. 委托方提供的电子版施工图、图纸会审记录、工作联系单、通知单、招标文件及答疑文件等；
4. 施工现场地质勘探资料、水文气象资料；
5. 与工程项目相关的工程建设标准、规范、图集等技术资料；
6. 委托方提供的工程量清单报价编制要求及其它相关资料。

五、清单报价说明

1. 本工程报价按照增值税一般计税方式计算；
2. 投标人应充分熟悉图纸，了解项目周边的情况与条件，了解项目现场实际情况，结合本项目的特殊性、复杂程度、工期情况及招标文件要求，以及与各专业公司作业的交叉影响，确保项目按期保质完成、符合国家法律法规及相关部门管理要求等而做出的综合报价；

3. 投标人应充分踏勘现场，并自行采取各种方式调研当地气候、周边环境、施工场地、交通、地质、水文、部门与行业管理、资源等特点对本项目组织与实施的影响，以获得详细准确的基础资料，并在投标报价中综合考虑相应的措施与费用；
4. 投标人报价时需综合招标工期、招标文件合同条款及合同其他附件相关内容；
5. 清单就分部分项应综合的主要内容加以了陈述，投标人同时应结合设计图纸、招标文件、技术要求及相关规范等进行综合报价，未陈述的内容均不能作为向发包方索赔的依据；
6. 投标所报的综合单价应为完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润，一定范围内风险费用以及合同中明示或暗示的其他责任、义务；
7. 措施项目清单由投标人综合考虑报价，单价不再调整，如不报价，视为已包含在综合单价中考虑；
8. 投标人须在措施项目清单中，综合考虑本项目的联动试车费；
9. 措施费包含且不限于清单所列措施项目清单及投标单位拟采用的其他任何措施。投标人如认为有未列项的措施内容，由投标人在清单所列措施项目中予以综合考虑；如清单所列内容不报价，视为已考虑在综合单价中。其他详见招标文件合同条款内容；
10. 工程量清单中的每一个细目，都必须填入单价及合价。清单中未填入或不完整的细目，不能得到结算与支付；
11. 投标人报价时应按《建设工程工程量清单计价规范》要求提供详细的“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单单价分析表”、“工料机汇总表”、“安全文明费用汇总表”、“规费、税金项目清单与计价表”等，同时需提供议价材表；
12. 投标人报价中应综合交易服务费、水电费差价、汽柴油差价、垃圾清理外运处理费、采购保管费、检验试验费、检验检测费、部分分项或系统的深化设计及其蓝图等费用，结算时不另列项计算；
13. 为避免不平衡报价，投标人在同一标段内，相同项目综合单价或材料单价应一致。若出现不一致的情况，结算时招标人经分析后确属不正常的，可以按照有利于招标人降低工程造价的单价执行；
14. 由于施工工艺、施工机械、施工措施等情况变化，均不调整投标单价；

15. 建设项目工伤保险、社会保险费、环境保护税等规费及税金，必须按照青岛市规定计入投标报价；结算时根据相关规定或约定进行计算；

16. 工程量清单是招标文件的一部分，投标报价中应综合工程量清单特征描述、工程量计算规范、设计图纸、招标文件及规范规程等需包含的所有内容，并完成与之相关的各种主要及辅助工作。在合同实施期间，不因工程量清单子项项目特征和工程内容是否描述完整而调整综合单价。若与招标文件等存在不一致之处，由投标人在招投标期间向招标人提出并进行澄清。否则，结算等将按照有利于招标人降低成本的方式进行计取。

17. 配电箱设备、水泵设备、风机设备、空调设备目录下个清单项仅计设备费，不计安装费。其中，设备费所包含的内容详见招标文件。

18. 配电箱设备需附每一台配电箱的组价明细，格式如下：

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
	配电箱 XX-XX		台				
①			只				
			只				
			只				
②	元器件小计						
③	其他附件	计算公式:③=②* %					
④	元件合计:	计算公式:④=②+③					
⑤	人工费	计算公式:⑤=④ * %					
⑥	利润:	计算公式:⑥= (④+⑤) * %					
⑦	税金:	计算公式:⑦= (④+⑤+⑥) * %					
⑧	箱体						
⑨	总计	计算公式: ⑩=④+⑤+⑥+⑦+⑧					

六、专业说明

1. 各清单项清单描述若未描述安装部位，投标人应在各清单项综合单价（或设备费）中综合考虑安装部位的因素，如机房、管井、管沟、操作物超高等，结算时不以上述因素作为清单缺项之由；

2. 投标人应在各类套管清单项中，综合考虑因墙体厚度不同导致套管长度的差异，结算时综合单价（或设备费）不再调整；

3. 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；

4. 投标人应在各设备清单项中，综合考虑减震器、降噪费用，且应充分考虑减

震、降噪器的选型与安装能够满足设计规范、招标文件及验收要求；

5. 投标人应在各类落地式设备（如：落地式配电箱）清单项中，综合考虑除混凝土基础外的其他类型基础费用（如：型钢基础），结算时综合单价（或设备费）不再调整；

6. “防火堵洞”清单项适用于竖向桥架穿楼板及水平桥架穿墙工作，分别单列清单项，清单项综合单价中须综合考虑防火板、防火泥、防火包、防火模块等符合设计要求和施工规范技术要求的相关费用；

7. 发生在以下位置的防火处理费用应在“配管”清单项综合单价中综合考虑：

- 1) 由变配电室通向室外线路的孔洞；
- 2) 管线跨越防火分区处；
- 3) 由电气竖井水平方向出线孔洞处；

8. 所有不带电金属设备外壳接地费用应综合考虑在对应设备本体清单项综合单价（或设备费）中；

9. 投标人应综合考虑能够满足要求的备品备件相关费用，结算时不以上述因素作为清单缺项之由。

10. 投标人应在配电箱设备报价中包含智能照明控制模块（及相关附件）、电气火灾监控探测器、消防设备电源状态监控器的价格。

11. 投标人应在水泵设备报价中包含耦合装置、铰刀、软管及软管接头、硬管安装接头、防水电缆及导轨导链费用。

七、其他事项说明

1. 本工程分部分项清单不限于所附注的部位适用，该部位的注明仅供方便投标人报价的参考。做法相同或相近时，不因与清单所附注的部位不一致，而影响该中标单价的使用；

2. 本次招标所附的材料、设备品牌及要求，投标人报价时应按此要求进行报价，并充分考虑本项目的定位，材料设备选择标准为中高档品质。项目实施过程中招标人认为存在品质差异或与本项目不匹配等情况，投标人应无条件满足招标人要求并不得提出任何索赔与补偿；

附件： 工程量清单

信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期 9-2-2 地块）

第一部分暂估价工程

招标控制价编制报告

青岛信宇置业有限公司：

我公司受贵单位委托，于 2019 年 12 月 12 日至 2020 年 1 月 10 日依据贵单位所提供的设计图纸、编制要求等有效资料，经过勘察现场，本着公平、公正、诚信的执业原则，结合建设行政主管部门颁发的相关文件完成了招标控制价的编制工作。编制资料的真实性和完整性由资料提供方负责，我公司的责任是对该工程招标控制价编制结果的合法性、公正性与合理性负责。现将相关情况报告如下：

一、工程概况

本工程位于李沧区黑龙江路以东、青银高速以西、中崂路以南、大崂路以北，建筑面积 384948 平方米。由青岛腾远设计事务所有限公司设计。

二、编制范围

施工图纸范围内的智能化工程、多联机工程、配电箱设备、水泵设备、风机设备、空调设备。

三、编制依据

1. 计价规范：GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
2. 计算规范：GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》、GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》；鲁建标字（2017）20 号《山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对照表》；
3. 定额：2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 年《山东省安装工程消耗量定额》；
4. 价目表：2019 年《山东省建筑工程消耗量定额价目表》、2019 年《山东省安装工程消耗量定额价目表》；

5. 取费：执行鲁建标字〔2016〕40号文件发布的《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；2019年《青岛市工程结算资料汇编》、鲁标定字〔2019〕3号《山东省工程建设标准定额站关于发布定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通过之》、青建管字〔2018〕61号《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》；

6. 材料价格：2019年第11期《青岛材价》及市场价；

7. 委托方提供的电子版施工图、工作联系单等；

8. 与工程项目相关的工程建设标准、规范、图集等技术资料；

9. 委托方提供的预算编制要求及其它相关资料。

四、 编制原则

我公司在招标控制价编制过程中，严格执行国家、行业和省市有关法律、法规或规定，公正、公平、客观、合理地处理编制中遇到的有关问题。

五、 工程类别及价格

1. 工程类别：

单体工程	单位工程	类别划分标准	工程特征	工程类别
智能化工程	安装工程	民用安装工程	民用安装工程	民用安装工程
多联机工程	安装工程	民用安装工程	民用安装工程	民用安装工程

2. 定额人工单价：建筑工程省价 110 元/工日、市价 113 元/工日；装饰工程省价 120 元/工日、市价 126 元/工日；安装工程省价 120 元/工日、市价 122 元/工日；

3. 材料单价：按照 2019 年第 11 期《青岛材价》计入，缺项材料按照委托方提供价格或现行市场价计入；

4. 本工程报价按照增值税一般计税方式计算。

六、 编制结果

本工程招标控制价总造价为 **62405580.87** 元，大写：陆仟贰佰肆拾万零伍仟伍佰捌拾元捌角柒分。

附件：招标控制价

青岛习远房地产土地评估造价咨询有限公司

2020 年 1 月 10 日

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

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

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. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

4、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、被工商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

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

附件二：投标文件格式

(项目名称) 施工招标
投 标 文 件
(商务标书)

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

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

年月日

3. 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

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
	其中规费前合计		

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额 (元)
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	环境保护税			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计(元)			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

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

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

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. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表：①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员，应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险原件扫描件，其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

- 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障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 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、项目负责人答辩
- 11.1、第一题
- 11.2、第二题

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第1页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		1 智能化工程						
		1.1 综合布线系统						
		1.1.1 一、通信工程						
		1.1.1.1 (一) 1#综合布线系统						
1	030411005001	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐蚀性能强,可以承受长期恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标准敲落孔,方便缆线进入; 5.内置ONU支架,可安装ONU实现光电转换,为FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监控、有线电视、高清传输、家电控制等系统的配线要求; 7.产品指标: 产品尺寸: (底箱) 450*300*120mm 宽: 高: 深 内部配置: 含ONU安装支架、4芯熔纤盘、2位电源插座 面板底箱材料: 金属面板/金属底箱 安装方式: 暗装: 暗装 颜色: 白色 不含模块条 电源插排: 二插总开关,不带线	个	325			
2	030502009001	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	325			
3	030411004001	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	17550			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030502007001	光缆	1.名称:室内2芯皮线光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 1. 产品结构: 金属加强件 2. 抗拉强度大, 利于水平管道和竖井和槽道牵引敷设; 3. 外护套为低烟无卤材质 4. 适用温度: -20℃到+60℃ 5. 产品指标: 光纤类型: B6.a2 衰减 (dB/km): $1310 \leq 0.4$ 、 $1550 \leq 0.3$ 最小弯曲半径 (mm): 静态20 动态40	m	13006			
5	030502003001	接线箱(盒)	1.名称:24芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: $\leq 85\%$ (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	13			
6	030502003002	接线箱(盒)	1.名称:36芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: $\leq 85\%$ (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	1			
7	030502017001	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
8	030502016001	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC,符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨,拥有最高的连接性能,极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格,确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	14			
9	030502009002	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	325			
10	030502007002	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	899			
11	080703010001	光纤配线架	1.名称:2米ODF光纤配线架 2.规格: 3.类型: 技术参数: 产品结构:立式柜体,托盘直插 产品颜色:灰白色 材质: SPCC 结构尺寸: 2000*840*300 容量大,密度高 全模块化设计,采用12芯熔配一体化模块设计,每12芯为一个托盘 可安装FC、SC、LC适配器,适配器与机柜正面呈一定角度,既保证了跳纤的曲率,又可避免弧光灼伤眼睛 有可靠的光缆固定、开剥、保护接地装置 确保光纤光缆在任何位置弯曲曲率半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	架	1			
12	030502013001	光纤盒	1.名称:12芯一体化熔纤盘 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030504003001	通信接口输入输出设备	1.名称:SC型光纤适配器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 插入损耗和回波损耗低; 磷青铜或氧化锆陶瓷套筒; 重复插拔次数高、附加损耗低, 环境性能稳定; 性能参数: 插入损耗<0.1dB 回波损耗>50dB 插拔耐久度 >1500次 插拔力 <19.6N 连续插拔附加损耗 <0.02dB	个	180			
14	030502016002	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μ m;	根	15			
15	030502007003	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	608			
16	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	644			
17	030411001002	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1470			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第5页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	88			
19	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	67			
20	030413001001	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	193			
21	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	67			
22	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	1470			
1.1.1.2 (二) 2#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030411005002	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板 制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配 置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐 蚀性能强,可以承受长期 恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标 准敲落孔,方便缆线进 入; 5.内置ONU支架,可安装 ONU实现光电转换,为 FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监 控、有线电视、高清传 输、家电控制等系统的配 线要求; 7.产品指标: 产品尺寸:(底箱) 450*300*120mm 宽:高: 深 内部配置:含ONU安装支 架、4芯熔纤盘、2位电源 插座 面板底箱材料:金属面板/ 金属底箱 安装方式:暗装:暗装 颜色:白色 不含模块条 电源插排:二插总开关, 不带线	个	276			
24	030502009003	跳线	1.名称:直通式SC快速连接 器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	276			
25	030411004002	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	14904			
26	030502007004	光缆	1.名称:室内2芯皮线光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 1.产品结构:金属加强件 2.抗拉强度大、利于水平 管道和竖井和槽道牵引敷 设; 3.外护套为低烟无卤材质 4.适用温度:-20℃到+60℃ 5.产品指标: 光纤类型: B6.a2 衰减 (dB/ km): 1310≤0.4、 1550≤0.3 最小弯曲半径 (mm): 静态20 动态40	m	10526			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030502003003	接线箱(盒)	1.名称:24芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	11			
28	030502003004	接线箱(盒)	1.名称:36芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	2			
29	030502017002	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第8页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030502016003	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	13			
31	030502009004	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	276			
32	030502007005	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	537			
33	080703010002	光纤配线架	1.名称:2米ODF光纤配线架 2.规格: 3.类型: 技术参数: 产品结构: 立式柜体, 托盘直插 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 结构尺寸: 2000*840*300 容量大, 密度高 全模块化设计, 采用12芯熔配一体化模块设计, 每12芯为一个托盘 可安装FC、SC、LC适配器, 适配器与机柜正面呈一定角度, 既保证了跳纤的曲率, 又可避免弧光灼伤眼睛 有可靠的光缆固定、开剥、保护接地装置 确保光纤光缆在任何位置弯曲曲率半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	架	1			
34	030502013002	光纤盒	1.名称:12芯一体化熔纤盘 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030504003002	通信接口输入输出设备	1.名称:SC型光纤适配器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 插入损耗和回波损耗低; 磷青铜或氧化锆陶瓷套筒; 重复插拔次数高、附加损耗低, 环境性能稳定; 性能参数: 插入损耗<0.1dB 回波损耗>50dB 插拔耐久度 >1500次 插拔力 <19.6N 连续插拔附加损耗 <0.02 dB	个	168			
36	030502016004	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μ m;	根	14			
37	030502007006	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	162			
38	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	37			
39	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第10页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1354			
41	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	98			
42	030413001002	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	366			
43	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	98			
44	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	544			
1.1.1.3 (三) 3#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030411005003	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板 制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配 置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐 蚀性能强,可以承受长期 恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标 准敲落孔,方便缆线进 入; 5.内置ONU支架,可安装 ONU实现光电转换,为 FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监 控、有线电视、高清传 输、家电控制等系统的配 线要求; 7.产品指标: 产品尺寸:(底箱) 450*300*120mm 宽:高: 深 内部配置:含ONU安装支 架、4芯熔纤盘、2位电源 插座 面板底箱材料:金属面板/ 金属底箱 安装方式:暗装:暗装 颜色:白色 不含模块条 电源插排:二插总开关, 不带线	个	694			
46	030502009005	跳线	1.名称:直通式SC快速连接 器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	694			
47	030411004003	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	37476			
48	030502007007	光缆	1.名称:室内2芯皮线光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 1.产品结构:金属加强件 2.抗拉强度大、利于水平 管道和竖井和槽道牵引敷 设; 3.外护套为低烟无卤材质 4.适用温度:-20℃到+60℃ 5.产品指标: 光纤类型:B6.a2 衰减(dB/ km):1310≤0.4、 1550≤0.3 最小弯曲半径(mm): 静态20 动态40	m	38703			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第12页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030502003005	接线箱(盒)	1.名称:24芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	32			
50	030502003006	接线箱(盒)	1.名称:36芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	1			
51	030502017003	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第13页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030502016005	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	33			
53	030502009006	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	694			
54	030502007008	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	4079			
55	080703010003	光纤配线架	1.名称:2米ODF光纤配线架 2.规格: 3.类型: 技术参数: 产品结构: 立式柜体, 托盘直插 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 结构尺寸: 2000*840*300 容量大, 密度高 全模块化设计, 采用12芯熔配一体化模块设计, 每12芯为一个托盘 可安装FC、SC、LC适配器, 适配器与机柜正面呈一定角度, 既保证了跳纤的曲率, 又可避免弧光灼伤眼睛 有可靠的光缆固定、开剥、保护接地装置 确保光纤光缆在任何位置弯曲曲率半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	架	1			
56	030502013003	光纤盒	1.名称:12芯一体化熔纤盘 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第14页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030504003003	通信接口输入输出设备	1.名称:SC型光纤适配器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 插入损耗和回波损耗低; 磷青铜或氧化锆陶瓷套筒; 重复插拔次数高、附加损耗低, 环境性能稳定; 性能参数: 插入损耗<0.1dB 回波损耗>50dB 插拔耐久度 >1500次 插拔力 <19.6N 连续插拔附加损耗 <0.02 dB	个	408			
58	030502016006	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μ m;	根	34			
59	030502007009	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	608			
60	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1325			
61	030411001010	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	2139			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第15页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030411001011	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	111			
63	030411001012	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	46			
64	030413001003	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	378			
65	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	46			
66	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	2139			
1.1.1.4 (四) 4#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第16页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030411005004	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板 制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配 置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐 蚀性能强,可以承受长期 恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标 准敲落孔,方便缆线进 入; 5.内置ONU支架,可安装 ONU实现光电转换,为 FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监 控、有线电视、高清传 输、家电控制等系统的配 线要求; 7.产品指标: 产品尺寸:(底箱) 450*300*120mm 宽:高: 深 内部配置:含ONU安装支 架、4芯熔纤盘、2位电源 插座 面板底箱材料:金属面板/ 金属底箱 安装方式:暗装:暗装 颜色:白色 不含模块条 电源插排:二插总开关, 不带线	个	2			
68	030502009007	跳线	1.名称:直通式SC快速连接 器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	2			
69	030411004004	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	40			
70	030502007010	光缆	1.名称:室内2芯皮线光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 1.产品结构:金属加强件 2.抗拉强度大、利于水平 管道和竖井和槽道牵引敷 设; 3.外护套为低烟无卤材质 4.适用温度:-20℃到+60℃ 5.产品指标: 光纤类型: B6.a2 衰减 (dB/ km): 1310≤0.4、 1550≤0.3 最小弯曲半径 (mm): 静态20 动态40	m	108			
71	030411005005	接线箱	1.名称:三合一设备箱 2.材质:综合考虑 3.规格:定制 4.安装形式:综合考虑	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第17页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P32A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
73	030502016007	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC,符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨,拥有最高的连接性能,极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格,确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	1			
74	030502009008	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	2			
75	030502007011	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	208			
1.1.1.5 (五) 5#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第18页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030411005006	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板 制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配 置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐 蚀性能强,可以承受长期 恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标 准敲落孔,方便缆线进 入; 5.内置ONU支架,可安装 ONU实现光电转换,为 FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监 控、有线电视、高清传 输、家电控制等系统的配 线要求; 7.产品指标: 产品尺寸:(底箱) 450*300*120mm 宽:高: 深 内部配置:含ONU安装支 架、4芯熔纤盘、2位电源 插座 面板底箱材料:金属面板/ 金属底箱 安装方式:暗装:暗装 颜色:白色 不含模块条 电源插排:二插总开关, 不带线	个	389			
77	030502009009	跳线	1.名称:直通式SC快速连接 器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	389			
78	030411004005	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	21006			
79	030502007012	光缆	1.名称:室内2芯皮线光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 1.产品结构:金属加强件 2.抗拉强度大、利于水平 管道和竖井和槽道牵引敷 设; 3.外护套为低烟无卤材质 4.适用温度:-20℃到+60℃ 5.产品指标: 光纤类型:B6.a2 衰减(dB/ km): $1310 \leq 0.4$ 、 $1550 \leq 0.3$ 最小弯曲半径(mm): 静态20 动态40	m	15188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第19页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030502003007	接线箱(盒)	1.名称:24芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	16			
81	030502003008	接线箱(盒)	1.名称:36芯金属壁挂式光纤分纤箱 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品结构: 金属壁挂式 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 适用于小容量局点 壁挂式安装, 结构合理紧凑 可实现光缆的熔接、盘储功能 有可靠的光缆引入、固定、接地保护装置 满足光纤弯曲半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	个	1			
82	030502017004	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第20页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030502016008	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	17			
84	030502009010	跳线	1.名称:直通式SC快速连接器 2.类别: 3.规格:综合考虑	条	389			
85	030502007013	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	919			
86	080703010004	光纤配线架	1.名称:2米ODF光纤配线架 2.规格: 3.类型: 技术参数: 产品结构: 立式柜体, 托盘直插 产品颜色: 灰白色 材质: SPCC 结构尺寸: 2000*840*300 容量大, 密度高 全模块化设计, 采用12芯熔配一体化模块设计, 每12芯为一个托盘 可安装FC、SC、LC适配器, 适配器与机柜正面呈一定角度, 既保证了跳纤的曲率, 又可避免弧光灼伤眼睛 有可靠的光缆固定、开剥、保护接地装置 确保光纤光缆在任何位置弯曲曲率半径大于30mm 工作温度: +5℃~+40℃ 相对湿度: ≤85% (+30℃) 大气压力: 70KPa~106Kpa	架	1			
87	030502013004	光纤盒	1.名称:12芯一体化熔纤盘 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第21页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030504003004	通信接口输入输出设备	1.名称:SC型光纤适配器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 插入损耗和回波损耗低; 磷青铜或氧化锆陶瓷套筒; 重复插拔次数高、附加损耗低, 环境性能稳定; 性能参数: 插入损耗<0.1dB 回波损耗>50dB 插拔耐久度 >1500次 插拔力 <19.6N 连续插拔附加损耗 <0.02dB	个	216			
89	030502016009	布放尾纤	1.名称:SC型12芯单模束状尾纤 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	18			
90	030502007014	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	203			
91	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	806			
92	030411001014	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1735			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第22页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030411001015	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	118			
94	030411001016	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	99			
95	030413001004	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	243			
96	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	99			
97	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	1735			
1.1.1.6 (六) 地下部分综合布线系统								
98	030502012001	信息插座	1.名称:单口网络面板 2.类别:86型 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 5.底盒材质、规格:综合考虑 6.包含模块安装和接线费用, 不包含模块材料费	个	9			
99	030502012002	信息插座	1.名称:双口网络面板 2.类别:86型 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 5.底盒材质、规格:综合考虑 6.包含模块安装和接线费用, 不包含模块材料费	个	285			
100	03B001	模块	1.名称: 六类非屏蔽模块 2.规格: 符合设计要求和验收规范	个	579			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第23页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030411005007	接线箱	1.名称:8U光纤多媒体箱 (包含电源插排) 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装形式:综合考虑 技术参数: 1.采用优质SPCC冷轧钢板 制造,机械强度高; 2.采用模块化结构设计,配 置安装灵活; 3.表面静电喷涂处理,耐腐 蚀性能强,可以承受长期 恶劣环境的侵蚀; 4.箱体四周均预留有多个标 准敲落孔,方便缆线进 入; 5.内置ONU支架,可安装 ONU实现光电转换,为 FTTH提供完美方案; 6.能满足家居视频、安防监 控、有线电视、高清传 输、家电控制等系统的配 线要求; 7.产品指标: 产品尺寸:(底箱) 450*300*120mm 宽:高: 深 内部配置:含ONU安装支 架、4芯熔纤盘、2位电源 插座 面板底箱材料:金属面板/ 金属底箱 安装方式:暗装:暗装 颜色:白色 不含模块条 电源插排:二插总开关, 不带线	个	44			
102	030502016010	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲 击性防火阻燃型PC,符合 UL94V-0 光纤端面高精度研磨,拥 有最高的连接性能,极低 的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密 集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合 格,确保产品质量及传输 性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径 以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm 线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μ m;	根	176			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第24页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030502017005	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	44			
104	030411004006	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	2376			
105	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	34274			
106	030502007015	光缆	1.名称:4芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	2139			
107	030502001001	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料:透明聚碳酸酯工程塑料(PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准:符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	11			
108	030404035001	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	6			
109	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P32A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第25页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
110	030502010001	配线架	1.名称:24口六类非屏蔽配线架 2.规格: 3.容量: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸：482*440mm，标准机架安装 金针：磷青铜，在镀镍100u”后再镀金50u”，保证达到最小接触电阻，利于信息传输，防氧化性强 模组化结构，1U型4位一体PCB模块安装组，每个模组提供6个端口； 灵活性：每个模块安装组可从配线架前方拆卸，方便管理维护 背面附带钢质镀锌理线架，提供牢固稳定的走线空间 前端具有标示系统，方便管理和维护 打线方式：180°、Dual Type打线方式	个	31			
111	030502017006	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸：482*440mm，标准机架安装 采用优质钢材，质感出众，结构稳定，承重量大； 安装板上方和下方有开口设计，收纳容量大，1U 19"标准标准机架安装； 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致，避免了对跳线的外护套摩擦损伤； 安装和拆卸非常方便，使用的数量和位置可以任意调整； 分12档、24档金属与非金属类型； 可以上下进行跳线管理，为线缆的弯曲半径提供了帮助；	个	64			
112	030502010002	配线架	1.名称:100对110配线架 2.规格: 3.容量:综合考虑 技术参数: 具有墙装型和机架型两种，可提供50、100、200对产品 带有拆卸方便的标签管理系统，满足TIA/EIA-606标准 适合线径：适用于22-26AWG线芯的卡接兼容常用的4对、5对连接块，为卡接带来便捷； 机架型背板采用优质冷轧钢板，静电粉末喷涂； 每5对线一个标识区分带，方便打线 质地均匀、光滑精致	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第26页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030502017007	线管理器	1.名称:110理线架 2.规格:1U高度,机架型安装 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品材质:塑料件为PC;背板为冷轧钢板,静电粉末喷涂 塑料理线环采用咬合式设计,增加了理线环的机械任性,使得管理更灵活 大孔式设计,收纳容量大,为成束语音进线和大线径的语音进线管理提供空间 理线环边缘流线型、弧形设计,为线缆的弯曲半径提供了帮助 质地均匀、光滑精致,避免了对跳线的外护套摩擦损伤	个	11			
114	030502009011	跳线	1.名称:六类非屏蔽跳线 3米 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 采用多芯软铜线,跳线柔软、易弯曲,便于施工操作; 水晶头材质PC,簧片镀金50u" 护套有PVC或LSZH可选;通过一次性注塑工艺,保证软线缆与水晶头的牢固连接; 选用优质无氧铜,铜导体直径:24AWG 7*0.20mm; 产品性能:100%通过Channel测试; 插拔次数:水晶头可插拔次数≥750次;	条	294			
115	030502009012	跳线	1.名称:1对RJ45/110电话跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 采用PC材质水晶头、鸭嘴头; 跳线插头类型、米数、颜色可根据用户定制 灵活性:采用多股电缆结构,跳线柔软、易弯曲,便于施工跳接操作; 水晶头刺片采用三叉刺片,50u"镀金,咬合力强。	条	285			
116	030502010003	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第27页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030502009013	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	198			
118	030502016011	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	396			
119	030502007016	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	3100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第28页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030502007017	光缆	1.名称:室内3类25对大对数电缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	1682			
121	030502007018	光缆	1.名称:室内3类50对大对数电缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	1325			
122	030502010004	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架(含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	12			
123	030502017008	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	12			
124	030502009014	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第29页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030502016012	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	144			
126	030502010005	配线架	1.名称:100对110配线架 2.规格: 3.容量:综合考虑 技术参数: 具有墙装型和机架型两种, 可提供50、100、200对产品 带有拆卸方便的标签管理系统, 满足TIA/EIA-606标准 适合线径: 适用于22-26AWG线芯的卡接 兼容常用的4对、5对连接块, 为卡接带来便捷; 机架型背板采用优质冷轧钢板, 静电粉末喷涂; 每5对线一个标识区分带, 方便打线 质地均匀、光滑精致	个	14			
127	030502017009	线管理器	1.名称:110理线架 2.规格:1U高度,机架型安装 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品材质: 塑料件为PC;背板为冷轧钢板, 静电粉末喷涂 塑料理线环采用咬合式设计, 增加了理线环的机械任性, 使得管理更灵活 大孔式设计, 收纳容量大, 为成束语音进线和大线径的语音进线管理提供空间 理线环边缘流线型、弧形设计, 为线缆的弯曲半径提供了帮助 质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第30页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030411001017	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	489			
129	030411001018	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	258			
130	030411001019	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	3496			
131	030411001020	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1466			
132	030413001005	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	1049			
133	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	1466			
134	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	258			
1.1.1.7 (七) 电信间机房								
135	030502001002	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料:透明聚碳酸酯工程塑料(PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准:符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第31页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030502010006	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	17			
137	030502017010	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	17			
138	030502009015	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第32页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030502016013	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	204			
140	030502007019	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	378			
1.1.1.8 (八) 消防控制室								
141	030502010007	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	2			
142	030502017011	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第33页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030502009016	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	12			
144	030502016014	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μ m;	根	24			
145	030502007020	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	243			
1.1.1.9 (九) 商业机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第34页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030502010008	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	24			
147	030502017012	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	24			
148	030502009017	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	144			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第35页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030502016015	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	288			
150	030502007021	光缆	1.名称:24芯单模光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	679			
	1.1.1.10 (十) 室外无线							
151	030502007022	光缆	1.名称:6芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	4000			
152	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*2.5 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	135			
153	030411004007	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-3*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	3600			
154	030502017013	线管理器	1.名称:收冗盘 2.规格:综合考虑 3.安装方式:综合考虑	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第36页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030502016016	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	120			
	1.1.2 二、智能化主干部分							
	1.1.2.1 (一) 1#综合布线系统							
156	030502001003	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料: 透明聚碳酸酯工程塑料 (PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数 ≥ 1500次; 标准: 符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	6			
157	030404035002	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	6			
158	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P16A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第37页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
159	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含3P25A空开1只,1只2P16A空开 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
160	030502010009	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架(含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	6			
161	030502017014	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸:482*440mm,标准机架安装 采用优质钢材,质感出众,结构稳定,承重大; 安装板上方和下方有开口设计,收纳容量大,1U19"标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致,避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便,使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理,为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	6			
162	030502009018	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC,符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨,拥有最高的连接性能,极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格,确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力(2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度(2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第38页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030502016017	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	72			
164	030502007023	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	2859			
165	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	375			
166	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	388			
1.1.2.2 (二) 2#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第39页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030502001004	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料: 透明聚碳酸酯工程塑料 (PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准: 符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	4			
168	030404035003	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	4			
169	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P16A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	3			
170	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含3P25A空开1只, 1只2P16A空开 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
171	030502010010	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	4			
172	030502017015	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第40页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
173	030502009019	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	24			
174	030502016018	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	48			
175	030502007024	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	1764			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第41页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	370			
177	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	267			
1.1.2.3 (三) 3#综合布线系统								
178	030502001005	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料: 透明聚碳酸酯工程塑料(PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准: 符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	9			
179	030404035004	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	9			
180	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P16A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	8			
181	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含3P25A空开1只, 1只2P16A空开 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
182	030502010011	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架(含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第42页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030502017016	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	9			
184	030502009020	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第43页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030502016019	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	108			
186	030502007025	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	3229			
187	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	183			
188	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	1031			
1.1.2.4 (四) 4#综合布线系统								
189	030502010012	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第44页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
190	030502017017	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	1			
191	030502009021	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第45页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
192	030502016020	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	12			
193	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含3P32A空开1只, 1只2P16A空开 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
194	030502007026	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	110			
195	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	210			
196	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	410			
1.1.2.5 (五) 5#综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第46页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
197	030502001006	机柜、机架	1.名称:2米机柜 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料: 透明聚碳酸酯工程塑料 (PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准: 符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	6			
198	030404035005	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	6			
199	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P32A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	6			
200	030502010013	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	6			
201	030502017018	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第47页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030502009022	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	36			
203	030502016021	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	72			
204	030502007027	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	2292			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第48页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	280			
206	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*4 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	378			
1.1.2.6 (六) 地下部分综合布线系统								
207	030502001007	机柜、机架	1.名称:12U壁挂式机柜 2.材质:综合考虑 3.规格:635*600*450 4.安装方式:综合考虑 5.包含各类底座费用 技术参数: 壳体材料: 透明聚碳酸酯工程塑料(PC料), UL-94V0, 抗冲击、阻燃 PC料, 抗破坏能力强; 接触簧片8PIN金线镀金50u", 确保优良的接触性能, 插拔次数≥1500次; 标准: 符合标准ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801	台	49			
208	030404035006	插座	1.名称:机架式PDU 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	49			
209	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号: 3.规格:6回路箱含2P16A空开1只 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	48			
210	030502010014	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架(含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第49页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030502017019	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	49			
212	030502009023	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	294			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第50页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030502016022	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	588			
214	030502007028	光缆	1.名称:12芯单模光纤 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	1675			
215	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-3*2.5 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形: 8.包含电缆终端头费用	m	468			
	1.1.2.7 (七) 消防控制室							
216	030502010015	配线架	1.名称:12口SC光纤配线架 (含适配器) 2.规格: 3.容量:综合考虑	个	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第51页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
217	030502017020	线管理器	1.名称:12档金属封闭式理线架 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品尺寸: 482*440mm, 标准机架安装 采用优质钢材, 质感出众, 结构稳定, 承重量大; 安装板上方和下方有开口设计, 收纳容量大, 1U 19" 标准标准机架安装; 理线架各个部位边缘质地均匀、光滑精致, 避免了对跳线的外护套摩擦损伤; 安装和拆卸非常方便, 使用的数量和位置可以任意调整; 分12档、24档金属与非金属类型; 可以上下进行跳线管理, 为线缆的弯曲半径提供了帮助;	个	75			
218	030502009024	跳线	1.名称:SC-LC型单模双芯光纤跳线 2米 2.类别: 3.规格:综合考虑 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC, 符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨, 拥有最高的连接性能, 极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格, 确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 < 0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC ≥ 45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 单模9/125;	条	450			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第52页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
219	030502016023	布放尾纤	1.名称:SC型单模单芯光纤 尾纤 1米 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 4.包含熔接费用 技术参数: 插头主体塑胶采用高耐冲击性防火阻燃型PC,符合UL94V-0 光纤端面高精度研磨,拥有最高的连接性能,极低的插入损耗; 可满足诸如数据中心等密集型布线场所的应用; 工厂预端接并100%测试合格,确保产品质量及传输性能; 结构特征: 插针 陶瓷氧化锆 插头主体 PC 尾纤外径 2mm 护套材质 阻燃PVC 跳线最大张力 (2mm线径以上) 400N 跳线最大耐压强度 (2mm线径以上) 15N 插入损耗 <0.2dB 最大插入损耗 ≤ 0.30dB; 重复性 ≤ 0.10dB; 互换性 ≤ 0.20; 回波损耗 PC≥45, UPC ≥ 50dB, APC ≥ 60dB; 光纤类型 9/125 μm;	根	900			
		1.1.3 三、系统调试及试运行						
		1.1.3.1 系统调试及试运行						
220	03B002	综合布线系统调试及试运行		项	1			
		1.2 信息网络系统						
		1.2.1 一、智能化网						
		1.2.1.1 消防控制中心网络设备						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第53页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
221	030501012001	交换机	<p>1.名称:智能网核心交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1、★交换容量≥25Tbps,包转发率≥3000Mpps 2、★主控引擎与交换网板物理分离;主控引擎≥2;独立交换网板≥2;整机业务板槽位数≥4 3、★为保证设备散热效果和可靠性,要求设备支持模块化风扇框,可热插拔,独立风扇框数≥2;支持颗粒化电源,支持M+N电源冗余(AC和DC均支持),电源个数≥3 4、★为适应机柜并排部署,设备机箱(包括业务板卡区)采用后出风风道设计,提供设备散热气流流向截图 5、为适应业界主流机柜的深度,要求设备深度≤660mm 6、★为了简化管理,支持纵向虚拟化技术,虚拟化设备数量≥1000台,提供权威第三方测试报告 7、支持无线管理功能,实现对AP的接入控制、AP域管理、无线用户的统一认证管理,提供权威第三方测试报告</p> <p>8、支持MAC地址≥512K,支持ARP表项≥170K,支持IPv4路由转发(FIB)≥512K 9、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 10、支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS 11、支持硬件BFD/OAM,3.3ms稳定均匀发包检测,提高设备的可靠性 12、支持G.8032以太网网保护协议,倒换时间≤50ms 13、★配置要求:双主控、满配交换网板,双电源,独立监控板,16个万兆端口,64端口千兆以太网光接口,实配纵向虚拟化功能,配置堆叠,为保证可靠性,堆叠端口需分布在两个槽位上。</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第54页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
222	030501012002	交换机	1.名称:48口接入交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口,4个千兆光口,为了提高设备可靠性,支持模块化可插拔双电源 3. 支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠,主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用,提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制,支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议,提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	2			
223	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	70			
1.2.1.2 2.商业机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第55页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
224	030501012003	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1、★交换容量≥18Tbps,包转发率≥2600Mpps 2、★主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥6 3、为保证设备散热效果和可靠性,要求设备支持模块化风扇框,可热插拔,独立风扇框数≥2 4、支持颗粒化电源,支持M+N电源冗余(AC和DC均支持), 电源个数≥3 5、★为适应机柜并排部署,设备机箱(包括业务板卡区)采用后出风风道设计,提供设备散热气流流向截图 6、★为了简化管理,支持纵向虚拟化技术,虚拟化交换机数量≥1000台,提供权威第三方测试报告 7、★支持无线管理功能,实现对AP的接入控制、AP域管理、无线用户的统一认证管理,提供权威第三方测试报告(可使用同性能独立无线控制器,要求整机支持管理≥2000个AP) 8、支持标准协议的MAC、802.1x、Portal等认证方式 9、支持IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播ACL 10、支持基于VLAN和端口的MAC学习,基于源地址的MAC过滤 11、★支持MAC地址≥256K,支持ARP表项≥128K,支持IPv4路由转发表(FIB)≥512K 12、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 13、支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS 14、支持硬件BFD/OAM, 3.3ms稳定均匀发包检测,提高设备的可靠性 15、★配置要求:双主控、双电源,独立监控板,16个万兆端口,64端口千兆以太网光接口,实配纵向虚拟化功能,配置堆叠板卡*2	台	2			
225	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-εSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	82			
	1.2.1.3 3.1#楼智能化网设备							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第56页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
226	030501012004	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	2			
227	030501012005	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第57页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
228	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	14			
1.2.1.4 4.2#楼智能化网设备								
229	030501012006	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第58页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
230	030501012007	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口,4个万兆光口,为了提高设备可靠性,支持模块化可插拔双电源,支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠,主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用,提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制,支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议,提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	4			
231	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	10			
1.2.1.5 5.3#楼智能化网设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第59页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
232	030501012008	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	2			
233	030501012009	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第60页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
234	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	22			
1.2.1.6 6.4#楼智能化网设备								
235	030501012010	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
236	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	2			
1.2.1.7 7.5#楼智能化网设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第61页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030501012011	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
238	030501012012	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第62页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
239	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	14			
1.2.1.8 8.地下智能化网设备								
240	030501012013	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第63页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	030501012014	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口,4个万兆光口,为了提高设备可靠性,支持模块化可插拔双电源,支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠,主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用,提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制,支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议,提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	18			
242	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	82			
1.2.2 二、外网网络设备								
1.2.2.1 1.消防控制中心网络设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第64页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030501012015	交换机	1.名称:数据网核心交换机 (无线控制器) 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1、★交换容量≥85Tbps, 包转发率≥26000Mpps 2、★主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥6 3、为保证设备散热效果和可靠性, 要求设备支持模块化风扇框, 可热插拔, 独立风扇框数≥2 4、支持颗粒化电源, 支持M+N电源冗余 (AC和DC均支持), 电源个数≥3 5、★为适应机柜并排部署, 设备机箱 (包括业务板卡区) 采用后出风风道设计, 提供设备散热气流流向截图 6、★为了简化管理, 支持纵向虚拟化技术, 虚拟化交换机数量≥1000台, 提供权威第三方测试报告 7、★支持无线管理功能, 实现对AP的接入控制、AP域管理、无线用户的统一认证管理, 提供权威第三方测试报告 (可使用同性能独立无线控制器, 要求整机支持管理≥2000个AP) 8、支持标准协议的MAC、802.1x、Portal等认证方式 9、支持IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播ACL 10、支持基于VLAN和端口的MAC学习, 基于源地址的MAC过滤 11、★支持MAC地址≥256K, 支持ARP表项≥128K, 支持IPv4路由转发 (FIB) ≥512K 12、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 13、支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN (VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS 14、支持硬件BFD/OAM, 3.3ms稳定均匀发包检测, 提高设备的可靠性 15、★配置要求: 双主控、双电源, 独立监控板, 16个万兆端口, 64端口千兆以太网光接口, 实配纵向虚拟化功能, 配置总AP授权110个	台	1			
244	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第65页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
245	030501011001	防火墙	1.名称:防火墙 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1.★配置要求:千兆电口≥12;万兆光口≥12;40G接口≥2;支持USB3.0;SSL VPN并发数≥4950;IPSec VPN隧道≥14500;虚拟防火墙数量≥990;配置双电源;配置日志固态硬盘。 2.硬件架构:★设备形态1U;采用多核架构;支持交流双电源;支持风扇可插拔;支持前后风道(提供证明截图) 3.性能要求:★吞吐量≥40Gbps,最大并发连接数≥1200万,每秒新建连接数≥40万,IPSec吞吐量≥29Gbps, 4.能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL分类、接入类型、终端类型、设备组、VLANID 5.★基于特征检测,支持超过8000种特征的攻击检测和防御(提供功能截图) 6.支持加密流量解密后镜像给第三方设备做审计,安全检测。 7.★支持防火墙与云沙箱,本地沙箱混合联动,敏感文件在本地沙箱检测,普通文件上传到云沙箱,及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力。(提供功能截图)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第66页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
246	030504001001	服务器	1.名称:上网行为管理器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 1、★产品结构 机架式独立硬件设备,系统硬件为全内置封闭式结构;多核架构设计,不允许采用X86架构,功能采用模块化结构设计,提供CPU型号、频率;最大功率≤120W;支持硬件Bypass模块。 2、★接口:支持10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12,支持千兆光接口数量≥12;千兆接口总数≥24.接口无路由/交换/LAN/WAN等固化区分,均可作为二三层接口使用,支持多桥组部署,要求提供产品正面照片,配置3年特征库升级授权; 3、★性能:网络吞吐量≥10Gbps,应用性能≥500Mbps,最大并发连接数≥190万,内存≥2G,最大用户数≥5000 4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由,其中ISP路由支持自定义,并可提供基于应用的策略路由,提供web配置界面截图 5、★支持智能和快速识别模式配置,要求提供web界面配置截图 6、支持自定义关键字对象,提供多种匹配模式,匹配类型包含关键字和数字,提供web界面配置截图;支持针对HTTPS网站、HTTPS门户搜索等内容进行审计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第67页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
246	030504001001	服务器	<p>7、★VPN 实际配置支持 IPSec、支持手机、平板电脑等移动终端VPN接入，内置VPN硬件协处理器，实际配置支持DES、3DES、AES、SM3、SM4等加密算法，并提供截图；配置IPSec隧道授权≥1024个</p> <p>8、应用协议识别 支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；</p> <p>9、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，提供web界面配置截图</p> <p>10、支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为，并提供web配置界面截图</p> <p>11、★防私接路由：可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于IP及IP段配置白名单，提供Web界面配置截图</p> <p>12、★支持烽火、普天、长虹、海信等胖AP的用户溯源审计</p> <p>13、资质要求：公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》：公安部网络安全保卫局颁发的《互联网公共上网服务场所信息安全管理（无线接入前端）》</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第68页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
247	030501017001	软件	1.名称:上网行为管理器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 1、★产品结构 机架式独立硬件设备,系统硬件为全内置封闭式结构;多核架构设计,不允许采用X86架构,功能采用模块化结构设计,提供CPU型号、频率;最大功率≤120W;支持硬件Bypass模块。 2、★接口:支持10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12,支持千兆光接口数量≥12;千兆接口总数≥24.接口无路由/交换/LAN/WAN等固化区分,均可作为二三层接口使用,支持多桥组部署,要求提供产品正面照片,配置3年特征库升级授权; 3、★性能:网络吞吐量≥10Gbps,应用性能≥500Mbps,最大并发连接数≥190万,内存≥2G,最大用户数≥5000 4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由,其中ISP路由支持自定义,并可提供基于应用的策略路由,提供web配置界面截图 5、★支持智能和快速识别模式配置,要求提供web界面配置截图 6、支持自定义关键字对象,提供多种匹配模式,匹配类型包含关键字和数字,提供web界面配置截图;支持针对HTTPS网站、HTTPS门户搜索等内容进行审计	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第69页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
247	030501017001	软件	<p>7、★VPN 实际配置支持 IPSec、支持手机、平板电脑等移动终端VPN接入，内置VPN硬件协处理器，实际配置支持DES、3DES、AES、SM3、SM4等加密算法，并提供截图；配置IPSec隧道授权≥1024个</p> <p>8、应用协议识别 支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；</p> <p>9、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，提供web界面配置截图</p> <p>10、支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为，并提供web配置界面截图</p> <p>11、★防私接路由：可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于IP及IP段配置白名单，提供Web界面配置截图</p> <p>12、★支持烽火、普天、长虹、海信等胖AP的用户溯源审计</p> <p>13、资质要求：公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》：公安部网络安全保卫局颁发的《互联网公共上网服务场所信息安全管理信息系统（无线接入前端）》</p>	套	1			
			<p>1.名称:服务器</p> <p>2.类别:</p> <p>3.规格:综合考虑</p> <p>4.容量:综合考虑</p> <p>技术参数:</p> <p>品牌要求:★国际知名品牌设备,非OEM产品,无外资成分,具有自主知识产权.</p> <p>服务器类型: 2路2U机架式服务器</p> <p>性能扩展能力:★为提高访问性能扩展能力,加速数据访问,能提供与服务器同品牌SSD卡,提供官网发布资料(含官网地址)证明</p> <p>CPU规格: 配置2*Intel至强银牌4110处理器,主频≥2.1GHz,核数≥8核</p> <p>内存: ★配置32GB DDR4内存,内存插槽数≥24个插槽</p> <p>硬盘: ★配置2*600GB 10K SAS硬盘; 硬盘支持热插拔SAS/SATA/SSD硬盘,最大支持≥31块2.5寸硬盘扩展</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第70页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
247	030501017001	软件	<p>磁盘阵列卡：配置独立高性能RAID卡，支持RAID0,1,10-12Gb/s-no Cache；</p> <p>I/O扩展：PCI-E I/O插槽总数≥10个，支持PCIe 3.0 x16</p> <p>以太网接口：★板载1块双端口千兆电口+2个万兆光口（不含光模块）</p> <p>电源模块：满配冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线</p> <p>风扇：满配冗余风扇，支持单风扇失效，风扇支持热插拔</p> <p>温度：支持工作温度5℃—45℃，提供官网资料证明</p> <p>光驱：无DVD驱动器</p> <p>管理维护功能：可管理和维护性：1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作</p> <p>支持黑匣子和最后一屏功能，在宕机发生时，可快速问题定位。提供官网证明材料</p> <p>★支持 BIOS 多种语言选择，为方便管理，提供 BIOS 中文界面</p> <p>节能环保：★能源之星 ENERGY STAR(全球)认证，并提供相关证书</p> <p>★需提供中国CQC节能认证，并提供相关证书</p> <p>★中国环境标志产品认证证书（中国），并提供相关证书</p> <p>安全特性：★国产管理芯片，提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为国产厂家。</p> <p>产品资质：★投标厂商严格遵守国家相关法律、法规和标准的要求，软硬件技术能力均达到中国质量认证中心要求，提供中国质量认证中心（CQC）颁发的CCC检测证书，具备环境、机械、EMC、安规的测试能力，且具备由中国合格评定国家认可委员会颁发的认可证书。提供证书证明</p> <p>服务：三年原厂质保</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第71页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
248	030504001002	服务器	1.名称:上网行为管理器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 1、★产品结构 机架式独立硬件设备,系统硬件为全内置封闭式结构;多核架构设计,不允许采用X86架构,功能采用模块化结构设计,提供CPU型号、频率;最大功率≤120W;支持硬件Bypass模块。 2、★接口:支持10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12,支持千兆光接口数量≥12;千兆接口总数≥24.接口无路由/交换/LAN/WAN等固化区分,均可作为二三层接口使用,支持多桥组部署,要求提供产品正面照片,配置3年特征库升级授权; 3、★性能:网络吞吐量≥10Gbps,应用性能≥500Mbps,最大并发连接数≥190万,内存≥2G,最大用户数≥5000 4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由,其中ISP路由支持自定义,并提供基于应用的策略路由,提供web配置界面截图 5、★支持智能和快速识别模式配置,要求提供web界面配置截图 6、支持自定义关键字对象,提供多种匹配模式,匹配类型包含关键字和数字,提供web界面配置截图;支持针对HTTPS网站、HTTPS门户搜索等内容进行审计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第72页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
248	030504001002	服务器	<p>7、★VPN 实际配置支持 IPSec、支持手机、平板电脑等移动终端VPN接入，内置VPN硬件协处理器，实际配置支持DES、3DES、AES、SM3、SM4等加密算法，并提供截图；配置IPSec隧道授权≥1024个</p> <p>8、应用协议识别 支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；</p> <p>9、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，提供web界面配置截图</p> <p>10、支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为，并提供web配置界面截图</p> <p>11、★防私接路由：可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于IP及IP段配置白名单，提供Web界面配置截图</p> <p>12、★支持烽火、普天、长虹、海信等胖AP的用户溯源审计</p> <p>13、资质要求：公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》：公安部网络安全保卫局颁发的《互联网公共上网服务场所信息安全管理信息系统（无线接入前端）》</p> <p>1.名称:服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 品牌要求:★国际知名品牌设备,非OEM产品,无外资成分,具有自主知识产权. 服务器类型: 2路2U机架式服务器 性能扩展能力:★为提高访问性能扩展能力,加速数据访问,能提供与服务器同品牌SSD卡,提供官网发布资料(含官网地址)证明 CPU规格: 配置2*Intel至强银牌4110处理器,主频≥2.1GHz,核数≥8核 内存: ★配置32GB DDR4内存,内存插槽数≥24个插槽 硬盘: ★配置2*600GB 10K SAS硬盘; 硬盘支持热插拔SAS/SATA/SSD硬盘,最大支持≥31块2.5寸硬盘扩展</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第73页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
248	030504001002	服务器	<p>磁盘阵列卡：配置独立高性能RAID卡，支持RAID0,1,10-12Gb/s-no Cache；</p> <p>I/O扩展：PCI-E I/O插槽总数≥10个，支持PCIe 3.0 x16</p> <p>以太网接口：★板载1块双端口千兆电口+2个万兆光口（不含光模块）</p> <p>电源模块：满配冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线</p> <p>风扇：满配冗余风扇，支持单风扇失效，风扇支持热插拔</p> <p>温度：支持工作温度5℃—45℃，提供官网资料证明</p> <p>光驱：无DVD驱动器</p> <p>管理维护功能：可管理和维护性：1.集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示；2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作</p> <p>支持黑匣子和最后一屏功能，在宕机发生时，可快速问题定位。提供官网证明材料</p> <p>★支持 BIOS 多种语言选择，为方便管理，提供 BIOS 中文界面</p> <p>节能环保：★能源之星 ENERGY STAR(全球)认证，并提供相关证书</p> <p>★需提供中国CQC节能认证，并提供相关证书</p> <p>★中国环境标志产品认证证书（中国），并提供相关证书</p> <p>安全特性：★国产管理芯片，提供芯片厂家发布的产品简介，提供芯片厂家的资质证明，芯片厂家为国产厂家。</p> <p>产品资质：★投标厂商严格遵守国家相关法律、法规和标准的要求，软硬件技术能力均达到中国质量认证中心要求，提供中国质量认证中心（CQC）颁发的CCC检测证书，具备环境、机械、EMC、安规的测试能力，且具备由中国合格评定国家认可委员会颁发的认可证书。提供证书证明</p> <p>服务：三年原厂质保</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第74页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
248	030504001002	服务器	1.名称:上网行为管理器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 1、★产品结构 机架式独立硬件设备,系统硬件为全内置封闭式结构;多核架构设计,不允许采用X86架构,功能采用模块化结构设计,提供CPU型号、频率;最大功率≤120W;支持硬件Bypass模块。 2、★接口:支持10M/100M/1000M自适应电接口数量≥12,支持千兆光接口数量≥12;千兆接口总数≥24.接口无路由/交换/LAN/WAN等固化区分,均可作为二三层接口使用,支持多桥组部署,要求提供产品正面照片,配置3年特征库升级授权; 3、★性能:网络吞吐量≥10Gbps,应用性能≥500Mbps,最大并发连接数≥190万,内存≥2G,最大用户数≥5000 4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由,其中ISP路由支持自定义,并提供基于应用的策略路由,提供web配置界面截图 5、★支持智能和快速识别模式配置,要求提供web界面配置截图 6、支持自定义关键字对象,提供多种匹配模式,匹配类型包含关键字和数字,提供web界面配置截图;支持针对HTTPS网站、HTTPS门户搜索等内容进行审计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第75页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
248	030504001002	服务器	<p>7、★VPN 实际配置支持 IPSec、支持手机、平板电脑等移动终端VPN接入，内置VPN硬件协处理器，实际配置支持DES、3DES、AES、SM3、SM4等加密算法，并提供截图；配置IPSec隧道授权≥1024个</p> <p>8、应用协议识别 支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别；</p> <p>9、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字，提供web界面配置截图</p> <p>10、支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为，并提供web配置界面截图</p> <p>11、★防私接路由：可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于IP及IP段配置白名单，提供Web界面配置截图</p> <p>12、★支持烽火、普天、长虹、海信等胖AP的用户溯源审计</p> <p>13、资质要求：公安部公共信息网络安全监察局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》：公安部网络安全保卫局颁发的《互联网公共上网服务场所信息安全管理（无线接入前端）》</p>	台	1			
1.2.2.2.2.商业机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第76页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
249	030501012016	交换机	1.名称:汇聚交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: ★交换容量≥750Gbps, 包转发率≥250Mpps ★支持48个千兆SFP光口, 4个万兆SFP+, 配置双电源 ★支持业务扩展插槽数≥1, 可扩展支持10G、40G接口, 支持存储卡扩展 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 支持融合AC管理功能, 整机可管理1K AP ★支持VxLAN功能, 支持VxLAN二层网关 支持统一用户管理功能, 屏蔽接入侧差异, 支持802.1X/MAC/Portal等多种认证方式 支持MAC地址≥256K, 支持ARP表项≥128K ★支持纵向虚拟化功能, 作为父节点将下联的交换机和无线AP虚拟为一台设备管理 提供工信部入网证	台	1			
250	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	30			
1.2.2.3 3.1#楼外网交换机								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第77页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
251	030501012017	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
252	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第78页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030501009001	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10℃~50℃ 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	6			
1.2.2.4 4.2#楼外网交换机								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第79页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
254	030501012018	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
255	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第80页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030501009002	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10°C~50°C 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	5			
1.2.2.5 5.3#楼外网交换机								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第81页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
257	030501012019	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
258	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第82页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030501009003	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10℃~50℃ 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	5			
1.2.2.6 6.4#楼外网交换机								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第83页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
260	030501012020	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
261	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第84页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	030501009004	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10℃~50℃ 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	6			
1.2.2.7 7.5#楼外网交换机								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第85页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
263	030501012021	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	1			
264	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第86页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030501009005	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10°C~50°C 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	6			
1.2.2.8 8.地下智能化网设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第87页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	030501012022	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥100Mpps 2. ★支持24个千兆电口, 4个复用千兆光Combo口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	11			
267	030501012023	交换机	1.名称:48口POE交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 1. ★交换容量≥330Gbps,包转发率≥140Mpps 2. ★支持48个千兆电口, 4个万兆光口, 为了提高设备可靠性, 支持模块化可插拔双电源, 支持802.3af/at标准协议的POE/POE+供电 3. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 4. 支持MAC地址≥16k 5. ★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等 6. 支持堆叠, 主机堆叠数不小于9台 7. ★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用, 提供权威第三方测试报告 8. 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 9. ★支持G.8032以太环保护协议, 提供权威第三方测试报告 10. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 11. ★提供工信部入网证书	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第88页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:千兆单模光模块 2.规格:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.类型: 4.输出形式	个	30			
269	030501009006	路由器	1.名称:室内无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准:支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 3. ★无线性能:支持120个?户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 4. ★射频:支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps 5. ★接口:1个10/100/1000M自适应以太网接口 6. ★天线:内置全向天线, 发射功率≥20dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. 工作温度:工作温度-10°C~50°C 8. 功能特性: 支持AP本地应用识别和QOS分类, 针对业界常用的Skypes、QQ、微信等应用, 能显著提升语音质量支持射频自动调优功能, 实时智能管理射频资源 9. 可靠性 支持广域逃生, 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入 10. ★AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms, 提供权威第三方机构Tolly测试报告 11. 供电: 支持本地DC电源供电和PoE供电两种供电模式 12. 资质要求: 国家无线电委员会入网核准证	台	78			
1.2.2.9.9.室外智能化网设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第89页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	030501009007	路由器	1.名称:室外无线AP 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 1. ★协议标准: 支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作 2. ★用户接入: 支持最大接入用户数≥512个, 无线性能: 支持220个?户同时点播720P高清视频不卡顿 3. ★无线速率: 支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.7Gbps 4. ★射频模式: 支持将2.4G射频切换为5G射频, 双5G射频同时工作 5. 接口: 2个10/100/1000M自适应以太网接口, 1个SFP光接口 6. 天线: 外置天线, 发射功率≥27dBm, 支持按1dB步长调整发射功率 7. ★环境参数: 工作温度-40℃~+65℃, IP67防水防尘等级, 内置5KA天馈防雷, 以太网接口6KA/6KV防雷 8. ★基于802.11k和802.11v协议的智能漫游技术, 使终端接入到信号质量最好的AP, 提供官网链接证明 9. 支持DFS优选信道和回切功能。检测到雷达干扰时, 优选干扰最小的非雷达信道; 一段时间后, 自动回切到初始规划的信道 10. AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms	台	20			
271	030505009001	光端设备安装、调试	1.名称:千兆光纤收发器 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 内置高效交换核心, 抑制广播风暴, 流量控制, CRC差错校验。 支持全双工和半双工传输模式, 并带有自动协商能力。 支持MDI/MDI-X自适应, 内带存储转发机制。 支持最长1536byte超长数据包传输。 提供超低延时的数据传输。 千兆光纤传输, 大容量, 易升级和扩容。 接口类型: 光纤接口: 标配SC (可选ST、FC、LC接口)。 其他接口: 10/100/1000Mbps电口1个, RJ45接口; 1000Mbps光口1个	对	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第90页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
272	030402010001	避雷器	1.名称:网络电源防雷模块 2.型号: 3.规格:电源网络 4.电压等级:综合考虑 5.安装部位:综合考虑	套	20			
		1.2.3 三、系统调试及试运行						
		1.2.3.1 系统调试及试运行						
273	03B003	信息网络系统调试及试运行		项	1			
		1.3 视频监控系统						
		1.3.1 一、前端设备						
		1.3.1.1 1.1#楼监控摄像						
274	030507008001	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等技术参数: 传感器类型1/3英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离50米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	9			
275	030507008002	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	133			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第91页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	030507008003	监控摄像设备	1.名称:双目拐角摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离30米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm/3.6mm; 定焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3.3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10;	台	1			
277	030507008004	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离100米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	7			
278	030507008005	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第92页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030507008006	监控摄像设备	1.名称:双目客流量统计摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率300W; 最大红外距离10米; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距3.6mm; 定焦; 音频输入2路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 模拟输出1路CVBS输出 BNC接口; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;	台	1			
280	030507008007	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	13			
281	030505009002	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	13			
282	030502005002	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	8234			
283	030411001021	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	586			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第93页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
284	030411001022	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	54			
285	030413001006	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	155			
286	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	54			
1.3.1.2 2.2#楼监控摄像								
287	030507008008	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/3英寸 CMOS; 最大分辨率 400W; 最大红外距离50 米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+ POE; 防护等级IP67;IK10;	台	9			
288	030507008009	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸 CMOS; 最大分辨率 200W; 最大红外距离 50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路 LINE OUT RCA接口; MIC 支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持 3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大 12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+ POE; 防护等级IP67;IK10;	台	110			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第94页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	030507008010	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离100米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	6			
290	030507008011	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	8			
291	030507008012	监控摄像设备	1.名称:双目客流量统计摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率300W; 最大红外距离10米; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距3.6mm; 定焦; 音频输入2路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 模拟输出1路CVBS输出 BNC接口; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第95页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030507008013	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	11			
293	030505009003	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	11			
294	030507008014	监控摄像设备	1.名称:高速红外智能球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 1/1.8英寸CMOS; 400万; 最大分辨率2592×1520; 最低照度彩色: 0.005Lux/F1.5 黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 最大补光距离220m (红外); 镜头焦距6mm~180mm; 光学变倍30倍; 音频输入1路 (LINE IN; 裸线); 音频输出1路 (LINE OUT; 裸线); 报警接口7进2出; 供电方式AC24V/3A±25% (标配)	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第96页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	030507008015	监控摄像设备	1.名称:室外守望者全景摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 全景采用8目1/1.8"靶面超低照度200万图像传感器拼接; 一体球机采用1/1.8"靶面超低照度400万图像传感器; 全景视频8目达8192*1800@25fps, 球机视频最大支持2560*1440分辨率输出; 8目支持真实360° 超大视野, 同时配合高清球机支持联动监控、自动跟踪、细节抓拍等功能; 支持5、6、7、8任意拼接, 实时生效, 省时高效; 球机超远400米红外监测距离, 由近及远让夜晚监控更加清晰; 支持人群监测、全局及区域人数统计、人群密度阈值报警联动监视功能, 为人群全局监测、焦点监测提供强有力措施; 采用大华自有算法, 绊线入侵、区域入侵检测距离、联动跟踪准确率与及时率大大提升; 支持感兴趣区域(ROI) 编码、区域入侵、绊线入侵、场景变更、音频异常侦测、外部报警; 支持宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿, 适用不同监控环境; 支持报警7进3出, 音频2进2出, 485, BNC, 512G SD卡; 标配DC36V供电方式, 标配光模块, 支持光口和网口同时输出 支持IP66防护等级; 注意: 不标配支架, 支架根据自身情况自行选择吊装PFB710C或者壁装支架PFB710W	台	1			
296	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	5714			
297	030411001023	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	362			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第97页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030411001024	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	54			
299	030413001007	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	96			
300	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	54			
1.3.1.3 3.3#楼监控摄像								
301	030507008016	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/3英寸 CMOS; 最大分辨率 400W; 最大红外距离50 米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+ POE; 防护等级IP67;IK10;	台	10			
302	030507008017	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸 CMOS; 最大分辨率 200W; 最大红外距离 50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路 LINE OUT RCA接口; MIC 支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持 3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大 12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+ POE; 防护等级IP67;IK10;	台	303			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第98页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
303	030507008018	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离100米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	18			
304	030507008019	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	3			
305	030507008020	监控摄像设备	1.名称:双目客流量统计摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率300W; 最大红外距离10米; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距3.6mm; 定焦; 音频输入2路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 模拟输出1路CVBS输出 BNC接口; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第99页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	030507008021	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	22			
307	030505009004	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	22			
308	030507008022	监控摄像设备	1.名称:高速红外智能球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 1/1.8英寸CMOS; 400万; 最大分辨率2592×1520; 最低照度彩色: 0.005Lux/F1.5黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 最大补光距离220m (红外); 镜头焦距6mm~180mm; 光学变倍30倍; 音频输入1路 (LINE IN; 裸线); 音频输出1路 (LINE OUT; 裸线); 报警接口7进2出; 供电方式AC24V/3A±25% (标配)	台	12			
309	030502005004	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	21380			
310	030411001025	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1276			
311	030411001026	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第100页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
312	030413001008	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	336			
313	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	156			
1.3.1.4 4.4#楼监控摄像								
314	030507008023	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	16			
315	030507008024	监控摄像设备	1.名称:双目客流量统计摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率300W; 最大红外距离10米; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距3.6mm; 定焦; 音频输入2路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 模拟输出1路CVBS输出 BNC接口; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;	台	2			
316	030507008025	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第101页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
317	030505009005	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	2			
318	030502005005	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	548			
319	030411001027	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	90			
320	030413001009	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	24			
1.3.1.5 5.5#楼监控摄像								
321	030507008026	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/3英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离50米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; H.265支持; SD卡支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	11			
322	030507008027	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7~13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	171			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第102页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
323	030507008028	监控摄像设备	1.名称:400万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.7英寸CMOS; 最大分辨率400W; 最大红外距离100米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	5			
324	030507008029	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67; IK10	台	8			
325	030507008030	监控摄像设备	1.名称:双目客流量统计摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率300W; 最大红外距离10米; 宽动态数字宽动态; 镜头焦距3.6mm; 定焦; 音频输入2路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC1路; H.265支持; 报警输入2路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 模拟输出1路CVBS输出 BNC接口; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第103页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
326	030507008031	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	10			
327	030505009006	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	10			
328	030507008032	监控摄像设备	1.名称:高速红外智能球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 1/1.8英寸CMOS; 400万; 最大分辨率2592×1520; 最低照度彩色: 0.005Lux/F1.5 黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 最大补光距离220m (红外); 镜头焦距6mm~180mm; 光学变倍30倍; 音频输入1路 (LINE IN; 裸线); 音频输出1路 (LINE OUT; 裸线); 报警接口7进2出; 供电方式AC24V/3A±25% (标配)	台	4			
329	030507008033	监控摄像设备	1.名称:灵犀全景摄像机 (下沉小广场) 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 信噪比全景: ≥55dB 细节: ≥55dB; 光学变倍5倍; 网络接口; 光纤接口; 报警输入7路, 开关量输入(0~5V DC); 报警输出2路; 音频输入; 音频输出; 电源标配; 功耗47W; IP67; TVS 8000V防雷; 防浪涌和防突波保护; 符合GB/T 17626.5 4级标准	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第104页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	030507008034	监控摄像设备	1.名称:室外守望者全景摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 全景采用8目1/1.8"靶面超低照度200万图像传感器拼接; 一体球机采用1/1.8"靶面超低照度400万图像传感器; 全景视频8目达8192*1800@25fps, 球机视频最大支持2560*1440分辨率输出; 8目支持真实360° 超大视野, 同时配合高清球机支持联动监控、自动跟踪、细节抓拍等功能; 支持5、6、7、8任意拼接, 实时生效, 省时高效; 球机超远400米红外监测距离, 由近及远让夜晚监控更加清晰; 支持人群监测、全局及区域人数统计、人群密度阈值报警联动监视功能, 为人群全局监测、焦点监测提供强有力措施; 采用大华自有算法, 绊线入侵、区域入侵检测距离、联动跟踪准确率与及时率大大提升; 支持感兴趣区域(ROI) 编码、区域入侵、绊线入侵、场景变更、音频异常侦测、外部报警; 支持宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿, 适用不同监控环境; 支持报警7进3出, 音频2进2出, 485, BNC, 512G SD卡; 标配DC36V供电方式, 标配光模块, 支持光口和网口同时输出 支持IP66防护等级; 注意: 不标配支架, 支架根据自身情况自行选择吊装PFB710C或者壁装支架PFB710W	台	1			
331	030502005006	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	7952			
332	030411001028	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	405			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第105页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	030411001029	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	41			
334	030413001010	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	107			
335	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	41			
1.3.1.6 6.地下部分监控摄像								
336	030507008035	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦红外半球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离50m; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; MIC支持; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V范围电位; 报警输出2路, 湿节点, 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10;	台	302			
337	030507008036	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	458			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第106页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	030507008037	监控摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离20米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.8mm; 定焦; MIC1路; H.265支持; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12V+POE; 防护等级IP67;IK10;	台	8			
339	030505009007	光端设备安装、调试	1.名称:电梯无线网桥 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 建议接入2路1080P, 接口信息3*10/100Base-T RJ45电口; 网络协议TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/HTTP/NTP; 无线带宽(MAX)300Mbps; 无线对射距离(实测)400m; 无线方向定向; 工作温度-30℃~+60℃; 天线内置天线,增益:6dBi; 电源适配器标配;	台	8			
340	030507008038	监控摄像设备	1.名称:高速红外智能球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 1/1.8英寸CMOS; 400万; 最大分辨率2592×1520; 最低照度彩色: 0.005Lux/F1.5黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 最大补光距离220m (红外); 镜头焦距6mm~180mm; 光学变倍30倍; 音频输入1路 (LINE IN; 裸线); 音频输出1路 (LINE OUT; 裸线); 报警接口7进2出; 供电方式AC24V/3A±25% (标配)	台	2			
341	030502005007	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	46998			
342	030411001030	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	5415			
343	030413001011	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	1426			
1.3.1.7.7.室外部分监控摄像								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第107页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
344	030507008039	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	31			
345	030507008040	监控摄像设备	1.名称:高速红外智能球 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 1/1.8英寸CMOS; 400万; 最大分辨率2592×1520; 最低照度彩色: 0.005Lux/F1.5黑白: 0.0005Lux/F1.5 0Lux (红外灯开启); 最大补光距离220m (红外); 镜头焦距6mm~180mm; 光学变倍30倍; 音频输入1路 (LINE IN; 裸线); 音频输出1路 (LINE OUT; 裸线); 报警接口7进2出; 供电方式AC24V/3A±25% (标配)	台	8			
346	030507008041	监控摄像设备	1.名称:灵犀全景摄像机 (下沉小广场) 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含伸缩吊杆/立杆、镜头、支架、防护罩 技术参数: 信噪比全景: ≥55dB 细节: ≥55dB; 光学变倍5倍; 网络接口; 光纤接口; 报警输入7路, 开关量输入(0~5V DC); 报警输出2路; 音频输入; 音频输出; 电源标配; 功耗47W; IP67; TVS 8000V防雷; 防浪涌和防突波保护; 符合GB/T 17626.5 4级标准	台	2			
347	030404036001	其他电器	1.名称:室外摄像机电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	31			
348	030402010002	避雷器	1.名称:室外摄像机防雷器 2.型号: 3.规格:室外摄像机专用二合一防雷模块 4.电压等级:综合考虑 5.安装部位:综合考虑	套	41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第108页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
349	030505009008	光端设备安装、调试	1.名称:千兆光纤收发器 2.类别: 3.类别:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 内置高效交换核心,抑制广播风暴,流量控制,CRC差错校验。 支持全双工和半双工传输模式,并带有自动协商能力。 支持MDI/MDI-X自适应,内带存储转发机制。 支持最长1536byte超长数据包传输。 提供超低延时的数据传输。 千兆光纤传输,大容量,易升级和扩容。 接口类型: 光纤接口:标配SC(可选ST、FC、LC接口)。 其他接口: 10/100/1000Mbps电口1个, RJ45接口; 1000Mbps光口1个	对	41			
350	03B004	立杆	1.名称:室外监控立杆 2.规格:3.5米 3.包含基础制安、灌浆、地笼等费用	根	30			
351	03B005	立杆	1.名称:室外监控立杆 2.规格:6米 3.包含基础制安、灌浆、地笼等费用	根	11			
352	030411005008	接线箱	1.名称:杆上设备箱 2.材质: 3.规格:综合考虑 4.安装形式:立杆安装	个	41			
353	030502005008	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	205			
354	030502007029	光缆	1.名称:2芯单模光缆 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	393			
355	030411001031	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:PE25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	37			
356	030411001032	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:PE32 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	204			
357	030411001033	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:PE100 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	204			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第109页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
358	030411001034	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:SC25 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	46			
359	030411001035	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:SC32 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	108			
360	030411001036	配管	1.名称:配管 2.材质: 3.规格:SC100 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:综合考虑 6.钢索材质、规格:综合考虑	m	108			
361	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:综合考虑 4.回填要求:综合考虑	m3	3100			
1.3.2 二、中心存储及平台部分								
362	030404036002	其他电器	1.名称:控制键盘 2.规格: 3.安装方式:综合考虑 技术参数: 10.1英寸电容触摸屏, 分辨率1280*800 支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmartH.264、非标码流等; 最大16画面分割 支持在触屏观看图像或通过HDMI/DVI (不支持) 将图像投到屏幕上 16路200W(1080p)@30fps (4096Kb/s) " 支持最大2万路设备控制 支持支持抓图、录像功能, 文件保存至U盘 USB2.0和USB3.0各2个 4路报警输入, 高低电平可调 4路报警输出, 3路继电器, 1路12V_1A可控"	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第110页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
363	030504001003	服务器	<p>1.名称:视频综合管理平台 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 嵌入式Linux一体机, 30*24 小时稳定运行; 模块组件化设计: 可以随 意组合成不同的产品, 支 持灵活扩展; 业务化首页设计: 支持用 户自定义配置业务数据展 现, 展示用户认为最重要 的数据; 完整的一卡通业务: 一卡 通集成停车场, 门禁, 考 勤, 消费, 访客, 梯控, 巡更 真正实现一次发卡, 各个系统都能使用; 智能化停车场: 实现不停 车出入, 停车预约, 停车 诱导, 反向寻车, 自助缴 费, APP缴费等功能; 丰富的智能化功能: 支持 IVS-B/PC等智能设备接 入, 实现全景拼接, 人脸 识别, 人数统计;</p> <p>丰富的地图应用: 支持矢 量, 光栅, 在线/离线 GIS、3维地图等多种地图 应用; 支持多址模式下800M码流 的接入、转发和存储; 支持绑定模式下1500M码流 的接入、转发和存储; 支持ONVIF、GB/T28181标 准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标 准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端, 以 及iphone、ipad、android等 移动端应用; 支持二次开发, 提供平台 SDK开发包、webservice、 REST接口; 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB- VLP-ECC-UDIMM*2 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB</p> <p>IO接口 1个DB-15 VGA接口 4个 千兆网口 1个BMC管理网口 支持后置2个USB3.0接口和 前置2个USB3.0接口 存储 硬盘- ST1000NM0055-1T-128M缓 存-3.5英寸-SATA3.0接口 前置4盘位, 可支持4个3.5英 寸SATA硬盘, 配置SAS HBA卡时, 操作系统 Centos 6.7</p>	台	2			
364	030504001004	服务器	<p>1.名称:AR全景系统 2.类别:实现全景模式下人 机交互管理 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第111页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
365	030504001005	服务器	1.名称:元数据服务器 2.类别:实现全景模式下人机交互管理 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 1U机架式 INTEL Bronze 3106*2 64G DDR4 内存 1TB SATA 硬盘*2 240G SSD*2 RAID卡*1 电池组*1 8个千兆网口（RJ45接口） 550W 白金电源*2。	台	2			
366	030504001006	服务器	1.名称:存储节点服务器 2.类别:实现全景模式下人机交互管理 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 单控制器；高速缓存标配16G；设备高度4U；支持硬盘36个；1个管理口8个千兆口；1个USB2.0和eSATA复用接口；1个RS232和1个RS485	台	2			
367	030501004001	存储设备	1.名称:硬盘 2.类别: 3.规格:7200RPM；256M；SATA 4.容量:6000G 5.通道数:综合考虑	台	612			
368	030504001007	服务器	1.名称:质量运维服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 立足于安防行业视频监控领域，采用智能分析、故障检测和工作流引擎等技术，整合了视频质量诊断、录像检查和设备状态检测等功能，通过故障联动报警、故障流转处理、统计报表等贴合用户业务的功能，达到无人值守、规范管理、量化考核的目标，从而最大程度的减少视频监控系统运维的人力成本，提高运行维护水平，保障系统安全可靠运行。	台	1			
369	030504001008	服务器	1.名称:星云AI智能分析服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 白名单分组数量：50个 白名单单个分组大小：10W 黑名单总库：20W 黑名单分组数量：50个 黑名单单个分组大小：10W 人员图像支持单人单张图片	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第112页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
369	030504001008	服务器	<p>图片类型支持jpg/png/bmp 用户注册数量1000 用户在线数量100 抓拍库总量2000W 记录存储时间3个月循环滚动 可接入现有普通高清视频摄像机，进行人脸比对分析，每台可接入48路视频。 监控应用 支持地图全局模式和实况查看模式 支持统计设备数据、点位分布、热力分析和推送比中记录 支持查看画面实况、分屏展示和推送比中记录 记录检索 支持历史抓拍比对记录查询、研判和导出 支持关键字检索，筛选出符合关键字的抓拍比对结果</p> <p>支持自由设置、组合条件，过滤出满足条件的抓拍比对结果 支持上传图片提取特征，进行以图搜图 支持抓拍图片的轨迹生成和导出 配置管理-角色管理 支持权限角色的创建、查看、编辑、删除、搜索、启用/禁用、导出 配置管理-用户管理 支持用户分组的创建、查看、修改、删除、搜索 支持用户的创建、查看、编辑、删除、搜索、启用/禁用、导出 支持用户的批量操作" 配置管理-地图管理 支持地图分组的创建、查看、编辑、删除、搜索 支持地图的上传、修改、删除 配置管理-设备管理 支持设备分组的创建、查看、编辑、删除、搜索 支持设备的添加、查看、编辑、删除、搜索</p>	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第113页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
369	030504001008	服务器	支持设备的批量操作" 配置管理-人像库管理 支持 人像分组的创建、查看、 修改、删除、搜索 支持人像的查看、添加 （单个/批量）、编辑、删 除、搜索、导出 支持人像的批量操作" 配置管理-规则管理 支持门 禁规则相关的时间条件设 置 支持门禁规则组的创建、 查看详情、编辑、删除、 搜索 支持门禁子规则的添加、 查看、编辑和删除 支持监控规则组的创建、 查看详情、编辑、删除、 搜索 支持监控子规则的添加、 查看、编辑、删除、搜索 配置管理-日志管理 支持操 作日志的查看、筛选、导 出 小工具 支持对两张人像进 行比对，输出比对结果 支持检测人像的质量分数 消息中心 支持批量导出、 批量上传的任务状态查看 个人信息 支持查看用户个 人信息 支持修改用户密码	台	5			
370	03B006	操作台	1.名称：操作台 2.规格：监控三联琴式操作 台	套	1			
1.3.3 三、大屏显示部分								
371	030507014001	显示设备	1.名称:49寸液晶拼接屏 2.类别:尺寸：49寸，LED光 源; 3.规格:综合考虑 4.包含DVI/RGB/VIDEO等 配套线缆费用 技术参数: 分辨率：1920*1080，双边 拼缝≤1.8mm，亮度不低于 500cd/m2，对比度不低 于,4000:1，水平可视角度 ≥178°，垂直可视角度 ≥178°，响应时间 ≤8ms; 亮度不低于500cd/m2，对 比度不低于4000:1；图像显 示清晰度≥950TVL，亮度 鉴别等级≥11级；	台	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第114页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
372	030505004001	电视墙	1.名称:底座 2.监视器数量: 技术参数: 采用铝型材定制，表面氧化喷塑、喷涂均匀、色调一致，颜色为黑色； 积木式底座可以承受至少6层拼接单元承重； 积木式箱体单元间有紧固连接装置，确保显示单元箱体、底座连接牢固； 底座和箱体单元均可水平及垂直方向调节，屏幕也可进出调节，显示单元安装操作简单，可准确定位； 积木式箱体单元每个单元及底座均设有布线暗槽，整个系统布线整齐，有明确标示，无外露线缆；	列	10			
373	030504002001	服务器显示设备	1.名称:拼接控制器 2.类别: 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 标准19”的4U机架设计，电信运营级系统机箱插卡式模块设计，可根据市场需求灵活配置；业务卡支持热插拔，可方便进行维护 冗余风扇散热系统设计，吹抽两种模式同时工作，智能调控温度，配合机箱结构，形成固定风道，确保机箱内温度平衡 双通道冗余电源设计（标配单电源），支持直流/交流电源，适应于机房等应用环境 支持模拟，数字视频信号的输入和矩阵输出 支持高清视频信号的矩阵切换和输出	台	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第115页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
373	030504002001	服务器显示设备	<p>支持模拟/SDI/HDCVI信号无压缩直接输出上墙</p> <p>支持网络键盘，客户端等控制切换</p> <p>采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步</p> <p>80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）</p> <p>支持4K点对点输出显示支持</p> <p>300W/500W/800W/1200W解码</p> <p>满配最大支持80路3840*2160@30fps/320路1080p@30fps及以下标清视频解码能力</p> <p>支持解码H.265，满配最大支持320路H.265的1080P解码输出</p> <p>支持解码SVAC和非标码流</p> <p>支持1/4/6/8/9/16/25/36画面分割显示；支持自由分割</p> <p>支持鱼眼矫正</p> <p>支持60个显示屏的任意拼接</p> <p>支持液晶屏/DLP屏/小间距LED屏显示</p> <p>支持开窗和漫游功能，单屏支持16个窗口</p> <p>单屏和融合窗口都支持1/4/6/8/9/16/25/36分割；支持自由分割；</p> <p>支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局</p> <p>支持高清底图显示</p> <p>支持高清全景拼接</p> <p>支持80路1080P网络视频接入、存储及转发</p> <p>支持网络级联</p> <p>支持TCP/IP协议，支持RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP等网络协议</p> <p>支持远程控制模拟，数字视频切换上墙</p> <p>支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数</p> <p>支持远程获取系统运行状态、系统日志</p> <p>支持远程重启，远程升级和恢复默认设置等操作</p> <p>支持用户权限管理，支持黑白名单功能</p>	台	30			
1.3.4 四、火眼系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第116页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
374	030501017002	软件	1.名称:火眼视频图像火灾探测软件 (32路接入) 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 1、可实现同时检测火焰和烟雾功能,或单独检测火焰、烟雾; 2、具有起火位置标明功能; 3、支持实时画面与监控系统同步显示功能; 4、支持模拟、数字监控系统; 5、支持接入大华海康等主流品牌普通监控摄像机; 6、实现报警图片/信息保存功能; 7、实现录像回放功能; 8、实现对摄像头添加、删除等操作; 9、实现对视频窗格的数量控制,可以根据接入摄像头的数量手动调整窗格; 10、实现对某一摄像头的火灾检测的时间段选择;	套	2			
375	030504001009	服务器	1.名称:火眼服务器 (塔式) 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 嵌入式Linux一体机, 30*24小时稳定运行; 模块组件化设计:可以随意组合成不同的产品,支持灵活扩展; 业务化首页设计:支持用户自定义配置业务数据展现,展示用户认为最重要的数据; 完整的一卡通业务:一卡通集成停车场,门禁,考勤,消费,访客,梯控,巡更真正实现一次发卡,各个系统都能使用; 智能化停车场:实现不停车出入,停车预约,停车诱导,反向寻车,自助缴费,APP缴费等功能; 丰富的智能化功能:支持IVS-B/PC等智能设备接入,实现全景拼接,人脸识别,人数统计;	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第117页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	030504001009	服务器	丰富的地图应用: 支持矢量, 光栅, 在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用; 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储; 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储; 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端, 以及iphone、ipad、android等移动端应用; 支持二次开发, 提供平台SDK开发包、webservice、REST接口; 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*2 配置DDR4/带ECC UDIMM速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB IO接口 1个DB-15 VGA接口 4个 千兆网口 1个BMC管理网口 支持后置2个USB3.0接口和前置2个USB3.0接口 存储 硬盘- ST1000NM0055-1T-128M缓存-3.5英寸-SATA3.0接口 前置4盘位, 可支持4个3.5英寸SATA硬盘, 配置SAS HBA卡时, 操作系统 Centos 6.7	台	2			
376	030504001010	服务器	1.名称:管理电脑 2.类别:i5-7500 8G1T,23寸显示屏 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑	台	2			
1.3.5 五、系统调试及试运行								
1.3.5.1 系统调试及试运行								
377	03B007	视频监控系统调试及试运行		项	1			
1.4 出入口控制系统								
1.4.1 1.消防控制中心								
378	030501017003	软件	1.名称:一卡通管理软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
379	030504001011	服务器	1.名称:管理电脑 2.类别:i5-7500 8G1T,23寸显示屏 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第118页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
380	030504001012	服务器	1.名称:智能管理平台 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 基于世界领先的人脸识别技术，SenseLink商联云是商汤科技打造的智能物联（AIoT）云平台，主要面向智能终端产品提供设备接入和场景服务。 只需一个SenseLink企业账户，用户即可以轻松将SenseID身份验证一体机、SenseHello智能前台、SenseKeeper人脸识别闸机、SensePass人脸识别门禁等设备接入云端，获取人证比对、人脸考勤、人脸签到、人脸迎宾、人脸门禁等多场景一站式服务。 SenseLink配备人员管理、设备管理、场景管理、权限管理等功能模块，支持开放平台接入。 人脸信息可通过App、二维码、客户端等方式存储在SenseLink中。 临时访客可使用SenseID进行人证核验，成功后，人脸信息可同步SenseLink中。 人员管理：在人员管理模块中，可对员工、访客、员工组、访客组等进行管理。员工信息可支持批量导入和导出。记录查询：默认展示某一段时间内所有人员的抓拍照片、进出方向以及时间等详细识别记录，用户可按照人员身份（员工、访客、陌生人）、时间、设备或人员姓名进行筛选，支持将识别记录导出。考勤管理：可设置考勤规则，生成考勤统计和详细报表。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第119页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
381	030507014002	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： 身份证信息读取：身份证读卡器可快速、准确读取身份证芯片里的照片、文字、指纹等信息； 身份证OCR识别：对身份证进行拍照，自动提取身份证的文字信息。将此与身份证芯片信息对比，判断其真伪性； 指纹识别：通过半导体指纹传感器，将持证者指纹与身份证内指纹信息比对，判断指纹一致性； 真人检测：用户站在摄像头前无需任何配合，设备即可分辨为真人操作、或者高清图片、PS、三维模型、换脸等仿冒欺诈手段； 人脸检测：现场抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征； 人证比对：利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致； 多人脸检测：当摄像头检测到多张人脸，可自动匹配到最相似的人脸进行人脸比对；	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一(李沧区东李商圈改造二期9-2

第120页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	030507014002	显示设备	远程升级:在连接外网状态下,可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片,2G DDR3内存,32G闪存; 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果; 3.8寸TFT液晶显示屏,最佳分辨率 1920*1200@60HZ,屏幕高宽比为16:10,反应时间5ms,可视角度170°/170°(H/V); 4.支持第二代居民身份证(IC/ID卡阅读),读卡符合公安部GA450/IGA450标准,符合非接触IC卡ISO4443标准,读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm; 5.指纹图像采集时间<0.5s; 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm,有效图像尺寸15.5*18.5mm,图像大小256*360px,认假率(FAR)<0.001%(安全等级为3),拒真率(FRR)<0.001%(安全等级为3); 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头,模式为广角摄像头,CMOS感光元件,最大分辨率为1920×1080px,广角角度支持165°,图像传输速率30fps; 8.准确率99.4%(不高于万分之一错误率),95%(不高于千万分之一错误率)。	台	5			
1.4.2 2.1#楼道闸及门禁								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第121页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
382	030507014003	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： 身份证信息读取：身份证读卡器可快速、准确读取身份证芯片里的照片、文字、指纹等信息； 身份证OCR识别：对身份证进行拍照，自动提取身份证的文字信息。将此与身份证芯片信息对比，判断其真伪性； 指纹识别：通过半导体指纹传感器，将持证者指纹与身份证内指纹信息比对，判断指纹一致性； 真人检测：用户站在摄像头前无需任何配合，设备即可分辨为真人操作、或者高清图片、PS、三维模型、换脸等仿冒欺诈手段； 人脸检测：现场抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征； 人证比对：利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致； 多人脸检测：当摄像头检测到多张人脸，可自动匹配到最相似的人脸进行人脸比对；	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第122页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
382	030507014003	显示设备	远程升级：在连接外网状态下，可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片，2G DDR3内存,32G闪存； 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果； 3.8寸TFT液晶显示屏，最佳分辨率 1920*1200@60HZ，屏幕高宽比为16：10，反应时间5ms，可视角度170° /170°（H/V）； 4.支持第二代居民身份证（IC/ID卡阅读），读卡符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡ISO4443标准，读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm； 5.指纹图像采集时间<0.5s； 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm，有效图像尺寸15.5*18.5mm，图像大小256*360px，认假率（FAR）<0.001%（安全等级为3），拒真率（FRR）<0.001%（安全等级为3）； 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头，模式为广角摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920×1080px，广角角度支持165°，图像传输速率30fps； 8.准确率99.4%（不高于万分之一错误率），95%（不高于千万分之一错误率）。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第123页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
382	030507014003	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： 身份证信息读取：身份证读卡器可快速、准确读取身份证芯片里的照片、文字、指纹等信息； 身份证OCR识别：对身份证进行拍照，自动提取身份证的文字信息。将此与身份证芯片信息对比，判断其真伪性； 指纹识别：通过半导体指纹传感器，将持证者指纹与身份证内指纹信息比对，判断指纹一致性； 真人检测：用户站在摄像头前无需任何配合，设备即可分辨为真人操作、或者高清图片、PS、三维模型、换脸等仿冒欺诈手段； 人脸检测：现场抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征； 人证比对：利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致； 多人脸检测：当摄像头检测到多张人脸，可自动匹配到最相似的人脸进行人脸比对；	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第124页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
382	030507014003	显示设备	远程升级：在连接外网状态下，可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片，2G DDR3内存,32G闪存； 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果； 3.8寸TFT液晶显示屏，最佳分辨率 1920*1200@60HZ，屏幕高宽比为16：10，反应时间5ms，可视角度170° /170°（H/V）； 4.支持第二代居民身份证（IC/ID卡阅读），读卡符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡ISO4443标准，读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm； 5.指纹图像采集时间<0.5s； 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm，有效图像尺寸15.5*18.5mm，图像大小256*360px，认假率（FAR）<0.001%（安全等级为3），拒真率（FRR）<0.001%（安全等级为3）； 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头，模式为广角摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920×1080px，广角角度支持165°，图像传输速率30fps； 8.准确率99.4%（不高于万分之一错误率），95%（不高于千万分之一错误率）。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第125页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
383	030507006001	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机（单芯） 2.规格:机箱尺寸：1400×280×980mm 技术参数： 材料：优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源：AC220V±10% 功率：每个通道小于250W 通行速度：≥60人/分 通道宽：550-600mm 翼展：250mm 门翼材料：PU或亚克力可选 顶部LED指示灯：绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯：绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向：单、双向可选 紧急开闸：断电自动开闸 平均无故障次数：大于100万次 工作温度：-10℃～70℃ 工作湿度：10%～90%不凝露 通道开关时间：小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区：非接触式IC卡感应区域×2 显示屏：86×115LCD，可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央，安全红外检测触发开门，可防止砸人，同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入，红外探测器探测判断，启动关门信号，同时报警	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第126页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
384	030507006002	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机（双芯） 2.规格:机箱尺寸：1400×280×980mm 技术参数： 材料：优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源：AC220V±10% 功率：每个通道小于250W 通行速度：≥60人/分 通道宽：550-600mm 翼展：250mm 门翼材料：PU或亚克力可选 顶部LED指示灯：绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯：绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向：单、双向可选 紧急开闸：断电自动开闸 平均无故障次数：大于100万次 工作温度：-10℃～70℃ 工作湿度：10%～90%不凝露 通道开关时间：小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区：非接触式IC卡感应区域×2 显示屏：86×115LCD，可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央，安全红外检测触发开门，可防止砸人，同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入，红外探测器探测判断，启动关门信号，同时报警	台	4			
385	030507014004	显示设备	1.名称:人脸识别道闸门禁一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： SenseKeeper人脸识别机 处理器：4核Cortext-A53 1.5GHz；2核Cortext-A72 2.0GHz；8寸TFT液晶显示屏；200W高清摄像头；人脸库容量：50000人；人脸跟踪时间：<100ms；人脸比对时间：<200ms；外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口；可外接IC读卡器。	台	6			
386	030404036003	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第127页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	030411004008	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-3*1.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	296			
388	030502005009	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	292			
389	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	3			
390	030404036004	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	3			
391	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	1			
392	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	1			
393	030507006003	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.规格: 技术参数: 主处理器采用32位处理器;显示屏液晶黑白显示屏;屏幕类型非触摸屏;屏幕分辨率128×32;外壳材料PC+ABS;开门模式支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置;黑白名单设定;多卡开门;多重认证;用户容量30000个用户;卡片容量30000张;密码容量30000张;存储记录数量150000条刷卡记录;RS-485接口1个;韦根接口1个;网络接口1个;10M/100M以太网口;报警输入1路(开关量);报警输出2路(开关量);报警联动支持;开门按钮1路;门状态检测1路;门锁控制1路;防反潜;防拆报警;胁迫报警;门超时报警;非法闯入报警;供电方式DC 9~15V 0.5A;产品尺寸150.6mm×96.6mm×16.5mm(高×宽×厚);工作温度-10℃~+55℃;安装方式86盒安装	台	5			
394	030404036005	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	5			
395	03B008	IC卡		张	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第128页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
396	030411004009	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	876			
397	030502005010	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	139			
398	030411001037	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	75			
399	030411001038	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	65			
400	030411001039	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	65			
401	030411001040	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	31			
402	030413001012	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	37			
403	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	65			
404	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	31			
1.4.3 3.2#楼道闸及门禁								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第129页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
405	030507014005	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： 身份证信息读取：身份证读卡器可快速、准确读取身份证芯片里的照片、文字、指纹等信息； 身份证OCR识别：对身份证进行拍照，自动提取身份证的文字信息。将此与身份证芯片信息对比，判断其真伪性； 指纹识别：通过半导体指纹传感器，将持证者指纹与身份证内指纹信息比对，判断指纹一致性； 真人检测：用户站在摄像头前无需任何配合，设备即可分辨为真人操作、或者高清图片、PS、三维模型、换脸等仿冒欺诈手段； 人脸检测：现场抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征； 人证比对：利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致； 多人脸检测：当摄像头检测到多张人脸，可自动匹配到最相似的人脸进行人脸比对；	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第130页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
405	030507014005	显示设备	远程升级：在连接外网状态下，可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片，2G DDR3内存,32G闪存； 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果； 3.8寸TFT液晶显示屏，最佳分辨率 1920*1200@60HZ，屏幕高宽比为16：10，反应时间5ms，可视角度170° /170°（H/V）； 4.支持第二代居民身份证（IC/ID卡阅读），读卡符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡ISO4443标准，读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm； 5.指纹图像采集时间<0.5s； 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm，有效图像尺寸15.5*18.5mm，图像大小256*360px，认假率（FAR）<0.001%（安全等级为3），拒真率（FRR）<0.001%（安全等级为3）； 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头，模式为广角摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920×1080px，广角角度支持165°，图像传输速率30fps； 8.准确率99.4%（不高于万分之一错误率），95%（不高于千万分之一错误率）。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第131页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
406	030507006004	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机 (单芯) 2.规格:机箱尺寸: 1400×280 ×980mm 技术参数: 材料: 优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源: AC220V±10% 功率: 每个通道小于250W 通行速度: ≥60人/分 通道宽: 550-600 mm 翼展: 250mm 门翼材料: PU或亚克力可选 顶部LED指示灯: 绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯: 绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向: 单、双向可选 紧急开闸: 断电自动开闸 平均无故障次数: 大于100万次 工作温度: -10℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%不凝露 通道开关时间: 小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区: 非接触式IC卡感应区域×2 显示屏: 86×115LCD, 可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央, 安全红外检测触发开门, 可防止砸人, 同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入, 红外探测器探测判断, 启动关门信号, 同时报警	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第132页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
407	030507006005	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机（双芯） 2.规格:机箱尺寸：1400×280×980mm 技术参数： 材料：优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源：AC220V±10% 功率：每个通道小于250W 通行速度：≥60人/分 通道宽：550-600mm 翼展：250mm 门翼材料：PU或亚克力可选 顶部LED指示灯：绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯：绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向：单、双向可选 紧急开闸：断电自动开闸 平均无故障次数：大于100万次 工作温度：-10℃～70℃ 工作湿度：10%～90%不凝露 通道开关时间：小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区：非接触式IC卡感应区域×2 显示屏：86×115LCD，可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央，安全红外检测触发开门，可防止砸人，同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入，红外探测器探测判断，启动关门信号，同时报警	台	2			
408	030507014006	显示设备	1.名称:人脸识别道闸门禁一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： SenseKeeper人脸识别机 处理器：4核Cortext-A53 1.5GHz；2核Cortext-A72 2.0GHz；8寸TFT液晶显示屏；200W高清摄像头；人脸库容量：50000人；人脸跟踪时间：<100ms；人脸比对时间：<200ms；外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口；可外接IC读卡器。	台	3			
409	030404036006	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第133页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030411004010	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-3*1.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	208			
411	030502005011	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	123			
412	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	5			
413	030404036007	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	5			
414	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	2			
415	030411006002	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	2			
416	030507006006	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.规格: 技术参数: 主处理器采用32位处理器;显示屏液晶黑白显示屏;屏幕类型非触摸屏;屏幕分辨率128×32;外壳材料PC+ABS;开门模式支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置;黑白名单设定;多卡开门;多重认证;用户容量30000个用户;卡片容量30000张;密码容量30000张;存储记录数量150000条刷卡记录;RS-485接口1个;韦根接口1个;网络接口1个;10M/100M以太网口;报警输入1路(开关量);报警输出2路(开关量);报警联动支持;开门按钮1路;门状态检测1路;门锁控制1路;防反潜;防拆报警;胁迫报警;门超时报警;非法闯入报警;供电方式DC 9~15V 0.5A;产品尺寸150.6mm×96.6mm×16.5mm(高×宽×厚);工作温度-10℃~+55℃;安装方式86盒安装	台	8			
417	030404036008	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	8			
418	030411004011	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	854			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第134页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
419	030502005012	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	16			
420	030411001041	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	82			
421	030411001042	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	40			
422	030411001043	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	131			
423	030411001044	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	64			
424	030413001013	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	56			
425	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	40			
426	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	32			
1.4.4 4.3#楼道闸及门禁								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第135页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
427	030507014007	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： 身份证信息读取：身份证读卡器可快速、准确读取身份证芯片里的照片、文字、指纹等信息； 身份证OCR识别：对身份证进行拍照，自动提取身份证的文字信息。将此与身份证芯片信息对比，判断其真伪性； 指纹识别：通过半导体指纹传感器，将持证者指纹与身份证内指纹信息比对，判断指纹一致性； 真人检测：用户站在摄像头前无需任何配合，设备即可分辨为真人操作、或者高清图片、PS、三维模型、换脸等仿冒欺诈手段； 人脸检测：现场抓取人脸图像，检测、提取人脸生物特征； 人证比对：利用人脸识别技术，将摄像头抓拍的现场人脸图像和读取到的身份证照片进行比对，判断人、证是否一致； 多人脸检测：当摄像头检测到多张人脸，可自动匹配到最相似的人脸进行人脸比对；	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第136页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
427	030507014007	显示设备	远程升级：在连接外网状态下，可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片，2G DDR3内存,32G闪存； 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果； 3.8寸TFT液晶显示屏，最佳分辨率 1920*1200@60HZ，屏幕高宽比为16：10，反应时间5ms，可视角度170° /170°（H/V）； 4.支持第二代居民身份证（IC/ID卡阅读），读卡符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡ISO4443标准，读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm； 5.指纹图像采集时间<0.5s； 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm，有效图像尺寸15.5*18.5mm，图像大小256*360px，认假率（FAR）<0.001%（安全等级为3），拒真率（FRR）<0.001%（安全等级为3）； 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头，模式为广角摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920×1080px，广角角度支持165°，图像传输速率30fps； 8.准确率99.4%（不高于万分之一错误率），95%（不高于千万分之一错误率）。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第137页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
428	030507006007	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机 (单芯) 2.规格:机箱尺寸: 1400×280 ×980mm 技术参数: 材料: 优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源: AC220V±10% 功率: 每个通道小于250W 通行速度: ≥60人/分 通道宽: 550-600 mm 翼展: 250mm 门翼材料: PU或亚克力可选 顶部LED指示灯: 绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯: 绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向: 单、双向可选 紧急开闸: 断电自动开闸 平均无故障次数: 大于100万次 工作温度: -10℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%不凝露 通道开关时间: 小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区: 非接触式IC卡感应区域×2 显示屏: 86×115LCD, 可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央, 安全红外检测触发开门, 可防止砸人, 同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入, 红外探测器探测判断, 启动关门信号, 同时报警	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第138页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
429	030507006008	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机 (双芯) 2.规格:机箱尺寸: 1400×280 ×980mm 技术参数: 材料: 优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源: AC220V±10% 功率: 每个通道小于250W 通行速度: ≥60人/分 通道宽: 550-600 mm 翼展: 250mm 门翼材料: PU或亚克力可选 顶部LED指示灯: 绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯: 绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向: 单、双向可选 紧急开闸: 断电自动开闸 平均无故障次数: 大于100万次 工作温度: -10℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%不凝露 通道开关时间: 小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区: 非接触式IC卡感应区域×2 显示屏: 86×115LCD, 可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央, 安全红外检测触发开门, 可防止砸人, 同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入, 红外探测器探测判断, 启动关门信号, 同时报警	台	6			
430	030507014008	显示设备	1.名称:人脸识别道闸门禁一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数: SenseKeeper人脸识别机 处理器: 4核Cortext-A53 1.5GHz; 2核Cortext-A72 2.0GHz; 8寸TFT液晶显示屏; 200W高清摄像头; 人脸库容量: 50000人; 人脸跟踪时间: <100ms; 人脸比对时间: <200ms; 外部接口;网络接口、USB接口、串口、韦根接口; 可外接IC读卡器。	台	9			
431	030404036009	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第139页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
432	030411004012	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-3*1.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	351			
433	030502005013	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	575			
434	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	6			
435	030404036010	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	6			
436	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	6			
437	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	6			
438	030507006009	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.规格: 技术参数: 主处理器采用32位处理器;显示屏液晶黑白显示屏;屏幕类型非触摸屏;屏幕分辨率128×32;外壳材料PC+ABS;开门模式支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置;黑白名单设定;多卡开门;多重认证;用户容量30000个用户;卡片容量30000张;密码容量30000张;存储记录数量150000条刷卡记录;RS-485接口1个;韦根接口1个;网络接口1个;10M/100M以太网口;报警输入1路(开关量);报警输出2路(开关量);报警联动支持;开门按钮1路;门状态检测1路;门锁控制1路;防反潜;防拆报警;胁迫报警;门超时报警;非法闯入报警;供电方式DC 9~15V 0.5A;产品尺寸150.6mm×96.6mm×16.5mm(高×宽×厚);工作温度-10℃~+55℃;安装方式86盒安装	台	6			
439	030404036011	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	6			
440	030411004013	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	1622			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第140页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
441	030502005014	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	1393			
442	030411001045	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	94			
443	030411001046	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	149			
444	030411001047	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	34			
445	030411001048	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	15			
446	030411001049	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	73			
447	030411001050	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	149			
448	030413001014	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	54			
449	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	149			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第141页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
450	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计 要求及验收规范 5.混凝土标准	m	107			
1.4.5 5.5#楼道闸及门禁								
451	030507014009	显示设备	1.名称:访客一体机 2.类别:符合设计要求和验收 规范 3.规格:综合考虑 技术参数: 身份证信息读取: 身份证 读卡器可快速、准确读取 身份证芯片里的照片、文 字、指纹等信息; 身份证OCR识别: 对身份 证进行拍照, 自动提取身 份证的文字信息。将此与 身份证芯片信息对比, 判 断其真伪性; 指纹识别: 通过半导体指 纹传感器, 将持证者指纹 与身份证内指纹信息比 对, 判断指纹一致性; 真人检测: 用户站在摄像 头前无需任何配合, 设备 即可分辨为真人操作、或 者高清图片、PS、三维模 型、换脸等仿冒欺诈手 段; 人脸检测: 现场抓取人脸 图像, 检测、提取人脸生 物特征; 人证比对: 利用人脸识别 技术, 将摄像头抓拍的现 场人脸图像和读取到的身 份证照片进行比对, 判断 人、证是否一致; 多人脸检测: 当摄像头检 测到多张人脸, 可自动匹 配到最相似的人脸进行人 脸比对;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第142页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
451	030507014009	显示设备	远程升级：在连接外网状态下，可自动检测更新。 1.ARM嵌入式芯片，2G DDR3内存,32G闪存； 2.用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果； 3.8寸TFT液晶显示屏，最佳分辨率 1920*1200@60HZ，屏幕高宽比为16：10，反应时间5ms，可视角度170° /170°（H/V）； 4.支持第二代居民身份证（IC/ID卡阅读），读卡符合公安部GA450/IGA450标准，符合非接触IC卡ISO4443标准，读卡时间≤1s,读卡距离≤3cm； 5.指纹图像采集时间<0.5s； 6.采集窗口尺寸24.5mm*19mm，有效图像尺寸15.5*18.5mm，图像大小256*360px，认假率（FAR）<0.001%（安全等级为3），拒真率（FRR）<0.001%（安全等级为3）； 7.摄像机:200万像素高清数码摄像头，模式为广角摄像头，CMOS感光元件，最大分辨率为1920×1080px，广角角度支持165°，图像传输速率30fps； 8.准确率99.4%（不高于万分之一错误率），95%（不高于千万分之一错误率）。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第143页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
452	030507006010	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机（单芯） 2.规格:机箱尺寸：1400×280×980mm 技术参数： 材料：优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源：AC220V±10% 功率：每个通道小于250W 通行速度：≥60人/分 通道宽：550-600 mm 翼展：250mm 门翼材料：PU或亚克力可选 顶部LED指示灯：绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯：绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向：单、双向可选 紧急开闸：断电自动开闸 平均无故障次数：大于100万次 工作温度：-10℃～70℃ 工作湿度：10%～90%不凝露 通道开关时间：小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区：非接触式IC卡感应区域×2 显示屏：86×115LCD，可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央，安全红外检测触发开门，可防止砸人，同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入，红外探测器探测判断，启动关门信号，同时报警	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第144页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
453	030507006011	出入口控制设备	1.名称:人行通道闸机（双芯） 2.规格:机箱尺寸：1400×280×980mm 技术参数： 材料：优质不锈钢AISI304 厚度2mm 工作电源：AC220V±10% 功率：每个通道小于250W 通行速度：≥60人/分 通道宽：550-600mm 翼展：250mm 门翼材料：PU或亚克力可选 顶部LED指示灯：绿色合法通行、红色报警并禁止通行 LED指示灯：绿色“箭头”指示此通道正常使用、红色“叉”指示此通道禁止通行 通行方向：单、双向可选 紧急开闸：断电自动开闸 平均无故障次数：大于100万次 工作温度：-10℃～70℃ 工作湿度：10%～90%不凝露 通道开关时间：小于0.3秒 静止状态可设置常开或常闭 读卡区：非接触式IC卡感应区域×2 显示屏：86×115LCD，可显示卡号、姓名、消费金额及卡中余额等提示信息 2对安全保护红外探测器 ——当检测到有人停滞在通道中央，安全红外检测触发开门，可防止砸人，同时报警 2对防尾随通道红外探测器 ——当持卡人读卡无效或尾随进入，红外探测器探测判断，启动关门信号，同时报警	台	2			
454	030507014010	显示设备	1.名称:人脸识别道闸门禁一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数： SenseKeeper人脸识别机 处理器：4核Cortext-A53 1.5GHz；2核Cortext-A72 2.0GHz；8寸TFT液晶显示屏；200W高清摄像头；人脸库容量：50000人；人脸跟踪时间：<100ms；人脸比对时间：<200ms；外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口；可外接IC读卡器。	台	3			
455	030404036012	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第145页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
456	030411004014	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-3*1.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	323			
457	030502005015	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	275			
458	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	4			
459	030404036013	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	4			
460	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	4			
461	030411006004	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	1			
462	030507006012	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.规格: 技术参数: 主处理器采用32位处理器;显示屏液晶黑白显示屏;屏幕类型非触摸屏;屏幕分辨率128×32;外壳材料PC+ABS;开门模式支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置;黑白名单设定;多卡开门;多重认证;用户容量30000个用户;卡片容量30000张;密码容量30000张;存储记录数量150000条刷卡记录;RS-485接口1个;韦根接口1个;网络接口1个;10M/100M以太网口;报警输入1路(开关量);报警输出2路(开关量);报警联动支持;开门按钮1路;门状态检测1路;门锁控制1路;防反潜;防拆报警;胁迫报警;门超时报警;非法闯入报警;供电方式DC 9~15V 0.5A;产品尺寸150.6mm×96.6mm×16.5mm(高×宽×厚);工作温度-10℃~+55℃;安装方式86盒安装	台	7			
463	030404036014	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	7			
464	030411004015	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	573			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第146页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
465	030502005016	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	46			
466	030411001051	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	43			
467	030411001052	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	59			
468	030411001053	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	51			
469	030411001054	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	31			
470	030413001015	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	25			
471	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	59			
472	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	31			
1.4.6 6.地下部分								
473	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	18			
474	030404036015	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	18			
475	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第147页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
476	030411006005	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	18			
477	030507006013	出入口控制设备	1.名称:门禁一体机 2.规格: 技术参数: 主处理器采用32位处理器; 显示屏液晶黑白显示屏; 屏幕类型非触摸屏; 屏幕分辨率128×32; 外壳材料PC+ABS; 开门模式支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置; 黑白名单设定; 多卡开门; 多重认证; 用户容量30000个用户; 卡片容量30000张; 密码容量30000张; 存储记录数量150000条刷卡记录; RS-485接口1个; 韦根接口1个; 网络接口1个 10M/100M以太网口; 报警输入1路 (开关量); 报警输出2路 (开关量); 报警联动支持; 开门按钮1路; 门状态检测1路; 门锁控制1路; 防反潜; 防拆报警; 胁迫报警; 门超时报警; 非法闯入报警; 供电方式DC 9~15V 0.5A; 产品尺寸150.6mm×96.6mm×16.5mm (高×宽×厚); 工作温度-10℃~+55℃; 安装方式86盒安装	台	18			
478	030404036016	其他电器	1.名称:电源 2.规格:12V2A 3.安装方式:综合考虑	个	18			
479	030411004016	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	8636			
480	030502005017	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	216			
481	030411001055	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	82			
482	030411001056	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第148页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	030411001057	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	159			
484	030411001058	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	111			
485	030413001016	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	64			
486	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	3			
487	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 32mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	111			
1.4.7.7.系统调试及试运行								
488	03B009	出入口控制系统 调试及试运行		项	1			
1.5 电子巡更系统								
1.5.1.1.消防控制室								
489	03B010	数据通讯器	技术参数: 内存: 128KRAM (选择), EEPROM原装存储, 数据保存100年座传/USB线穿多种选择, 波特率1200-19.2Kbps快速下载, 不丢数据, 存储温度: -20-+90, 低温工作, 适用于任何恶劣环境	台	1			
490	030501017004	软件	1.名称:巡更管理系统软件 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
491	030504001013	服务器	1.名称:管理电脑 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: i5-7500 8G1T,23寸显示屏	台	1			
492	03B011	巡更人员卡			20			
1.5.2.2.1#楼巡更点								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第149页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
493	03B012	巡更棒	1.名称: 巡更棒 2.规格: 枪式外形, 存储温度: -40+-90, 不受温度影响 内存: 128KRAM (选择), 原装存储, 数据保存100年 串口通讯: 波特率1200-19.2Kbps	个	2			
494	03B013	信息螺栓	1.名称: 信息螺栓 2.规格: 无须按照电源, 采用TM芯片, 防水、防磁、防震、耐高温和低温性能特别好, 可进行任何质量测试和检验存储位置或身份信息。	个	103			
1.5.3 3.2#楼巡更点								
495	03B014	巡更棒	1.名称: 巡更棒 2.规格: 枪式外形, 存储温度: -40+-90, 不受温度影响 内存: 128KRAM (选择), 原装存储, 数据保存100年 串口通讯: 波特率1200-19.2Kbps	个	1			
496	03B015	信息螺栓	1.名称: 信息螺栓 2.规格: 无须按照电源, 采用TM芯片, 防水、防磁、防震、耐高温和低温性能特别好, 可进行任何质量测试和检验存储位置或身份信息。	个	88			
1.5.4 4.3#楼巡更点								
497	03B016	巡更棒	1.名称: 巡更棒 2.规格: 枪式外形, 存储温度: -40+-90, 不受温度影响 内存: 128KRAM (选择), 原装存储, 数据保存100年 串口通讯: 波特率1200-19.2Kbps	个	2			
498	03B017	信息螺栓	1.名称: 信息螺栓 2.规格: 无须按照电源, 采用TM芯片, 防水、防磁、防震、耐高温和低温性能特别好, 可进行任何质量测试和检验存储位置或身份信息。	个	277			
1.5.5 5.5#楼巡更点								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第150页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
499	03B018	巡更棒	1.名称：巡更棒 2.规格： 枪式外形，存储温度：-40+-90，不受温度影响 内存：128KRAM（选择），原装存储，数据保存100年 串口通讯：波特率1200-19.2Kbps	个	2			
500	03B019	信息螺栓	1.名称：信息螺栓 2.规格： 无须按照电源，采用TM芯片，防水、防磁、防震、耐高温和低温性能特别好，可进行任何质量测试和检验存储位置或身份信息。	个	138			
1.5.6 6.系统调试及试运行								
501	03B020	电子巡更系统调试及试运行		项	1			
1.6 背景音乐系统								
1.6.1 一、广播中心机房主控设备								
1.6.1.1 主机服务器								
502	030503003001	控制器	1.名称:IP网络控制主机 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 产品介绍 1.IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。 2.安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。 产品特点 1.工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。 2.15英寸LED液晶显示屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第151页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
502	030503003001	控制器	<p>3.工业级专用主板设计，双核两线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。</p> <p>4.内置大容量128G SSD固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。</p> <p>5.自带4路USB接口（4组通用串行总线），6路通用串口（6组工业异步传输接口），最高480M传输速率。方便外扩周边设备接入。</p> <p>6.自带1路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统。</p> <p>7.支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备。</p> <p>8.具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。</p> <p>9.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。</p> <p>10.运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。</p> <p>13.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p> <p>技术参数</p>	台	1			
			<p>1.屏幕尺寸：15英寸</p> <p>2.屏幕颜色：TFT262144色真彩色</p> <p>3.操控方式：1024 x 768分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏</p> <p>4.工作环境温度：环境温度：5℃～40℃</p> <p>5.工作环境湿度：相对湿度：20%～80%相对湿度，无结露</p> <p>6.主板：Intel NM10芯片组，X86架构</p> <p>7.标准接口：6 x 串口；1 x 并口；1 x VGA；4 x USB口</p> <p>8.硬盘：128G SSD 固态硬盘</p> <p>9.内存：DDR3 800MHz 2G (因产品不断升级，容量会不断增加)</p> <p>10.网卡：Realtek RTL8103EL，1000M</p> <p>11.CPU：Intel 双核两线程，1.8GHz</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第152页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
502	030503003001	控制器	12.系统音频信号信噪比: LINE: 70dB; MIC: 60dB 13.系统音频信号失真 度: 1KHz<0.5% 14.系统音频信号标准输入 电平: LINE: 300mV; MIC: 5mV 15.系统音频信号标准输出 电平: 0dBV 16.输入电源: AC ~220V 50Hz 17.软件操作平台: Windows server 2008 18.尺寸: 484x 300 x 310 mm 19.重量: 14.28Kg	台	1			
503	030501017005	软件	1.名称:IP网络控制主机 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 产品介绍 1.IP网络数字广播服务器软 件的运行载体,是广播系 统的控制中心。 2.安装在主控室,对整个广 播系统进行实时有效的管 理。 产品特点 1.工业级机柜式机箱设计, 机箱采用钢结构,有较高 的防磁、防尘、防冲击的 能力。 2.15英寸LED液晶显示屏, 内置五线工业加固触摸 屏,简单易用的触摸屏操 控。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第153页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
503	030501017005	软件	<p>3.工业级专用主板设计，双核两线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。</p> <p>4.内置大容量128G SSD固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。</p> <p>5.自带4路USB接口（4组通用串行总线），6路通用串口（6组工业异步传输接口），最高480M传输速率。方便外扩周边设备接入。</p> <p>6.自带1路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统。</p> <p>7.支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备。</p> <p>8.具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。</p> <p>9.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。</p> <p>10.运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。</p> <p>13.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p> <p>技术参数</p> <p>1.屏幕尺寸：15英寸</p> <p>2.屏幕颜色：TFT262144色真彩色</p> <p>3.操控方式：1024 x 768分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏</p> <p>4.工作环境温度：环境温度：5℃～40℃</p> <p>5.工作环境湿度：相对湿度：20%～80%相对湿度，无结露</p> <p>6.主板：Intel NM10芯片组，X86架构</p> <p>7.标准接口：6 x 串口；1 x 并口；1 x VGA；4 x USB口</p> <p>8.硬盘：128G SSD 固态硬盘</p> <p>9.内存：DDR3 800MHz 2G (因产品不断升级，容量会不断增加)</p> <p>10.网卡：Realtek RTL8103EL，1000M</p> <p>11.CPU：Intel 双核两线程，1.8GHz</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第154页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
503	030501017005	软件	<p>12.系统音频信号信噪比: LINE: 70dB; MIC: 60dB</p> <p>13.系统音频信号失真度: 1KHz<0.5%</p> <p>14.系统音频信号标准输入电平: LINE: 300mV; MIC: 5mV</p> <p>15.系统音频信号标准输出电平: 0dBV</p> <p>16.输入电源: AC ~220V 50Hz</p> <p>17.软件操作平台: Windows server 2008</p> <p>18.尺寸: 484x 300 x 310 mm</p> <p>19.重量: 14.28Kg</p> <p>1.名称:数字化IP网络广播客户端管理软件</p> <p>2.类别:</p> <p>3.规格:综合考虑</p> <p>4.容量:综合考虑</p> <p>技术参数:</p> <p>产品用途</p> <p>广播系统管理和控制软件、安装于网络广播控制中心或计算机,是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。</p> <p>产品特点</p> <p>1.软件是整个系统的运行核心,统一管理系统内所有音频终端,包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备,实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2.支撑各音频终端的运行,负责音频流传输管理,响应各音频终端播放请求和音频全双工交换,支持B/S架构,通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第155页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
503	030501017005	软件	<p>3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5.支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。</p> <p>8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆、任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p>	套	1			
			<p>10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。支持外接无锁按键短路开关（带3.3V的LED提示灯）。</p> <p>11.支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。</p> <p>12.支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。</p> <p>13.支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第156页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
503	030501017005	软件	14.支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。 15.支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。 16.支持终端3、4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。 17.通过网页登陆广播系统后台可对终端进行5段均衡器调节：可对终端进行80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz频点的±16dB调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。 18.支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。 19.支持对终端设置时间显示配置，可设置0-6级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。 20.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间0.1S-10S。 21.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音。 22.支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。 23.支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。 24.支持本地音频采集功能，播放到任意指定终端。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第157页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
503	030501017005	软件	<p>25.支持离线定时打铃功能，实现断网时终端托管执行定时打铃任务；支持定时打铃任务离线下载，支持对终端离线任务清除功能。</p> <p>26.扩展支持电话广播功能，实现电话发起全区广播或分区广播的功能。</p> <p>27.支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。</p> <p>28.支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>29.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>30.支持多语言功能，支持中、英、法语等。</p> <p>31.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。</p> <p>32.支持批量修改定时任务的时间、终端。</p> <p>33.支持手机移动端WIFI点播、广播、对讲功能，兼容Android和IOS系统手机APP进行操作。</p> <p>34.支持提供二次软件开发包，提供标准MFC动态链接库和HTTP协议，实现与第三方平台整合。</p> <p>35.支持高精度基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。</p> <p>36.支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。</p> <p>37.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>38.系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>39.Windows服务模式，支持win7、server2008及更高版本系统。</p> <p>40.采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。</p>	套	1			
1.6.1.2 音源设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第158页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
504	030506004001	背景音乐系统设备	1.名称:话筒 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍: 话筒带前奏音（开启时，有前奏音乐放出），具备良好的抗手机、电磁、高频干扰能力。 技术参数: 1.换能方式：电容式 2.指向性：心型指向 3.频率响应：40Hz-16KHz 4.阻抗：200Ω 5.灵敏度：-38dB±2dB 6.钟声提示：带钟声提示功能 7.线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线） 8.咪杆长度：420mm 9.尺寸：125x150x45mm 10.重量：1.3Kg 11.电源：~AC220/50Hz/DC9V	台	1			
505	030506004002	背景音乐系统设备	1.名称:调谐器 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品用途: 1.机柜式需手动控制的AM/FM数字收音机; 2.为广播系统提供音源。 产品特点: 1.标准机柜式设计（1U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质; 2.高亮度动态VFD荧光显示，清晰醒目，微电脑控制，轻触式按键操作; 3.调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达99个; 4.电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能; 5.采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定; 6.两组接收天线输入：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入; 7.1路音频信号左右声道（L/R）输出; 8.可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 技术参数: 1.电源：~220V / 50Hz 2.电源功耗：30W 3.尺寸：484×290×44mm 4.重量：3.24Kg	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第159页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
506	030506004003	背景音乐系统设备	<p>1.名称:调音台</p> <p>2.类别:</p> <p>3.规格:符合设计要求和验收规范</p> <p>4.安装方式:符合设计要求和验收规范</p> <p>技术参数:</p> <p>功能特点:</p> <p>1.专业型紧凑式调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。</p> <p>2.提供4路Mic输入接口兼容4路线路输入接口，话筒输入接口带48V幻像电源。</p> <p>3.提供4组立体线性输入，可连接立体设备。</p> <p>4.每路单声道输入通道设有3段EQ，设有峰值LED指示灯。</p> <p>5.提供1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出。</p> <p>6.内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>技术参数:</p> <p>1.麦克风输入：4路（4个卡侬接口）</p> <p>2.线路输入：4路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3.立体声输入：4组（8路单声道）</p> <p>4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口</p> <p>5.输出通路：1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出</p> <p>6.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果</p> <p>7.幻像电源：+48V带开关</p> <p>8.频率响应：20Hz to 50KHz（0，-1dB）；20Hz to 130KHz（0，-3dB）</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第160页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
506	030506004003	背景音乐系统设备	9.失真度: <0.003% (A-weighted) 10.麦克风均衡输入噪声: -119dB (A-weighted) 11.共模抑制比: 60dB 12.单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to +15dB 13.立体通道输入增益: LINE: -8 to +6dB 14.主混音串音: -87dBu (A-weighted) 15.通道串音: -85dBu (A-weighted) 16.最大输出水平: +20dBu 17.MIC输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct 18.单通道均衡: 高频: ±15dB@12KHz; 中频: ±12dB@2.5KHz; 低频: ±15dB@80Hz 19.电源: 外接AC18V/1A (AC 230-240V 50/60Hz) 电源适配器 20.功耗: ≤18W 21.尺寸 (L×W×H): 271×259×54.3mm 22.重量: 1.9Kg	台	1			
507	030506004004	背景音乐系统设备	1.名称:调音台 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 功能特点: 1.专业型紧凑式调音台, 采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源, 功能强大齐全, 音质动听。 2.提供4路Mic输入接口兼容4路线路输入接口, 话筒输入接口带48V幻像电源。 3.提供4组立体线性输入, 可连接立体设备。 4.每路单声道输入通道设有3段EQ, 设有峰值LED指示灯。 5.提供1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第161页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
507	030506004004	背景音乐系统设备	<p>6.内置24位DSP效果器, 提供100种预设效果。</p> <p>技术参数:</p> <p>1.麦克风输入: 4路 (4个卡侬接口)</p> <p>2.线路输入: 4路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3.立体声输入: 4组 (8路单声道)</p> <p>4.CD/Tape输入: 1路CD/TAPE RCA立体声输入接口</p> <p>5.输出通路: 1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出</p> <p>6.效果器: 24位DSP效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR, 旋转GTR、颤音GTR类型), 100种预设效果</p> <p>7.幻像电源: +48V带开关</p> <p>8.频率响应: 20Hz to 50KHz (0, -1dB); 20Hz to 130KHz (0, -3dB)</p> <p>9.失真度: <0.003% (A-weighted)</p> <p>10.麦克风均衡输入噪声: -119dB (A-weighted)</p> <p>11.共模抑制比: 60dB</p> <p>12.单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to +15dB</p> <p>13.立体通道输入增益: LINE: -8 to +6dB</p> <p>14.主混音串音: -87dBu (A-weighted)</p> <p>15.通道串音: -85dBu (A-weighted)</p> <p>16.最大输出水平: +20dBu</p> <p>17.MIC输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct</p> <p>18.单通道均衡: 高频: ±15dB@12KHz; 中频: ±12dB@2.5KHz; 低频: ±15dB@80Hz</p> <p>19.电源: 外接AC18V/1A (AC 230-240V 50/60Hz) 电源适配器</p> <p>20.功耗: ≤18W</p> <p>21.尺寸 (L×W×H): 271×259×54.3mm</p> <p>22.重量: 1.9Kg</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第162页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
507	030506004004	背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场合,可以对网络中的各种终端进行单向(对点,分区或者全区)喊话,双向对讲和监听。 产品特点 1.桌面式设计,自带7英寸800 x 480的图形点阵K600+内核65K色显示的电阻触屏。显示清晰,触感灵敏。人性化的人机操作界面。 2.自带数字键,功能键界面。支持呼叫分区及多个分区,呼叫全区广播;支持直接操作呼叫或对讲任意终端;支持直接操作监听(环境监听)任意终端 根据实际环境,监听距离达到5m。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第163页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
507	030506004004	背景音乐系统设备	<p>3.采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>6.支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。</p> <p>7.支持求助信号铃声、闪光灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。</p> <p>8.支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒。</p> <p>9.支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>10.支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>11.内置2W全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>12.一个ϕ3.5耳机插座和一个ϕ3.5MIC输入插座，匹配市场上95%的耳机和便携式麦克风。</p> <p>13.一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。</p> <p>14.一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。</p> <p>15.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>16.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>技术参数</p> <p>1.网络接口：标准RJ45输入</p> <p>2.支持协议：TCP/IP，UDP</p> <p>3.音频格式：MP3</p> <p>4.采样率：8KHz~48KHz</p> <p>5.传输速率：100Mbps</p> <p>6.音频模式：16位CD音质</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第164页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
507	030506004004	背景音乐系统设备	7.显示屏尺寸：7英寸 8.屏幕分辨率：800 x 480 像素 9.屏幕类型：65K色DGUS屏 10.键盘类型：虚拟QWERTY键盘 11.键盘输入方式：触控 12.内接扬声器阻抗及额定功率：4Ω，2W 13.总谐波失真：≤1% 14.内置喇叭频率响应：317Hz~3.4KHz +1/-3dB 15.LIEN OUT频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 16.信噪比：>65dB 17.PHONE OUT输出阻抗及额定功率：32Ω，2mW	台	1			
			18.LINE OUT 输出电平：1000mV 工业标准压线接线端子 19.LINE OUT 输出阻抗：470Ω 20.LINE IN输入灵敏度：350mV 工业标准压线接线端子 21.MIC输入灵敏度（非平衡）：10mV 22.短路输入：干接点输入 23.短路输出：最大1A/30VDC干接点 24.工作温度：5℃～40℃ 25.工作湿度：20%～80%相对湿度，无结露 26.整机功耗：≤6W 27.输入电源：～190V-240V 50Hz-60Hz(电源适配器)；DC24V/1.5A 28.尺寸：200 x 158 x 163 mm					
			29.净重：1.2Kg					
1.6.1.3 其它配套设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第165页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	<p>1.名称:调音台</p> <p>2.类别:</p> <p>3.规格:符合设计要求和验收规范</p> <p>4.安装方式:符合设计要求和验收规范</p> <p>技术参数:</p> <p>功能特点:</p> <p>1.专业型紧凑式调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。</p> <p>2.提供4路Mic输入接口兼容4路线路输入接口，话筒输入接口带48V幻像电源。</p> <p>3.提供4组立体线性输入，可连接立体设备。</p> <p>4.每路单声道输入通道设有3段EQ，设有峰值LED指示灯。</p> <p>5.提供1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出。</p> <p>6.内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>技术参数:</p> <p>1.麦克风输入：4路（4个卡侬接口）</p> <p>2.线路输入：4路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3.立体声输入：4组（8路单声道）</p> <p>4.CD/Tape输入：1路CD/TAPE RCA立体声输入接口</p> <p>5.输出通路：1组立体声主输出、1组辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出、1组CD/Tape输出</p> <p>6.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果</p> <p>7.幻像电源：+48V带开关</p> <p>8.频率响应：20Hz to 50KHz（0，-1dB）；20Hz to 130KHz（0，-3dB）</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第166页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	<p>9.失真度: <0.003% (A-weighted)</p> <p>10.麦克风均衡输入噪声: -119dB (A-weighted)</p> <p>11.共模抑制比: 60dB</p> <p>12.单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to+15dB</p> <p>13.立体通道输入增益: LINE: -8 to+6dB</p> <p>14.主混音串音: -87dBu (A-weighted)</p> <p>15.通道串音: -85dBu (A-weighted)</p> <p>16.最大输出水平: +20dBu</p> <p>17.MIC输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct</p> <p>18.单通道均衡: 高频: ±15dB@12KHz; 中频: ±12dB@2.5KHz; 低频: ±15dB@80Hz</p> <p>19.电源: 外接AC18V/1A (AC 230-240V 50/60Hz) 电源适配器</p> <p>20.功耗: ≤18W</p> <p>21.尺寸 (L×W×H): 271×259×54.3mm</p> <p>22.重量: 1.9Kg</p> <p>1.名称:寻呼话筒</p> <p>2.类别:</p> <p>3.规格:符合设计要求和验收规范</p> <p>4.安装方式:符合设计要求和验收规范</p> <p>技术参数:</p> <p>产品介绍</p> <p>适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场合,可以对网络中的各种终端进行单向(对点,分区或者全区)喊话,双向对讲和监听。</p> <p>产品特点</p> <p>1.桌面式设计,自带7英寸800 x 480的图形点阵K600+内核65K色显示的电阻触屏。显示清晰,触感灵敏。人性化的人机操作界面。</p> <p>2.自带数字键,功能键界面。支持呼叫分区及多个分区,呼叫全区广播;支持直接操作呼叫或对讲任意终端;支持直接操作监听(环境监听)任意终端</p> <p>根据实际环境,监听距离达到5m。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第167页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	<p>3.采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>6.支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。</p> <p>7.支持求助信号铃声、闪光灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。</p> <p>8.支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒。</p> <p>9.支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>10.支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>11.内置2W全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。</p> <p>12.一个ϕ3.5耳机插座和一个ϕ3.5MIC输入插座，匹配市场上95%的耳机和便携式麦克风。</p> <p>13.一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。</p> <p>14.一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。</p> <p>15.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>16.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>技术参数</p> <p>1.网络接口：标准RJ45输入</p> <p>2.支持协议：TCP/IP，UDP</p> <p>3.音频格式：MP3</p> <p>4.采样率：8KHz~48KHz</p> <p>5.传输速率：100Mbps</p> <p>6.音频模式：16位CD音质</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第168页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	<p>7.显示屏尺寸: 7英寸 8.屏幕分辨率: 800 x 480 像素 9.屏幕类型: 65K色DGUS屏 10.键盘类型: 虚拟QWERTY键盘 11.键盘输入方式: 触控 12.内接扬声器阻抗及额定功率: 4Ω, 2W 13.总谐波失真: ≤1% 14.内置喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz +1/-3dB 15.LIEN OUT频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB 16.信噪比: >65dB 17.PHONE OUT输出阻抗及额定功率: 32Ω, 2mW</p> <p>18.LINE OUT 输出电平: 1000mV 工业标准压线接线端子 19.LINE OUT 输出阻抗: 470Ω 20.LINE IN输入灵敏度: 350mV 工业标准压线接线端子 21.MIC输入灵敏度 (非平衡): 10mV 22.短路输入: 干接点输入 23.短路输出: 最大1A/30VDC干接点 24.工作温度: 5℃~40℃ 25.工作湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露 26.整机功耗: ≤6W 27.输入电源: ~190V-240V 50Hz-60Hz(电源适配器); DC24V/1.5A 28.尺寸: 200 x 158 x 163 mm</p> <p>29.净重: 1.2Kg</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第169页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	<p>1.名称:IP网络音箱 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品特点 1.专业一体化壁挂式音箱设计,箱体符合声音共振原理设计理念;十分美观大方。 2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.内置1路网络硬件音频解码模块,支持TCP/IP、UDP,实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4.内置2x20W (MAX) 的双通道数字功率放大器,一路接主音箱,一路外接到副音箱;音质非常细腻,功率强劲;具有网络音量设置。 5.具备1路线路 (AUX) 输入接口,具有独立的音量电位器控制,可扩展2.4G无线音频模块,实现2.4G无线麦克风进行本地扩音;支持断网本地寻呼功能;同时支持缄默强度预置减少功能,支持背景伴奏预置功能。</p> <p>6.内置2级优先设置: 1) 网络报警信号优先AUX和网络背景音乐信号。 2) AUX优先网络背景音乐信号。 7.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 8.数字化产品,扩容方便,不受地理位置限制,无需增加机房管理设备,采用共网免线路施工的设计理念,安装简便。 9.支持广播系统对终端进行远程固件升级,无需到终端本地升级,减轻维护人员工作强度。</p> <p>技术参数 1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps 3.支持协议: TCP/IP, UDP</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第170页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
508	030506004005	背景音乐系统设备	4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16位CD音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 9. 谐波失真：≤1% 10. 信噪比：>65dB 11. 整机功耗：≤50W 12. 保护电路：过载、短路保护电路 13. 工作环境温度：5℃~40℃ 14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 15. 工作电源：~190V-240V 50Hz-60Hz 16. 尺寸：190 x 180 x 280mm 17. 重量：3Kg	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第171页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
509	030506004006	背景音乐系统设备	<p>1.名称:智能控制主机 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品用途 1.可编辑程序来定时控制自带电源和外接电源上断电的设备; 2.对系统中需要定时开启和关闭电源的设备进行编程控制。</p> <p>产品特点 1.标准机柜式设计(2U),黑色氧化铝拉丝面板,人性化的抽手,考究的工艺,尽显高档气质。 2.设有十路可编辑定时控制电源,最大用电量2500W。 3.大屏幕液晶显示屏,图形化界面,操作简单。可显示10路电源状态指示、日期、星期、时间、下一步程序的信息等。 4.具备1路钟声输出接口,1路报警短路信号输入接口。 5.具备1路触发控制短路信号输出接口,可触发报警器等设备。 6.设有短路触发输出接口,可控制十六位电源时序器开关,扩展定时电源插座。 7.支持将一星期内某一天的程序拷贝到其它的某一天或某几天。 8.断电程序不丢失,来电自动恢复运行。 9.存储容量大,可进行多步编程定时控制电源。</p> <p>技术参数 1.电源: ~220V/50Hz 2.电源功耗: 45W 3.尺寸: 484 x 328 x 88mm 4.重量: 5Kg</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第172页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
510	030506001001	扩声系统设备	1.名称:电源时序器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: 产品介绍 为广播系统其它设备提供电源供电,并可结合系统主机进行电源上、断电管理的设备。 产品特点 1.标准机柜式设计 (2U),黑色氧化铝拉丝面板,人性化的抽手,考究的工艺,尽显高档气质。 2.16路电源输出,每路输出AC 220V(10A),电源插口总容量达6000W。 3.设有电子锁开关,可手动控制16个电源上断电;也可与定时器、智能控制器相连接,实现自动控制;支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 4.16路电源插座依次间隔1秒打开。 5.有1路24V消防信号输入接口;1路消防短路报警触发信号输出。 技术参数 1.电源:AC~220V 50Hz 2.电源功耗:50W 3.尺寸:484×303×88mm 4.重量:5.78Kg	台	1			
511	030502001008	机柜、机架	1.名称:机柜 2.材质:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 5.含电源控制器、接地配件及底座 技术参数: 产品特点 1.行业标准尺寸设计,符合消防认证IP30标准; 2.外观设计高贵典雅,工艺精湛、尺寸精密; 3.同时安有万向脚轮和支撑脚,便于移动、固定; 4.左右侧门可快速拆、装,方便工作; 5.带线槽设计方便设备连接线梳理。 技术参数 1.高度1430mm 2.宽度600mm 3.深度600mm 4.重量71Kg	台	1			
	1.6.2 二、前端设备							
	1.6.2.1 B1设备							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第173页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
512	030506004007	背景音乐系统设备	<p>1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房,内置高保真功率放大器,用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。</p> <p>产品特点 1.标准19英寸机架设计,黑色氧化铝拉丝面板,坚固的抽手,专业的机械组装工艺,机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏,可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态;配备红外遥控器,点播服务器节目库任意内容,可控制播放/暂停,操作灵活简单。</p> <p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4.内置1路网络硬件音频解码模块,支持TCP/IP、UDP,实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 5.内置高保真专业模拟功放,具有60W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。 6.1路线路(AUX)和1路话筒(MIC)输入接口,具有独立的音量和高低音调节点电位器控制,支持断网本地寻呼功能。 7.1路EMC输入接口,输入紧急报警语音信号为直通,具有最高优先级。 8.2路音频信号辅助输出接口,可扩展外接功率放大器,标准的莲花座接口,布线连接非常方便。 9.1路三线制音控强切输出接口,无需强切电源。 10.内置智能电源管理,无音乐或呼叫时,自动切断功放电源,有信号时自动打开功放电源,支持IP软件编程预打开功放电源功能。 11.内置3级优先设置: EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号。</p>	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第174页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
512	030506004007	背景音乐系统设备	<p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16.具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。</p> <p>技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps</p> <p>3.支持协议：TCP/IP，UDP 4.音频格式：MP3 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗：470Ω 12.高音提升、衰减： ±10dB 13.低音提升、衰减： ±10dB</p> <p>14.USB接口：最大支持16G内存U盘接入 15.额定功率：60W 16.整机功耗：90W 17.待机功耗：<10W 18.频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 19.谐波失真：≤1% 20.信噪比：>65dB 21.输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度：5℃~40℃ 24.工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p>	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第175页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
512	030506004007	背景音乐系统设备	25.输入电源：~220V 50Hz 26.尺寸：484 x 303 x 88mm 27.重量：8Kg	台	7			
513	030506004008	背景音乐系统设备	<p>1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房,内置高保真功率放大器,用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。</p> <p>产品特点 1.标准19英寸机架设计,黑色氧化铝拉丝面板,坚固的抽手,专业的机械组装工艺,机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏,可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态;配备红外遥控器,点播服务器节目库任意内容,可控制播放/暂停,操作灵活简单。</p> <p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4.内置1路网络硬件音频解码模块,支持TCP/IP、UDP,实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 5.内置高保真专业模拟功放,具有60W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。 6.1路线路(AUX)和1路话筒(MIC)输入接口,具有独立的音量和高低音调节电位器控制,支持断网本地寻呼功能。 7.1路EMC输入接口,输入紧急报警语音信号为直通,具有最高优先级。 8.2路音频信号辅助输出接口,可扩展外接功率放大器,标准的莲花座接口,布线连接非常方便。 9.1路三线制音控强切输出接口,无需强切电源。 10.内置智能电源管理,无音乐或呼叫时,自动切断功放电源,有信号时自动打开功放电源,支持IP软件编程预打开功放电源功能。 11.内置3级优先设置: EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号。</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第176页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
513	030506004008	背景音乐系统设备	<p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16.具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。</p> <p>技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps</p> <p>3.支持协议：TCP/IP，UDP 4.音频格式：MP3 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗：470Ω 12.高音提升、衰减：±10dB 13.低音提升、衰减：±10dB</p> <p>14.USB接口：最大支持16G内存U盘接入 15.额定功率：60W 16.整机功耗：90W 17.待机功耗：<10W 18.频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 19.谐波失真：≤1% 20.信噪比：>65dB 21.输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度：5℃~40℃ 24.工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第177页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
513	030506004008	背景音乐系统设备	<p>25.输入电源：~220V 50Hz 26.尺寸：484 x 303 x 88mm 27.重量：8Kg</p> <p>1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置高保真功率放大器，用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。</p> <p>产品特点 1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。</p> <p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 5.内置高保真专业模拟功放，具有120W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出。 6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。 7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。 8.2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。 9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。 10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。 11.内置3级优先设置： EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC，AUX和网络背景音乐信号。</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第178页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
513	030506004008	背景音乐系统设备	<p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16.具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。</p> <p>技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps</p> <p>3.支持协议：TCP/IP，UDP 4.音频格式：MP3 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗：470Ω 12.高音提升、衰减：±10dB 13.低音提升、衰减：±10dB</p> <p>14.USB接口：最大支持16G内存U盘接入 15.额定功率：120W 16.整机功耗：180W 17.待机功耗：<10W 18.频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 19.谐波失真：≤1% 20.信噪比：>65dB 21.输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度：5℃~40℃ 24.工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第179页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
513	030506004008	背景音乐系统设备	25.输入电源: ~220V 50Hz 26.尺寸: 484 x 303 x 88mm 27.重量: 9.7Kg	台	3			
514	030506004009	背景音乐系统设备	1.名称:天花喇叭 2.类别: 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 5.综合考虑开孔费用 技术参数: 产品特点: 室内带阻燃铁后盖全音域天花喇叭, 防火型设计, 同轴高音设计。弹簧压脚系统, 方便用户安装。适用于: 消防、商店, 超市, 宾馆等。 技术参数: 1. 额定功率 (100V): 3W,6W 2. 额定功率 (70V): 1.5W,3W 3. 阻抗: Com/3.3KΩ/1.7KΩ 4. 灵敏度 (1W/1M): 90dB 5. 频率响应 (-10dB): 110-18KHz 6. 喇叭单元: 5"×1 7. 防火测试: 针焰试验 8. 安装开孔尺寸: 170mm 9. 尺寸: 200×120mm 10. 重量: 0.9Kg 11.材料: 铁质外壳+铝质网罩	台	105			
1.6.2.2 B1设备								
515	030506004010	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房, 内置高保真功率放大器, 用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。 产品特点 1.标准19英寸机架设计, 黑色氧化铝拉丝面板, 坚固的抽手, 专业的机械组装工艺, 机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏, 可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态; 配备红外遥控器, 点播服务器节目库任意内容, 可控制播放/暂停, 操作灵活简单。	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第180页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
515	030506004010	背景音乐系统设备	<p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.内置高保真专业模拟功放，具有60W定阻(4-16Ω)及定压（70V、100V）功率输出。</p> <p>6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。</p> <p>7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。</p> <p>8.2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。</p> <p>9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。</p> <p>11.内置3级优先设置： EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC。 AUX和网络背景音乐信号。</p> <p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。</p> <p>12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>16.具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。</p> <p>技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps</p>	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第181页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
515	030506004010	背景音乐系统设备	3.支持协议：TCP/IP，UDP 4.音频格式：MP3 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz～48KHz 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗：470Ω 12.高音提升、衰减： ±10dB 13.低音提升、衰减： ±10dB 14.USB接口：最大支持16G 内存U盘接入 15.额定功率：60W 16.整机功耗：90W 17.待机功耗：<10W 18.频率响应：80Hz～16KHz +1/-3dB 19.谐波失真：≤1% 20.信噪比：>65dB 21.输出方式：4～16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度：5℃～40℃ 24.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露 25.输入电源：～220V 50Hz 26.尺寸：484 x 303 x 88mm 27.重量：8Kg	台	5			
516	030506004011	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置高保真功率放大器，用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。 产品特点 1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第182页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
516	030506004011	背景音乐系统设备	<p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.内置高保真专业模拟功放，具有60W定阻(4-16Ω)及定压（70V、100V）功率输出。</p> <p>6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。</p> <p>7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。</p> <p>8.2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。</p> <p>9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。</p> <p>11.内置3级优先设置： EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC。 AUX和网络背景音乐信号。</p> <p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。</p> <p>12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>16.具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。</p> <p>技术参数 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第183页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
516	030506004011	背景音乐系统设备	<p>3.支持协议: TCP/IP, UDP 4.音频格式: MP3 5.音频模式: 16位CD音质 6.采样率: 8KHz~48KHz 7.EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡) 8.AUX输入灵敏度: 350mV (非平衡) 9.MIC输入灵敏度: 5mV (非平衡) 10.AUX输出幅度: 1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗: 470 Ω 12.高音提升、衰减: ±10dB 13.低音提升、衰减: ±10dB</p> <p>14.USB接口: 最大支持16G 内存U盘接入 15.额定功率: 60W 16.整机功耗: 90W 17.待机功耗: <10W 18.频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB 19.谐波失真: ≤1% 20.信噪比: >65dB 21.输出方式: 4~16 Ω 定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路: 直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度: 5℃~40℃ 24.工作环境湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露</p> <p>25.输入电源: ~220V 50Hz 26.尺寸: 484 x 303 x 88mm 27.重量: 8Kg</p> <p>1.名称:IP网络终端功放 2.类别: 3.规格:符合设计要求和验收规范 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 技术参数: 产品介绍 安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房, 内置高保真功率放大器, 用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。</p> <p>产品特点 1.标准19英寸机架设计, 黑色氧化铝拉丝面板, 坚固的抽手, 专业的机械组装工艺, 机器外观非常高档。 2.工业级3.4英寸LCD显示屏, 可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态; 配备红外遥控器, 点播服务器节目库任意内容, 可控制播放/暂停, 操作灵活简单。</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第184页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
516	030506004011	背景音乐系统设备	<p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块,支持TCP/IP、UDP,实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.内置高保真专业模拟功放,具有120W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。</p> <p>6.1路线路(AUX)和1路话筒(MIC)输入接口,具有独立的音量和高低音调节电位器控制,支持断网本地寻呼功能。</p> <p>7.1路EMC输入接口,输入紧急报警语音信号为直通,具有最高优先级。</p> <p>8.2路音频信号辅助输出接口,可扩展外接功率放大器,标准的莲花座接口,布线连接非常方便。</p> <p>9.1路三线制音控强切输出接口,无需强切电源。</p> <p>10.内置智能电源管理,无音乐或呼叫时,自动切断功放电源,有信号时自动打开功放电源,支持IP软件编程预打开功放电源功能。</p> <p>11.内置3级优先设置: EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC。 AUX和网络背景音乐信号。</p> <p>MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级,无任何优先。</p> <p>12.支持缄默强度预置减少功能,支持背景伴奏预置功能;支持状态灯显示,包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>14.数字化产品,扩容方便,不受地理位置限制,无需增加机房管理设备,采用共网免线路施工的设计理念,安装简便。</p> <p>15.支持广播系统对终端进行远程固件升级,无需到终端本地升级,减轻维护人员工作强度。</p> <p>16.具有USB播放功能,接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能(或选择面板按键操作)。</p> <p>技术参数 1.网络接口: 标准RJ45输入 2.传输速率: 100Mbps</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第185页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
516	030506004011	背景音乐系统设备	3.支持协议：TCP/IP，UDP 4.音频格式：MP3 5.音频模式：16位CD音质 6.采样率：8KHz～48KHz 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡） 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡） 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口 11.AUX输出阻抗：470Ω 12.高音提升、衰减： ±10dB 13.低音提升、衰减： ±10dB 14.USB接口：最大支持16G 内存U盘接入 15.额定功率：120W 16.整机功耗：180W 17.待机功耗：<10W 18.频率响应：80Hz～16KHz +1/-3dB 19.谐波失真：≤1% 20.信噪比：>65dB 21.输出方式：4～16Ω定阻输出、70V/100V定压输出 22.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路 23.工作环境温度：5℃～40℃ 24.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露 25.输入电源：~220V 50Hz 26.尺寸：484 x 303 x 88mm 27.重量：9.7Kg	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一(李沧区东李商圈改造二期9-2

第186页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
517	030506004012	背景音乐系统设备	1.名称:天花喇叭 2.类别: 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 5.综合考虑开孔费用 技术参数: 产品特点: 室内带阻燃铁后盖全音域天花喇叭,防火型设计,同轴高音设计。弹簧压脚系统,方便用户安装。适用于:消防、商店,超市,宾馆等。 技术参数: 1. 额定功率 (100V): 3W,6W 2. 额定功率 (70V): 1.5W,3W 3. 阻抗: Com/3.3K Ω /1.7K Ω 4. 灵敏度 (1W/1M): 90dB 5. 频率响应 (-10dB): 110-18KHz 6. 喇叭单元: 5"×1 7. 防火测试: 针焰试验 8. 安装开孔尺寸: 170mm 9. 尺寸: 200×120mm 10. 重量: 0.9Kg 11.材料: 铁质外壳+铝质网罩	台	142			
1.6.2.3 室外主干道设备								
518	030506004013	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络音柱 2.类别: 4.安装方式:符合设计要求和验收规范 5.综合考虑开孔费用 技术参数: 产品特点: 1.专业的一体化结构设计,良好的箱体密封性能,快速传导的全铜镀镍接地柱。符合户外恶劣环境的使用及安全要求,且符合IP54防护等级认证要求。 2.设备采用了嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.内置一路网络数字音频解码模块,支持IP/TCP、UDP等通讯协议,实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4.内置数字功率放大器模块,音质细腻,功率强劲。 5.支持服务器统一授权操作管理功能,统一配置管理用户及密码功能;支持100级自定义音频优先级静音控制功能。	台	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第187页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
518	030506004013	背景音乐系统设备	<p>6.支持局域网和广域网应用，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络架构。</p> <p>7.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>*可定制DC24V供电，以满足户外太阳能蓄电池供电需求。</p> <p>技术参数</p> <p>1.网络接口：标准RJ45输入</p> <p>2.支持协议：TCP/IP，UDP</p> <p>3.音频格式：MP3</p> <p>4.采样率：8KHz~48KHz</p> <p>5.传输速率：100Mbps</p> <p>6.音频模式：16位CD音质</p> <p>7.总谐波失真：≤1%</p> <p>8.频率响应：130Hz~16KHz +1dB/-3dB</p> <p>9.信噪比：≥65dB</p> <p>10.防护等级：IP54</p> <p>11.工作温度：-20℃~60℃</p> <p>12.工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>13.工作电压：~220V 50Hz</p> <p>14.额定功率：30W</p> <p>15.整机功耗：≤45W</p> <p>16.喇叭单元：4"×2</p> <p>17.尺寸：150×145×574mm（长×宽×高）</p> <p>18.重量：5.5Kg</p>	台	36			
1.6.3 三、辅助材料								
519	03B021	连接线	1.名称：音频连接线 2.规格：1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	条	1			
520	03B022	连接线	1.名称：音频连接线 2.规格：1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	条	2			
521	03B023	连接线	1.名称：音频连接线 2.规格：3米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	1			
522	030502005018	双绞线缆	<p>1.名称：超五类网线</p> <p>2.规格：综合考虑</p> <p>3.线缆对数：综合考虑</p> <p>4.敷设方式：综合考虑</p> <p>技术参数： 超五类网线 非屏蔽 纯铜线芯 千兆网线</p>	m	3.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第188页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
523	030411004017	配线	1.名称:喇叭线 (室内) 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-2*1.5 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑 技术参数: RVV2*1.5, 200米/卷, 黑色	m	3021			
524	030411004018	配线	1.名称:喇叭线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-2*2.5 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑 技术参数: RVV2*2.5, 200米/卷, 黑色	m	1800			
525	030411004019	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-3*1.5 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	6000			
526	030411001059	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	2986			
527	030413001017	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	787			
1.6.4 四、系统调试及试运行								
528	03B024	背景音乐系统调试及试运行		项	1			
1.7 停车场及车位引导系统								
1.7.1 一、停车场管理系统设备								
1.7.1.1 入口设备								
529	030507008042	监控摄像设备	1.名称:立杆卡口摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含高速高清摄像机、车牌识别模块, 控制卡和补光灯	台	7			
530	030507016001	停车场管理设备	1.名称:快速道闸 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 含道闸主机、直臂闸杆、车辆检测器和地感线圈	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一(李沧区东李商圈改造二期9-2

第189页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	030507016002	停车场管理设备	1.名称:入口取票机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 针对于无牌车使用	台	4			
532	030507014011	显示设备	1.名称:显示屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架、支座等 技术参数: 显示时间:XXX时XX分 金额:XXX元, 32*128点阵, 单红, ϕ 3.75, 半户外, 含语音播报	台	4			
1.7.1.2 出口设备								
533	030507008043	监控摄像设备	1.名称:立杆卡口摄像机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含高速高清摄像机、车牌识别模块, 控制卡和补光灯	台	7			
534	030507016003	停车场管理设备	1.名称:快速道闸 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 含道闸主机、直臂闸杆、车辆检测器和地感线圈	台	7			
535	030507016004	停车场管理设备	1.名称:出口缴费机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 科拓停车自助缴费机(简约)安装在停车场出口通道安全岛上, 可实现车主自助缴纳停车费的功能	台	4			
536	030507014012	显示设备	1.名称:显示屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架、支座等 技术参数: 显示时间:XXX时XX分 金额:XXX元, 32*128点阵, 单红, ϕ 3.75, 半户外, 含语音播报	台	4			
1.7.1.3 管理中心								
537	030501017006	软件	1.名称:免取卡收费软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 车牌识别校验	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第190页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
538	030504001014	服务器	1.名称:服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: ★规格: 工业标准1U机架式服务器 ★芯片组: Intel C226芯片组 ★处理器: 1颗E3-1220V6 ★内存: 16GB DDR3L-1333/1600MHz, ≥4条扩展插槽, ≥32GB内存扩展 ★硬盘: 2TB 7200转 非热插拔3.5寸SATA硬盘,支持2个3.5寸或4个2.5寸非热插拔硬盘扩展,可支持SSD硬盘扩展 ★RAID功能: 板载R100 SATA阵列卡, 支持Raid 0,1,10, 5 ★网卡: ≥2个千兆网卡, 含1个独享的管理端口或共享的数据端口, 支持iSCSI连接, 支持虚拟化技术 ★配件: DVD-RW光驱 ★电源: 电源输出功率 ≥300W 80+金牌, 尽量表明电源满足金牌规范, 可以迫使竞争对手增加成本 ★冷却系统: 支持3个非冗余非插拔系统风扇 ★I/O扩展: 扩展槽≥1个 PCI-E 3.0 x8, ≥8个USB接口, ≥4个USB 3.0接口 ★服务: 原厂商3年保修	台	1			
1.7.2 二、车位引导系统设备								
539	030507016005	停车场管理设备	1.名称:视频车位检测终端-单车位 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 130万像素, 一个摄像机检测一个车位, 含空气净化模块接口	台	1217			
540	030507016006	停车场管理设备	1.名称:视频车位检测终端-单车位 (含蓝牙) 2.类别: 3.规格:综合考虑 130万像素, 一个摄像机检测一个车位, 内置蓝牙定位模块, 含空气净化模块接口	台	411			
541	080604006001	基站设备	1.名称:蓝牙基站 2.规格: 3.类型: 技术参数: 独立蓝牙基站, 辐射距离10米	套	205			
542	030503003002	控制器	1.名称:网络控制器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 12路检测终端接口4路引导屏接口, 处理车辆车牌信息等	台	152			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第191页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
543	030501012024	交换机	1.名称:网络交换机 2.功能: 3.层数:综合考虑	台	19			
544	03B025	模块	1.名称:千兆单模光模块 2.规格: 技术参数: 光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm,10km,LC)	个	19			
545	030507016007	停车场管理设备	1.名称:寻车查询终端 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 安装在车主进入车场的入口 处,支持快捷查询、全 车牌查询、时间查询、车 位查询四种方式。	台	15			
546	030507014013	显示设备	1.名称:室外LED车位引导屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架等 技术参数: 灯箱+户外PH10单红2块 16*32cm显示模块的形式; 安装在地面入口附近,显 示二层总剩余车位信息, 外观尺寸800*2000*100mm	台	13			
547	030507014014	显示设备	1.名称:室内LED单向车位引 导屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架等 技术参数: 室内Φ5.0室内双色24*64点 阵18*48cm显示模组,显示3 个数字带箭头,具体数量按 现场情况确定	台	4			
548	030507014015	显示设备	1.名称:室内LED双向车位引 导屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架等 技术参数: 室内Φ5.0室内双色24*128 点阵18*96cm显示模组,显示 6个数字带箭头,具体数量按 现场情况确定。	台	20			
549	030507014016	显示设备	1.名称:室内LED三向车位引 导屏 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.包含支架等 技术参数: 室内Φ5.0室内双色24*192 点阵18*144cm显示模组,显 示9个数字带箭头,具体数量 按现场情况确定。	台	38			
550	030501017007	软件	1.名称:视频引导软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 管理车位占用及空闲;地 图显示等功能	套	1			
1.7.3 三、线材管材等								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第192页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
551	030502005019	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:综合考虑 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑 技术参数: 超五类屏蔽网络线8*0.5	m	81600			
552	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.型号:综合考虑 3.规格:100*50 4.材质:综合考虑 5.类型:综合考虑 6.接地方式:综合考虑	m	6572			
553	030411001060	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:砖混明敷 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	11400			
554	030411004020	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-3*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	11400			
555	030411004021	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-2*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	1000			
556	030502007030	光缆	1.名称:四芯单模光纤 2.规格:综合考虑 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	668			
1.7.4 四、系统调试及试运行								
557	03B026	停车场及车位引导系统调试及试运行		项	1			
1.8 信息发布系统								
1.8.1 1.消防控制室								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第193页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
558	030501017008	软件	1.名称:服务器软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: ★1、系统要采用B/S架构设计,方便对系统的管理和维护。 2、系统可设定单级或多级的组织管理和内容发布权限,实现统一管理、集中控制。 3、可播放医院各类素材信息:如视频、文字、图片、动画、数据信息以及有线电视频道的素材。 ★4、支持对有线电视节目的控制播放。 5、可自由定义各种显示效果如:全屏显示、多窗口显示,支持16:9、4:3比例显示模式。 ★6、系统对所有信息发布显示设备可进行远程控制开关机、定时控制开关机。全天候多时段控制。 ★7、系统软件及硬件属于同一厂家提供,确保系统的兼容性、稳定性。 ★8、系统硬件装载的操作系统、数据库、应用软件必须使用正版软件。 ★9、各型号网络液晶一体机需具有CCC认证证书,外观不允许出现其厂家品牌的标识。 ★10、系统必须具有软件著作权。提供产品著作权证书。	套	1			
559	030501017009	软件	1.名称:服务器软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 触摸查询系统服务软件,用于触摸查询终端。主要包括商场介绍查询/品牌介绍查询/商家介绍查询/满意度调查等	套	1			
560	030501017010	软件	1.名称:终端授权软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 用于防止病毒攻击,防止内容篡改、盗播	套	94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第194页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
561	030504001015	服务器	1.名称:中心管理服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: ★规格: 4U塔式服务器/25L ★芯片组: Intel C236芯片组 ★处理器: 1颗处理器: E3-1225 v6 (3.3GHz / 4C / 8M / 2400 / 73W / Turbo) ★内存: 16GB Non-ECC 2133 DDR4内存, ≥4条扩展插槽, ≥16GB内存扩展 ★硬盘: 2TB 7.2K 3.5寸 SATA硬盘,支持4个3.5寸或5个2.5寸硬盘扩展(非外挂存储), 最大容量24TB ★RAID功能: 板载6Gb SATA RAID, 支持 RAID0/1/10/5 ★网卡: ≥2个Intel千兆网卡 ★配件: DVD-RW光驱, USB键盘鼠标, ★冷却系统: 支持2个非热插拔系统风扇 ★电源: 电源输出功率 ≥250W 85%单电源 ★I/O扩展: 扩展槽≥1个 PCI-E 3.0x16, ≥2个 PCI-E 3.0x1, ≥1个 PCI-E 3.0x16 插槽(x4信号) ★端口: 8个 USB3.0接口 (2前6后), 1个串行接口, 1组音频接口, 1个VGA接口, 1个 RJ45网口 ★工作噪音: 18.6db ★服务: 原厂商3年保修;	台	1			
1.8.2 2.1#楼信息发布屏								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第195页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
562	030507014017	显示设备	1.名称:22寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: A9 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 22英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证证书	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第196页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
563	030507014018	显示设备	1.名称:32寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 32英寸 分辨率不低于: 1366*768 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第197页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
564	030507014019	显示设备	1.名称:55寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 2G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 55英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、SD 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER 材质: 铝合金前壳、五金后盖 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	2			
565	030411001061	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	46			
566	030411001062	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	12			
567	030413001018	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	13			
568	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第198页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.8.3 3.2#楼信息发布屏							
569	030507014020	显示设备	1.名称:22寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM; CPU不低于: A9 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 22英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、SD 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证证书	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第199页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
570	030507014021	显示设备	1.名称:32寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 32英寸 分辨率不低于: 1366*768 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第200页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
571	030507014022	显示设备	1.名称:55寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 2G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 55英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 材质: 铝合金前壳、五金 后盖 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	3			
572	030411001063	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	36			
573	030413001019	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	10			
1.8.4 4.3#楼信息发布屏								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第201页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
574	030507014023	显示设备	1.名称:22寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: A9 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 22英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证证书	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第202页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
575	030507014024	显示设备	1.名称:32寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 32英寸 分辨率不低于: 1366*768 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第203页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
576	030507014025	显示设备	1.名称:55寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 2G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 55英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 材质: 铝合金前壳、五金 后盖 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	3			
577	030411001064	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	280			
578	030411001065	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	194			
579	030413001020	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	74			
580	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	194			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第204页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	1.8.5 5.5#楼信息发布屏							
581	030507014026	显示设备	1.名称:22寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM; CPU不低于: A9 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 22英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、SD 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证证书	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第205页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
582	030507014027	显示设备	1.名称:32寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 32英寸 分辨率不低于: 1366*768 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第206页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
583	030507014028	显示设备	1.名称:55寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 2G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 55英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、 SD 遥控功能: IP配置、显示 配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、 RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、 HDMI、ATV/DTV、 TUNER 材质: 铝合金前壳、五金 后盖 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	3			
584	030411001066	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	18			
585	030411001067	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	34			
586	030413001021	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	5			
587	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第207页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
			1.8.6 6.地下部分信息发布及引导系统					
588	030507014029	显示设备	1.名称:触控多媒体广告机 (55寸落地触摸) 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: 1.CPU: 四核1.5GHZ; 2.内存: 2G; 3.网卡: 100M; 4.显示: LVDS驱动; 5.外存: EMMC, 8G (可扩展); 6.系统: Android系统; 7.时钟: RTC时钟, 电子晶振; 8.尺寸: 55寸 红外触摸屏; 9.分辨率: 1920*1080; 10.支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV; 11.支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP; 12.支持音频格式: MP3, AAC; 13.存储介质: U盘、HCSD; 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置; 14.通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G; 15.数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR; 16.视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER; 17.工艺: 要求设备具备防尘防暴处理; 18.安装: 落地安装;	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第208页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
589	030507014030	显示设备	1.名称:32寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM ; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 1G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 32英寸 分辨率不低于: 1366*768 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、SD 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第209页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
590	030507014031	显示设备	1.名称:55寸网络液晶一体机 2.类别: 3.规格:综合考虑 技术参数: CPU: 64bit 4核 ARM; CPU不低于: 双核 1.5GHZ; 内存不低于: 2G 网卡不低于: 100M 显示: LVDS驱动 外存不低于: EMMC, 8G (可扩展) 系统: Android系统 ★时钟: RTC时钟, 电子晶振 ★尺寸: 55英寸 分辨率不低于: 1920*1080 支持视频格式: MPEG2, MPEG2_HD, MPEG4, MPEG4_SD, MPEG4_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX_DRM, FLV 支持图片格式: JPEG, GIF, PNG, BMP 支持音频格式: MP3, AAC 存储介质: U盘、HCSD、SD 遥控功能: IP配置、显示配置、联网方式配置 通信接口: Ethernet, 可扩展至WIFI、3G 数据接口: USB2.0、RS-232、GPIO、IR ★视频输入: AV、VGA、HDMI、ATV/DTV、TUNER 材质: 铝合金前壳、五金后盖 安装: 壁挂或吊装 ★资质: 中国节能产品认证证书/3C认证	台	2			
591	030411001068	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	62			
592	030411001069	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	37			
593	030413001022	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	17			
594	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第210页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		1.8.7.7.系统调试及试运行						
595	03B027	信息发布系统调试及试运行		项	1			
		1.9 无线对讲系统						
		1.9.1 无线对讲系统						
596	030505012001	干线设备	1.名称:中继台 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: (1) . 国际标准的1U高度设计; (2) . 工作频段: UHF/VHF; (3) . 50瓦高功率24小时100%连续工作周期; (4) . 信道容量64个; (5) . 模拟和数字高接收灵敏度: 0.22 μ V; (6) . 智能冷却系统采用3个风扇、5个温度探测器、4挡风扇速度; (7) . TDMA(时分多址) DMR 多时隙工作, 一个数字中继台相当于2个模拟中继台; (8) . 具有10/100Mbps网络接口和DB25输入输出接口, 支持外部报警端口、第三方软件供应商开发调度软件实现数据/GPS等应用; (9) . 4W音频输出; (10) . 1A外部设备供电接口; (11) . 12V 3A内置电池充电器, 用于给备用蓄电池充电;	个	2			
597	030505012002	干线设备	1.名称:调度录音PC主机 (含软件) 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 1.单呼、主呼、全呼功能; 2.具有全网调度功能; 3.可对两台中转台四个时隙同时录音; 4.支持录音查询功能; 5.支持遥闭遥开功能; 6.支持监听功能; 7.中转台在线检测功能; 8.含全网调度录音软件。	个	1			
598	030501012025	交换机	1.名称:IP链路器 2.功能: 3.层数:综合考虑 技术参数: 24口专用交换机	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第211页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
599	030505012003	干线设备	1.名称:合路器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 插损: (频率间隔 200KHz) ≤ 2.6 插损: (频率间隔 300KHz) ≤ 2.4 插损: (频率间隔 400KHz) ≤ 2.2 信道间隔 $\geq 80\text{DB}$ 输入端口电压驻波比 $\leq 1.25:1$ 输出端口电压驻波比 $\leq 1.25:1$ 连续输入功率: 50W/信道 温度范围: $-25 \sim +65\text{ }^{\circ}\text{C}$ 接口: N型	个	1			
600	030505012004	干线设备	1.名称:分路器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 频率范围: 4增益: 1-4DB 系统噪音系数: $\leq 2.5\text{db}$ 所有端口有驻波系数: $\leq 1: 1.30$ 信道隔离度: 26~33db 带外抑制: $\geq 75\text{db}$ 系统供电电压: AC-220V/ DC-12V可选 尺寸: 483×44.5×365mm00-- 470MHZ; 输入端电压驻波 比 $\leq 1:1.5$; 输入端电压驻 波比 ≤ 5	个	1			
601	030505012005	干线设备	1.名称:双工器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 频率范围: 400~480 MHz; 收发频率间隔: 10 MHz; 输入阻抗: 50Ω; 驻波比: ≤ 1.5 ; 发射插入 损耗: 1.2 dB; 接收插入损 耗: 1.2 dB; 持续输入功 率: 50 W; 接收频率发射 噪声抑制: 75 dB; 发射频 率接收噪声抑制: 75 dB	个	1			
602	030505012006	干线设备	1.名称:干线放大器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 频率范围: 400~480 MHz; 收发频率间隔: 10 MHz; 输入阻抗: 50Ω; 驻波比: ≤ 1.5 ; 发射插入损耗: 1.2 dB; 接收插入损耗: 1.2 dB; 持续输入功率: 50 W; 接收频率发射噪声抑 制: 75 dB; 发射频率接收噪声抑 制: 75 dB	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第212页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
603	030505012007	干线设备	1.名称:耦合器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 1.频率范围: 403-527MHZ/126-196MHZ全段; 2.驻波比 ≤ 1.3 ; 3.通过功率: 50W; 4.连接形式: N-F; 5.输入阻抗: 50 Ω 。	个	208			
604	030505012008	干线设备	1.名称:功分器 2.功能: 3.安装位置:综合考虑 技术参数: 1.频率范围: 403-527MHZ/126-196MHZ全段; 2.驻波比 ≤ 1.3 ; 3.通过功率: 50W; 4.连接形式: N-F; 5.输入阻抗: 50 Ω 。	个	220			
605	030505001001	共用天线	1.名称:室内天线 2.规格: 3.电视设备箱型号规格:综合考虑 4.天线杆、基础种类:综合考虑 技术参数: 1.频率范围: 403-527MHZ/126-196MHZ全段; 2.输入阻抗: 50 Ω ; 3.驻波比: < 1.5 ; 4.通过功率: 150W; 5.增益: 3.5DBI; 6.极化方式: 垂直; 7.辐射方向: 全向。	副	220			
606	030505001002	共用天线	1.名称:室外天线 2.规格: 3.电视设备箱型号规格:综合考虑 4.天线杆、基础种类:综合考虑 技术参数: 1.频率范围: 403-527MHZ/126-196MHZ全段; 2.输入阻抗: 50 Ω ; 3.驻波比: < 1.5 ; 4.通过功率: 150W; 5.增益: 8DBI; 6.极化方式: 垂直; 7.辐射方向: 全向。	副	4			
607	030409006001	避雷针	1.名称:避雷器 2.材质:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.安装形式、高度:综合考虑 配合室外天线使用	根	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第213页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
608	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:1/2馈线 2.规格: 3.敷设方式:穿管敷设 技术参数: 50 Ω 泡沫聚乙烯绝缘皱纹铜管外导体射频电缆。平均特性阻抗: 150-2500MHZ 50 ± 2 Ω 衰减常数: 150MHZ/100m 3DB、 450MHZ/100m 5.32DB 电压驻波比: 1.2	m	12825			
609	03B028	对讲机	1.名称: 数字对讲机 2.规格: 1. 32信道; 2. 功率输出: 5W (VHF)、4W (UHF) 3. 工作频率: 403-470MHz 136-174MHz 4. 信道间隔: 12.5kHz/20kHz/25 kHz 5. 外形小巧, 方便携带, 尺寸含标准电池 (高*宽*厚): 100*56*30毫米, 重量: 254g 6. 自带IP互联功能; 7. 可在模拟或数字模式下工作; 8. 频率稳定性 (-30℃、+60℃、+25℃) ± 0.5ppm 9. 模拟灵敏度 0.16uV; 数字灵敏度0.14uV; 10. 互调 (TIA603D) 70dB; 11. 机器自带蓝牙, GPS室内定位, 多种卫星系统的全球卫星导航系统GNSS可提高定位准确度; 12. 集成WIFI支持远程软件更新; 13. 空中编程功能; 14. 集成完美的数据传输功能; 15. IP68级别防尘防水能力; 16. IMPRESS智能电池管理; 17. 空中电池管理; 18. 电话互联, 用户对讲机与固定电话之间的通信; 19. 满足军标MIL-SLD 810	台	40			
610	030408006001	电缆头	1.名称:1/2N型公头连接器 2.型号:综合考虑 3.规格:插入损耗≤0.1 电压驻波比≤1 连接耐电压: ≥1.7 N.m 耐电压: AC2000V 三阶交调IM3: ≤ -150DBC 4.材质、类型:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):综合考虑	个	1280			
611	030411001070	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	1160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第214页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
612	030411001071	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	6			
613	030413001023	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	306			
614	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	6			
1.10 建筑设备监控系统								
1.10.1 一、中央站管理部分								
615	030504001016	服务器	1.名称:系统工作站 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: ★规格: 4U塔式服务器/25L ★芯片组: Intel C236芯片组 ★处理器: 1颗处理器: E3-1225 v6 (3.3GHz / 4C / 8M / 2400 / 73W / Turbo) ★内存: 16GB Non-ECC 2133 DDR4内存, ≥4条扩展插槽, ≥16GB内存扩展 ★硬盘: 2TB 7.2K 3.5寸 SATA硬盘,支持4个3.5寸或5个2.5寸硬盘扩展(非外挂存储), 最大容量24TB ★RAID功能: 板载6Gb SATA RAID, 支持 RAID0/1/10/5 ★网卡: ≥2个Intel千兆网卡 ★配件: DVD-RW光驱, USB键盘鼠标, ★冷却系统: 支持2个非热插拔系统风扇 ★电源: 电源输出功率 ≥250W 85%单电源 ★I/O扩展: 扩展槽≥1个 PCI-E 3.0x16, ≥2个 PCI-E 3.0x1, ≥1个 PCI-E 3.0x16 插槽(x4信号) ★端口: 8个 USB3.0接口 (2前6后), 1个串行接口, 1组音频接口, 1个VGA接口, 1个 RJ45网口 ★工作噪音: 18.6db ★服务: 原厂商3年保修;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第215页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
616	031101028001	激光打印机	1.名称、类别:打印机 2.规格:综合考虑 3.型号:综合考虑 技术参数: 类型: 激光打印机 幅面: A4 幅面 最高分辨率: 高达 600x600x2dpi(有效输出精度为1200dpi); HP FastRes 600、HPFastRes 1200 打印速度: 高达18页/分钟(A4)实际速度依系统配置、软件应用程序、驱动程序和文档复杂性的不同而有所差异。 月打印负荷: 最高5000页(A4纸) 打印负荷是指每月图像输出的最多页数。 首页出纸时间: 仅需8.5秒 内存: 2MB 兼容系统: Microsoft Windows 7(32-bit/64-bit)、Windows Vista(32-bit/64-bit)、Windows XP(32-bit/64-bit)、Windows Server 2008(32-bit/64-bit)、Windows Server 2003(32-bit/64-bit)、Mac OS X v10.4、v10.5、v10.6、Linux 接口: 高速USB 2.0端口 支持纸张尺寸: 进纸盒: 150页进纸盒 出纸盒: 100页面向下纸盒 150页进纸盒: 147x211至216x356毫米 打印介质类型: 纸张(激光打印纸、普通纸、糙纸、牛皮纸)、信封、标签、卡片、透明胶片、明信片	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第216页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
617	030504001017	服务器	1.名称:数据库服务器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: ★规格: 工业标准1U机架式服务器 ★芯片组: Intel C226芯片组 ★处理器: 1颗E3-1220V6 ★内存: 16GB DDR3L-1333/1600MHz, ≥4条扩展插槽, ≥32GB内存扩展 ★硬盘: 2TB 7200转 非热插拔3.5寸SATA硬盘,支持2个3.5寸或4个2.5寸非热插拔硬盘扩展, 可支持SSD硬盘扩展 ★RAID功能: 板载R100 SATA阵列卡, 支持Raid 0,1,10, 5 ★网卡: ≥2个千兆网卡, 含1个独享的管理端口或共享的数据端口, 支持iSCSI连接, 支持虚拟化技术 ★配件: DVD-RW光驱 ★电源: 电源输出功率 ≥300W 80+金牌, 尽量表明电源满足金牌规范, 可以迫使竞争对手增加成本 ★冷却系统: 支持3个非冗余非插拔系统风扇 ★I/O扩展: 扩展槽≥1个 PCI-E 3.0 x8, ≥8个USB接口, ≥4个USB 3.0接口 ★服务: 原厂商3年保修	台	1			
618	030501017011	软件	1.名称:数据库软件 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 正版Microsoft SQL Server2014 Standard Edition with Service Pack1	套	1			
619	030501017012	软件	1.名称:上位机组态软件 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 1、B/S结构, 软件点数没有限制, 能集成各种设备, 基于 Internet 的分布式网络管理, 通过 Internet 实现实时监控; 2、采用符合工业标准协议的控制设备, 可以兼容楼宇中已安装的带通讯的设备, 集成到同一个系统中实现信息的共享和监控, 实现真正意义的多系统不同设备的无缝连接, 最大的节省和保护业主的投资; 3、具有强大的可扩展性和极好的稳定性; 4、支持OPC方式的数据开放接口。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第217页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
620	03B029	网关	1、要求被集成设备提供标准Modbus RTU非加密协议，提供硬件RS485接口； 2、并提供相对应的集成内容地址码； 3、每个接口集成点位的数量大于1000点。	台	1			
1.10.2 二、现场控制器及箱体								
621	030503003003	控制器	1.名称:网络型直接数字控制器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 1、8路数字量输入, 8路数字量输出, 2路模拟量输出, 3路模拟量输入; 2、1路以太网, 2路RS485; 3、支持掉电保持功能; 4、RTC实时时钟功能, 可设置多个时间驱动事件; 5、32bit CPU及高速逻辑解析ASIC芯片; 6、集成多种通讯方式, 包括: MODBUS-TCP协议, 标准的MODBUS/RTU主从协议, 以及自由通讯协议。	台	19			
622	030503003004	控制器	1.名称:网络型直接数字控制器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 1、16路数字量输入, 16路数字量输出, 6路模拟量输入 (电压, 电流, 10KNTC, PT100可选); 6路模拟量输出 (电压, 电流可选); 2、1路以太网, 3路RS485, 1路RS232; 3、支持掉电保持功能; 4、RTC实时时钟功能, 可设置多个时间驱动事件; 5、集成多种通讯协议, 包括: MODBUS-TCP协议, 标准的MODBUS/RTU主从协议, 自由通讯协议; 6、32bit CPU及高速逻辑解析ASIC芯片。	台	126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第218页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
623	030503003005	控制器	1.名称:网络型直接数字控制器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.控制点数量:综合考虑 技术参数: 1、34路数字量输入、40路数字量输出,16路模拟量输入(电压,电流,10KNTC,PT100可选);6路模拟量输出(电压,电流可选); 2、1路以太网,3路RS485,1路RS232; 3、支持掉电保持功能; 4、RTC实时时钟功能,可设置多个时间驱动事件; 5、集成多种通讯协议,包括:MODBUS-TCP协议,标准的MODBUS/RTU主从协议,自由通讯协议; 6、高速ARM Cortex-M3处理器,32bit RISC,72MHZ CPU,速度可达210MIPS,指令同比较快3倍。	台	3			
624	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:扩展模块 2.规格: 3.类型:综合考虑 4.输出形式:综合考虑 技术参数: 1、8个16分辨率的差动输入通道; 2、电流或电压信号输入; 3、输入信号光电隔离; 4、精度:0.1%,零点漂移:±0.06 μV/C,温度漂移:±30PPM/C。	个	10			
625	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:扩展模块 2.规格: 3.类型:综合考虑 4.输出形式:综合考虑 技术参数: 1、16个数字量输入通道; 2、信号类型:24VDC输入; 3、输入信号光电隔离。	个	60			
626	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:扩展模块 2.规格: 3.类型:综合考虑 4.输出形式:综合考虑 技术参数: 1、4路16位模拟量输入通道,2路16位模拟量输出通道; 2、模拟量输入为电流信号,模拟量输出为电压电流可选; 3、输入输出信号均为模数隔离; 4、精度:±0.1%,零点漂移:±0.06 μV/C,温度漂移:±30PPM/C。	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第219页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
627	080902003001	控制器(模块)	1.名称:控制箱 2.规格: 3.类型:综合考虑尺寸 技术参数: 1、主要元器件为合资产品,如台湾明纬变压器,日本欧姆龙继电器等; 2、箱门装有电源、运行、故障等指示灯; 3、含线槽、接地、接线端子等; 4、建议尺寸:600*420*150 明装壁挂式。	台	137			
628	080902003002	控制器(模块)	1.名称:控制箱 2.规格: 3.类型:综合考虑尺寸 技术参数: 1、主要元器件为合资产品,如台湾明纬变压器,日本欧姆龙继电器等; 2、箱门装有电源、运行、故障等指示灯; 3、含线槽、接地、接线端子等; 4、建议尺寸:800*500*180 明装壁挂式。	台	11			
1.10.3 三、现场传感器								
629	030503006001	传感器	1.名称:压差开关 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 最大压力:7500PA,开关:1.5A, (0.4A)/250VAC,IP54,可调范围50-500Pa。	支	188			
630	030503006002	传感器	1.名称:防冻开关 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 工作电压负载:24-250VAC,15(8)A,可调温度范围:1-7.5℃,防护等级IP54,感温毛细管铜,长3米,自动复位。	支	76			
631	030503006003	传感器	1.名称:风道温度传感器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 风管安装,无源,电阻类型PT100,精准度:典型值0.2-0.4℃@25℃,防护等级IP65,125mm探头,其他电阻型NTC10K可选。	支	184			
632	030503006004	传感器	1.名称:室外温湿度传感器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 室外安装,供电24VDC,温度范围-40-60℃精度±0.5℃,湿度范围0-100%RH,精度±3%RH,防护等级:IP54,输出:RS485。	支	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第220页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
633	030503006005	传感器	1.名称:室内一氧化碳传感器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 工作状态指示灯, 壁挂或吸顶安装, 底部标准86盒, 供电: 24VAC/DC, 精度±2%, 输出RS485, 量程范围0-100ppm (其他可定制), 防护等级 IP30, 探头采用日本进口电化学探头, 塑料ABS材质。	支	62			
634	030503006006	传感器	1.名称:水流开关 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 工作电压负载: 220V, 3A; 工作温度: 5-80℃; 最大允许压力1.6Mpa, 开关类型: SPDT; 防护等级: IP65	支	10			
635	030503006007	传感器	1.名称:水管温度传感器 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 水管安装, 无源, 电阻类型PT1000, 精准度: 典型值0.2-0.4℃@25℃, 防护等级IP65, 125mm探头, 配不锈钢安装套筒, 其他电阻型 NTC10K、20K可选。	支	22			
636	030503006008	传感器	1.名称:水管压力传感器 2.类别:精度: 小于2%。介质温度范围-25~+85℃。环境温度范围: 0~+70℃。补偿温度范围: -40~+135℃。 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑	支	16			
637	030503006009	传感器	1.名称:液位开关 2.类别: 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 工作电压负载: 250V, 8A; 工作温度: 0-80℃; 防护等级: IP68, 线缆长度3米、5米、10米可选; 开关类型: SPDT; 机械寿命: 5*100000次, 电寿命: 1*100000次。	支	81			
638	030503006010	传感器	1.名称:风道二氧化碳传感器 2.类别:综合考虑 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 风管安装, 供电: 24VAC/DC, 精度±40PPM±读数的3%, 输出0-10v/4-20mA可跳线选择, 量程范围0-2000ppm, 防护等级IP65, 探头采用进口品牌的红外原理探头。	支	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第221页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
639	030503006011	传感器	1.名称:室内二氧化碳传感器 2.类别:综合考虑 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 工作状态指示灯, 吸顶或 壁挂安装, 底部标准86 盒, 供电: 24VAC/DC, 精度±40PPM±读数的 3%, 4-20mA输出或RS485 输出, 量程范围 0-2000ppm, 防护等级 IP30, 探头采用日本进口 红外探测原理探头, 塑料 ABS材质。	支	2			
640	030503008001	电动、电磁阀门	1.名称:开关风阀执行器 2.类别:综合考虑 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 供电 24VAC/DC, 扭矩 16Nm, 适用风门面积3 m², 2/3点控制信号, 无辅 助开关, i防护等级: P54, 旋转方向可手动调 节。	个	106			
641	030503008002	电动、电磁阀门	1.名称:调节型风阀执行器 2.类别:综合考虑 3.功能:综合考虑 4.规格:综合考虑 技术参数: 供电 24VAC/DC, 扭矩 16Nm, 适用风门面积3 m², 输入0-10V或4-20mA, 反馈0-10V或4-20mA, 无辅 助开关, 防护等级IP54, 旋转方向可手动调节。	个	12			
642	080902007001	流量计	1.名称:电磁流量计 2.规格: 3.类型:综合考虑 技术参数: LCD显示, 供电24VDC, 材质不锈钢, 适用口径 DN80-2000, 精度±2%流 量, 防护等级IP67, 输出 型号4-20mA, 介质温 度: 0-80℃。	台	2			
643	030411004022	配线	1.名称:线材 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-2*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考 虑	m	56700			
644	030411004023	配线	1.名称:线材 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-3*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考 虑	m	14220			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第222页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
645	030411004024	配线	1.名称:屏蔽线材 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-2*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	10530			
646	030411004025	配线	1.名称:屏蔽线材 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-3*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	5850			
647	030411004026	配线	1.名称:屏蔽线材 2.配线形式:综合考虑 3.型号:RVV-4*1.0 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	3870			
648	030502005020	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	12240			
649	030411001072	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	3150			
650	030411001073	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG25 3.规格:综合考虑 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	13950			
651	030411001074	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG32 3.规格:综合考虑 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	9900			
1.10.4 四、系统调试及试运行								
652	03B030	建筑设备监控系统调试及试运行		项	1			
1.11 智能照明系统								
1.11.1 智能照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第223页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
653	030504001018	服务器	1.名称:系统工作站 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 技术参数: ★规格: 4U塔式服务器/25L ★芯片组: Intel C236芯片组 ★处理器: 1颗处理器: E3-1225 v6 (3.3GHz / 4C / 8M / 2400 / 73W / Turbo) ★内存: 16GB Non-ECC, 2133 DDR4内存, ≥4条扩展插槽, ≥16GB内存扩展 ★硬盘: 2TB 7.2K 3.5寸 SATA硬盘,支持4个3.5寸或5个2.5寸硬盘扩展(非外挂存储), 最大容量24TB ★RAID功能: 板载6Gb SATA RAID, 支持 RAID0/1/10/5 ★网卡: ≥2个Intel千兆网卡 ★配件: DVD-RW光驱, USB键盘鼠标, ★冷却系统: 支持2个非热插拔系统风扇 ★电源: 电源输出功率 ≥250W 85%单电源 ★I/O扩展: 扩展槽≥1个 PCI-E 3.0x16, ≥2个 PCI-E 3.0x1, ≥1个 PCI-E 3.0x16 插槽(x4信号) ★端口: 8个 USB3.0接口 (2前6后), 1个串行接口, 1组音频接口, 1个VGA接口, 1个RJ45网口 ★工作噪音: 18.6db ★服务: 原厂商3年保修;	台	1			
654	030501017013	软件	1.名称:中控软件 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑 技术参数: 可插入BMP图形, 可对i-bus系统中的设备进行定时控制, 可进行逻辑控制, 可对设备进行延时开关, 可进行场景控制, 可对设备的开关进行计次或计时统计, 实时显示各种信息如某设备开关或某处有报警, 可实时打印各种信息, 可以数字或表计的方式显示灯光亮度或室内温度, 可查询历史记录, 可实时显示设备的开关状态, 可通过开关按钮图形进行开关控制, 可通过调光按钮图形进行调光控制, 可进行报警指示, 可编辑不同楼层的图形, 并可相互切换显示, Winswitch软件可提供5种不同级别的用户密码, 分别可控制系统中不同的设备, 以提高系统的安全性	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第224页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
655	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:电源供应器 2.规格:综合考虑 3.类型:综合考虑 4.输出形式:综合考虑 技术参数: 640mA, 标准导轨安装	个	22			
656	030501009008	路由器	1.名称:IP路由器 2.类别: 3.规格:综合考虑 4.功能:综合考虑 技术参数: 将KNX总线连接到以太网。该设备使用KNXnet/IP协议进行通信(路由和隧道)。它可以用作快速线路和区域耦合器。	台	19			
657	030411004027	配线	1.名称:i-bus专用线缆 2.配线形式: 3.型号:J-Y(st)YH 2*2*0.8 4.规格:综合考虑 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	4359			
658	030411001075	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	891			
659	030411001076	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	536			
660	030413001024	铁构件	1.名称:明配管及桥架吊支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	235			
661	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	536			
1.12 机房工程								
1.12.1 一、消防控制室								
1.12.1.1 安装工程								
662	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位箱 2.材质: 3.规格	台	1			
663	030409002001	接地母线	1.名称:接地铜排 2.材质: 3.规格:30*3 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第225页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
664	030409002002	接地母线	1.名称:接地铜箔 2.材质: 3.规格:0.04mm*100mm*1m 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	81.2			
665	030404034001	照明开关	1.名称:单联跷板开关 2.材质: 3.规格:10A,250V 4.安装方式:暗装	个	4			
666	030404034002	照明开关	1.名称:双联跷板开关 2.材质: 3.规格:10A,250V 4.安装方式:暗装	个	2			
667	030404034003	照明开关	1.名称:三联跷板开关 2.材质: 3.规格:10A,250V 4.安装方式:暗装	个	1			
668	030412005001	荧光灯	1.名称:LED荧光灯 2.型号: 3.规格:600*600 4.安装形式:综合考虑	套	37			
669	030412004001	装饰灯	1.名称:LED出口灯 2.型号:LED安全出口双头疏散照明应急标志灯 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	套	2			
670	030404035007	插座	1.名称:空调插座 2.材质: 3.规格:16A, 220V 4.安装方式:综合考虑	个	5			
671	030404035008	插座	1.名称:10位三孔插排 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	16			
672	030503002001	通信网络控制设备	1.名称:工业连接器 2.类别: 3.规格:16A	台	16			
673	030411001077	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	130			
674	030411001078	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	200			
675	030411006006	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	120			
676	030411004028	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-2.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	1100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第226页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
677	030411004029	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-6 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	750			
678	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*16 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形	m	50			
679	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: 3.规格:5芯16mm2 4.材质、类型: 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kv)	个	4			
680	030404017012	配电箱	1.名称:消防控制中心模块化机柜市电配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
681	030404017013	配电箱	1.名称:消防控制中心市电配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
682	030404017014	配电箱	1.名称:消防控制中心UPS配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
683	030404017015	配电箱	1.名称:消防控制中心模块化机房UPS配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			
684	030701003001	空调器	1.名称:5P工业基站柜机空调 (冷暖) (包含铜管及保温费用) 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:落地 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:满足设计要求和验收规范	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第227页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
685	030701003002	空调器	1.名称:3P立柜式空调 (包含铜管及保温费用) 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:落地 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:满足设计要求和验收规范	台	2			
686	03B031	UPS机头	三进三出高频UPS 实际输出功率: 90000W 外接电池: 每组40只	台	1			
687	030405001001	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.型号: 3.容量(A·h):12V150AH铅酸免维护蓄电池 4.防震支架形式、材质:符合设计要求和验收规范 5.充放电要求:符合设计要求及验收规范 6.包含蓄电池、电池架、电池连接线、电池开关盒、承重架费用	个	80			
688	030507014032	显示设备	1.名称:人脸识别一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数: SenseKeeper人脸识别机 处理器: 4核Cortex-A53 1.5GHz; 2核Cortex-A72 2.0GHz; 8寸TFT液晶显示屏; 200W高清摄像头; 人脸库容量: 50000人; 人脸跟踪时间: <100ms; 人脸比对时间: <200ms; 外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口; 可外接IC读卡器。	台	3			
689	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	2			
690	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.类别:270Kg单门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	1			
691	030404036017	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	3			
692	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	3			
693	030411006007	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第228页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
694	030507008044	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点, 支持3V~5V电压; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电压; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	5			
695	030502005021	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	610			
696	03B032	模块	1.名称: 六类非屏蔽模块 2.规格: 符合设计要求和验收规范	个	24			
697	030502012003	信息插座	1.名称:双口网络面板 2.类别:86型 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 5.底盒材质、规格:综合考虑 6.包含模块安装和接线费用, 不包含模块材料费	个	9			
698	030502012004	信息插座	1.名称:单口网络面板 2.类别:86型 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑 5.底盒材质、规格:综合考虑 6.包含模块安装和接线费用, 不包含模块材料费	个	6			
699	030411001079	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	190			
700	030411001080	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	60			
701	030411006008	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第229页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
702	03B033	模块化机房（包含电池箱、消防气瓶、铅酸电池相关费用）	1、单柜框架尺寸：800*1200*2000mm(宽*深*高) 2、整体安装尺寸：5600*1280*2000mm(宽*深*高) 3、融合柜体模块：全封闭，前门中空钢化玻璃门，柜内设冷热通道气流循环，内置智能应急送风装置，感应照明系统以及局部空载密闭组件； 4、绿色变频制冷模块：双模块设计，支持最大制冷量23kW（标配5米铜管辅材）；支持IT设备分步进场，实现节能； 5、不间断电源模块：最大支持30KVA/27kW； 6、智能配电模块：柜内基础设施市电、不间断电源分配；为IT设备提供两路完全独立的电源，一路不间断电源，一路市电； 7、智能管理模块：7英寸触摸屏实现柜内环境、基础设施设备本地化管理，支持远程集中管理，手机APP（Android）、短信、Email报警功能，实现7x24小时无人值守 8、IT设备可用空间：≥261U	套	1			
	1.12.1.2 土建部分							
703	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：防水坝 2.砖品种、规格、强度等级：机制青砖240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比：满足设计、施工要求	m3	3			
704	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种：丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：二布三涂 3.增强材料种类：满足设计、施工要求 4.反边高度：满足设计、施工要求	m2	148.4			
705	010902010001	其他防水排水	1.部位:棚面 2.材质:丙烯酸防水涂料 3.遍数:二布三涂	m2	148.4			
706	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种：丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数：一布二涂 3.增强材料种类：满足设计、施工要求	m2	315.2			
	1.12.1.3 地面工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第230页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
707	011101005001	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度：满足设计、施工要求 2.界面剂材料种类：满足设计、施工要求 3.中层漆材料种类、厚度：满足设计、施工要求 4.面漆材料种类、厚度：满足设计、施工要求 5.面层材料种类：自流平砂浆	m ²	148.4			
708	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类：原厂脚座，全钢实心螺纹杆M18；横梁壁厚1.2mm 2.面层材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板（内部填充特质泡沫水泥） 3.防护材料种类：满足设计、施工要求	m ²	148.4			
709	011502001001	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1mm厚镜面不锈钢角线（宽度100mm） 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	90			
710	01B001	定制楼梯	1.楼梯形式：机房防静电地板处定制直跑踏步 2.木材种类：满足设计、施工要求 3.刨光要求：满足设计、施工要求 4.防护材料种类：满足设计、施工要求	套	2			
711	011502001002	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚镜面不锈钢角线（宽度100mm） 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	6.4			
712	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度：80mm 2.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.面层材料品种、规格、颜色：发纹不锈钢	m	90			
1.12.1.4 墙面工程								
713	011210003001	玻璃隔断	1.边框材料种类、规格：满足设计、施工需求 2.玻璃品种、规格、颜色：满足设计、施工需求 3.嵌缝、塞口材料品种：满足设计、施工需求	m ²	22.4			
714	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨（规格间距满足设计、施工要求） 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：彩钢板 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m ²	29.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第231页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
715	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 2.隔离层材料种类、规格：25kg/m3保温岩棉 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：满足设计、施工要求 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m2	29.2			
716	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨（满足设计、施工要求） 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：9mm厚水泥纤维加压板 4.面层材料品种、规格、颜色：满足设计、施工要求 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m2	13.14			
717	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：金属壁板 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m2	315.2			
1.12.1.5 天棚工程								
718	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度：平面 2.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格：微孔铝板（孔径不小于2.5mm，内附进口吸音纸，板面采用预辊涂瓷型聚酯烤漆，不产生眩光；表面涂层附着着力不能底于2级，受力强度的均匀静载荷不低于160N/平方） 5.压条材料种类、规格：金属边角线 6.嵌缝材料种类：满足设计、施工要求 7.防护材料种类：满足设计、施工要求	m2	148.4			
719	011502001003	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚铝合金收边条 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	90			
1.12.1.6 门窗工程								
720	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸：满足设计、施工要求 2.门框或扇外围尺寸：1800*2200mm 3.门框、扇材质：满足设计、施工要求	m2	7.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第232页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
721	010805010001	门扇配件	1.配件品种:闭门器 2.配件规格:满足设计、施工要求	套	4			
722	010808004001	金属门窗套	1.窗代号及洞口尺寸: 满足设计、施工要求 2.门窗套展开宽度: 满足设计、施工要求 3.基层材料种类: 满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格: 不锈钢 5.防护材料种类: 满足设计、施工要求	m2	90			
723	010805005001	全玻自由门	1.门代号及洞口尺寸: 满足设计、施工要求 2.门框或扇外围尺寸: 满足设计、施工要求 3.框材质: 满足设计、施工要求 4.玻璃品种、厚度: 满足设计、施工要求	m2	5.5			
1.12.2 二、电信间								
1.12.2.1 安装工程								
724	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位箱 2.材质: 3.规格	台	1			
725	030409002003	接地母线	1.名称:接地铜排 2.材质: 3.规格:30*3 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	23			
726	030409002004	接地母线	1.名称:接地铜箔 2.材质: 3.规格:0.04mm*100mm*1m 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	41.5			
727	030404034004	照明开关	1.名称:三联跷板开关 2.材质: 3.规格:10A,250V 4.安装方式:暗装	个	1			
728	030412005002	荧光灯	1.名称:LED荧光灯 2.型号: 3.规格:600*600 4.安装形式:综合考虑	套	19			
729	030412004002	装饰灯	1.名称:LED出口灯 2.型号:LED安全出口双头疏散照明应急标志灯 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	套	1			
730	030404035009	插座	1.名称:空调插座 2.材质: 3.规格:16A, 220V 4.安装方式:综合考虑	个	1			
731	030404035010	插座	1.名称:10位三孔插排 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	2			
732	030503002002	通信网络控制设备	1.名称:工业连接器 2.类别: 3.规格:16A	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第233页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
733	030411001081	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	130			
734	030411001082	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	200			
735	030411006009	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	50			
736	030411004030	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-2.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	600			
737	030411004031	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-6 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	600			
738	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*16 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形	m	50			
739	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: 3.规格:5芯16mm2 4.材质、类型: 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kv)	个	4			
740	030404017016	配电箱	1.名称:电信机房市电配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第234页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
741	030507014033	显示设备	1.名称:人脸识别一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数: SenseKeeper人脸识别机 处理器: 4核Cortext-A53 1.5GHz; 2核Cortext-A72 2.0GHz; 8寸TFT液晶显示屏; 200W高清摄像头; 人脸库容量: 50000人; 人脸跟踪时间: <100ms; 人脸比对时间: <200ms; 外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口; 可外接IC读卡器。	台	1			
742	030507007014	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	1			
743	030404036018	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	1			
744	030507007015	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	1			
745	030411006010	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	1			
746	030507008045	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点; 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	1			
747	030502005022	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	60			
748	030411001083	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	30			
749	030411001084	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第235页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
750	030411006011	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	30			
1.12.2.2 土建部分								
751	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:防水坝 2.砖品种、规格、强度等级:机制青砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计、施工要求	m3	3			
752	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:二布三涂 3.增强材料种类:满足设计、施工要求 4.反边高度:满足设计、施工要求	m2	87			
753	010902010002	其他防水排水	1.部位:棚面 2.材质:丙烯酸防水涂料 3.遍数:二布三涂	m2	87			
754	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:一布二涂 3.增强材料种类:满足设计、施工要求	m2	158.4			
1.12.2.3 地面工程								
755	011101005002	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度:满足设计、施工要求 2.界面剂材料种类:满足设计、施工要求 3.中层漆材料种类、厚度:满足设计、施工要求 4.面漆材料种类、厚度:满足设计、施工要求 5.面层材料种类:自流平砂浆	m2	87			
756	011104004002	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:原厂脚座,全钢实心螺杆M18;横梁壁厚1.2mm 2.面层材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板(内部填充特质泡沫水泥) 3.防护材料种类:满足设计、施工要求	m2	87			
757	011502001004	金属装饰线	1.基层类型:满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色:1mm厚镜面不锈钢角线(宽度100mm) 3.防护材料种类:满刮设计、施工要求	m	39.6			
758	01B002	定制楼梯	1.楼梯形式:机房防静电地板处定制直跑踏步 2.木材种类:满足设计、施工要求 3.刨光要求:满足设计、施工要求 4.防护材料种类:满足设计、施工要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第236页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
759	011502001005	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚镜面不锈钢角线（宽度100mm） 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	5.4			
1.12.2.4 墙面工程								
760	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型：满足设计、施工要求 2.喷刷涂料部位：墙面 3.腻子种类：普通腻子 4.刮腻子要求：三遍 5.涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆三遍	m ²	158.4			
1.12.2.5 天棚工程								
761	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度：平面 2.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格：微孔铝板（孔径不小于2.5mm，内附进口吸音纸，板面采用预辊涂瓷型聚酯烤漆，不产生眩光；表面涂塑层附着力不能低于2级，受力强度的均匀静载荷不低于160N/平方） 5.压条材料种类、规格：金属边角线 6.嵌缝材料种类：满足设计、施工要求 7.防护材料种类：满足设计、施工要求	m ²	87			
762	011502001006	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚铝合金收边条 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	39.6			
1.12.2.6 门窗工程								
763	010802004002	防盗门	1.门代号及洞口尺寸：满足设计、施工要求 2.门框或扇外围尺寸：1800*2200mm 3.门框、扇材质：满足设计、施工要求	m ²	3.96			
764	010805010002	门扇配件	1.配件品种:闭门器 2.配件规格:满足设计、施工要求	套	2			
765	010808004002	金属门窗套	1.窗代号及洞口尺寸：满足设计、施工要求 2.门窗套展开宽度：满足设计、施工要求 3.基层材料种类：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格：不锈钢 5.防护材料种类：满足设计、施工要求	m ²	2			
1.12.3 三、商业中心机房								
1.12.3.1 安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第237页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
766	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位箱 2.材质: 3.规格	台	1			
767	030409002005	接地母线	1.名称:接地铜排 2.材质: 3.规格:30*3 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	18			
768	030409002006	接地母线	1.名称:接地铜箔 2.材质: 3.规格:0.04mm*100mm*1m 4.安装部位:明敷设 5.安装形式:综合考虑	m	36.5			
769	030404034005	照明开关	1.名称:单联跷板开关 2.材质: 3.规格:10A,250V 4.安装方式:暗装	个	2			
770	030412005003	荧光灯	1.名称:LED荧光灯 2.型号: 3.规格:600*600 4.安装形式:综合考虑	套	10			
771	030412004003	装饰灯	1.名称:LED出口灯 2.型号:LED安全出口双头疏散照明应急标志灯 3.规格: 4.安装形式:综合考虑	套	1			
772	030404035011	插座	1.名称:空调插座 2.材质: 3.规格:16A, 220V 4.安装方式:综合考虑	个	1			
773	030404035012	插座	1.名称:10位三孔插排 2.材质: 3.规格:10位机架式PDU 4.安装方式:综合考虑	个	2			
774	030503002003	通信网络控制设备	1.名称:工业连接器 2.类别: 3.规格:16A	台	7			
775	030411001085	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	130			
776	030411001086	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	200			
777	030411006012	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	120			
778	030411004032	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-2.5 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	600			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第238页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
779	030411004033	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:BV-6 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	300			
780	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号: 3.规格:WDZ-YJV-5*16 4.材质: 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):1 7.地形	m	50			
781	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: 3.规格:5芯16mm2 4.材质、类型: 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kv)	个	4			
782	030404017017	配电箱	1.名称:商业网络机房市电配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:综合考虑	台	1			
783	030404017018	配电箱	1.名称:商业网络机房模块化机柜市电配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:综合考虑	台	1			
784	030404017019	配电箱	1.名称:商业网络机房UPS配电箱 2.型号: 3.规格:详图纸 4.基础形式、材质、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.安装方式:综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第239页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
785	030507014034	显示设备	1.名称:人脸识别一体机 2.类别:符合设计要求和验收规范 3.规格:综合考虑 技术参数: SenseKeeper人脸识别机 处理器: 4核Cortext-A53 1.5GHz; 2核Cortext-A72 2.0GHz; 8寸TFT液晶显示屏; 200W高清摄像头; 人脸库容量: 50000人; 人脸跟踪时间: <100ms; 人脸比对时间: <200ms; 外部接口:网络接口、USB接口、串口、韦根接口; 可外接IC读卡器。	台	1			
786	030507007016	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:270kg*2双门磁力锁 3.规格:综合考虑	台	1			
787	030404036019	其他电器	1.名称:锁电源 2.规格:12V-5V直流输出开关电源 3.安装方式:综合考虑	个	1			
788	030507007017	出入口执行机构设备	1.名称:出门按钮 2.类别:综合考虑 3.规格:综合考虑	台	1			
789	030411006013	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	1			
790	030507008046	监控摄像设备	1.名称:200万轻智能变焦枪机 2.类别: 3.安装方式:综合考虑 4.含支架等 技术参数: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率200W; 最大红外距离80米; 宽动态120dB; 镜头焦距2.7-13.5mm; 电动变焦; 音频输入1路LINE IN RCA接口; 音频输出1路LINE OUT RCA接口; H.265支持; 报警输入3路, 湿节点; 支持3V~5V电位; 报警输出2路, 湿节点; 支持最大12V电位; SD卡支持; 星光支持; 供电方式DC12+POE; 防护等级IP67; IK10	台	1			
791	030502005023	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格: 3.线缆对数:综合考虑 4.敷设方式:综合考虑	m	60			
792	030411001087	配管	1.名称:电线管 2.材质: 3.规格:JDG20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	30			
793	030411001088	配管	1.名称:金属软管 2.材质: 3.规格:φ 20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计要求及验收规范 6.钢索材质、规格	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第240页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
794	030411006014	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质: 3.规格:86 4.安装形式:壁装	个	20			
795	03B034	模块化机房 (包含电池箱、消防气体瓶、铅酸电池相关费用)	1、单柜框架尺寸: 800*1200*2000mm(宽*深*高) 2、整体安装尺寸: 5600*1280*2000mm(宽*深*高) 3、融合柜体模块: 全封闭, 前门中空钢化玻璃门, 柜内设冷热通道气流循环, 内置智能应急送风装置, 感应照明系统以及局部空载密闭组件; 4、绿色变频制冷模块: 双模块设计, 支持最大制冷量23kW (标配5米铜管辅材); 支持IT设备分步进场, 实现节能; 5、不间断电源模块: 最大支持 30KVA/27kW; 6、智能配电模块: 柜内基础设施市电、不间断电源分配; 为IT设备提供两路完全独立的电源, 一路不间断电源, 一路市电; 7、智能管理模块: 7英寸触摸屏实现柜内环境、基础设施设备本地化管理, 支持远程集中管理, 手机APP (Android)、短信、Email 报警功能, 实现7x24小时无人值守 8、IT设备可用空间: ≥ 261U	套	1			
1.12.3.2 土建部分								
796	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 防水坝 2.砖品种、规格、强度等级: 机制青砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比: 满足设计、施工要求	m3	2			
797	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种: 丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数: 二布三涂 3.增强材料种类: 满足设计、施工要求 4.反边高度: 满足设计、施工要求	m2	57.82			
798	010902010003	其他防水排水	1.部位: 棚面 2.材质: 丙烯酸防水涂料 3.遍数: 二布三涂	m2	57.82			
799	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种: 丙烯酸防水涂料 2.涂膜厚度、遍数: 一布二涂 3.增强材料种类: 满足设计、施工要求	m2	133.6			
1.12.3.3 地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第241页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
800	011101005003	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度：满足设计、施工要求 2.界面剂材料种类：满足设计、施工要求 3.中层漆材料种类、厚度：满足设计、施工要求 4.面漆材料种类、厚度：满足设计、施工要求 5.面层材料种类：自流平砂浆	m ²	57.82			
801	011104004003	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类：原厂脚座，全钢实心螺纹杆M18；横梁壁厚1.2mm 2.面层材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板（内部填充特质泡沫水泥） 3.防护材料种类：满足设计、施工要求	m ²	57.82			
802	011502001007	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1mm厚镜面不锈钢角线（宽度100mm） 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	33.4			
803	01B003	定制楼梯	1.楼梯形式：机房防静电地板处定制直跑踏步 2.木材种类：满足设计、施工要求 3.刨光要求：满足设计、施工要求 4.防护材料种类：满足设计、施工要求	套	1			
804	011502001008	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚镜面不锈钢角线（宽度100mm） 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	5.4			
805	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度：80mm 2.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.面层材料品种、规格、颜色：发纹不锈钢	m	33.4			
1.12.3.4 墙面工程								
806	011207001005	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨（规格间距满足设计、施工要求） 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：彩钢板 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m ²	133.6			
807	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 2.隔离层材料种类、规格：25kg/m ³ 保温岩棉 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：满足设计、施工要求 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m ²	133.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第242页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
808	011207001007	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨（满足设计、施工要求） 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：9mm厚水泥纤维加压板 4.面层材料品种、规格、颜色：满足设计、施工要求 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m ²	30.06			
809	011207001008	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 2.隔离层材料种类、规格：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格、颜色：金属壁板 5.压条材料种类、规格：满足设计、施工要求	m ²	30.06			
1.12.3.5 天棚工程								
810	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度：平面 2.龙骨材料种类、规格、中距：满足设计、施工要求 3.基层材料种类、规格：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格：微孔铝板（孔径不小于2.5mm，内附进口吸音纸，板面采用预辊涂瓷型聚酯烤漆，不产生眩光；表面涂层附着着力不能底于2级，受力强度的均匀静载荷不低于160N/平方） 5.压条材料种类、规格：金属边角线 6.嵌缝材料种类：满足设计、施工要求 7.防护材料种类：满足设计、施工要求	m ²	57.82			
811	011502001009	金属装饰线	1.基层类型：满刮设计、施工要求 2.线条材料品种、规格、颜色：1.2mm厚铝合金收边条 3.防护材料种类：满刮设计、施工要求	m	33.4			
1.12.3.6 门窗工程								
812	010802004003	防盗门	1.门代号及洞口尺寸：满足设计、施工要求 2.门框或扇外围尺寸：1800*2200mm 3.门框、扇材质：满足设计、施工要求	m ²	3.96			
813	010805010003	门扇配件	1.配件品种：闭门器 2.配件规格：满足设计、施工要求	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第243页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
814	010808004003	金属门窗套	1.窗代号及洞口尺寸：满足设计、施工要求 2.门窗套展开宽度：满足设计、施工要求 3.基层材料种类：满足设计、施工要求 4.面层材料品种、规格：不锈钢 5.防护材料种类：满足设计、施工要求	m2	3			
1.13 电梯五方通话系统								
1.13.1 电梯五方通话系统								
815	030411004034	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号:RVVP4*1.5 4.规格:综合考虑 5.材质:铜 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制:综合考虑 8.钢索材质、规格:综合考虑	m	6263			
1.14 系统集成管理平台								
816	030501017014	软件	1.名称:平台核心功能 2.类别:提供综合监控和报警功能,对各子系统的运行状态和参数进行集中监控,全中文化界面;提供报警和紧急事件时各子系统的联动能力;具有历史数据存储空间,并生成和打印各种报表。提供统一的用户认证授权,方便对各个子系统进行单点登录和访问控制;数据通讯采用消息队列机制,避免并发量较大的情况下,发生阻塞和系统崩溃。 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
817	030501017015	软件	1.名称:平台扩展功能 2.类别:集成平台提供友好的人机界面及电子地图,平台以平面效果电子地图展示项目现场实况,并在界面中绑定显示设备的安装位置及设备运行状态,运行数据展现更清楚、更直观,使界面更形象生动,系统不仅可以以文本的方式显示,还可以提供动态闪烁的显示方式。 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
818	030501017016	软件	1.名称:用户定制化功能 2.类别:界面定制、用户业务定制开发 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
819	030501017017	软件	1.名称:移动端功能 2.类别:个性化移动端定制,支持iOS、Android系统 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第244页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
820	030501017018	软件	1.名称:BIM集成与三维可视化 2.类别:对BIM数据进行轻量化处理与调用, 并进行组件控件的深度整合, 将BIM模型以矢量三维的方式在B/S客户端进行可视化展示, 并可通过集成平台提供的接口实时管理模型中组件的显示状态及属性。 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
821	030501017019	软件	1.名称:楼宇自控系统智能模块 2.类别:完成对楼宇设备的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
822	030501017020	软件	1.名称:能源计量系统智能模块 2.类别:完成对能耗的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
823	030501017021	软件	1.名称:智能照明控制系统智能模块 2.类别:完成对照明的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
824	030501017022	软件	1.名称:视频监控系统智能模块 2.类别:完成对视频监控的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
825	030501017023	软件	1.名称:电子巡查系统智能模块 2.类别:完成对巡检的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
826	030501017024	软件	1.名称:门禁系统智能模块 2.类别:完成对门禁的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
827	030501017025	软件	1.名称:停车场管理系统智能模块 2.类别:完成对停车场的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
828	030501017026	软件	1.名称:信息发布系统智能模块 2.类别:完成对信息发布的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
829	030501017027	软件	1.名称:公共广播系统智能模块 2.类别:完成对公共广播的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第245页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
830	030501017028	软件	1.名称:电梯系统智能模块 2.类别:完成对电梯的集中控制和管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
831	030501017029	软件	1.名称:消防报警系统智能模块 2.类别:完成对消防报警的集中管理 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
832	030501017030	软件	1.名称:平台部署 2.类别:现场调试、实施、部署、培训 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
833	030504001019	服务器	1.名称:服务器 2.类别:发布服务器一台、历史数据库服务器一台、实时数据库服务器一台、队列及流媒体服务器一台: 16G内存, 4T硬盘, intel银牌志强cpu 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑	台	2			
834	030501017031	软件	1.名称:应用软件 2.类别:Windows server 2012、MS sql server 2012、Mysql 8.0、gis 引擎、流媒体服务等 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
1.15 残卫紧急求助系统								
1.15.1 一、3#								
835	030404036020	其他电器	1.名称:求助面板 2.规格:呼叫复位子系统由求助面板和复位开关面板组成, 用于残疾人求助时的报警按钮和相关人员对事发现场复位解除报警状态, 恢复正常。 3.安装方式:暗装	个	1			
836	030404036021	其他电器	1.名称:复位开关面板 2.规格:开关复位按钮一般分为紧凑型 and 模块型, 紧凑型产品为客户节省成本, 模块型产品满足客户各种功能选择。采用模块型产品, 更加便于求助和有关人员复位。面板大小为86mm×86mm。 3.安装方式:暗装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第246页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
837	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:指示子系统由报警灯和智能语音报警装置组成，通过主控制器采集呼叫复位子系统的信号，并控制指示子系统对事故现场和有人值班场所两地实现报警提示。 报警指示灯是一个单一整体单元，电压范围为6.3V-24V，使用寿命大于50000小时，产品前端为IP66的防护等级，后端防护为IP20（适合户外和恶劣环境的使用），灯罩材料采用交通灯的材料，能在雾气及昏暗的环境下指示清晰。智能语音报警音频额定输出功率为2W,最大失真度为0.2，语音清晰，宏亮。汉语语音合成，合成准确率大于90%，信噪比为30dB以上。	个	1			
838	030404036022	其他电器	1.名称:控制器 2.规格:采用微控制器作控制核心，主要用来检测呼叫复位子系统的求助信号，并控制指示子系统发出求助指示。最适合用在电梯、楼道及室内环境。 3.安装方式:暗装 技术参数： 1.系统工作环境温度： 民用级：0℃——+50℃； 工业级：-20℃——+55℃； 军品级：-40℃——+65℃。 2.环境适应性：符合常规环境， 3.冲击/震动：5g 4.工作电压：24V±2V。 5.报警方式：灯光报警+声音报警。 6.报警模式：2种。灯光长亮+语音长响；灯光闪烁+语音间隔响。 7.报警模式选择方式：拨码开关设置。 8.系统存储安全模式：系统断电存储。 9.存储内容包括：报警时刻的：年、月、日、时、分、秒、报警次数、报警状态。 10.存储容量：不少于1000条报警信号。 11.系统掉电时间存储时间：30分钟。 12.数据接口：2线485总线接口。 13.报警器ID设置：拨码开关设置 14.报警器最大ID数量：128个。	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第247页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
839	030501017032	软件	1.名称:报警软件 2.类别:监控系统主要由监控主机, RS485-RS232转换器, RS485总线和中央监控软件组成。 中央监控软件的运行环境: Windows9X /2000/XP 中文操作平台, 800×600, 16位色以上显示分辨率; 最低配置: Pentium 133处理器,16M内存; 主要用途: 用于控制器与PC机连接的中央监控平台, 用来监控和显示设备状态, 并记录和存储事故的时间, 编号, 解除时间, 最大监控数为128个; 3.规格:综合考虑 4.容量:综合考虑	套	1			
840	030504001020	服务器	1.名称:管理电脑 2.类别:i5-7500 8G1T,23寸显示屏 3.规格:综合考虑 4.安装方式:综合考虑	台	1			
841	030411004035	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	80			
842	030411001089	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:明配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	6			
843	030411001090	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG20 3.规格:综合考虑 4.配置形式:暗配 5.接地要求:符合设计要求和验收规范 6.钢索材质、规格:符合设计要求和验收规范	m	8			
844	030413001025	铁构件	1.名称:明配管及桥架支架 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑	kg	2			
845	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:配管公称口径 20mm 以下 3.类型: 4.填充(恢复)方式:符合设计要求及验收规范 5.混凝土标准	m	8			
1.15.2 二、负一层5#弱电管理区域								
846	030404036023	其他电器	1.名称:求助面板 2.规格:呼叫复位子系统由求助面板和复位开关面板组成, 用于残疾人求助时的报警按钮和相关人员对事发现场复位解除报警状态, 恢复正常。 3.安装方式:暗装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第248页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
847	030404036024	其他电器	1.名称:复位开关面板 2.规格:开关复位按钮一般分为紧凑型 and 模块型，紧凑型产品为客户节省成本，模块型产品满足客户各种功能选择。采用模块型产品，更加便于求助和有关人员复位。面板大小为86mm×86mm。 3.安装方式:暗装	个	1			
848	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:指示子系统由报警灯和智能语音报警装置组成，通过主控制器采集呼叫复位子系统的信号，并控制指示子系统对事故现场和有人值班场所两地实现报警提示。 报警指示灯是一个单一整体单元，电压范围为6.3V-24V，使用寿命大于50000小时，产品前端为IP66的防护等级，后端防护为IP20（适合户外和恶劣环境的使用），灯罩材料采用交通灯的材料，能在雾气及昏暗的环境下指示清晰。智能语音报警音频额定输出功率为2W，最大失真度为0.2，语音清晰，宏亮。汉语语音合成，合成准确率大于90%，信噪比为30dB以上。	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第249页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
849	030404036025	其他电器	1.名称:控制器 2.规格:采用微控制器作控制核心,主要用来检测呼叫复位子系统的求助信号,并控制指示子系统发出求助指示。最适合用在电梯、楼道及室内环境。 3.安装方式:暗装 技术参数: 1.系统工作环境温度: 民用级: 0℃——+50℃; 工业级: -20℃——+55℃; 军品级: -40℃——+65℃。 2.环境适应性:符合常规环境, 3.冲击/震动: 5g 4.工作电压: 24V±2V。 5.报警方式: 灯光报警+声音报警。 6.报警模式: 2种。灯光长亮+语音长响;灯光闪烁+语音间隔响。 7.报警模式选择方式: 拨码开关设置。 8.系统存储安全模式: 系统断电存储。 9.存储内容包括: 报警时刻的: 年、月、日、时、分、秒、报警次数、报警状态。 10.存储容量: 不少于1000条报警信号。 11.系统掉电时间存储时间: 30分钟。 12.数据接口: 2线485总线接口。 13.报警器ID设置: 拨码开关设置 14.报警器最大ID数量: 128个。	个	1			
850	030411004036	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:RVV-2*1.0 5.材质: 6.配线部位:综合考虑 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	50			
2 多联机工程								
2.1 1#楼多联机空调								
2.1.1 多联机系统								
851	030701003003	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-63 3.规格:制冷量:6.3kw,制热量:7.5kw,电机功率:60w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第250页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
852	030701003004	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-80 3.规格:制冷量:8.4kw,制热量:9.6kw,电机功率:100w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架	台	76			
853	030701003005	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-560 3.规格:制冷量:56.0kw,制热量:63.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
854	030701003006	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-730 3.规格:制冷量:73.5kw,制热量:82.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			
855	030701003007	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-900 3.规格:制冷量:90.0kw,制热量:100.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
856	030701003008	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1010 3.规格:制冷量:101.0kw,制热量:113.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			
857	030701003009	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1180 3.规格:制冷量:118.5kw,制热量:132.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
858	030404031001	小电器	1.名称:线控器 2.型号:符合设计规范要求 3.规格:符合设计规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计规范要求	个	79			
859	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:300*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第251页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
860	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:400*400 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	76			
861	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:800*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	76			
862	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:750*200 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	3			
863	03B035	分液器(分支器)	1.计算规则:按设计图示数量计算 2.规格: 综合考虑	个	72			
864	031001004001	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ9.53 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	342.28			
865	031001004002	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ12.7 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	91.69			
866	031001004003	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ15.9 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	326.63			
867	031001004004	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ19.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	270.2			
868	031001004005	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ22.2 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	52.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第252页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
869	031001004006	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ28.6 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	179.73			
870	031001004007	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ31.75 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	100.57			
871	031001004008	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ38.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	118.53			
872	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/15.88 4.软木品种	m	238.59			
873	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/19.05 4.软木品种	m	51.08			
874	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/22.2 4.软木品种	m	52.61			
875	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 12.7/28.58 4.软木品种	m	91.69			
876	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 15.88/28.58 4.软木品种	m	88.04			
877	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 19.05/31.75 4.软木品种	m	100.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第253页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
878	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 19.05/38.1 4.软木品种	m	118.53			
879	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:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	358.69			
880	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:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	211.56			
881	030411004037	配线	1.名称: 2.配线形式:控制信号线 3.型号:RVVP-2*0.75 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内穿线 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	969.1			
882	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 (包含风机盘管至送回风管段) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:符合设计规范 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 7.接口形式:咬口 8.包含链接法兰及支吊架制作安装	m2	416			
883	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:冷凝水管橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: 4.软木品种	m3	1.98			
884	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计要求及验收规范	m3	13.61			
885	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	Kg	302.2325			
886	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:空调检查接线 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格: 5.干燥要求	台	86			
887	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
2.2 2#楼多联机空调								
2.2.1 多联机系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第254页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
888	030701003010	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-63 3.规格:制冷量:6.3kw,制热量:7.5kw,电机功率:60w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	6			
889	030701003011	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-80 3.规格:制冷量:8.4kw,制热量:9.6kw,电机功率:100w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架	台	103			
890	030701003012	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-450 3.规格:制冷量:45.0kw,制热量:50.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
891	030701003013	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-560 3.规格:制冷量:56.0kw,制热量:63.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
892	030701003014	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-800 3.规格:制冷量:80.0kw,制热量:90.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	3			
893	030701003015	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1070 3.规格:制冷量:107.0kw,制热量:120.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
894	030701003016	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1130 3.规格:制冷量:113.0kw,制热量:126.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			
895	030701003017	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1180 3.规格:制冷量:118.5kw,制热量:132.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第255页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
896	030404031002	小电器	1.名称:线控器 2.型号:符合设计规范要求 3.规格:符合设计规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计规范要求	个	109			
897	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:300*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	6			
898	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:400*400 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	103			
899	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:800*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	103			
900	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:700*200 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	6			
901	03B036	分液器(分支器)	1.计算规则:按设计图示数量计算 2.规格: 综合考虑	个	98			
902	031001004009	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ9.53 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	540.82			
903	031001004010	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ12.7 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	119.35			
904	031001004011	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ15.9 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	472.97			
905	031001004012	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ19.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	276.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第256页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
906	031001004013	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ22.2 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	69.63			
907	031001004014	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ25.4 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	50.4			
908	031001004015	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ28.6 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	130.72			
909	031001004016	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ31.75 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	81			
910	031001004017	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ38.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	135.4			
911	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/15.88 4.软木品种	m	411.235			
912	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/19.05 4.软木品种	m	59.917			
913	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/22.2 4.软木品种	m	69.663			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第257页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
914	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 要求 3.管道外径:双管保温 12.7/25.4 4.软木品种	m	50.358			
915	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 要求 3.管道外径:双管保温 12.7/28.58 4.软木品种	m	68.992			
916	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 要求 3.管道外径:双管保温 15.88/28.58 4.软木品种	m	67.344			
917	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 要求 3.管道外径:双管保温 19.05/31.75 4.软木品种	m	81.037			
918	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 要求 3.管道外径:双管保温 19.05/38.1 4.软木品种	m	135.388			
919	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: DN25 4.连接形式: 丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 符合设计要求及验收 规范 6.警示带形式: 符合设计要 求及验收规范	m	441.4			
920	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 符合设计要求及验收 规范 6.警示带形式: 符合设计要 求及验收规范	m	295.81			
921	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 冷凝水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 符合设计要求及验收 规范 6.警示带形式: 符合设计要 求及验收规范	m	5.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第258页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
922	030411004038	配线	1.名称: 2.配线形式:控制信号线 3.型号:RVVP-2*0.75 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内穿线 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	1254.4			
923	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 (包含风机盘管至送回风管段) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:符合设计规范要求 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口 8.包含链接法兰及支吊架制作安装	m2	717.73			
924	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:冷凝水管橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: 4.软木品种	m3	2.6			
925	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计要求及验收规范	m3	23.44			
926	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	Kg	393.79			
927	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:空调检查接线 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格: 5.干燥要求	台	118			
928	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
2.3 3#楼多联机空调								
2.3.1 多联机系统								
929	030701003018	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-28FSDNQC/P 3.规格:制冷量:2.8kw,制热量:3.3kw,电机功率:50w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	2			
930	030701003019	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-40FSDNQC/P 3.规格:制冷量:4.3kw,制热量:4.9kw,电机功率:70w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第259页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
931	030701003020	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-50FSDNQC/P 3.规格:制冷量:5.0kw,制热量:5.6kw,电机功率:90w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	2			
932	030701003021	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-56FSDNQC/P 3.规格:制冷量:5.6kw,制热量:6.5kw,电机功率:90w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	6			
933	030701003022	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-63FSDNQC/P 3.规格:制冷量:6.3kw,制热量:7.5kw,电机功率:100w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	23			
934	030701003023	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPIZ-71FSDNQC/P 3.规格:制冷量:7.1kw,制热量:8.5kw,电机功率:100w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架	台	20			
935	030701003024	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-280FSDNQ 3.规格:制冷量:28.0kw,制热量:31.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	3			
936	030701003025	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-335FSDNQ 3.规格:制冷量:33.5kw,制热量:37.5kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
937	030701003026	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-400FSDNQ 3.规格:制冷量:40.0kw,制热量:45.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第260页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
938	030701003027	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-450FSDNQ 3.规格:制冷量:45.0kw,制热量:50.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
939	030701003028	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-500FSDNQ 3.规格:制冷量:50.0kw,制热量:56.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
940	030701003029	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-630FSDNQ 3.规格:制冷量:61.5kw,制热量:69.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
941	030404031003	小电器	1.名称:线控器 2.型号:符合设计规范要求 3.规格:符合设计规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计规范要求	个	55			
942	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.型号:600*120 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	4			
943	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:送风口 2.型号:1000*120 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	51			
944	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:600*160 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	4			
945	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:1000*160 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	53			
946	03B037	分液器(分支器)	1.计算规则:按设计图示数量计算 2.规格: 综合考虑	个	46			
947	031001004018	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ6.4 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	34.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第261页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
948	031001004019	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ9.53 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	351.395			
949	031001004020	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ12.7 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	73.612			
950	031001004021	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ15.9 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	259.248			
951	031001004022	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ19.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	43.043			
952	031001004023	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ22.2 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	105.501			
953	031001004024	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ25.4 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	8.503			
954	031001004025	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ28.6 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	86.955			
955	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 6.35/12.7 4.软木品种	m	34.551			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第262页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
956	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/15.88 4.软木品种	m	202.851			
957	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/19.05 4.软木品种	m	43.043			
958	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/22.2 4.软木品种	m	105.501			
959	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 12.7/25.4 4.软木品种	m	8.503			
960	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 12.7/28.58 4.软木品种	m	65.109			
961	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 15.88/28.58 4.软木品种	m	23.832			
962	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	391.303			
963	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	73.788			
964	030411004039	配线	1.名称: 2.配线形式:控制信号线 3.型号:RVVP-2*0.75 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内穿线 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	640.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第263页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
965	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管（包含风机盘管至送回风管段） 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:符合设计规范要求 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:咬口 8.包含链接法兰及支吊架制作安装	m2	601.4			
966	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:冷凝水管橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: 4.软木品种	m3	1.56			
967	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种：离心玻璃棉 2.绝热厚度：30mm 3.软木品种：符合设计要求及验收规范	m3	19.47			
968	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	Kg	246.45			
969	030406009003	微型电机、电加热器	1.名称:空调检查接线 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格: 5.干燥要求	台	64			
970	030704001003	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
	2.4 5#楼多联机空调							
	2.4.1 多联机系统							
971	030701003030	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-63 3.规格:制冷量:5.0kw,制热量:5.6kw,电机功率:90w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	1			
972	030701003031	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-63 3.规格:制冷量:6.3kw,制热量:7.5kw,电机功率:60w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架 7.包含设备软接费用	台	11			
973	030701003032	空调器	1.名称:天花板内置风管式室内机 2.型号:RPI-80 3.规格:制冷量:8.4kw,制热量:9.6kw,电机功率:100w 4.安装形式:符合设计规范要求 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含支吊架	台	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第264页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
974	030701003033	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-560 3.规格:制冷量:56.0kw,制热量:63.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			
975	030701003034	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-630 3.规格:制冷量:62.4kw,制热量:70.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	2			
976	030701003035	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-800 3.规格:制冷量:80.0kw,制热量:90.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	3			
977	030701003036	空调器	1.名称:空调室外机 2.型号:RAS-1010 3.规格:制冷量:101.0kw,制热量:113.0kw 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:含减振垫	台	1			
978	030404031004	小电器	1.名称:线控器 2.型号:符合设计规范要求 3.规格:符合设计规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计规范要求	个	72			
979	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:300*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	12			
980	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.型号:400*400 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	60			
981	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:800*300 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	60			
982	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号:700*200 3.规格:符合设计规范要求 4.类型:符合设计规范要求 5.形式:符合设计规范要求 6.包含风管至风口的软接	个	12			
983	03B038	分液器(分支器)	1.计算规则:按设计图示数量计算 2.规格:综合考虑	个	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第265页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
984	031001004026	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ6.4 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	6.303			
985	031001004027	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ9.53 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	374.231			
986	031001004028	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ12.7 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	83.391			
987	031001004029	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ15.9 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	488.4			
988	031001004030	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ19.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	144.892			
989	031001004031	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ22.2 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	78.419			
990	031001004032	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ28.6 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	319.396			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第266页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
991	031001004033	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ31.75 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	34.738			
992	031001004034	铜管	1.安装部位: 2.介质:氟利昂R410A 3.规格、压力等级:紫铜管 4.连接形式:焊接 Φ38.1 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包含管道支架、管卡制作安装	m	61.468			
993	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 6.35/12.7 4.软木品种	m	6.303			
994	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/15.88 4.软木品种	m	247.126			
995	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/19.05 4.软木品种	m	48.686			
996	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 9.53/22.2 4.软木品种	m	78.419			
997	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 12.7/28.58 4.软木品种	m	83.391			
998	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 15.88/28.58 4.软木品种	m	236.005			
999	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 19.05/31.75 4.软木品种	m	34.738			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第267页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1000	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑套管 2.绝热厚度:符合设计规范 3.管道外径:双管保温 19.05/38.1 4.软木品种	m	61.468			
1001	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	428.516			
1002	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	110.605			
1003	030411004040	配线	1.名称: 2.配线形式:控制信号线 3.型号:RVVP-2*0.75 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:管内穿线 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	1003.8			
1004	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 (包含风机盘管至送回风管段) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:符合设计规范 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 7.接口形式:咬口 8.包含链接法兰及支吊架制作安装	m2	363.48			
1005	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:冷凝水管橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: 4.软木品种	m3	1.82			
1006	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计要求及验收规范	m3	12			
1007	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑	Kg	285.67			
1008	030406009004	微型电机、电加热器	1.名称:空调检查接线 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格: 5.干燥要求	台	80			
1009	030704001004	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
3 配电箱设备								
3.1 配电箱设备								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第268页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1010	030404017020	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-3AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1011	030404017021	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-4AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1012	030404017022	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-5AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1013	030404017023	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-6AW1/1-7AW1/1-8AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1014	030404017024	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-9AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第269页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1015	030404017025	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-10AW1/1-11AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1016	030404017026	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-12AW1/1-13AW1/1-14AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1017	030404017027	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-nAW1, n=15~19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	5			
1018	030404017028	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN5/b-ALN8 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	295			
1019	030404017029	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN10/b-ALN12/b-ALN15/b-ALN17/b-ALN20 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第270页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1020	030404017030	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN25/b-ALN22/ b-ALN27/b-ALN30/b- ALN32/b-ALN35/b-ALN37 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	19			
1021	030404017031	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1sALN1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1022	030404017032	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2sALN1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1023	030404017033	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1sALN2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1024	030404017034	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2sALN2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第271页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1025	030404017035	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1sALN3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1026	030404017036	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2sALN3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1027	030404017037	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1sALN4/1-1sALN5/1-1sALN6 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1028	030404017038	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2sALN4/1-2sALN5/1-2sALN6 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1029	030404017039	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第272页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1030	030404017040	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1031	030404017041	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-sAW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1032	030404017042	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1-sAW2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1033	030404017043	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-nAXD, n=3~19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	16			
1034	030404017044	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1DTAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第273页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1035	030404017045	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-3XFAC/1-4XFAC/1-5-XFAC/1-6XFAC/1-7XFAC/1-nXFAC, n=8-19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	17			
1036	030404017046	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RYJAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1037	030404017047	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-CCJAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1038	030404017048	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:1-B1APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1039	030404017049	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第274页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1040	030404017050	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RFJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1041	030404017051	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RFJAC2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1042	030404017052	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RFJAC3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1043	030404017053	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RFJAC4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1044	030404017054	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RYYFJ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第275页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1045	030404017055	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1ALG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1046	030404017056	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1ALG/1-nALG, n=4,7,10,13,16/1-18ALG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1047	030404017057	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RDAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1048	030404017058	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RDTAT1/1-8DTAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1049	030404017059	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RDTAT2/1-1APDT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第276页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1050	030404017060	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2XFDT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1051	030404017061	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1XFDT/1-RXFDT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1052	030404017062	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-1ALE/1-3ALE/1-15ALE/1-7ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1053	030404017063	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-nALE, n=4,5,8,10,11,13,14/1-nALE, n=6, 9,12,16~19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	14			
1054	030404017064	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RHKAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第277页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1055	030404017065	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B1-APE1,B1-APE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1056	030404017066	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2AT-PY1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1057	030404017067	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-14AT-PY1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1058	030404017068	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RAT-PY1/1-RAT-PY2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1059	030404017069	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2AT-ZY1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第278页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1060	030404017070	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2AT-ZY2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1061	030404017071	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-2AT-ZY3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1062	030404017072	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RAT-ZY2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1063	030404017073	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:1-RAT-ZY1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1064	030404017074	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-3AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第279页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1065	030404017075	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-4AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1066	030404017076	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-5AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1067	030404017077	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-6AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1068	030404017078	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-7AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1069	030404017079	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-8AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第280页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1070	030404017080	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-9AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1071	030404017081	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-10AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1072	030404017082	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-11AW1/2-12AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1073	030404017083	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-13AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1074	030404017084	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-14AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第281页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1075	030404017085	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-nAXD, n=3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	10			
1076	030404017086	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-1DTAL 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1077	030404017087	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RFJAC1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1078	030404017088	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RFJAC2/2-RFJAC3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1079	030404017089	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RYYAC1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第282页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1080	030404017090	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-1ALG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1081	030404017091	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-nALG, n=4,7,10,13 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1082	030404017092	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-1ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1083	030404017093	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-4ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1084	030404017094	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-10ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第283页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1085	030404017095	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-nALE, n=6,7,9/2-nALE, n=3,8,11,12,13,14 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	9			
1086	030404017096	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:2-1APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1087	030404017097	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RYYAC2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1088	030404017098	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-3FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1089	030404017099	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-3FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第284页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1090	030404017100	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:2-3APE1/2-3APE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1091	030404017101	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:2-RAPE1/2-RAPE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1092	030404017102	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:2-RHKAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1093	030404017103	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-3FJAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1094	030404017104	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-3FJAT3/2-3FJAT4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第285页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1095	030404017105	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-10FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1096	030404017106	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RFJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1097	030404017107	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-5ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1098	030404017108	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RFJAT3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1099	030404017109	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RFJAT4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第286页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1100	030404017110	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-1DTAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1101	030404017111	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-2DTAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1102	030404017112	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RXFDT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1103	030404017113	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RDTAT1/2-RDTAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1104	030404017114	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RDAT/2-CCJAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第287页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1105	030404017115	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-RYJAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1106	030404017116	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-sAW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1107	030404017117	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:2-sAW2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1108	030404017118	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-3XFAC/2-4XFAC/2-5-XFAC/2-nXFAC, n=6~14 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	12			
1109	030404017119	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-1sALN2/2-1sALN3/2-1sALN5/2-1sALN6/2-1sALN-1/2-1sALN4/2-1sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第288页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1110	030404017120	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-2sALN2/2-2sALN3/2-2sALN5/2-2sALN6/2-2sALN-1/2-2sALN4/2-2sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			
1111	030404017121	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-1sALN8 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1112	030404017122	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:2-2sALN8 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1113	030404017123	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN5/b-ALN8 (2#) 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	234			
1114	030404017124	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN10/b-ALN12/b-ALN15/b-ALN17/b-ALN20 (2#) 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第289页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1115	030404017125	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN25/b-ALN22/ b-ALN27/b-ALN30/b- ALN32/b-ALN35/b-ALN37 (2#) 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	4			
1116	030404017126	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:4#-1ALZ1/4#-2ALZ1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1117	030404017127	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:4#-1ALE1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1118	030404017128	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:4#-3AT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1119	030404017129	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:4#-2ATDT1/4 #-2ATDT2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第290页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1120	030404017130	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:4#-3AT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1121	030404017131	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-nAW1, n=15,16,17,18,19/5-14AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1122	030404017132	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-4AW1/5-9AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1123	030404017133	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-5AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1124	030404017134	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-6AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第291页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1125	030404017135	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-7AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1126	030404017136	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-8AW1/5-11AW1/5-12AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1127	030404017137	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-10AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1128	030404017138	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-nAXD, n=3~19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	17			
1129	030404017139	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:5-13AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第292页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1130	030404017140	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3AW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1131	030404017141	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:5-RAPE1/5-RAPE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1132	030404017142	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:5-3APE1/5-3APE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1133	030404017143	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-CCJAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1134	030404017144	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1DTAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第293页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1135	030404017145	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1ALG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1136	030404017146	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-nALG, n=4,7,10,13,16/5-18ALG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1137	030404017147	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-15ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1138	030404017148	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RYJAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1139	030404017149	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第294页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1140	030404017150	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-5ALE/5-10ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1141	030404017151	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-nALE, n=4,7,8,11,12/5-nALE, n=3,6,9,13,14,16,17,18,19 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	14			
1142	030404017152	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1XFDT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1143	030404017153	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1XFDT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1144	030404017154	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RDTAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第295页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1145	030404017155	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RDAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1146	030404017156	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RFJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1147	030404017157	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RDTAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1148	030404017158	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RXFDT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1149	030404017159	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RHKAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第296页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1150	030404017160	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:5-1APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1151	030404017161	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-12FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1152	030404017162	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RFJAT1/5-RFJAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1153	030404017163	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RFJAT3/5-RFJAT4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1154	030404017164	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RYYFJ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第297页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1155	030404017165	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1156	030404017166	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RFJAC2/5-RFJAC3 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1157	030404017167	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3XFAC/5-4XFAC/5-5-XFAC/5-nXFAC, n=8~19/5-6XFAC/5-7XFAC 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	18			
1158	030404017168	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1159	030404017169	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-sAW1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第298页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1160	030404017170	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-sAW2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1161	030404017171	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-RWYAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1162	030404017172	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3FJAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1163	030404017173	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1sALN2/5-1sALN5/5-1sALN6/5-1sALN8/5-2sALN-8/5-2sALN1/5-1sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			
1164	030404017174	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-2sALN2/5-2sALN3/5-2sALN5/5-2sALN6 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第299页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1165	030404017175	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1sALN3/5-2sALN4/5-2-sALN7 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1166	030404017176	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1sALN1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1167	030404017177	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-1sALN4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1168	030404017178	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:5-3FJAT3/5-3FJAT4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1169	030404017179	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN5/b-ALN8 (5#) 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	322			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第300页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1170	030404017180	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN10/b-ALN12/ b-ALN15/b-ALN17/b- ALN20 (5#) 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	31			
1171	030404017181	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:b-ALN25/b-ALN22/ b-ALN27/b-ALN30/b- ALN32/b-ALN35/b-ALN37 (5#) 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	11			
1172	030404017182	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15BDZAT1/ B1-15BDZAT2/ B1-9BDZAT4/ B1-14BDZAT6/ B1-14BDZAT7 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1173	030404017183	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15BDZFJ1/ B1-9BDZFJ4/B1-14BDZFJ6/ B1-14BDZFJ7 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第301页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1174	030404017184	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15BDZFJ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1175	030404017185	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B5-2APEZ1/ B5-2APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1176	030404017186	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B5-4APEZ1/ B5-4APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1177	030404017187	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B5-7APEZ1/ B5-7APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1178	030404017188	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-2FJAT1/ B5-2FJAT2/B5-4FJAT1/ B5-5FJAT1/B5-6FJAT1/ B5-6FJAT2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第302页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1179	030404017189	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-3FJAT1/ B5-3FJAT2/B5-4FJAT2/ B5-5FJAT2/B5-7FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1180	030404017190	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-2FJAT3/ B5-3FJAT3/B5-5FJAT3/ B5-4FJAT3/B5-6FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1181	030404017191	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-7FJAT2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1182	030404017192	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-1DTQW1/ B5-1DTQW2/B5-3DTQW1/ B5-4DTQW1/B5-5DTQW1/ B5-5DTQW2/B5-6DTQW1/ B5-7DTQW1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第303页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1183	030404017193	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B5-4QWATZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1184	030404017194	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B4-2APEZ1/ B4-2APEZ2/B4-4APEZ1/ B4-4APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1185	030404017195	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B4-7APEZ1/ B4-7APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1186	030404017196	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-2FJAT1/ B4-2FJAT2/B4-4FJAT1/ B4-5FJAT1/B4-6FJAT1/ B4-6FJAT2/B4-3FJAT1/ B4-3FJAT2/B4-4FJAT2/ B4-5FJAT2/B4-7FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第304页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1187	030404017197	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-2FJAT3/ B4-3FJAT3/B4-5FJAT3/ B4-4FJAT3/B4-6FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1188	030404017198	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-7FJAT2/ B3-7FJAT2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1189	030404017199	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-7QWATZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1190	030404017200	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B3-2APEZ1/ B3-2APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1191	030404017201	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B3-4APEZ1/ B3-4APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第305页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1192	030404017202	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B3-6APEZ1/ B3-6APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1193	030404017203	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-2FJAT1/ B3-2FJAT2/B3-3FJAT2/ B3-4FJAT1/B3-5FJAT1/ B3-6FJAT2/B3-4FJAT2/ B3-6FJAT1/B3-3FJAT1/ B3-5FJAT2/B3-7FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	11			
1194	030404017204	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-1FJAT2/ B3-1FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1195	030404017205	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-4FJAT3/ B3-5FJAT3/B3-2FJAT3/ B3-3FJAT3/B3-6FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第306页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1196	030404017206	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B3-2APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1197	030404017207	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-2FJAC1/ B3-6FJAC1/B3-6FJAC2/ B3-4FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1198	030404017208	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-2GYAC1/ B3-3GYAC1/B3-3GYAC2/ B3-6GYAC1/B3-7GYAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	5			
1199	030404017209	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-1FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1200	030404017210	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-1FJAC2/ B2-1FJAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第307页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1201	030404017211	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B2-1APEZ1/ B2-1APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1202	030404017212	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B2-2APEZ1/ B2-2APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1203	030404017213	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-1FJAT1/ B2-2FJAT1/B2-2FJAT2/ B2-3FJAT2/B2-1FJAT2/ B2-3FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	6			
1204	030404017214	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-1FJAT3, B2-2FJAT3, B2-3FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1205	030404017215	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-1FJAT4 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第308页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1206	030404017216	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-3FJAT4 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1207	030404017217	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-5FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1208	030404017218	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:Bm-2APEZ1/ Bm-2APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1209	030404017219	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:Bm-3APEZ1/ Bm-3APEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1210	030404017220	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1FJAT5 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第309页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1211	030404017221	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1FJAT4/ Bm-2FJAT4/Bm-3FJAT4 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1212	030404017222	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-3FJTA5 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1213	030404017223	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1FJAT1/ Bm-1FJAT2/Bm-2FJAT2/ Bm-4FJAT2/Bm-4FJAT1/ Bm-2FJAT5/Bm-3FJAT1/ Bm-2FJAT1/Bm-3FJAT2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	9			
1214	030404017224	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1FJAT3/ Bm-2FJAT3/Bm-3FJAT3/ Bm-4FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第310页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1215	030404017225	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:Bm-3QWATZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1216	030404017226	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:Bm-3APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1217	030404017227	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1GYAC1/ Bm-1GYAC2/Bm-2GYAC1/ Bm-3GYAC1/Bm-4GYAC2/ Bm-4GYAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1218	030404017228	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-3GYAC2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1219	030404017229	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B2-10sAPEZ1/ B2-10sAPEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第311页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1220	030404017230	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B1-8APEZ1/ B1-8APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1221	030404017231	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B1-3APEZ1/ B1-3APEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1222	030404017232	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B1-17sAPEZ1/ B1-17sAPEZ2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1223	030404017233	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:1B2-5sAL/B2-6sAL/ B2-7sAL/B2-8sAL/B2-4sAL 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1224	030404017234	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-3YFFJ1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第312页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1225	030404017235	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-4ALEZ1/ B2-4ALEZ2/B2-4ALZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1226	030404017236	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B2-4FTAT 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1227	030404017237	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B2-10sAW1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1228	030404017238	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B2-10sAW2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1229	030404017239	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B1-8APZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第313页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1230	030404017240	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:动力柜 2.型号:B2-4APZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1231	030404017241	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2KYAC1/ B1-12KTAC1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1232	030404017242	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1KTAC1/ B2-10KTAC1/B2-12FJAC2/ B1-17FJAC1/B1-17FJAC2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	5			
1233	030404017243	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-9FJAT1/ B1-14FJAT2/B1-11FJAT1/ B1-2FJAT1/B1-15FJAT3/ B2-9FJAT1/B1-4FJAT1/ B2-10FJAT1/B1-12FJAT1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第314页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1234	030404017244	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-1FJAT1/ B1-7FJAT1/Bm-1FJAT6/ B1-16FJAT1/B1-17FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1235	030404017245	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-17FJAT2/ B1-17FJAT3/B1-15FJAT2/ Bm-6FJAT4/Bm-6FJAT3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	5			
1236	030404017246	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-3FJAT2/ B1-15FJAT1/B1-17FJAT4 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1237	030404017247	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2SHBAT 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1238	030404017248	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2SHBFJ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第315页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1239	030404017249	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-6FJAT1/ Bm-6FJAT2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			
1240	030404017250	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-12sAL 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1241	030404017251	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-12FJAC3 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1242	030404017252	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-17sAW1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1243	030404017253	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-17sAW2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第316页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1244	030404017254	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-12ALEZ1/ B1-12ALEZ2/B1-12ALZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1245	030404017255	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-3wAW1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1246	030404017256	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-11FIAC1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1247	030404017257	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-8wAW1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			
1248	030404017258	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:电表箱 2.型号:B1-8wAW2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第317页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1249	030404017259	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-8ALEZ1/ B1-8ALEZ2/B1-8ALZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1250	030404017260	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-8FJAT1/ B1-14FJAT1/B1-6FJAT1/ B1-3FJAT1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	4			
1251	030404017261	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-8KTAC1/ B1-1FJAC1/B1-2FJAC1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1252	030404017262	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-12FJAC1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第318页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1253	030404017263	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-11wAL2/ B1-7wAL2/B1-7wAL3/ B1-3wAL1/B1-3wAL5/ B1-1wAL2/B1-1wAL3/ B1-17sAL3/B1-17sAL4/ B2-10sAL4/B1-7wAL4/ B1-6wAL3/B1-5wAL1/ B1-4wAL1/B1-3wAL2/ B1-3wAL3/B1-3wAL4/ B1-2wAL3/B1-2wAL4/ B1-2wAL5/B1-16sAL1/ B1-17sAL1/B1-17sAL2/ B1-17sAL8/B2-10sAL1/ B2-10sAL2/B2-10sAL3/ B1-6wAL1/ B1-2wAL1B2-10sAL2/ B1-2wAL2/B1-17sAL7/ B1-17sAL9/B1-13wAL1/ B1-10wAL1/B2-10sAL3/ B1-6wAL1/B1-2wAL1/ B1-9wAL1/B1-7wAL1/ B1-7wAL5/B2-9sAL2/ B1-17sAL6/B1-1wAL1/ B1-16sAL2/B1-16sAL4/ B2-9sAL1/B2-10sAL5/ B1-11wAL1/B1-6wAL2/ B1-16sAL5/B2-10sAL6 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	54			
1254	030404017264	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-16sAL3/ B2-10sAL7/B2-10sAL8/ B1-8wAL1 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	4			
1255	030404017265	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2ALZ/B2-1ALZ 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第319页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1256	030404017266	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-2ALZ/B4-2ALZ/B5-2ALZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1257	030404017267	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2ALEZ1/Bm-2ALEZ2/B2-1ALEZ1/B2-1ALEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1258	030404017268	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-2ALEZ1/B3-2ALEZ2/B4-2ALEZ1/B4-2ALEZ2/B5-2ALEZ1/B5-2ALEZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1259	030404017269	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-1ALE/B1-7ALE/B1-9ALE/B1-11ALE/B1-17ALE/B1-3ALE/B1-4ALE/B1-8ALE/B1-10ALE/B1-5ALE/B1-6ALE/B1-13ALE/B1-12ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第320页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1260	030404017270	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-16ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1261	030404017271	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15ALE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1262	030404017272	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15ALE1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1263	030404017273	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-nALE, n=4~10 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第321页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1264	030404017274	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-6ALE/Bm-1ALE/ Bm-4ALE/B3-4ALE/ B3-5ALE/B3-6ALE/ B4-5ALE/B4-6ALE/ Bm-3ALE/B2-1ALE/ B2-2ALE/B3-7ALE/ B4-4ALE/B4-7ALE/ B5-4ALE/B5-5ALE/B5-6AL/ B5-7ALE 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	18			
1265	030404017275	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-1ALE/B4-1ALE/ B5-1ALE 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1266	030404017276	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-14ALE1/ B1-14ALE2/Bm-2ALE/ B2-3ALE/B3-2ALE/ B3-3ALE/B4-2ALE/ B4-3ALE/B5-2ALE/B5-3ALE 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	10			
1267	030404017277	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-1AL/B4-1AL/ B5-1AL 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第322页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1268	030404017278	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-1ALE/B1-2ALE/ B1-3ALE/B1-4ALE/ B1-7ALE/B1-8ALE/ B1-10ALE/B1-9ALE/ B1-11ALE 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要求 综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	9			
1269	030404017279	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-5ALE/B1-6ALE/ B2-nALE, n=4~10 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	9			
1270	030404017280	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-12ALE/ B1-16ALE/B1-17ALE 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	3			
1271	030404017281	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-14ALE1/ B1-14ALE2 4.基础形式、材质、规格: 按设计说明和技术规范要 求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按 设计说明和技术规范要求 综合考虑 6.端子板外部接线材质、规 格:按设计说明和技术规范 要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和 技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第323页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1272	030404017282	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15ALE1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1273	030404017283	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15ALE2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1274	030404017284	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-1ALE/Bm-3ALE/ Bm-1ALE/Bm-4ALE/ Bm-6ALE/B2-2ALE/ B2-3ALE/B3-5ALE/ B3-6ALE/B3-7ALE/ B4-4ALE/B4-5ALE/ B4-6ALE/B4-7ALE/ B5-4ALE/B5-5ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	16			
1275	030404017285	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2ALE/B3-2ALE/ B3-3ALE/B4-2ALE/ B4-3ALE/B5-2ALE/B5-3ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第324页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1276	030404017286	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-4ALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1277	030404017287	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-nAL, n= (1、4、16) 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1278	030404017288	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-nAL, n=3、8、10、11、12、17/B2-nAL, n=5/8 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	10			
1279	030404017289	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-6AL, B1-5AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1280	030404017290	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-6AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第325页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1281	030404017291	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-7AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1282	030404017292	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-2AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1283	030404017293	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-9AL, B2-10AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1284	030404017294	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-14AL1、B1-14AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1285	030404017295	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15AL1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第326页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1286	030404017296	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B1-15AL2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1287	030404017297	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-1AL、B2-1AL、B2-3AL、B3-2AL、B4-2AL、B5-2AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1288	030404017298	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-9AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1289	030404017299	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-2AL、Bm-3AL、Bm-4AL、B2-2AL、B3-3AL、B3-5AL、B3-6AL、B3-7AL、B4-3AL、B4-4AL、B4-5AL、B4-6AL、B4-7AL、B5-3AL、B5-4AL、B5-5AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第327页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1290	030404017300	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-10AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1291	030404017301	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-4AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1292	030404017302	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-4A 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1293	030404017303	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-8AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1294	030404017304	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:Bm-5AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第328页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1295	030404017305	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-9AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1296	030404017306	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B2-14AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1297	030404017307	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B4-10AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1298	030404017308	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-8AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1299	030404017309	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-9AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第329页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1300	030404017310	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:B3-10AL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1301	030404017311	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:智能疏散的集中应急电源 2.型号: 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1302	030404017312	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源主回路配电箱 2.型号:B5-9AP 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1303	030404017313	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源备用回路配电箱 2.型号:B5-9APE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1304	030404017314	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源主回路配电箱 2.型号:B5-8AP 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第330页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1305	030404017315	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源备用回路配电箱 2.型号:B5-8APE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1306	030404017316	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源主回路配电箱 2.型号:B5-7AP 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1307	030404017317	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源备用回路配电箱 2.型号:B5-7APE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1308	030404017318	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源主回路配电箱 2.型号:B5-6AP 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1309	030404017319	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电源备用回路配电箱 2.型号:B5-6APE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第331页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1310	030404017320	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:排风排烟机控制箱、送风机控制箱 2.型号:BAPY、DAPY EAPY~HAPY 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1311	030404017321	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:排风排烟机控制箱、送风机控制箱 2.型号:BAPS、DAPS、FAPS、HAPS 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			
1312	030404017322	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:B防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:BAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1313	030404017323	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:D防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:DAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第332页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1314	030404017324	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:E防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:EAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1315	030404017325	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:F防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:FAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1316	030404017326	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:G防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:GAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1317	030404017327	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:H防护单元消防设备双电源切换箱 2.型号:HAT 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1318	030404017328	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:BAPP1、BAPP2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第333页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1319	030404017329	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:DAPP1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1320	030404017330	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:EAPP1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1321	030404017331	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:FAPP1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1322	030404017332	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:GAPP1、GAPP2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1323	030404017333	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:平战兼用排水泵控制箱 2.型号:HAPP1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第334页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1324	030404017334	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号: BAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1325	030404017335	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号: DAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1326	030404017336	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号: EAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1327	030404017337	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号: BALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1328	030404017338	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号: DALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第335页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1329	030404017339	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:EALF 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1330	030404017340	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:FAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1331	030404017341	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:GAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1332	030404017342	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:HAL 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1333	030404017343	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:FALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第336页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1334	030404017344	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:GALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1335	030404017345	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:HALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1336	030404017346	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1337	030404017347	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1338	030404017348	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:EAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第337页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1339	030404017349	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:BFAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1340	030404017350	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:GAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1341	030404017351	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:HAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1342	030404017352	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZS GAPZS 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1343	030404017353	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DAPZS FAPZS HAPZS 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第338页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1344	030404017354	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:EAPZS 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1345	030404017355	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZY HAPZY 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1346	030404017356	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DAPZY FAPZY GAPZY 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	3			
1347	030404017357	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:EAPZY 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1348	030404017358	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:BAPZG、DAPZG、EAPZG、HAPZG 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第339页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1349	030404017359	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:E防护单元战时防化插座箱 2.型号:EACZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1350	030404017360	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:战时防化插座箱 2.型号:BACZ、DACZ、FACZ、HACZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1351	030404017361	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:战时通信设备配电箱 2.型号:BTX、DTX、ETX-HTX 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	6			
1352	030404017362	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:战时排水泵控制箱 2.型号:BAPP3、DAPP2、EAPP2、EAPP3、FAPP2、GAPP3、HAPP2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	7			
1353	030404017363	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:战时电源总配电箱 2.型号:ZAPZ1 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第340页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1354	030404017364	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:战时电源总配电箱 2.型号:ZAPZ2 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1355	030404017365	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:固定电站战时配电总箱 2.型号:DZAPZ 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1356	030404017366	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DZAPYB 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1357	030404017367	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DZAPZS 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
1358	030404017368	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DZAPZY 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第341页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1359	030404017369	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DZAPZP 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	2			
1360	030404017370	配电箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:配电箱 2.型号:DZALE 4.基础形式、材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 5.接线端子材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑	台	1			
4 水泵设备								
4.1 水泵设备								
1361	031006004001	气压罐 (仅计设备费、不计安装费)	1.型号、规格:消火栓稳压罐 SQL1000*0.6 (立式隔膜) 2.安装方式:综合考虑	台	1			
1362	031006004002	气压罐 (仅计设备费、不计安装费)	1.型号、规格:自喷稳压罐 SQL800*0.6 (立式隔膜) 2.安装方式:综合考虑	台	1			
1363	031006015001	水箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.材质、类型:高位消防水箱 2.型号、规格:6.0m*5.0m*2.5m (焊接式)	台	1			
1364	FC0206006001	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:普通电梯废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=36, N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	8			
1365	FC0206006002	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防电梯废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=40, H=36, N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	14			
1366	FC0206006003	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:车库废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=35, N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第342页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1367	FC0206006004	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:蓄能站废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=40, H=36,N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	2			
1368	FC0206006005	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:车库废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=31,N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	12			
1369	FC0206006006	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:生活泵房废水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=40, H=20,N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	2			
1370	FC0206006007	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=27,N=5.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	10			
1371	FC0206006008	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水提升器 2.型号、规格:Q=40, H=27,N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	5			
1372	FC0206006009	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=20,N=4 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	14			
1373	FC0206006010	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水提升器 2.型号、规格:Q=40, H=20,N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	7			
1374	FC0206006011	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=15,N=3.0 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	2			
1375	FC0206006012	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:雨水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=40, H=18,N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第343页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1376	FC0206006013	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:雨水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=40, H=18,N=7.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	2			
1377	FC0206006014	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:雨水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=50, H=22,N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	6			
1378	FC0206006015	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:雨水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=50, H=22,N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	6			
1379	FC0206006016	潜污泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:雨水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=50, H=27,N=11 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	6			
1380	031006003001	无负压给水设备 (仅计设备费、不计安装费)	1.设备名称:加压一区无负压泵组 2.型号、规格:机组参数: Q=38m ³ /h, H=78H ₂ O, N=15KW 3.水泵主要技术参数:单泵参数: Q=20m ³ /h, H=54H ₂ O, N=7.5KW 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
1381	031006003002	无负压给水设备 (仅计设备费、不计安装费)	1.设备名称:加压二区无负压泵组 2.型号、规格:机组参数: Q=38m ³ /h, H=110H ₂ O, N=22KW 3.水泵主要技术参数:单泵参数: Q=20m ³ /h, H=86H ₂ O, N=11KW 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
1382	031006003003	无负压给水设备 (仅计设备费、不计安装费)	1.设备名称:加压三区无负压泵组 2.型号、规格:机组参数: Q=31.5m ³ /h, H=142H ₂ O, N=30KW 3.水泵主要技术参数:单泵参数: Q=17m ³ /h, H=119H ₂ O, N=15KW 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式	套	1			
1383	030404016001	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号: 3.规格:N=3.0KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第344页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1384	030404016002	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号: 3.规格:N=5.0KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	7			
1385	030404016003	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号: 3.规格:N=5.5KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	13			
1386	030404016004	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号: 3.规格:N=7.5KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	33			
1387	030404016005	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号: 3.规格:N=11KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	17			
1388	030404016006	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水提升器控制箱 2.型号: 3.规格:N=7.5KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	7			
1389	030404016007	控制箱 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:污水提升器控制箱 2.型号: 3.规格:N=11KW 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式	台	5			
1390	030109001001	离心式泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:消防稳压泵 2.型号:XBD2.4/1.5W-CK5-5 3.规格:流量: 1.5L/s, 扬程: 24m, 功率0.75KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1391	030109001002	离心式泵 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:自喷稳压泵 2.型号:XBD2.4/1.5W-CK5-5 3.规格:流量: 1.5L/s, 扬程: 24m, 功率0.75KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第345页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1392	030113008001	柴油发电机组 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柴油发电机组 2.型号:160KW 3.质量:综合考虑 4.灌浆配合比:综合考虑 5.单机试运转要求:综合考虑	台	2			
1393	031006004003	气压罐 (仅计设备费、 不计安装费)	1.型号、规格:气压自动给水设备配气压罐SQL1000 水泵型号DP32-5-8*4, 一用一备, Q=5m3/h, H=32m, N=1.5KW 2.安装方式:综合考虑	台	6			
1394	031006015002	水箱 (仅计设备费、 不计安装费)	1.材质、类型:战时高位水箱 2.型号、规格:1.2*0.5*0.75* (L*B*H)	台	1			
1395	031006015003	水箱 (仅计设备费、 不计安装费)	1.材质、类型:电站水箱 2.型号、规格:1.5*1.5*1.5 (L*B*H)	台	1			
1396	030210004001	油箱和油系统设备 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:成品圆形日用油箱 2.结构形式:综合考虑 3.型号:容积1.0m3 4.冷却面积: 5.油箱容积:容积1.0m3	台	1			
1397	030210004002	油箱和油系统设备 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:装配式搪瓷钢板储油箱 2.结构形式:综合考虑 3.型号:HTY-7-8由专业厂家现场装配 4.冷却面积: 5.油箱容积	台	2			
1398	030109008001	齿轮油泵 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:战时油泵 2.型号:KCB-55齿轮油泵 3.规格: 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1399	031006012001	热水器、开水炉 (仅计设备费、 不计安装费)	1.能源种类:电热水器 2.型号、容积:容积1000L, 功率12KW, 每套2台, 一用一备 3.安装方式	台	2			
1400	030503004001	控制箱 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:配套给水泵控制箱 2.类别: 3.功能: 4.控制器、控制模块规格、体积:1.5KW 5.控制器、控制模块数量	台	3			
1401	FC0206006017	潜污泵 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:人防集水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=25, H=35, N=5.5 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	16			
1402	FC0206006018	潜污泵 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:人防染毒集水坑潜污泵 2.型号、规格:Q=18, H=35, N=5.0 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第346页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1403	030113014001	分离器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:油脂分离器 2.介质: 3.规格:峰值排水量11L/S, 搅拌、加热和反冲洗功能	台	12			
	5 风机设备							
	5.1 风机设备							
1404	030108003001	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-1 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1405	030108003002	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-2 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1406	030108003003	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-3 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第347页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1407	030108003004	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-4 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1408	030108003005	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-14F-1 2.型号:HTF-I-NO.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1409	030108003006	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-14F-2 2.型号:HTF-I-NO.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1410	030108003007	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-14F-3 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第348页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1411	030108003008	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-2F-1 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1412	030108003009	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-2F-2 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1413	030108003010	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-1 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量35316m3/h 全压712Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1414	030108003011	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-2 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量38232m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第349页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1415	030108003012	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-3 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量38232m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1416	030108003013	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-4 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量35316m3/h 全压712Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1417	030108003014	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-1 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1418	030108003015	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-2 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第350页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1419	030108003016	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-3 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1420	030108003017	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-4 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1421	030108003018	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-5 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1422	030108003019	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-6 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第351页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1423	030108003020	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-7 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1424	030108003021	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-2F-8 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1425	030108001001	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-1 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2840m3/h 全压396Pa 转速1300rpm 功率1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第352页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1426	030108001002	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-2 (变频) 2.型号:HTFC-III-NO.22 3.规格:风量18590m3/h 全压477Pa 转速650rpm 功率7.5KW 噪声69dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1427	030108001003	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-3 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2585m3/h 全压459Pa 转速1300rpm 功率1.5KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1428	030108001004	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-4 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2585m3/h 全压459Pa 转速1300rpm 功率1.5KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第353页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1429	030108001005	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-5 (防爆风机) 2.型号:HTFC-III-NO.15 3.规格:风量9500m3/h 全压413Pa 转速800rpm 功率3KW 噪声62dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1430	030108001006	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-6 (防爆风机) 2.型号:HTFC-III-NO.4 3.规格:风量9600m3/h 全压957Pa 转速2000rpm 功率4KW 噪声85dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1431	030108001007	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-3F-1 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2840m3/h 全压396Pa 转速1300rpm 功率1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第354页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1432	030108001008	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机 PF-3F-2 2.型号:HTFC-III-NO.15 3.规格:风量9050m3/h 全压 479Pa 转速850rpm 功率 4KW 噪声64dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1433	030108003022	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机PY-WD-1 2.型号:HTF-I-NO.6.5 3.规格:风量18000m3/h 全压 620Pa 转速1450rpm 功率 5.5KW 噪声88dB(A) 4.质量:170kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1434	030108003023	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机PY-WD-2 2.型号:HTF-I-NO.6.5 3.规格:风量18000m3/h 全压 620Pa 转速1450rpm 功率 5.5KW 噪声88dB(A) 4.质量:170kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第355页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1435	030108003024	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-WD-3 2.型号:HTF-I-NO.6.5 3.规格:风量18000m3/h 全压620Pa 转速1450rpm 功率5.5KW 噪声88dB(A) 4.质量:170kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1436	030108003025	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-WD-4 2.型号:HTF-I-NO.6.5 3.规格:风量18000m3/h 全压620Pa 转速1450rpm 功率5.5KW 噪声88dB(A) 4.质量:170kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1437	030108003026	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-10F-1 2.型号:HTF-I-NO.13 3.规格:风量71120m3/h 全压672Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声94dB(A) 4.质量:520kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1438	030108003027	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-10F-2 2.型号:HTF-I-NO.13 3.规格:风量71120m3/h 全压672Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声94dB(A) 4.质量:520kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第356页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1439	030108003028	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-3F-1 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1440	030108003029	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-3F-2 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1441	030108003030	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-SBC-1 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量37350m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1442	030108003031	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-SBC-2 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量37350m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第357页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1443	030108003032	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-SBC-3 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量37350m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1444	030108003033	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-SBC-4 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量37350m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1445	030108003034	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-1 2.型号:SWF-I-NO.6 3.规格:风量25124m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1446	030108003035	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-2 2.型号:SWF-I-NO.6 3.规格:风量25124m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第358页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1447	030108003036	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-3 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量14136m3/h 全压542Pa 转速1450rpm 功率4KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1448	030108003037	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-4 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量14136m3/h 全压542Pa 转速1450rpm 功率4KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1449	030108003038	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-5 2.型号:SWF-I-NO.6 3.规格:风量25124m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1450	030108003039	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-6 2.型号:SWF-I-NO.6 3.规格:风量25124m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第359页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1451	030108003040	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-7 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量14136m3/h 全压542Pa 转速1450rpm 功率4KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1452	030108003041	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-8 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量14136m3/h 全压542Pa 转速1450rpm 功率4KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1453	030108003042	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-9 2.型号:SWF-I-NO.6 3.规格:风量25124m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1454	030108003043	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机JY-3F-10 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量37350m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第360页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1455	030108003044	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机SG-WD-2 (变频) 2.型号:SWF-I-NO.5.5 3.规格:风量15764m3/h 全压936Pa 转速2900rpm 功率7.5KW 噪声84dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1456	030108003045	混流风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:混流风机SG-WD-1 (变频) 2.型号:SWF-I-NO.5 3.规格:风量12410m3/h 全压859Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声83dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1457	030108001009	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:离心风机PF-SBC-1 2.型号:HTFC-I-NO.12 3.规格:风量7970m3/h 全压520Pa 转速1000rpm 功率3KW 噪声65dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第361页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1458	030108001010	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PF-WDJ-1 2.型号:HTFC-I-NO.9 3.规格:风量3160m3/h 全压 586Pa 转速1600rpm 功率 1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	2			
1459	030108001011	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PF-WD-1 (变频) 2.型号:HTFC-I-NO.20 3.规格:风量13320m3/h 全压 609Pa 转速700rpm 功率 5.5KW 噪声69dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1460	030108001012	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PF-3F-1 2.型号:HTFC-I-NO.10 3.规格:风量5100m3/h 全压 536Pa 转速1250rpm 功率 2.2KW 噪声64dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第362页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1461	030108001013	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PF-WD-1 2.型号:HTFC-I-NO.20 3.规格:风量13320m3/h 全压 609Pa 转速700rpm 功率 5.5KW 噪声69dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1462	030108001014	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PYY- WDJ-1~4 (变频) 2.型号:HTFC-I-NO.25 3.规格:风量35040m3/h 全压 657Pa 转速550rpm 功率 15KW 噪声73dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	4			
1463	030108001015	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PYY-WD-1 (变频) 2.型号:HTFC-I-NO.28 3.规格:风量47420m3/h 全压 714Pa 转速550rpm 功率 22KW 噪声75dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第363页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1464	030108003046	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-1 2.型号:HTF-D2-NO.10 3.规格:风量38400m3/h 全压550Pa 转速960rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量:322kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1465	030108003047	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-2 2.型号:HTF-III-NO.9 3.规格:风量44488m3/h 全压1110Pa 转速1450rpm 功率22KW 噪声91dB(A) 4.质量:300kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1466	030108003048	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-3 2.型号:HTF-D2-NO.16 3.规格:风量76800m3/h 全压400Pa 转速720rpm 功率18.5KW 噪声94dB(A) 4.质量:620kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1467	030108003049	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-4 2.型号:HTF-D2-NO.16 3.规格:风量76800m3/h 全压400Pa 转速720rpm 功率18.5KW 噪声94dB(A) 4.质量:620kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第364页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1468	BT1101N44001	空气幕 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:贯流式风幕机 2.型号、规格:FM3015 风量2230m3/h 风速11/9m/s 噪声60dB 功率266/202KW 外形尺寸1500*182*221mm	台	4			
1469	BT1101N44002	空气幕 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:贯流式风幕机 2.型号、规格:FM3012 风量2230m3/h 风速11/9m/s 噪声60dB 功率266/202KW 外形尺寸1500*182*221mm	台	4			
1470	030108003050	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-1 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1471	030108003051	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-2 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1472	030108003052	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-3 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第365页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1473	030108003053	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-4 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1474	030108003054	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-W-5 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1475	030108003055	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-12F-1 2.型号:HTF-I-NO.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1476	030108003056	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-12F-2 2.型号:HTF-I-NO.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速960rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第366页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1477	030108003057	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-12F-3 2.型号:HTF-I-NO.6 3.规格:风量18000m3/h 全压510Pa 转速2900rpm 功率5.5KW 噪声86dB(A) 4.质量:146kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1478	030108003058	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-3F-1 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1479	030108003059	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-3F-2 2.型号:HTF-I-NO.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:380kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1480	030108003060	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-1 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量35316m3/h 全压712Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第367页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1481	030108003061	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-2 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量38232m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1482	030108003062	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-3 2.型号:SWF-I-NO.8 3.规格:风量38232m3/h 全压809Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1483	030108003063	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-W-4 2.型号:SWF-I-NO.7.5 3.规格:风量35316m3/h 全压712Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1484	030108003064	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-2 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第368页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1485	030108003065	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-3 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1486	030108003066	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-4 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1487	030108003067	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-5 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1488	030108003068	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-6 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第369页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1489	030108003069	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-7 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1490	030108003070	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-8 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量10560m3/h 全压418Pa 转速1450rpm 功率2.2KW 噪声80dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1491	030108003071	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-9 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1492	030108003072	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-3F-10 2.型号:SWF-I-NO.6.5 3.规格:风量20880m3/h 全压524Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第370页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1493	030108001016	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-1 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2840m3/h 全压396Pa 转速1300rpm 功率1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1494	030108001017	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-2 (变频) 2.型号:HTFC-III-NO.22 3.规格:风量18590m3/h 全压477Pa 转速650rpm 功率7.5KW 噪声69dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1495	030108001018	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-3 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2585m3/h 全压459Pa 转速1300rpm 功率1.5KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第371页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1496	030108001019	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-4 2.型号:HTFC-III-NO.9 3.规格:风量2585m3/h 全压459Pa 转速1300rpm 功率1.5KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1497	030108001020	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-5 (防爆风机) 2.型号:HTFC-III-NO.15 3.规格:风量9500m3/h 全压413Pa 转速800rpm 功率3KW 噪声62dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1498	030108001021	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PF-W-6 (防爆风机) 2.型号:HTFC-III-NO.4 3.规格:风量9600m3/h 全压957Pa 转速2000rpm 功率4KW 噪声85dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第372页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1499	030108003073	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-B1-01、PY-B1-09、PY-B1-12 2.型号:HTF-I-No.10 3.规格:风量45679m3/h 全压690Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声90dB(A) 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	3			
1500	030108003074	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-B1-02~08、PY-B1-10、PY-B1-11 2.型号:HTF-I-No.10 3.规格:风量40000m3/h 全压690Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声90dB(A) 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	9			
1501	030108003075	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-B1-13 2.型号:HTF-I-No.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速1450rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第373页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1502	030108003076	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-B1-14 2.型号:HTF-I-No.11 3.规格:风量53126m3/h 全压516Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声92dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1503	030108001022	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PY-B1CK-1 2.型号:HTFC-I-NO.28 3.规格:风量43790m3/h 全压608Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声74dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1504	030108001023	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PY-B1CK-2~5 2.型号:HTFC-I-NO.20 3.规格:风量22940m3/h 全压680Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声72dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第374页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1505	030108001024	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:柜式离心风机PY-B1CK-6 2.型号:HTFC-I-NO.28 3.规格:风量43790m3/h 全压608Pa 转速1450rpm 功率15KW 噪声74dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1506	030108003077	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机PY-B2M-01~03、PY-B2-01、PY-B2-02 2.型号:HTF-I-No.10 3.规格:风量40000m3/h 全压690Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声90dB(A) 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:风机房吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	5			
1507	030108003078	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机BF-B1-01~02、BF-B2M-01 2.型号:HTF-I-No.6.5 3.规格:风量21652m3/h 全压690Pa 转速1450rpm 功率5.5KW 噪声90dB(A) 4.质量:250kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:风机房吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第375页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1508	030108003079	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机PY-B1ZT-1~4 2.型号:HTF-I-No.12 3.规格:风量65862m3/h 全压582Pa 转速1450rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量:480kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	4			
1509	030108003080	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-B1-01~12、JY-B2-01、JY-B2-03、JY-B2-05、JY-B2-10、JY-B2m-01~06、JY-B2m-08~18 2.型号:HTF-I-No.9 3.规格:风量33210m3/h 全压562Pa 转速1450rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量:265kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	33			
1510	030108003081	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-B2-02、JY-B2-04、JY-B2-06~09、JY-B2-11 2.型号:HTF-I-No.9 3.规格:风量33210m3/h 全压562Pa 转速960rpm 功率11KW 噪声87dB(A) 4.质量:265kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第376页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1511	030108003082	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机JY-B2-12 2.型号:HTF-I-No.6 3.规格:风量15102m3/h 全压610Pa 转速960rpm 功率5.5KW 噪声87dB(A) 4.质量:265kg 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 风机房吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1512	030108001025	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P(PY)-B2m-01~06、P(PY)-B2m-01~08 2.型号:HTFC-I-No.28 3.规格:风量40160m3/h 全压704Pa 转速550rpm 功率11KW 噪声72dB(A) 4.质量:615 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	14			
1513	030108001026	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:箱式离心风机B(BF)-B2-01~06 2.型号:HTFC-I-No.25 3.规格:风量31890m3/h 全压406Pa 转速550rpm 功率11KW 噪声69dB(A) 4.质量:444 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第377页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1514	030108001027	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P(PY)-B2m-09~10 2.型号:HTFC-II-NO15 3.规格:风量13700/8875m3/h 全压804/357Pa 转速 1020/680rpm 功率4.7/1.5KW 噪声72dB(A) 4.质量:615 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	2			
1515	030108001028	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机B(BF)-B2m-01~09 2.型号:HTFC-I-No.25 3.规格:风量30720m3/h 全压 651Pa 转速600rpm 功率 11KW 噪声69dB(A) 4.质量:444 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	9			
1516	030108001029	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-01 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量3570m3/h 全压 412Pa 转速1250rpm 功率 1.1KW 噪声56dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第378页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1517	030108001030	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-02 2.型号:HTFC-I-No.22 3.规格:风量21490m3/h 全压517Pa 转速520rpm 功率5.5KW 噪声58dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1518	030108001031	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-03 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量1770m3/h 全压333Pa 转速1250rpm 功率0.55KW 噪声56dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1519	030108001032	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-04 2.型号:HTFC-I-No.20 3.规格:风量17840m3/h 全压410Pa 转速700rpm 功率5.5KW 噪声67dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第379页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1520	030108001033	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-05、P-B1-10~11、P-B1-21、P-B1-25、P-B1-28、S-B2m-1 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量3150m3/h 全压277Pa 转速1250rpm 功率0.55KW 噪声56dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	7			
1521	030108001034	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-06 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量6375m3/h 全压332Pa 转速700rpm 功率1.1KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1522	030108001035	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-07~09 2.型号:HTFC-I-No.15 3.规格:风量10440m3/h 全压343Pa 转速700rpm 功率2.2KW 噪声63dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第380页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1523	030108001036	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-12~13、S-B1-01、S-B1-05 2.型号:HTFC-I-No.10 3.规格:风量5100m3/h 全压536Pa 转速700rpm 功率2.2KW 噪声64dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	4			
1524	030108001037	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-14 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量5420m3/h 全压589Pa 转速700rpm 功率1.5KW 噪声64dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1525	030108001038	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-15 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量2785m3/h 全压354Pa 转速1250rpm 功率0.55KW 噪声56dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第381页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1526	030108001039	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-16 2.型号:HTFC-I-No.15 3.规格:风量9260m3/h 全压487Pa 转速800rpm 功率2.2KW 噪声63dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1527	030108001040	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-17 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量5070m3/h 全压439Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1528	030108001041	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-18 2.型号:HTFC-I-No.20 3.规格:风量14170m3/h 全压548Pa 转速700rpm 功率4KW 噪声67dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第382页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1529	030108001042	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机P-B1-19~20、P-B2m-01~07 2.型号:HDZ-No2.5D 3.规格:风量2071m3/h 全压470Pa 转速900rpm 功率0.45KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	9			
1530	030108001043	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-22、P-B2m-08 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量3600m3/h 全压372Pa 转速700rpm 功率0.75KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	2			
1531	030108001044	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B1-23、P-B1-27 2.型号:HTFC-I-No.9 3.规格:风量3980m3/h 全压277Pa 转速700rpm 功率1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第383页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1532	030108001045	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机P-B1-24、 P-B1-26 2.型号:GDF3.0-6 3.规格:风量1640m3/h 全压 158Pa 转速900rpm 功率 0.18KW 噪声58dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	2			
1533	030108001046	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机S- B1-02~04 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量7970m3/h 全压 520Pa 转速700rpm 功率 3KW 噪声65dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	3			
1534	030108001047	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机PYY- B2m-01~04 2.型号:HTFC-I-No.25 3.规格:风量28130m3/h 全压 379Pa 转速700rpm 功率 11KW 噪声74dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第384页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1535	030108001048	离心式通风机 （仅计设备费、 不计安装费）	1.名称:箱式离心风机P-B2-01 2.型号:HTFC-I-No.18 3.规格:风量16720m3/h 全压549Pa 转速700rpm 功率5.5KW 噪声53dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱（柜）材料（设备）、软管接口材料（设备）、风机支吊架费用	台	1			
1536	030108001049	离心式通风机 （仅计设备费、 不计安装费）	1.名称:箱式离心风机P-B2-02 2.型号:HTFC-I-NO.12 3.规格:风量4165m3/h 全压421Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱（柜）材料（设备）、软管接口材料（设备）、风机支吊架费用	台	1			
1537	030108001050	离心式通风机 （仅计设备费、 不计安装费）	1.名称:箱式离心风机P-B2m-11~14 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量6375m3/h 全压435Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:吊装 10.包含控制箱（柜）材料（设备）、软管接口材料（设备）、风机支吊架费用	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第385页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1538	030108001051	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:箱式离心风机P-B2m-15 2.型号:HTFC-I-No.12 3.规格:风量5070m3/h 全压435Pa 转速439rpm 功率1.1KW 噪声60dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1539	030108001052	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机P(PY)-B5-1~8、P(PY)-B4-1~11、P(PY)-B3-1~11 2.型号:HTFC-I-No.28 3.规格:风量37670/28250m3/h 全压804/452Pa 转速395/4725rpm 功率24/8.5KW 噪声71dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	30			
1540	030108001053	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机B(BF)-B5-1~8、B(BF)-B4-1~11、B(BF)-B3-1~11 2.型号:HTFC-I-No.22 3.规格:风量25070m3/h 全压379Pa 转速700rpm 功率7.5KW 噪声71dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置:落地安装 10.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第386页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1541	030108001054	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机PY-B3-1 2.型号:HTFC-I-No.10 3.规格:风量40000m3/h 全压 630Pa 转速1450rpm 功率 11KW 噪声90dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	4			
1542	030108003083	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机BF-B3-1 2.型号:SWF-I-NO6.5 3.规格:风量25124m3/h 全压 524Pa 转速1450rpm 功率 7.5KW 噪声82dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1543	030108001055	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机P-B3-1 2.型号:HTFD-I-No.18 3.规格:风量13000m3/h 全压 333Pa 转速700rpm 功率 3KW 噪声63dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1544	030108001056	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机P-B3-2 2.型号:HTFD-I-No.25 3.规格:风量31890m3/h 全压 40Pa 转速550rpm 功率 7.5KW 噪声69dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第387页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1545	030108003084	轴流通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:轴流风机P-B3-3 2.型号:SWF-I-NO10 3.规格:风量51821m3/h 全压792Pa 转速1450rpm 功率18.5KW 噪声93dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1546	030108001057	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:离心风机P-B3-4 2.型号:HTFD-I-NO.9 3.规格:风量3980m3/h 全压453Pa 转速1250rpm 功率1.1KW 噪声61dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1547	030108001058	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:离心风机P-B3-7、8 2.型号:HTFD-I-NO.9 3.规格:风量2050m3/h 全压447Pa 转速1450rpm 功率0.55KW 噪声59dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	2			
1548	030108001059	离心式通风机 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:离心风机S-B3-1 2.型号:HTFD-I-NO.22 3.规格:风量21490m3/h 全压379Pa 转速600rpm 功率5.5KW 噪声68dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计及施工规范要求 9.安装位置: 落地安装 10.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第388页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1549	030108001060	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机S-B3-2 2.型号:HTFD-I-NO.22 3.规格:风量25070m3/h 全压 515Pa 转速600rpm 功率 5.5KW 噪声71dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1550	030108003085	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机S-B3-3 (防 爆) 2.型号:SWF-I-NO.11 3.规格:风量43527m3/h 全压 376Pa 转速950rpm 功率 11KW 噪声86dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1551	030108003086	轴流通风机 (仅 计设备费、不计 安装费)	1.名称:轴流风机 2.型号:HTF-I-NO.9 3.规格:风量33210m3/h 全压 562Pa 转速1450rpm 功率 11KW 噪声87dB(A) 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:满 足设计及施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设 计及施工规范要求 9.安装位置: 吊装 10.包含控制箱(柜)材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费 用	台	1			
1552	030108001061	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:低噪声柜式离心风 机P-A-1 2.型号:HTFC-II-25 3.规格:风量26610/35480m3/ h 全压546/972Pa 转速 520/765rpm 功率6.2/18.5KW 电机形式 双速 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第389页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1553	030108001062	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:低噪声柜式离心风机S-A-1、S-D-1 2.型号:HTFC-III-30 3.规格:风量39060m3/h 全压446Pa 转速450rpm 功率11KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1554	030108001063	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:低噪声柜式离心风机P-B-1、P-C-1、P-D-1 2.型号:HTFC-II-25 3.规格:风量23725/35480m3/h 全压545/972Pa 转速520/765rpm 功率6.2/18.5KW 电机形式 双速 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	4			
1555	030108001064	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:低噪声柜式离心风机S-B-1、S-C-1 2.型号:HTFC-III-30 3.规格:风量35880m3/h 全压457Pa 转速450rpm 功率11KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1556	030108001065	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-B-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量6290m3/h 全压528Pa 转速1100rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1557	030108001066	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (滤毒式) ZS-B-2、ZS-E-2 2.型号:HTFC-V-NO2.5 3.规格:风量2571m3/h 全压1410Pa 转速3200rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
1558	030108001067	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZP-B-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量6375m3/h 全压435Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第390页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1559	030108001068	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-D-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量5570m3/h 全压531Pa 转速1100rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1560	030108001069	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (滤毒式) ZS-D-2、ZS-F-2、ZS-H-2 2.型号:HTFC-V-NO2.5 3.规格:风量2186m3/h 全压1451a 转速3600rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	3			
1561	030108001070	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZP-D-1、ZP-F-1、ZP-H-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量5070m3/h 全压435Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	3			
1562	030108001071	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-E-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量7970m3/h 全压680Pa 转速1250rpm 功率3KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1563	030108001072	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZP-E-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量7150m3/h 全压683Pa 转速1250rpm 功率3KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1564	030108001073	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-F-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量5570m3/h 全压531Pa 转速1100rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第391页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1565	030108001074	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-G-1 2.型号:HTFC-I-NO15 3.规格:风量6700m3/h 全压545Pa 转速900rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1566	030108001075	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (滤毒式) ZS-G-2 2.型号:HTFC-III-NO2.5 3.规格:风量3053m3/h 全压1339a 转速3600rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1567	030108001076	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZP-G-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量6375m3/h 全压435Pa 转速1000rpm 功率1.1KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1568	030108001077	离心式通风机 (仅计设备费、 不计安装费)	1.名称:离心风机 (清洁式) ZS-H-1 2.型号:HTFC-I-NO12 3.规格:风量5570m3/h 全压531Pa 转速1100rpm 功率2.2KW 电机形式 普通 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1569	030108003087	混流风机 (仅计 设备费、不计安 装费)	1.名称:混流风机ZS-J-1 2.型号:SWF-I-NO.9 3.规格:风量27174m3/h 全压430Pa 转速1450rpm 功率5.5KW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计 及施工规范要求	台	1			
1570	030108003088	混流风机 (仅计 设备费、不计安 装费)	1.名称:混流风机ZP-J-1 2.型号:SWF-I-NO.10 3.规格:风量26524m3/h 全压496Pa 转速1450rpm 功率7.5KW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:弹簧 7.灌浆配合比:满足设计及 施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计 及施工规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第392页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	6 空调设备							
	6.1 空调设备							
1571	030701004001	风机盘管（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:风机盘管FP-04 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量680/520/360m3/h 冷量3.29KW 热量3.32KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	146			
1572	030701004002	风机盘管（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:风机盘管FP-05 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量4.07KW 热量4.06KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	380			
1573	030701004003	风机盘管（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:风机盘管FP-06 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1020/770/530m3/h 冷量4.9KW 热量4.78KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	12			
1574	030701004004	风机盘管（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:风机盘管FP-07 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量5.95KW 热量5.42KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	391			
1575	030701004005	风机盘管（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:风机盘管FP-08 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1360/1120/780m3/h 冷量7.03KW 热量6.27KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	11			
1576	030701003037	空调器（仅计设备费、不计安装费）	1.名称:新风机组 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.3KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱（柜）材料（设备）、软管接口材料（设备）、风机支吊架费用	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第393页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1577	030701003038	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量59.6KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	3			
1578	030701003039	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:YSM-S-08H 3.规格:送风段: 风量8000m3/h 冷量68.9KW 热量131.5KW 外形尺寸1426*1426*1050mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1579	030701003040	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:YSM-S-09H 3.规格:送风段: 风量9000m3/h 冷量78.4KW 热量151.5KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1580	030701003041	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:YSM-S-10H 3.规格:送风段: 风量10000m3/h 冷量81KW 热量162.2KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第394页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1581	030701003042	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组 (变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-01 3.规格:送风段: 新风量30000m3/h 新风全压350Pa 电机功率15KW 排风量22500m3/h 排风全压500Pa 排风电机功率15KW 电源380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸 (mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1582	030701003043	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组 (变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-02 3.规格:送风段: 新风量30000m3/h 新风全压426Pa 电机功率15KW 排风量22500m3/h 排风全压550Pa 排风电机功率15KW 电源380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸 (mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1583	030701004006	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-04 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量680/520/360m3/h 冷量3.29KW 热量3.32KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	323			
1584	030701004007	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-05 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量4.07KW 热量4.06KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	114			
1585	030701004008	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-06 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1020/770/530m3/h 冷量4.9KW 热量4.78KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第395页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1586	030701004009	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-07 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量5.95KW 热量5.42KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	146			
1587	030701004010	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-08 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1360/1120/780m3/h 冷量7.03KW 热量6.27KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	6			
1588	030701003044	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-3-1 2.型号:YSM-S-10H 3.规格:送风段: 风量10000m3/h 冷量81KW 热量162.2KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1589	030701003045	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-4-1 2.型号:YSM-S-09H 3.规格:送风段: 风量9000m3/h 冷量78.4KW 热量151.5KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1590	030701003046	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-5-1 2.型号:YSM-S-08H 3.规格:送风段: 风量8000m3/h 冷量68.9KW 热量131.5KW 外形尺寸1426*1426*1050mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一(李沧区东李商圈改造二期9-2

第396页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1591	030701003047	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-6-1 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量62.2KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1592	030701003048	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-7-1 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量59.6KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1593	030701003049	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-8-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量51.5KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1594	030701003050	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-9-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第397页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1595	030701003051	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-10-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1596	030701003052	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-11-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量51.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1597	030701003053	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-12-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.3KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1598	030701003054	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-13-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第398页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1599	030701003055	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-14-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1600	030701003056	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组(变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-01 3.规格:送风段: 新风量24000m3/h 新风全压300Pa 电机功率7.5KW 排风量20000m3/h 排风全压500Pa 排风电机功率11KW 电源380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸(mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1601	030701003057	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组(变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-02 3.规格:送风段: 新风量24000m3/h 新风全压400Pa 电机功率11KW 排风量20000m3/h 排风全压550Pa 排风电机功率11KW 电源380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸(mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	2			
1602	030701004011	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-04 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量680/520/360m3/h 冷量3.29KW 热量3.32KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第399页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1603	030701004012	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-05 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量4.07KW 热量4.06KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	511			
1604	030701004013	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-06 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1020/770/530m3/h 冷量4.9KW 热量4.78KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	113			
1605	030701004014	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-07 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量850/640/430m3/h 冷量5.95KW 热量5.42KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	277			
1606	030701004015	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-08 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:风量1360/1120/780m3/h 冷量7.03KW 热量6.27KW 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	7			
1607	030701003058	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-3-1 2.型号:YSM-S-10H 3.规格:送风段: 风量10000m3/h 冷量81KW 热量162.2KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1608	030701003059	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-4-1 2.型号:YSM-S-10H 3.规格:送风段: 风量10000m3/h 冷量81KW 热量162.2KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一(李沧区东李商圈改造二期9-2

第400页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1609	030701003060	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-5-1 2.型号:YSM-S-10H 3.规格:送风段: 风量10000m3/h 冷量81KW 热量162.2KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1610	030701003061	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-6-1 2.型号:YSM-S-09H 3.规格:送风段: 风量9000m3/h 冷量78.4KW 热量151.5KW 外形尺寸1426*1426*1202mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1611	030701003062	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-7-1 2.型号:YSM-S-08H 3.规格:送风段: 风量8000m3/h 冷量68.9KW 热量131.5KW 外形尺寸1426*1426*1050mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1612	030701003063	空调器(仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-8-1 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量62.2KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第401页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1613	030701003064	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-9-1 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量59.6KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1614	030701003065	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-10-1 2.型号:YSM-S-07H 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量59.6KW 热量114.1KW 外形尺寸1274*1050*1274mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1615	030701003066	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-11-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量51.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1616	030701003067	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-12-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.3KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第402页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1617	030701003068	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-13-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量53.0KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1618	030701003069	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-14-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1619	030701003070	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-15-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1620	030701003071	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-16-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第403页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1621	030701003072	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-17-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1622	030701003073	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-18-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1623	030701003074	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组XF-19-1 2.型号:YSM-S-06H 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量52.7KW 热量100.7KW 外形尺寸1274*1426*898mm 变频 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1624	030701003075	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组(变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-01 3.规格:送风段: 新风量30000m3/h 新风全压350Pa 电机功率15KW 排风量22500m3/h 排风全压500Pa 排风电机功率15KW 电源380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸(mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第404页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1625	030701003076	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风热回收机组 (变频) 2.型号:新风热回收机组XH-RF-02 3.规格:送风段: 新风量 30000m ³ /h 新风全压426Pa 电机功率15KW 排风量 22500m ³ /h 排风全压550Pa 排风电机功率15KW 电源 380-3-50V-Φ-Hz 功率220V 370 (W) 噪声<65dB (A) 重量2512KG 外形尺寸 (mm): 3320*3310*2490 4.安装形式:屋面安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱 (柜) 材料 (设备)、软管接口材料 (设备)、风机支吊架费用	台	1			
1626	030701004016	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-06 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:中档风量 (中730) 机外静压30Pa 供冷量: 4.78KW、供热 量: 4.78KW 功率: 117W 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	2			
1627	030701004017	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-08 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:中档风量 (中1000) 机外静压30Pa 供冷量: 6.27KW、供热 量: 6.27KW 功率: 150W 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	197			
1628	030701004018	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-10 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:中档风量 (中1290) 机外静压30Pa 供冷量: 7.59KW、供热 量: 7.59KW 功率: 235W 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	79			
1629	030701004019	风机盘管 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:风机盘管FP-12 2.型号:三排管卧式暗装 3.规格:中档风量 (中1530) 机外静压30Pa 供冷量: 8.48KW、供热 量: 7.59KW 功率: 177W 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质: 6.试压要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第405页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1630	030701003077	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:吊式空调机组 2.型号:KT-01 3.规格:送风段: 风量5000m3/h 冷量28.3KW 热量46.9KW 机外余压450Pa 电机功率1.5KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:吊顶安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	53			
1631	030701003078	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B1-01 3.规格:送风段: 风量2000m3/h 冷量16.8KW 热量38.1KW 机外余压450Pa 电机功率0.75KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	4			
1632	030701003079	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B1-02 3.规格:送风段: 风量4000m3/h 冷量21.9KW 热量51.5KW 机外余压500Pa 电机功率1.1KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	5			
1633	030701003080	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B1-04 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量76.8KW 热量76.6KW 机外余压550Pa 电机功率3KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第406页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1634	030701003081	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B1-05 3.规格:送风段: 风量1000m3/h 冷量16.8KW 热量38.1KW 机外余压250Pa 电机功率0.75KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1635	030701003082	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B1-06 3.规格:送风段: 风量3000m3/h 冷量36.2KW 热量41KW 机外余压320Pa 电机功率0.75KW 单位风量耗功率0.2W/(m3/h) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1636	030701003083	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2-01 3.规格:送风段: 风量6000m3/h 冷量60.2KW 热量114.2KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1637	030701003084	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2-02 3.规格:送风段: 风量5000m3/h 冷量50.2KW 热量102.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第407页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1638	030701003085	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2M-01 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量58.9KW 热量133.3KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1639	030701003086	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2M-02 3.规格:送风段: 风量7000m3/h 冷量58.9KW 热量133.4KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1640	030701003087	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2M-03 3.规格:送风段: 风量7700m3/h 冷量60.5KW 热量137.2KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1641	030701003088	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:新风机组 2.型号:XF-B2M-04 3.规格:送风段: 风量7200m3/h 冷量64.8KW 热量146.7KW 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计说明和技术规范要求综合考虑 7.包含控制箱(柜)材料(设备)、软管接口材料(设备)、风机支吊架费用	台	1			
1642	030701003089	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B1-01 3.规格:风量35000m3/h 计算冷量239.8KW 功率30KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第408页 共408页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1643	030701003090	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B1-02 3.规格:风量27000m3/h 计算冷量184.8KW 功率22KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
1644	030701003091	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B1-03 3.规格:风量20000m3/h 计算冷量88KW 功率15KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
1645	030701003092	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B1-05 3.规格:风量15000m3/h 计算冷量76KW 功率11KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
1646	030701003093	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B1-04 3.规格:风量25000m3/h 计算冷量110KW 功率15KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
1647	030701003094	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B2M-01 3.规格:风量23000m3/h 计算冷量130KW 功率22KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
1648	030701003095	空调器 (仅计设备费、不计安装费)	1.名称:组合式空调机组 2.型号:AHU-B2M-02 3.规格:风量14000m3/h 计算冷量70KW 功率16.5KW 4.安装形式:综合考虑 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质	台	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
	智能化工程	
	综合布线系统	
	一、通信工程	
	（一）1#综合布线系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	（二）2#综合布线系统	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	（三）3#综合布线系统	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	（四）4#综合布线系统	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	（五）5#综合布线系统	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	（六）地下部分综合布线系统	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	（七）电信间机房	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	（八）消防控制室	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	（九）商业机房	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	（十）室外无线	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	二、智能化主干部分	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第2页 共11页

序号	项目名称	金额 (元)
	(一) 1#综合布线系统	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	(二) 2#综合布线系统	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	(三) 3#综合布线系统	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	(四) 4#综合布线系统	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	(五) 5#综合布线系统	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	(六) 地下部分综合布线系统	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	(七) 消防控制室	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	三、系统调试及试运行	
	系统调试及试运行	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	信息网络系统	
	一、智能化网	
	1.消防控制中心网络设备	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	2.商业机房	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	3.1#楼智能化网设备	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	4.2#楼智能化网设备	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	5.3#楼智能化网设备	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	6.4#楼智能化网设备	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	7.5#楼智能化网设备	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	8.地下智能化网设备	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	二、外网网络设备	
	1.消防控制中心网络设备	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	2.商业机房	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	3.1#楼外网交换机	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	4.2#楼外网交换机	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	5.3#楼外网交换机	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	6.4#楼外网交换机	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	7.5#楼外网交换机	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	8.地下智能化网设备	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	9.室外智能化网设备	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	三、系统调试及试运行	
	系统调试及试运行	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	视频监控系统	
	一、前端设备	
	1.1#楼监控摄像	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	2.2#楼监控摄像	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	3.3#楼监控摄像	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	4.4#楼监控摄像	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	5.5#楼监控摄像	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	6.地下部分监控摄像	
83	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
84	单价措施项目清单	
	7.室外部分监控摄像	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	二、中心存储及平台部分	
	三、大屏显示部分	
	四、火眼系统	
	五、系统调试及试运行	
	系统调试及试运行	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	出入口控制系统	
	1.消防控制中心	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	2.1#楼道闸及门禁	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	3.2#楼道闸及门禁	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	4.3#楼道闸及门禁	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	5.5#楼道闸及门禁	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	6.地下部分	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	7.系统调试及试运行	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	电子巡更系统	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
	1.消防控制室	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	2.1#楼巡更点	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	3.2#楼巡更点	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	4.3#楼巡更点	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	5.5#楼巡更点	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	6.系统调试及试运行	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	背景音乐系统	
	一、广播中心机房主控设备	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	二、前端设备	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	三、辅助材料	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	四、系统调试及试运行	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	停车场及车位引导系统	
	一、停车场管理系统设备	
123	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
124	单价措施项目清单	
	二、车位引导系统设备	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	三、线材管材等	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	四、系统调试及试运行	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	信息发布系统	
	1.消防控制室	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	2.1#楼信息发布屏	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	
	3.2#楼信息发布屏	
135	总价措施项目清单	
136	单价措施项目清单	
	4.3#楼信息发布屏	
137	总价措施项目清单	
138	单价措施项目清单	
	5.5#楼信息发布屏	
139	总价措施项目清单	
140	单价措施项目清单	
	6.地下部分信息发布及引导系统	
141	总价措施项目清单	
142	单价措施项目清单	
	7.系统调试及试运行	
143	总价措施项目清单	
144	单价措施项目清单	
	无线对讲系统	
	无线对讲系统	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
145	总价措施项目清单	
146	单价措施项目清单	
	建筑设备监控系统	
	一、中央站管理部分	
147	总价措施项目清单	
148	单价措施项目清单	
	二、现场控制器及箱体	
149	总价措施项目清单	
150	单价措施项目清单	
	三、现场传感器	
151	总价措施项目清单	
152	单价措施项目清单	
	四、系统调试及试运行	
153	总价措施项目清单	
154	单价措施项目清单	
	智能照明系统	
	智能照明系统	
155	总价措施项目清单	
156	单价措施项目清单	
	机房工程	
	一、消防控制室	
	安装工程	
157	总价措施项目清单	
158	单价措施项目清单	
	土建部分	
159	总价措施项目清单	
160	单价措施项目清单	
	地面工程	
161	总价措施项目清单	
162	单价措施项目清单	
	墙面工程	
163	总价措施项目清单	
164	单价措施项目清单	
	天棚工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
165	总价措施项目清单	
166	单价措施项目清单	
	门窗工程	
167	总价措施项目清单	
168	单价措施项目清单	
	二、电信间	
	安装工程	
169	总价措施项目清单	
170	单价措施项目清单	
	土建部分	
171	总价措施项目清单	
172	单价措施项目清单	
	地面工程	
173	总价措施项目清单	
174	单价措施项目清单	
	墙面工程	
175	总价措施项目清单	
176	单价措施项目清单	
	天棚工程	
177	总价措施项目清单	
178	单价措施项目清单	
	门窗工程	
179	总价措施项目清单	
180	单价措施项目清单	
	三、商业中心机房	
	安装工程	
181	总价措施项目清单	
182	单价措施项目清单	
	土建部分	
183	总价措施项目清单	
184	单价措施项目清单	
	地面工程	
185	总价措施项目清单	
186	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
	墙面工程	
187	总价措施项目清单	
188	单价措施项目清单	
	天棚工程	
189	总价措施项目清单	
190	单价措施项目清单	
	门窗工程	
191	总价措施项目清单	
192	单价措施项目清单	
	电梯五方通话系统	
	电梯五方通话系统	
193	总价措施项目清单	
194	单价措施项目清单	
	系统集成管理平台	
	残卫紧急求助系统	
	一、3#	
195	总价措施项目清单	
196	单价措施项目清单	
	二、负一层5#弱电管理区域	
197	总价措施项目清单	
198	单价措施项目清单	
	多联机工程	
	1#楼多联机空调	
	多联机系统	
199	总价措施项目清单	
200	单价措施项目清单	
	2#楼多联机空调	
	多联机系统	
201	总价措施项目清单	
202	单价措施项目清单	
	3#楼多联机空调	
	多联机系统	
203	总价措施项目清单	
204	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共11页

序号	项目名称	金额（元）
	5#楼多联机空调	
	多联机系统	
205	总价措施项目清单	
206	单价措施项目清单	
	配电箱设备	
	配电箱设备	
207	总价措施项目清单	
208	单价措施项目清单	
	水泵设备	
	水泵设备	
209	总价措施项目清单	
210	单价措施项目清单	
	风机设备	
	风机设备	
211	总价措施项目清单	
212	单价措施项目清单	
	空调设备	
	空调设备	
213	总价措施项目清单	
214	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 智能化工程				
	1.1.1 综合布线系统				
	1.1.1.1 一、通信工程				
	1.1.1.1.1 (一) 1#综合布线系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.2 (二) 2#综合布线系统				
5	夜间施工		2.50		
6	二次搬运		2.10		
7	冬雨季施工		2.80		
8	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.3 (三) 3#综合布线系统				
9	夜间施工		2.50		
10	二次搬运		2.10		
11	冬雨季施工		2.80		
12	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.4 (四) 4#综合布线系统				
13	夜间施工		2.50		
14	二次搬运		2.10		
15	冬雨季施工		2.80		
16	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.5 (五) 5#综合布线系统				
17	夜间施工		2.50		
18	二次搬运		2.10		
19	冬雨季施工		2.80		
20	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.6 (六) 地下部分综合布线系统				
21	夜间施工		2.50		
22	二次搬运		2.10		
23	冬雨季施工		2.80		
24	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.7 (七) 电信间机房				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
25	夜间施工		2.50		
26	二次搬运		2.10		
27	冬雨季施工		2.80		
28	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.8 (八) 消防控制室				
29	夜间施工		2.50		
30	二次搬运		2.10		
31	冬雨季施工		2.80		
32	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.9 (九) 商业机房				
33	夜间施工		2.50		
34	二次搬运		2.10		
35	冬雨季施工		2.80		
36	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.1.10 (十) 室外无线				
37	夜间施工		2.50		
38	二次搬运		2.10		
39	冬雨季施工		2.80		
40	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2 二、智能化主干部分				
	1.1.1.2.1 (一) 1#综合布线系统				
41	夜间施工		2.50		
42	二次搬运		2.10		
43	冬雨季施工		2.80		
44	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.2 (二) 2#综合布线系统				
45	夜间施工		2.50		
46	二次搬运		2.10		
47	冬雨季施工		2.80		
48	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.3 (三) 3#综合布线系统				
49	夜间施工		2.50		
50	二次搬运		2.10		
51	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
52	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.4 (四) 4#综合布线系统				
53	夜间施工		2.50		
54	二次搬运		2.10		
55	冬雨季施工		2.80		
56	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.5 (五) 5#综合布线系统				
57	夜间施工		2.50		
58	二次搬运		2.10		
59	冬雨季施工		2.80		
60	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.6 (六) 地下部分综合布线系统				
61	夜间施工		2.50		
62	二次搬运		2.10		
63	冬雨季施工		2.80		
64	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.2.7 (七) 消防控制室				
65	夜间施工		2.50		
66	二次搬运		2.10		
67	冬雨季施工		2.80		
68	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.1.3 三、系统调试及试运行				
	1.1.1.3.1 系统调试及试运行				
69	夜间施工		2.50		
70	二次搬运		2.10		
71	冬雨季施工		2.80		
72	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2 信息网络系统				
	1.1.2.1 一、智能化网				
	1.1.2.1.1 消防控制中心网络设备				
73	夜间施工		2.50		
74	二次搬运		2.10		
75	冬雨季施工		2.80		
76	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.2.1.2.2.商业机房				
77	夜间施工		2.50		
78	二次搬运		2.10		
79	冬雨季施工		2.80		
80	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.3.3.1#楼智能化网设备				
81	夜间施工		2.50		
82	二次搬运		2.10		
83	冬雨季施工		2.80		
84	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.4.4.2#楼智能化网设备				
85	夜间施工		2.50		
86	二次搬运		2.10		
87	冬雨季施工		2.80		
88	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.5.5.3#楼智能化网设备				
89	夜间施工		2.50		
90	二次搬运		2.10		
91	冬雨季施工		2.80		
92	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.6.6.4#楼智能化网设备				
93	夜间施工		2.50		
94	二次搬运		2.10		
95	冬雨季施工		2.80		
96	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.7.7.5#楼智能化网设备				
97	夜间施工		2.50		
98	二次搬运		2.10		
99	冬雨季施工		2.80		
100	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.1.8.8.地下智能化网设备				
101	夜间施工		2.50		
102	二次搬运		2.10		
103	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
104	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2 二、外网网络设备				
	1.1.2.2.1 1.消防控制中心网络设备				
105	夜间施工		2.50		
106	二次搬运		2.10		
107	冬雨季施工		2.80		
108	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.2 2.商业机房				
109	夜间施工		2.50		
110	二次搬运		2.10		
111	冬雨季施工		2.80		
112	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.3 3.1#楼外网交换机				
113	夜间施工		2.50		
114	二次搬运		2.10		
115	冬雨季施工		2.80		
116	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.4 4.2#楼外网交换机				
117	夜间施工		2.50		
118	二次搬运		2.10		
119	冬雨季施工		2.80		
120	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.5 5.3#楼外网交换机				
121	夜间施工		2.50		
122	二次搬运		2.10		
123	冬雨季施工		2.80		
124	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.6 6.4#楼外网交换机				
125	夜间施工		2.50		
126	二次搬运		2.10		
127	冬雨季施工		2.80		
128	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.7 7.5#楼外网交换机				
129	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
130	二次搬运		2.10		
131	冬雨季施工		2.80		
132	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.8 8.地下智能化网设备				
133	夜间施工		2.50		
134	二次搬运		2.10		
135	冬雨季施工		2.80		
136	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.2.9 9.室外智能化网设备				
137	夜间施工		2.50		
138	二次搬运		2.10		
139	冬雨季施工		2.80		
140	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.2.3 三、系统调试及试运行				
	1.1.2.3.1 系统调试及试运行				
141	夜间施工		2.50		
142	二次搬运		2.10		
143	冬雨季施工		2.80		
144	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3 视频监控系统				
	1.1.3.1 一、前端设备				
	1.1.3.1.1 1.1#楼监控摄像				
145	夜间施工		2.50		
146	二次搬运		2.10		
147	冬雨季施工		2.80		
148	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.2 2.2#楼监控摄像				
149	夜间施工		2.50		
150	二次搬运		2.10		
151	冬雨季施工		2.80		
152	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.3 3.3#楼监控摄像				
153	夜间施工		2.50		
154	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
155	冬雨季施工		2.80		
156	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.4 4.4#楼监控摄像				
157	夜间施工		2.50		
158	二次搬运		2.10		
159	冬雨季施工		2.80		
160	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.5 5.5#楼监控摄像				
161	夜间施工		2.50		
162	二次搬运		2.10		
163	冬雨季施工		2.80		
164	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.6 6.地下部分监控摄像				
165	夜间施工		2.50		
166	二次搬运		2.10		
167	冬雨季施工		2.80		
168	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.1.7 7.室外部分监控摄像				
169	夜间施工		2.50		
170	二次搬运		2.10		
171	冬雨季施工		2.80		
172	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.2 二、中心存储及平台部分				
173	夜间施工		2.50		
174	二次搬运		2.10		
175	冬雨季施工		2.80		
176	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.3 三、大屏显示部分				
177	夜间施工		2.50		
178	二次搬运		2.10		
179	冬雨季施工		2.80		
180	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.4 四、火眼系统				
181	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
182	二次搬运		2.10		
183	冬雨季施工		2.80		
184	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.3.5 五、系统调试及试运行				
	1.1.3.5.1 系统调试及试运行				
185	夜间施工		2.50		
186	二次搬运		2.10		
187	冬雨季施工		2.80		
188	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4 出入口控制系统				
	1.1.4.1 1.消防控制中心				
189	夜间施工		2.50		
190	二次搬运		2.10		
191	冬雨季施工		2.80		
192	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.2 2.1#楼道闸及门禁				
193	夜间施工		2.50		
194	二次搬运		2.10		
195	冬雨季施工		2.80		
196	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.3 3.2#楼道闸及门禁				
197	夜间施工		2.50		
198	二次搬运		2.10		
199	冬雨季施工		2.80		
200	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.4 4.3#楼道闸及门禁				
201	夜间施工		2.50		
202	二次搬运		2.10		
203	冬雨季施工		2.80		
204	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.5 5.5#楼道闸及门禁				
205	夜间施工		2.50		
206	二次搬运		2.10		
207	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
208	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.6 6.地下部分				
209	夜间施工		2.50		
210	二次搬运		2.10		
211	冬雨季施工		2.80		
212	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.4.7 7.系统调试及试运行				
213	夜间施工		2.50		
214	二次搬运		2.10		
215	冬雨季施工		2.80		
216	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5 电子巡更系统				
	1.1.5.1 1.消防控制室				
217	夜间施工		2.50		
218	二次搬运		2.10		
219	冬雨季施工		2.80		
220	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5.2 2.1#楼巡更点				
221	夜间施工		2.50		
222	二次搬运		2.10		
223	冬雨季施工		2.80		
224	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5.3 3.2#楼巡更点				
225	夜间施工		2.50		
226	二次搬运		2.10		
227	冬雨季施工		2.80		
228	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5.4 4.3#楼巡更点				
229	夜间施工		2.50		
230	二次搬运		2.10		
231	冬雨季施工		2.80		
232	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5.5 5.5#楼巡更点				
233	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
234	二次搬运		2.10		
235	冬雨季施工		2.80		
236	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.5.6 6.系统调试及试运行				
237	夜间施工		2.50		
238	二次搬运		2.10		
239	冬雨季施工		2.80		
240	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6 背景音乐系统				
	1.1.6.1 一、广播中心机房主控设备				
241	夜间施工		2.50		
242	二次搬运		2.10		
243	冬雨季施工		2.80		
244	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6.2 二、前端设备				
245	夜间施工		2.50		
246	二次搬运		2.10		
247	冬雨季施工		2.80		
248	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6.3 三、辅助材料				
249	夜间施工		2.50		
250	二次搬运		2.10		
251	冬雨季施工		2.80		
252	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.6.4 四、系统调试及试运行				
253	夜间施工		2.50		
254	二次搬运		2.10		
255	冬雨季施工		2.80		
256	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7 停车场及车位引导系统				
	1.1.7.1 一、停车场管理系统设备				
257	夜间施工		2.50		
258	二次搬运		2.10		
259	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
260	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7.2 二、车位引导系统设备				
261	夜间施工		2.50		
262	二次搬运		2.10		
263	冬雨季施工		2.80		
264	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7.3 三、线材管材等				
265	夜间施工		2.50		
266	二次搬运		2.10		
267	冬雨季施工		2.80		
268	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.7.4 四、系统调试及试运行				
269	夜间施工		2.50		
270	二次搬运		2.10		
271	冬雨季施工		2.80		
272	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8 信息发布系统				
	1.1.8.1 1.消防控制室				
273	夜间施工		2.50		
274	二次搬运		2.10		
275	冬雨季施工		2.80		
276	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.2 2.1#楼信息发布屏				
277	夜间施工		2.50		
278	二次搬运		2.10		
279	冬雨季施工		2.80		
280	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.3 3.2#楼信息发布屏				
281	夜间施工		2.50		
282	二次搬运		2.10		
283	冬雨季施工		2.80		
284	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.4 4.3#楼信息发布屏				
285	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第12页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
286	二次搬运		2.10		
287	冬雨季施工		2.80		
288	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.5 5.5#楼信息发布屏				
289	夜间施工		2.50		
290	二次搬运		2.10		
291	冬雨季施工		2.80		
292	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.6 6.地下部分信息发布及引导系统				
293	夜间施工		2.50		
294	二次搬运		2.10		
295	冬雨季施工		2.80		
296	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.8.7 7.系统调试及试运行				
297	夜间施工		2.50		
298	二次搬运		2.10		
299	冬雨季施工		2.80		
300	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.9 无线对讲系统				
	1.1.9.1 无线对讲系统				
301	夜间施工		2.50		
302	二次搬运		2.10		
303	冬雨季施工		2.80		
304	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.10 建筑设备监控系统				
	1.1.10.1 一、中央站管理部分				
305	夜间施工		2.50		
306	二次搬运		2.10		
307	冬雨季施工		2.80		
308	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.10.2 二、现场控制器及箱体				
309	夜间施工		2.50		
310	二次搬运		2.10		
311	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
312	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.10.3 三、现场传感器				
313	夜间施工		2.50		
314	二次搬运		2.10		
315	冬雨季施工		2.80		
316	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.10.4 四、系统调试及试运行				
317	夜间施工		2.50		
318	二次搬运		2.10		
319	冬雨季施工		2.80		
320	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.11 智能照明系统				
	1.1.11.1 智能照明系统				
321	夜间施工		2.50		
322	二次搬运		2.10		
323	冬雨季施工		2.80		
324	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.12 机房工程				
	1.1.12.1 一、消防控制室				
	1.1.12.1.1 安装工程				
325	夜间施工		2.50		
326	二次搬运		2.10		
327	冬雨季施工		2.80		
328	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.12.1.2 土建部分				
329	夜间施工		2.55		
330	非夜间施工照明				
331	二次搬运		2.18		
332	冬雨季施工		2.91		
333	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
334	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.12.1.3 地面工程				
335	夜间施工		3.64		
336	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第14页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
337	二次搬运		3.28		
338	冬雨季施工		4.10		
339	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
340	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.1.4 墙面工程				
341	夜间施工		3.64		
342	非夜间施工照明				
343	二次搬运		3.28		
344	冬雨季施工		4.10		
345	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
346	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.1.5 天棚工程				
347	夜间施工		3.64		
348	非夜间施工照明				
349	二次搬运		3.28		
350	冬雨季施工		4.10		
351	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
352	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.1.6 门窗工程				
353	夜间施工		2.55		
354	非夜间施工照明				
355	二次搬运		2.18		
356	冬雨季施工		2.91		
357	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
358	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.12.2 二、电信间				
	1.1.12.2.1 安装工程				
359	夜间施工		2.50		
360	二次搬运		2.10		
361	冬雨季施工		2.80		
362	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.12.2.2 土建部分				
363	夜间施工		2.55		
364	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第15页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
365	二次搬运		2.18		
366	冬雨季施工		2.91		
367	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
368	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.12.2.3 地面工程				
369	夜间施工		3.64		
370	非夜间施工照明				
371	二次搬运		3.28		
372	冬雨季施工		4.10		
373	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
374	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.2.4 墙面工程				
375	夜间施工		3.64		
376	非夜间施工照明				
377	二次搬运		3.28		
378	冬雨季施工		4.10		
379	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
380	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.2.5 天棚工程				
381	夜间施工		3.64		
382	非夜间施工照明				
383	二次搬运		3.28		
384	冬雨季施工		4.10		
385	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
386	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.2.6 门窗工程				
387	夜间施工		2.55		
388	非夜间施工照明				
389	二次搬运		2.18		
390	冬雨季施工		2.91		
391	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
392	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.12.3 三、商业中心机房				
	1.1.12.3.1 安装工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第16页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
393	夜间施工		2.50		
394	二次搬运		2.10		
395	冬雨季施工		2.80		
396	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.12.3.2 土建部分				
397	夜间施工		2.55		
398	非夜间施工照明				
399	二次搬运		2.18		
400	冬雨季施工		2.91		
401	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
402	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.12.3.3 地面工程				
403	夜间施工		3.64		
404	非夜间施工照明				
405	二次搬运		3.28		
406	冬雨季施工		4.10		
407	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
408	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.3.4 墙面工程				
409	夜间施工		3.64		
410	非夜间施工照明				
411	二次搬运		3.28		
412	冬雨季施工		4.10		
413	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
414	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.3.5 天棚工程				
415	夜间施工		3.64		
416	非夜间施工照明				
417	二次搬运		3.28		
418	冬雨季施工		4.10		
419	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
420	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.12.3.6 门窗工程				
421	夜间施工		2.55		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第17页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
422	非夜间施工照明				
423	二次搬运		2.18		
424	冬雨季施工		2.91		
425	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
426	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.13 电梯五方通话系统				
	1.1.13.1 电梯五方通话系统				
427	夜间施工		2.50		
428	二次搬运		2.10		
429	冬雨季施工		2.80		
430	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.14 系统集成管理平台				
431	夜间施工		2.50		
432	二次搬运		2.10		
433	冬雨季施工		2.80		
434	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.15 残卫紧急求助系统				
	1.1.15.1 一、3#				
435	夜间施工		2.50		
436	二次搬运		2.10		
437	冬雨季施工		2.80		
438	已完工程及设备保护		1.20		
	1.1.15.2 二、负一层5#弱电管理区域				
439	夜间施工		2.50		
440	二次搬运		2.10		
441	冬雨季施工		2.80		
442	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2 多联机工程				
	1.2.1 1#楼多联机空调				
	1.2.1.1 多联机系统				
443	夜间施工		2.50		
444	二次搬运		2.10		
445	冬雨季施工		2.80		
446	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第18页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2 2#楼多联机空调				
	1.2.2.1 多联机系统				
447	夜间施工		2.50		
448	二次搬运		2.10		
449	冬雨季施工		2.80		
450	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3 3#楼多联机空调				
	1.2.3.1 多联机系统				
451	夜间施工		2.50		
452	二次搬运		2.10		
453	冬雨季施工		2.80		
454	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4 5#楼多联机空调				
	1.2.4.1 多联机系统				
455	夜间施工		2.50		
456	二次搬运		2.10		
457	冬雨季施工		2.80		
458	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 配电箱设备				
	1.3.1 配电箱设备				
459	夜间施工		2.50		
460	二次搬运		2.10		
461	冬雨季施工		2.80		
462	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4 水泵设备				
	1.4.1 水泵设备				
463	夜间施工		2.50		
464	二次搬运		2.10		
465	冬雨季施工		2.80		
466	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5 风机设备				
	1.5.1 风机设备				
467	夜间施工		2.50		
468	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第19页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
469	冬雨季施工		2.80		
470	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6 空调设备				
	1.6.1 空调设备				
471	夜间施工		2.50		
472	二次搬运		2.10		
473	冬雨季施工		2.80		
474	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 智能化工程							
	1.1 综合布线系统							
	1.1.1 一、通信工程							
	1.1.1.1 （一） 1#综合布线系统							
1	031301010001	安装与生产同时进行施工增加			1			
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加			1			
3	031301012001	工程系统检测、检验			1			
4	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003001	非夜间施工增加			1			
6	031302007001	高层施工增加		项	1			
	1.1.1.2 （二） 2#综合布线系统							
7	031301010002	安装与生产同时进行施工增加			1			
8	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加			1			
9	031301012002	工程系统检测、检验			1			
10	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
11	031302003002	非夜间施工增加			1			
12	031302007002	高层施工增加		项	1			
	1.1.1.3 （三） 3#综合布线系统							
13	031301010003	安装与生产同时进行施工增加			1			
14	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加			1			
15	031301012003	工程系统检测、检验			1			
16	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
17	031302003003	非夜间施工增加			1			
18	031302007003	高层施工增加		项	1			
	1.1.1.4 （四） 4#综合布线系统							
19	031301010004	安装与生产同时进行施工增加			1			
20	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加			1			
21	031301012004	工程系统检测、检验			1			
22	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
23	031302003004	非夜间施工增加			1			
24	031302007004	高层施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.1.1.5 （五） 5#综合布线系统							
25	031301010005	安装与生产同时进行施工增加			1			
26	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加			1			
27	031301012005	工程系统检测、检验			1			
28	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
29	031302003005	非夜间施工增加			1			
30	031302007005	高层施工增加		项	1			
	1.1.1.6 （六） 地下部分综合布线系统							
31	031301010006	安装与生产同时进行施工增加			1			
32	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加			1			
33	031301012006	工程系统检测、检验			1			
34	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
35	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
36	031302007006	高层施工增加			1			
	1.1.1.7 （七） 电信间机房							
37	031301010007	安装与生产同时进行施工增加			1			
38	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加			1			
39	031301012007	工程系统检测、检验			1			
40	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
41	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
42	031302007007	高层施工增加			1			
	1.1.1.8 （八） 消防控制室							
43	031301010008	安装与生产同时进行施工增加			1			
44	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加			1			
45	031301012008	工程系统检测、检验			1			
46	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
47	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
48	031302007008	高层施工增加			1			
	1.1.1.9 （九） 商业机房							
49	031301010009	安装与生产同时进行施工增加			1			
50	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
51	031301012009	工程系统检测、检验			1			
52	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
53	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
54	031302007009	高层施工增加			1			
1.1.1.10 （十） 室外无线								
55	031301010010	安装与生产同时进行施工增加			1			
56	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加			1			
57	031301012010	工程系统检测、检验			1			
58	031301017010	脚手架搭拆			1			
59	031302003010	非夜间施工增加			1			
60	031302007010	高层施工增加			1			
1.1.2 二、智能化主干部分								
1.1.2.1 （一） 1#综合布线系统								
61	031301010011	安装与生产同时进行施工增加			1			
62	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加			1			
63	031301012011	工程系统检测、检验			1			
64	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
65	031302007011	高层施工增加		项	1			
1.1.2.2 （二） 2#综合布线系统								
66	031301010012	安装与生产同时进行施工增加			1			
67	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加			1			
68	031301012012	工程系统检测、检验			1			
69	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
70	031302007012	高层施工增加		项	1			
1.1.2.3 （三） 3#综合布线系统								
71	031301010013	安装与生产同时进行施工增加			1			
72	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加			1			
73	031301012013	工程系统检测、检验			1			
74	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
75	031302007013	高层施工增加		项	1			
1.1.2.4 （四） 4#综合布线系统								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
76	031301010014	安装与生产同时进行施工增加			1			
77	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加			1			
78	031301012014	工程系统检测、检验			1			
79	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
80	031302003014	非夜间施工增加			1			
81	031302007014	高层施工增加			1			
1.1.2.5（五）5#综合布线系统								
82	031301010015	安装与生产同时进行施工增加			1			
83	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加			1			
84	031301012015	工程系统检测、检验			1			
85	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
86	031302007015	高层施工增加		项	1			
1.1.2.6（六）地下部分综合布线系统								
87	031301010016	安装与生产同时进行施工增加			1			
88	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加			1			
89	031301012016	工程系统检测、检验			1			
90	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
91	031302003016	非夜间施工增加			1			
92	031302007016	高层施工增加			1			
1.1.2.7（七）消防控制室								
93	031301010017	安装与生产同时进行施工增加			1			
94	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加			1			
95	031301012017	工程系统检测、检验			1			
96	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
97	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
98	031302007017	高层施工增加			1			
1.1.3 三、系统调试及试运行								
1.1.3.1 系统调试及试运行								
99	031301010018	安装与生产同时进行施工增加			1			
100	031301011018	在有害身体健康环境中施工增加			1			
101	031301012018	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
102	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
103	031302003018	非夜间施工增加			1			
104	031302007018	高层施工增加			1			
1.2 信息网络系统								
1.2.1 一、智能化网								
1.2.1.1 1.消防控制中心网络设备								
105	031301010019	安装与生产同时进行施工增加			1			
106	031301011019	在有害身体健康环境中施工增加			1			
107	031301012019	工程系统检测、检验			1			
108	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
109	031302003019	非夜间施工增加		项	1			
110	031302007019	高层施工增加			1			
1.2.1.2 2.商业机房								
111	031301010020	安装与生产同时进行施工增加			1			
112	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加			1			
113	031301012020	工程系统检测、检验			1			
114	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
115	031302003020	非夜间施工增加		项	1			
116	031302007020	高层施工增加			1			
1.2.1.3 3.1#楼智能化网设备								
117	031301010021	安装与生产同时进行施工增加			1			
118	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加			1			
119	031301012021	工程系统检测、检验			1			
120	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
121	031302007021	高层施工增加		项	1			
1.2.1.4 4.2#楼智能化网设备								
122	031301010022	安装与生产同时进行施工增加			1			
123	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加			1			
124	031301012022	工程系统检测、检验			1			
125	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
126	031302003022	非夜间施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
127	031302007022	高层施工增加		项	1			
1.2.1.5 5.3#楼智能化网设备								
128	031301010023	安装与生产同时进行施工增加			1			
129	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加			1			
130	031301012023	工程系统检测、检验			1			
131	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
132	031302003023	非夜间施工增加			1			
133	031302007023	高层施工增加		项	1			
1.2.1.6 6.4#楼智能化网设备								
134	031301010024	安装与生产同时进行施工增加			1			
135	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加			1			
136	031301012024	工程系统检测、检验			1			
137	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
138	031302003024	非夜间施工增加			1			
139	031302007024	高层施工增加			1			
1.2.1.7 7.5#楼智能化网设备								
140	031301010025	安装与生产同时进行施工增加			1			
141	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加			1			
142	031301012025	工程系统检测、检验			1			
143	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
144	031302003025	非夜间施工增加			1			
145	031302007025	高层施工增加			1			
1.2.1.8 8.地下智能化网设备								
146	031301010026	安装与生产同时进行施工增加			1			
147	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加			1			
148	031301012026	工程系统检测、检验			1			
149	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
150	031302003026	非夜间施工增加		项	1			
151	031302007026	高层施工增加			1			
1.2.2 二、外网网络设备								
1.2.2.1 1.消防控制中心网络设备								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
152	031301010027	安装与生产同时进行施工增加			1			
153	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加			1			
154	031301012027	工程系统检测、检验			1			
155	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
156	031302003027	非夜间施工增加		项	1			
157	031302007027	高层施工增加			1			
1.2.2.2 2.商业机房								
158	031301010028	安装与生产同时进行施工增加			1			
159	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加			1			
160	031301012028	工程系统检测、检验			1			
161	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
162	031302003028	非夜间施工增加		项	1			
163	031302007028	高层施工增加			1			
1.2.2.3 3.1#楼外网交换机								
164	031301010029	安装与生产同时进行施工增加			1			
165	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加			1			
166	031301012029	工程系统检测、检验			1			
167	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
168	031302003029	非夜间施工增加			1			
169	031302007029	高层施工增加		项	1			
1.2.2.4 4.2#楼外网交换机								
170	031301010030	安装与生产同时进行施工增加			1			
171	031301011030	在有害身体健康环境中施工增加			1			
172	031301012030	工程系统检测、检验			1			
173	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
174	031302003030	非夜间施工增加			1			
175	031302007030	高层施工增加		项	1			
1.2.2.5 5.3#楼外网交换机								
176	031301010031	安装与生产同时进行施工增加			1			
177	031301011031	在有害身体健康环境中施工增加			1			
178	031301012031	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
179	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
180	031302003031	非夜间施工增加			1			
181	031302007031	高层施工增加		项	1			
1.2.2.6 6.4#楼外网交换机								
182	031301010032	安装与生产同时进行施工增加			1			
183	031301011032	在有害身体健康环境中施工增加			1			
184	031301012032	工程系统检测、检验			1			
185	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
186	031302003032	非夜间施工增加			1			
187	031302007032	高层施工增加			1			
1.2.2.7 7.5#楼外网交换机								
188	031301010033	安装与生产同时进行施工增加			1			
189	031301011033	在有害身体健康环境中施工增加			1			
190	031301012033	工程系统检测、检验			1			
191	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
192	031302003033	非夜间施工增加		项	1			
193	031302007033	高层施工增加			1			
1.2.2.8 8.地下智能化网设备								
194	031301010034	安装与生产同时进行施工增加			1			
195	031301011034	在有害身体健康环境中施工增加			1			
196	031301012034	工程系统检测、检验			1			
197	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
198	031302003034	非夜间施工增加		项	1			
199	031302007034	高层施工增加			1			
1.2.2.9 9.室外智能化网设备								
200	031301010035	安装与生产同时进行施工增加			1			
201	031301011035	在有害身体健康环境中施工增加			1			
202	031301012035	工程系统检测、检验			1			
203	031301017035	脚手架搭拆			1			
204	031302003035	非夜间施工增加			1			
205	031302007035	高层施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.2.3 三、系统调试及试运行							
	1.2.3.1 系统调试及试运行							
206	031301010036	安装与生产同时进行施工增加			1			
207	031301011036	在有害身体健康环境中施工增加			1			
208	031301012036	工程系统检测、检验			1			
209	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
210	031302003036	非夜间施工增加			1			
211	031302007036	高层施工增加			1			
	1.3 视频监控系统							
	1.3.1 一、前端设备							
	1.3.1.1 1.1#楼监控摄像							
212	031301010037	安装与生产同时进行施工增加			1			
213	031301011037	在有害身体健康环境中施工增加			1			
214	031301012037	工程系统检测、检验			1			
215	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
216	031302003037	非夜间施工增加			1			
217	031302007037	高层施工增加		项	1			
	1.3.1.2 2.2#楼监控摄像							
218	031301010038	安装与生产同时进行施工增加			1			
219	031301011038	在有害身体健康环境中施工增加			1			
220	031301012038	工程系统检测、检验			1			
221	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
222	031302003038	非夜间施工增加			1			
223	031302007038	高层施工增加		项	1			
	1.3.1.3 3.3#楼监控摄像							
224	031301010039	安装与生产同时进行施工增加			1			
225	031301011039	在有害身体健康环境中施工增加			1			
226	031301012039	工程系统检测、检验			1			
227	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
228	031302003039	非夜间施工增加			1			
229	031302007039	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1.3.1.4 4.4#楼监控摄像								
230	031301010040	安装与生产同时进行施工增加			1			
231	031301011040	在有害身体健康环境中施工增加			1			
232	031301012040	工程系统检测、检验			1			
233	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
234	031302003040	非夜间施工增加			1			
235	031302007040	高层施工增加			1			
1.3.1.5 5.5#楼监控摄像								
236	031301010041	安装与生产同时进行施工增加			1			
237	031301011041	在有害身体健康环境中施工增加			1			
238	031301012041	工程系统检测、检验			1			
239	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
240	031302003041	非夜间施工增加			1			
241	031302007041	高层施工增加		项	1			
1.3.1.6 6.地下部分监控摄像								
242	031301010042	安装与生产同时进行施工增加			1			
243	031301011042	在有害身体健康环境中施工增加			1			
244	031301012042	工程系统检测、检验			1			
245	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
246	031302003042	非夜间施工增加		项	1			
247	031302007042	高层施工增加			1			
1.3.1.7 7.室外部分监控摄像								
248	031301010043	安装与生产同时进行施工增加			1			
249	031301011043	在有害身体健康环境中施工增加			1			
250	031301012043	工程系统检测、检验			1			
251	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
252	031302003043	非夜间施工增加			1			
253	031302007043	高层施工增加			1			
1.3.2 二、中心存储及平台部分								
254	031301010044	安装与生产同时进行施工增加			1			
255	031301011044	在有害身体健康环境中施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
256	031301012044	工程系统检测、 检验			1			
257	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
258	031302003044	非夜间施工增加		项	1			
259	031302007044	高层施工增加			1			
1.3.3 三、大屏显示部分								
260	031301010045	安装与生产同时 进行施工增加			1			
261	031301011045	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
262	031301012045	工程系统检测、 检验			1			
263	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
264	031302003045	非夜间施工增加		项	1			
265	031302007045	高层施工增加			1			
1.3.4 四、火眼系统								
266	031301010046	安装与生产同时 进行施工增加			1			
267	031301011046	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
268	031301012046	工程系统检测、 检验			1			
269	031301017046	脚手架搭拆		项	1			
270	031302003046	非夜间施工增加		项	1			
271	031302007046	高层施工增加			1			
1.3.5 五、系统调试及试运行								
1.3.5.1 系统调试及试运行								
272	031301010047	安装与生产同时 进行施工增加			1			
273	031301011047	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
274	031301012047	工程系统检测、 检验			1			
275	031301017047	脚手架搭拆		项	1			
276	031302003047	非夜间施工增加			1			
277	031302007047	高层施工增加			1			
1.4 出入口控制系统								
1.4.1 1.消防控制中心								
278	031301010048	安装与生产同时 进行施工增加			1			
279	031301011048	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
280	031301012048	工程系统检测、 检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第12页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
281	031301017048	脚手架搭拆		项	1			
282	031302003048	非夜间施工增加		项	1			
283	031302007048	高层施工增加			1			
1.4.2 2.1#楼道闸及门禁								
284	031301010049	安装与生产同时进行施工增加			1			
285	031301011049	在有害身体健康环境中施工增加			1			
286	031301012049	工程系统检测、检验			1			
287	031301017049	脚手架搭拆		项	1			
288	031302003049	非夜间施工增加			1			
289	031302007049	高层施工增加		项	1			
1.4.3 3.2#楼道闸及门禁								
290	031301010050	安装与生产同时进行施工增加			1			
291	031301011050	在有害身体健康环境中施工增加			1			
292	031301012050	工程系统检测、检验			1			
293	031301017050	脚手架搭拆		项	1			
294	031302003050	非夜间施工增加			1			
295	031302007050	高层施工增加		项	1			
1.4.4 4.3#楼道闸及门禁								
296	031301010051	安装与生产同时进行施工增加			1			
297	031301011051	在有害身体健康环境中施工增加			1			
298	031301012051	工程系统检测、检验			1			
299	031301017051	脚手架搭拆		项	1			
300	031302003051	非夜间施工增加			1			
301	031302007051	高层施工增加		项	1			
1.4.5 5.5#楼道闸及门禁								
302	031301010052	安装与生产同时进行施工增加			1			
303	031301011052	在有害身体健康环境中施工增加			1			
304	031301012052	工程系统检测、检验			1			
305	031301017052	脚手架搭拆		项	1			
306	031302003052	非夜间施工增加			1			
307	031302007052	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.4.6 6.地下部分							
308	031301010053	安装与生产同时进行施工增加			1			
309	031301011053	在有害身体健康环境中施工增加			1			
310	031301012053	工程系统检测、检验			1			
311	031301017053	脚手架搭拆		项	1			
312	031302003053	非夜间施工增加		项	1			
313	031302007053	高层施工增加			1			
	1.4.7 7.系统调试及试运行							
314	031301010054	安装与生产同时进行施工增加			1			
315	031301011054	在有害身体健康环境中施工增加			1			
316	031301012054	工程系统检测、检验			1			
317	031301017054	脚手架搭拆		项	1			
318	031302003054	非夜间施工增加			1			
319	031302007054	高层施工增加			1			
	1.5 电子巡更系统							
	1.5.1 1.消防控制室							
320	031301010055	安装与生产同时进行施工增加			1			
321	031301011055	在有害身体健康环境中施工增加			1			
322	031301012055	工程系统检测、检验			1			
323	031301017055	脚手架搭拆		项	1			
324	031302003055	非夜间施工增加		项	1			
325	031302007055	高层施工增加			1			
	1.5.2 2.1#楼巡更点							
326	031301010056	安装与生产同时进行施工增加			1			
327	031301011056	在有害身体健康环境中施工增加			1			
328	031301012056	工程系统检测、检验			1			
329	031301017056	脚手架搭拆		项	1			
330	031302003056	非夜间施工增加			1			
331	031302007056	高层施工增加		项	1			
	1.5.3 3.2#楼巡更点							
332	031301010057	安装与生产同时进行施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第14页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
333	031301011057	在有害身体健康环境中施工增加			1			
334	031301012057	工程系统检测、检验			1			
335	031301017057	脚手架搭拆		项	1			
336	031302003057	非夜间施工增加			1			
337	031302007057	高层施工增加		项	1			
1.5.4 4.3#楼巡更点								
338	031301010058	安装与生产同时进行施工增加			1			
339	031301011058	在有害身体健康环境中施工增加			1			
340	031301012058	工程系统检测、检验			1			
341	031301017058	脚手架搭拆		项	1			
342	031302003058	非夜间施工增加			1			
343	031302007058	高层施工增加		项	1			
1.5.5 5.5#楼巡更点								
344	031301010059	安装与生产同时进行施工增加			1			
345	031301011059	在有害身体健康环境中施工增加			1			
346	031301012059	工程系统检测、检验			1			
347	031301017059	脚手架搭拆		项	1			
348	031302003059	非夜间施工增加			1			
349	031302007059	高层施工增加		项	1			
1.5.6 6.系统调试及试运行								
350	031301010060	安装与生产同时进行施工增加			1			
351	031301011060	在有害身体健康环境中施工增加			1			
352	031301012060	工程系统检测、检验			1			
353	031301017060	脚手架搭拆		项	1			
354	031302003060	非夜间施工增加			1			
355	031302007060	高层施工增加			1			
1.6 背景音乐系统								
1.6.1 一、广播中心机房主控设备								
356	031301010061	安装与生产同时进行施工增加			1			
357	031301011061	在有害身体健康环境中施工增加			1			
358	031301012061	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第15页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
359	031301017061	脚手架搭拆		项	1			
360	031302003061	非夜间施工增加		项	1			
361	031302007061	高层施工增加			1			
1.6.2 二、前端设备								
362	031301010062	安装与生产同时进行施工增加			1			
363	031301011062	在有害身体健康环境中施工增加			1			
364	031301012062	工程系统检测、检验			1			
365	031301017062	脚手架搭拆		项	1			
366	031302003062	非夜间施工增加		项	1			
367	031302007062	高层施工增加			1			
1.6.3 三、辅助材料								
368	031301010063	安装与生产同时进行施工增加			1			
369	031301011063	在有害身体健康环境中施工增加			1			
370	031301012063	工程系统检测、检验			1			
371	031301017063	脚手架搭拆		项	1			
372	031302003063	非夜间施工增加		项	1			
373	031302007063	高层施工增加			1			
1.6.4 四、系统调试及试运行								
374	031301010064	安装与生产同时进行施工增加			1			
375	031301011064	在有害身体健康环境中施工增加			1			
376	031301012064	工程系统检测、检验			1			
377	031301017064	脚手架搭拆		项	1			
378	031302003064	非夜间施工增加			1			
379	031302007064	高层施工增加			1			
1.7 停车场及车位引导系统								
1.7.1 一、停车场管理系统设备								
380	031301010065	安装与生产同时进行施工增加			1			
381	031301011065	在有害身体健康环境中施工增加			1			
382	031301012065	工程系统检测、检验			1			
383	031301017065	脚手架搭拆			1			
384	031302003065	非夜间施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第16页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
385	031302007065	高层施工增加			1			
1.7.2 二、车位引导系统设备								
386	031301010066	安装与生产同时进行施工增加			1			
387	031301011066	在有害身体健康环境中施工增加			1			
388	031301012066	工程系统检测、检验			1			
389	031301017066	脚手架搭拆			1			
390	031302003066	非夜间施工增加			1			
391	031302007066	高层施工增加			1			
1.7.3 三、线材管材等								
392	031301010067	安装与生产同时进行施工增加			1			
393	031301011067	在有害身体健康环境中施工增加			1			
394	031301012067	工程系统检测、检验			1			
395	031301017067	脚手架搭拆		项	1			
396	031302003067	非夜间施工增加		项	1			
397	031302007067	高层施工增加			1			
1.7.4 四、系统调试及试运行								
398	031301010068	安装与生产同时进行施工增加			1			
399	031301011068	在有害身体健康环境中施工增加			1			
400	031301012068	工程系统检测、检验			1			
401	031301017068	脚手架搭拆		项	1			
402	031302003068	非夜间施工增加			1			
403	031302007068	高层施工增加			1			
1.8 信息发布系统								
1.8.1 1.消防控制室								
404	031301010069	安装与生产同时进行施工增加			1			
405	031301011069	在有害身体健康环境中施工增加			1			
406	031301012069	工程系统检测、检验			1			
407	031301017069	脚手架搭拆		项	1			
408	031302003069	非夜间施工增加			1			
409	031302007069	高层施工增加			1			
1.8.2 2.1#楼信息发布屏								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第17页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	031301010070	安装与生产同时进行施工增加			1			
411	031301011070	在有害身体健康环境中施工增加			1			
412	031301012070	工程系统检测、检验			1			
413	031301017070	脚手架搭拆		项	1			
414	031302003070	非夜间施工增加			1			
415	031302007070	高层施工增加		项	1			
1.8.3 3.2#楼信息发布屏								
416	031301010071	安装与生产同时进行施工增加			1			
417	031301011071	在有害身体健康环境中施工增加			1			
418	031301012071	工程系统检测、检验			1			
419	031301017071	脚手架搭拆		项	1			
420	031302003071	非夜间施工增加			1			
421	031302007071	高层施工增加		项	1			
1.8.4 4.3#楼信息发布屏								
422	031301010072	安装与生产同时进行施工增加			1			
423	031301011072	在有害身体健康环境中施工增加			1			
424	031301012072	工程系统检测、检验			1			
425	031301017072	脚手架搭拆		项	1			
426	031302003072	非夜间施工增加			1			
427	031302007072	高层施工增加		项	1			
1.8.5 5.5#楼信息发布屏								
428	031301010073	安装与生产同时进行施工增加			1			
429	031301011073	在有害身体健康环境中施工增加			1			
430	031301012073	工程系统检测、检验			1			
431	031301017073	脚手架搭拆		项	1			
432	031302003073	非夜间施工增加			1			
433	031302007073	高层施工增加		项	1			
1.8.6 6.地下部分信息发布及引导系统								
434	031301010074	安装与生产同时进行施工增加			1			
435	031301011074	在有害身体健康环境中施工增加			1			
436	031301012074	工程系统检测、检验			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第18页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
437	031301017074	脚手架搭拆		项	1			
438	031302003074	非夜间施工增加		项	1			
439	031302007074	高层施工增加			1			
1.8.7.7.系统调试及试运行								
440	031301010075	安装与生产同时进行施工增加			1			
441	031301011075	在有害身体健康环境中施工增加			1			
442	031301012075	工程系统检测、检验			1			
443	031301017075	脚手架搭拆		项	1			
444	031302003075	非夜间施工增加			1			
445	031302007075	高层施工增加			1			
1.9 无线对讲系统								
1.9.1 无线对讲系统								
446	031301010076	安装与生产同时进行施工增加			1			
447	031301011076	在有害身体健康环境中施工增加			1			
448	031301012076	工程系统检测、检验			1			
449	031301017076	脚手架搭拆		项	1			
450	031302003076	非夜间施工增加			1			
451	031302007076	高层施工增加			1			
1.10 建筑设备监控系统								
1.10.1 一、中央站管理部分								
452	031301010077	安装与生产同时进行施工增加			1			
453	031301011077	在有害身体健康环境中施工增加			1			
454	031301012077	工程系统检测、检验			1			
455	031301017077	脚手架搭拆		项	1			
456	031302003077	非夜间施工增加		项	1			
457	031302007077	高层施工增加			1			
1.10.2 二、现场控制器及箱体								
458	031301010078	安装与生产同时进行施工增加			1			
459	031301011078	在有害身体健康环境中施工增加			1			
460	031301012078	工程系统检测、检验			1			
461	031301017078	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第19页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
462	031302003078	非夜间施工增加			1			
463	031302007078	高层施工增加			1			
1.10.3 三、现场传感器								
464	031301010079	安装与生产同时进行施工增加			1			
465	031301011079	在有害身体健康环境中施工增加			1			
466	031301012079	工程系统检测、检验			1			
467	031301017079	脚手架搭拆		项	1			
468	031302003079	非夜间施工增加			1			
469	031302007079	高层施工增加			1			
1.10.4 四、系统调试及试运行								
470	031301010080	安装与生产同时进行施工增加			1			
471	031301011080	在有害身体健康环境中施工增加			1			
472	031301012080	工程系统检测、检验			1			
473	031301017080	脚手架搭拆		项	1			
474	031302003080	非夜间施工增加			1			
475	031302007080	高层施工增加			1			
1.11 智能照明系统								
1.11.1 智能照明系统								
476	031301010081	安装与生产同时进行施工增加			1			
477	031301011081	在有害身体健康环境中施工增加			1			
478	031301012081	工程系统检测、检验			1			
479	031301017081	脚手架搭拆		项	1			
480	031302003081	非夜间施工增加			1			
481	031302007081	高层施工增加			1			
1.12 机房工程								
1.12.1 一、消防控制室								
1.12.1.1 安装工程								
482	031301010082	安装与生产同时进行施工增加			1			
483	031301011082	在有害身体健康环境中施工增加			1			
484	031301012082	工程系统检测、检验			1			
485	031301017082	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第20页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
486	031302003082	非夜间施工增加		项	1			
487	031302007082	高层施工增加			1			
1.12.1.2 土建部分								
1.12.1.3 地面工程								
1.12.1.4 墙面工程								
488	011701003001	里脚手架	1.搭设方式：单排 2.搭设高度：3.6m内 3.脚手架材质：钢管	m2	113.982			
1.12.1.5 天棚工程								
1.12.1.6 门窗工程								
1.12.2 二、电信间								
1.12.2.1 安装工程								
489	031301010083	安装与生产同时进行施工增加			1			
490	031301011083	在有害身体健康环境中施工增加			1			
491	031301012083	工程系统检测、检验			1			
492	031301017083	脚手架搭拆		项	1			
493	031302003083	非夜间施工增加		项	1			
494	031302007083	高层施工增加			1			
1.12.2.2 土建部分								
1.12.2.3 地面工程								
1.12.2.4 墙面工程								
495	011701003002	里脚手架	1.搭设方式：单排 2.搭设高度：3.6m内 3.脚手架材质：钢管	m2	47.52			
1.12.2.5 天棚工程								
496	011701003003	里脚手架	1.搭设方式：单排 2.搭设高度：3.6m内 3.脚手架材质：钢管	m2	113.982			
1.12.2.6 门窗工程								
1.12.3 三、商业中心机房								
1.12.3.1 安装工程								
497	031301010084	安装与生产同时进行施工增加			1			
498	031301011084	在有害身体健康环境中施工增加			1			
499	031301012084	工程系统检测、检验			1			
500	031301017084	脚手架搭拆		项	1			
501	031302003084	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第21页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
502	031302007084	高层施工增加			1			
	1.12.3.2 土建部分							
	1.12.3.3 地面工程							
	1.12.3.4 墙面工程							
503	011701003004	里脚手架	1.搭设方式：单排 2.搭设高度：3.6m内 3.脚手架材质：钢管	m2	49.26			
	1.12.3.5 天棚工程							
	1.12.3.6 门窗工程							
	1.13 电梯五方通话系统							
	1.13.1 电梯五方通话系统							
504	031301010085	安装与生产同时进行施工增加			1			
505	031301011085	在有害身体健康环境中施工增加			1			
506	031301012085	工程系统检测、检验			1			
507	031301017085	脚手架搭拆		项	1			
508	031302003085	非夜间施工增加			1			
509	031302007085	高层施工增加			1			
	1.14 系统集成管理平台							
510	031301010086	安装与生产同时进行施工增加			1			
511	031301011086	在有害身体健康环境中施工增加			1			
512	031301012086	工程系统检测、检验			1			
513	031301017086	脚手架搭拆		项	1			
514	031302003086	非夜间施工增加			1			
515	031302007086	高层施工增加			1			
	1.15 残卫紧急求助系统							
	1.15.1 一、3#							
516	031301010087	安装与生产同时进行施工增加			1			
517	031301011087	在有害身体健康环境中施工增加			1			
518	031301012087	工程系统检测、检验			1			
519	031301017087	脚手架搭拆		项	1			
520	031302003087	非夜间施工增加			1			
521	031302007087	高层施工增加		项	1			
	1.15.2 二、负一层5#弱电管理区域							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第22页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
522	031301010088	安装与生产同时进行施工增加			1			
523	031301011088	在有害身体健康环境中施工增加			1			
524	031301012088	工程系统检测、检验			1			
525	031301017088	脚手架搭拆		项	1			
526	031302003088	非夜间施工增加		项	1			
527	031302007088	高层施工增加			1			
2 多联机工程								
2.1 1#楼多联机空调								
2.1.1 多联机系统								
528	031301010089	安装与生产同时进行施工增加			1			
529	031301011089	在有害身体健康环境中施工增加			1			
530	031301012089	工程系统检测、检验			1			
531	031301017089	脚手架搭拆		项	1			
532	031302003089	非夜间施工增加			1			
533	031302007089	高层施工增加		项	1			
2.2 2#楼多联机空调								
2.2.1 多联机系统								
534	031301010090	安装与生产同时进行施工增加			1			
535	031301011090	在有害身体健康环境中施工增加			1			
536	031301012090	工程系统检测、检验			1			
537	031301017090	脚手架搭拆		项	1			
538	031302003090	非夜间施工增加			1			
539	031302007090	高层施工增加		项	1			
2.3 3#楼多联机空调								
2.3.1 多联机系统								
540	031301010091	安装与生产同时进行施工增加			1			
541	031301011091	在有害身体健康环境中施工增加			1			
542	031301012091	工程系统检测、检验			1			
543	031301017091	脚手架搭拆		项	1			
544	031302003091	非夜间施工增加			1			
545	031302007091	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第23页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4 5#楼多联机空调							
	2.4.1 多联机系统							
546	031301010092	安装与生产同时进行施工增加			1			
547	031301011092	在有害身体健康环境中施工增加			1			
548	031301012092	工程系统检测、检验			1			
549	031301017092	脚手架搭拆		项	1			
550	031302003092	非夜间施工增加			1			
551	031302007092	高层施工增加		项	1			
	3 配电箱设备							
	3.1 配电箱设备							
552	031301010093	安装与生产同时进行施工增加			1			
553	031301011093	在有害身体健康环境中施工增加			1			
554	031301012093	工程系统检测、检验			1			
555	031301017093	脚手架搭拆			1			
556	031302003093	非夜间施工增加			1			
557	031302007093	高层施工增加			1			
	4 水泵设备							
	4.1 水泵设备							
558	031301010094	安装与生产同时进行施工增加			1			
559	031301011094	在有害身体健康环境中施工增加			1			
560	031301012094	工程系统检测、检验			1			
561	031301017094	脚手架搭拆			1			
562	031302003094	非夜间施工增加			1			
563	031302007094	高层施工增加			1			
	5 风机设备							
	5.1 风机设备							
564	031301010095	安装与生产同时进行施工增加			1			
565	031301011095	在有害身体健康环境中施工增加			1			
566	031301012095	工程系统检测、检验			1			
567	031301017095	脚手架搭拆			1			
568	031302003095	非夜间施工增加			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第24页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
569	031302007095	高层施工增加			1			
6 空调设备								
6.1 空调设备								
570	031301010096	安装与生产同时进行施工增加			1			
571	031301011096	在有害身体健康环境中施工增加			1			
572	031301012096	工程系统检测、检验			1			
573	031301017096	脚手架搭拆			1			
574	031302003096	非夜间施工增加			1			
575	031302007096	高层施工增加			1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	智能化工程			
	综合布线系统			
	一、通信工程			
	（一）1#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	（二）2#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	（三）3#综合布线系统			
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	承包人分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表
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: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第2页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	(四) 4#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(五) 5#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(六) 地下部分综合布线系统			
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	承包人分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表
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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	（七）电信间机房			
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	承包人分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表
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			
	（八）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	承包人分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表
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			
	（九）商业机房			
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	承包人分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表
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	(十) 室外无线			
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	承包人分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表
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			
	二、智能化主干部分			
	(一) 1#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(二) 2#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	(三) 3#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(四) 4#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(五) 5#综合布线系统			
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	承包人分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表
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			
	(六) 地下部分综合布线系统			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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	承包人分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表
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			
	（七）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	承包人分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表
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			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	信息网络系统			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	一、智能化网			
	1.消防控制中心网络设备			
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	承包人分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表
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.商业机房			
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	承包人分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表
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			
	3.1#楼智能化网设备			
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	承包人分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表
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	4.2#楼智能化网设备			
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	承包人分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表
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			
	5.3#楼智能化网设备			
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	承包人分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表
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			
	6.4#楼智能化网设备			
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	承包人分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表
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			
	7.5#楼智能化网设备			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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	承包人分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表
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.地下智能化网设备			
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	承包人分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表
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			
	二、外网网络设备			
	1.消防控制中心网络设备			
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	承包人分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表
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.商业机房			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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	承包人分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表
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			
	3.1#楼外网交换机			
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	承包人分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表
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			
	4.2#楼外网交换机			
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	承包人分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表
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			
	5.3#楼外网交换机			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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	承包人分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表
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			
	6.4#楼外网交换机			
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	承包人分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表
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			
	7.5#楼外网交换机			
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	承包人分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表
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.地下智能化网设备			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第12页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分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表
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.室外智能化网设备			
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	承包人分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表
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			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	视频监控系统			
	一、前端设备			
	1.1#楼监控摄像			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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	承包人分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表
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			
	2.2#楼监控摄像			
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	承包人分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表
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			
	3.3#楼监控摄像			
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	承包人分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表
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			
	4.4#楼监控摄像			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第14页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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	承包人分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表
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			
	5.5#楼监控摄像			
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	承包人分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表
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.地下部分监控摄像			
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	承包人分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表
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.室外部分监控摄像			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第15页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分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表
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			
	二、中心存储及平台部分			
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	承包人分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表
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			
	三、大屏显示部分			
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	承包人分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表
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			
	四、火眼系统			
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	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第16页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
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			
	五、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	出入口控制系统			
	1.消防控制中心			
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	承包人分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表
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			
	2.1#楼道闸及门禁			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第17页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分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表
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			
	3.2#楼道闸及门禁			
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	承包人分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表
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			
	4.3#楼道闸及门禁			
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	承包人分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表
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			
	5.5#楼道闸及门禁			
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	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第18页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
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.地下部分			
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	承包人分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表
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.系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	电子巡更系统			
	1.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	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第19页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
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			
	2.1#楼巡更点			
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	承包人分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表
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			
	3.2#楼巡更点			
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	承包人分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表
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			
	4.3#楼巡更点			
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	承包人分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表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第20页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	5.5#楼巡更点			
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	承包人分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表
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.系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	背景音乐系统			
	一、广播中心机房主控设备			
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	承包人分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表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第21页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	二、前端设备			
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	承包人分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表
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			
	三、辅助材料			
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	承包人分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表
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			
	四、系统调试及试运行			
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	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第22页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	停车场及车位引导系统			
	一、停车场管理系统设备			
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	承包人分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表
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			
	二、车位引导系统设备			
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	承包人分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表
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			
	三、线材管材等			
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	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第23页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	四、系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	信息发布系统			
	1.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	承包人分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表
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			
	2.1#楼信息发布屏			
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	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第24页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	3.2#楼信息发布屏			
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	承包人分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表
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			
	4.3#楼信息发布屏			
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	承包人分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表
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			
	5.5#楼信息发布屏			
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	承包人分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表
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第25页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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.地下部分信息发布及引导系统			
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	承包人分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表
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.系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	无线对讲系统			
	无线对讲系统			
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	承包人分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表
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第26页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	建筑设备监控系统			
	一、中央站管理部分			
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	承包人分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表
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			
	二、现场控制器及箱体			
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	承包人分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表
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			
	三、现场传感器			
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	承包人分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表
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第27页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
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			
	四、系统调试及试运行			
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	承包人分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表
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			
	智能照明系统			
	智能照明系统			
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	承包人分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表
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			
	机房工程			
	一、消防控制室			
	安装工程			
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	承包人分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表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第28页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
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			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	地面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	墙面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	天棚工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第29页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	二、电信间			
	安装工程			
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	承包人分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表
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			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	地面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第30页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	墙面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第31页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	天棚工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	三、商业中心机房			
	安装工程			
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	承包人分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表
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			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第32页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	地面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	墙面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	天棚工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			
	门窗工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	计日工	项		详见计日工表
3	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
4	其他检验试验费	项		
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他	项		
	合 计 =1+2+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第33页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	电梯五方通话系统			
	电梯五方通话系统			
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	承包人分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表
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			
	系统集成管理平台			
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	承包人分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表
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			
	残卫紧急求助系统			
	一、3#			
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	承包人分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表
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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第34页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	二、负一层5#弱电管理区域			
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	承包人分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表
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			
	多联机工程			
	1#楼多联机空调			
	多联机系统			
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	承包人分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表
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#楼多联机空调			
	多联机系统			
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	承包人分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表
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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第35页 共37页

序号	子目名称	计算基础	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			
	3#楼多联机空调			
	多联机系统			
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	承包人分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表
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#楼多联机空调			
	多联机系统			
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	承包人分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表
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			
	配电箱设备			
	配电箱设备			
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	承包人分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表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第36页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	水泵设备			
	水泵设备			
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	承包人分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表
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			
	风机设备			
	风机设备			
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	承包人分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表
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			
	空调设备			
	空调设备			
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	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第37页 共37页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
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			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	智能化工程			
	综合布线系统			
	一、通信工程			
	（一）1#综合布线系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	（二）2#综合布线系统			
2	暂列金额	项		
	合计			
	（三）3#综合布线系统			
3	暂列金额	项		
	合计			
	（四）4#综合布线系统			
4	暂列金额	项		
	合计			
	（五）5#综合布线系统			
5	暂列金额	项		
	合计			
	（六）地下部分综合布线系统			
6	暂列金额	项		
	合计			
	（七）电信间机房			
7	暂列金额	项		
	合计			
	（八）消防控制室			
8	暂列金额	项		
	合计			
	（九）商业机房			
9	暂列金额	项		
	合计			
	（十）室外无线			
10	暂列金额	项		
	合计			
	二、智能化主干部分			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	(一) 1#综合布线系统			
11	暂列金额	项		
	合计			
	(二) 2#综合布线系统			
12	暂列金额	项		
	合计			
	(三) 3#综合布线系统			
13	暂列金额	项		
	合计			
	(四) 4#综合布线系统			
14	暂列金额	项		
	合计			
	(五) 5#综合布线系统			
15	暂列金额	项		
	合计			
	(六) 地下部分综合布线系统			
16	暂列金额	项		
	合计			
	(七) 消防控制室			
17	暂列金额	项		
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
18	暂列金额	项		
	合计			
	信息网络系统			
	一、智能化网			
	1.消防控制中心网络设备			
19	暂列金额	项		
	合计			
	2.商业机房			
20	暂列金额	项		
	合计			
	3.1#楼智能化网设备			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
21	暂列金额	项		
	合计			
	4.2#楼智能化网设备			
22	暂列金额	项		
	合计			
	5.3#楼智能化网设备			
23	暂列金额	项		
	合计			
	6.4#楼智能化网设备			
24	暂列金额	项		
	合计			
	7.5#楼智能化网设备			
25	暂列金额	项		
	合计			
	8.地下智能化网设备			
26	暂列金额	项		
	合计			
	二、外网网络设备			
	1.消防控制中心网络设备			
27	暂列金额	项		
	合计			
	2.商业机房			
28	暂列金额	项		
	合计			
	3.1#楼外网交换机			
29	暂列金额	项		
	合计			
	4.2#楼外网交换机			
30	暂列金额	项		
	合计			
	5.3#楼外网交换机			
31	暂列金额	项		
	合计			
	6.4#楼外网交换机			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
32	暂列金额	项		
	合计			
	7.5#楼外网交换机			
33	暂列金额	项		
	合计			
	8.地下智能化网设备			
34	暂列金额	项		
	合计			
	9.室外智能化网设备			
35	暂列金额	项		
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
36	暂列金额	项		
	合计			
	视频监控系统			
	一、前端设备			
	1.1#楼监控摄像			
37	暂列金额	项		
	合计			
	2.2#楼监控摄像			
38	暂列金额	项		
	合计			
	3.3#楼监控摄像			
39	暂列金额	项		
	合计			
	4.4#楼监控摄像			
40	暂列金额	项		
	合计			
	5.5#楼监控摄像			
41	暂列金额	项		
	合计			
	6.地下部分监控摄像			
42	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	7.室外部分监控摄像			
43	暂列金额	项		
	合计			
	二、中心存储及平台部分			
44	暂列金额	项		
	合计			
	三、大屏显示部分			
45	暂列金额	项		
	合计			
	四、火眼系统			
46	暂列金额	项		
	合计			
	五、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
47	暂列金额	项		
	合计			
	出入口控制系统			
	1.消防控制中心			
48	暂列金额	项		
	合计			
	2.1#楼道闸及门禁			
49	暂列金额	项		
	合计			
	3.2#楼道闸及门禁			
50	暂列金额	项		
	合计			
	4.3#楼道闸及门禁			
51	暂列金额	项		
	合计			
	5.5#楼道闸及门禁			
52	暂列金额	项		
	合计			
	6.地下部分			

暂列金额明细表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
53	暂列金额	项		
	合计			
	7.系统调试及试运行			
54	暂列金额	项		
	合计			
	电子巡更系统			
	1.消防控制室			
55	暂列金额	项		
	合计			
	2.1#楼巡更点			
56	暂列金额	项		
	合计			
	3.2#楼巡更点			
57	暂列金额	项		
	合计			
	4.3#楼巡更点			
58	暂列金额	项		
	合计			
	5.5#楼巡更点			
59	暂列金额	项		
	合计			
	6.系统调试及试运行			
60	暂列金额	项		
	合计			
	背景音乐系统			
	一、广播中心机房主控设备			
61	暂列金额	项		
	合计			
	二、前端设备			
62	暂列金额	项		
	合计			
	三、辅助材料			
63	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	四、系统调试及试运行			
64	暂列金额	项		
	合计			
	停车场及车位引导系统			
	一、停车场管理系统设备			
65	暂列金额	项		
	合计			
	二、车位引导系统设备			
66	暂列金额	项		
	合计			
	三、线材管材等			
67	暂列金额	项		
	合计			
	四、系统调试及试运行			
68	暂列金额	项		
	合计			
	信息发布系统			
	1.消防控制室			
69	暂列金额	项		
	合计			
	2.1#楼信息发布屏			
70	暂列金额	项		
	合计			
	3.2#楼信息发布屏			
71	暂列金额	项		
	合计			
	4.3#楼信息发布屏			
72	暂列金额	项		
	合计			
	5.5#楼信息发布屏			
73	暂列金额	项		
	合计			
	6.地下部分信息发布及引导系统			
74	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	7.系统调试及试运行			
75	暂列金额	项		
	合计			
	无线对讲系统			
	无线对讲系统			
76	暂列金额	项		
	合计			
	建筑设备监控系统			
	一、中央站管理部分			
77	暂列金额	项		
	合计			
	二、现场控制器及箱体			
78	暂列金额	项		
	合计			
	三、现场传感器			
79	暂列金额	项		
	合计			
	四、系统调试及试运行			
80	暂列金额	项		
	合计			
	智能照明系统			
	智能照明系统			
81	暂列金额	项		
	合计			
	机房工程			
	一、消防控制室			
	安装工程			
82	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
83	暂列金额	项		
	合计			
	地面工程			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
84	暂列金额	项		
	合计			
	墙面工程			
85	暂列金额	项		
	合计			
	天棚工程			
86	暂列金额	项		
	合计			
	门窗工程			
87	暂列金额	项		
	合计			
	二、电信间			
	安装工程			
88	暂列金额	项		
	合计			
	土建部分			
89	暂列金额	项		
	合计			
	地面工程			
90	暂列金额	项		
	合计			
	墙面工程			
91	暂列金额	项		
	合计			
	天棚工程			
92	暂列金额	项		
	合计			
	门窗工程			
93	暂列金额	项		
	合计			
	三、商业中心机房			
	安装工程			
94	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建部分			
95	暂列金额	项		
	合计			
	地面工程			
96	暂列金额	项		
	合计			
	墙面工程			
97	暂列金额	项		
	合计			
	天棚工程			
98	暂列金额	项		
	合计			
	门窗工程			
99	暂列金额	项		
	合计			
	电梯五方通话系统			
	电梯五方通话系统			
100	暂列金额	项		
	合计			
	系统集成管理平台			
101	暂列金额	项		
	合计			
	残卫紧急求助系统			
	一、3#			
102	暂列金额	项		
	合计			
	二、负一层5#弱电管理区域			
103	暂列金额	项		
	合计			
	多联机工程			
	1#楼多联机空调			
	多联机系统			
104	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共11页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	2#楼多联机空调			
	多联机系统			
105	暂列金额	项		
	合计			
	3#楼多联机空调			
	多联机系统			
106	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼多联机空调			
	多联机系统			
107	暂列金额	项		
	合计			
	配电箱设备			
	配电箱设备			
108	暂列金额	项		
	合计			
	水泵设备			
	水泵设备			
109	暂列金额	项		
	合计			
	风机设备			
	风机设备			
110	暂列金额	项		
	合计			
	空调设备			
	空调设备			
111	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	智能化工程			
	综合布线系统			
	一、通信工程			
	（一）1#综合布线系统			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（二）2#综合布线系统			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（三）3#综合布线系统			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（四）4#综合布线系统			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（五）5#综合布线系统			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（六）地下部分综合布线系统			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（七）电信间机房			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（八）消防控制室			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（九）商业机房			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	（十）室外无线			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、智能化主干部分			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	(一) 1#综合布线系统			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(二) 2#综合布线系统			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(三) 3#综合布线系统			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(四) 4#综合布线系统			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(五) 5#综合布线系统			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(六) 地下部分综合布线系统			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(七) 消防控制室			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	信息网络系统			
	一、智能化网			
	1.消防控制中心网络设备			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.商业机房			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.1#楼智能化网设备			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.2#楼智能化网设备			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.3#楼智能化网设备			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.4#楼智能化网设备			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7.5#楼智能化网设备			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8.地下智能化网设备			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、外网网络设备			
	1.消防控制中心网络设备			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.商业机房			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.1#楼外网交换机			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.2#楼外网交换机			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.3#楼外网交换机			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.4#楼外网交换机			

专业工程暂估价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7.5#楼外网交换机			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8.地下智能化网设备			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9.室外智能化网设备			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频监控系统			
	一、前端设备			
	1.1#楼监控摄像			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.2#楼监控摄像			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.3#楼监控摄像			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.4#楼监控摄像			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.5#楼监控摄像			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.地下部分监控摄像			
42	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	7.室外部分监控摄像			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、中心存储及平台部分			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、大屏显示部分			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	四、火眼系统			
46	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	五、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	出入口控制系统			
	1.消防控制中心			
48	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.1#楼道闸及门禁			
49	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.2#楼道闸及门禁			
50	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.3#楼道闸及门禁			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.5#楼道闸及门禁			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.地下部分			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7.系统调试及试运行			
54	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电子巡更系统			
	1.消防控制室			
55	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.1#楼巡更点			
56	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.2#楼巡更点			
57	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.3#楼巡更点			
58	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.5#楼巡更点			
59	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.系统调试及试运行			
60	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	背景音乐系统			
	一、广播中心机房主控设备			
61	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、前端设备			
62	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、辅助材料			
63	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	四、系统调试及试运行			
64	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停车场及车位引导系统			
	一、停车场管理系统设备			
65	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、车位引导系统设备			
66	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、线材管材等			
67	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	四、系统调试及试运行			
68	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	信息发布系统			
	1.消防控制室			
69	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2.1#楼信息发布屏			
70	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3.2#楼信息发布屏			
71	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4.3#楼信息发布屏			
72	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5.5#楼信息发布屏			
73	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6.地下部分信息发布及引导系统			
74	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	7.系统调试及试运行			
75	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线对讲系统			
	无线对讲系统			
76	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	建筑设备监控系统			
	一、中央站管理部分			
77	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、现场控制器及箱体			
78	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三、现场传感器			
79	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	四、系统调试及试运行			
80	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能照明系统			
	智能照明系统			
81	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机房工程			
	一、消防控制室			
	安装工程			
82	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
	合计			
	地面工程			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	墙面工程			
	合计			
	天棚工程			
	合计			
	门窗工程			
	合计			
	二、电信间			
	安装工程			
83	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
	合计			
	地面工程			
	合计			
	墙面工程			
	合计			
	天棚工程			
	合计			
	门窗工程			
	合计			
	三、商业中心机房			
	安装工程			
84	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建部分			
	合计			
	地面工程			
	合计			
	墙面工程			
	合计			
	天棚工程			
	合计			
	门窗工程			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	电梯五方通话系统			
	电梯五方通话系统			
85	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	系统集成管理平台			
86	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	残卫紧急求助系统			
	一、3#			
87	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二、负一层5#弱电管理区域			
88	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	多联机工程			
	1#楼多联机空调			
	多联机系统			
89	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#楼多联机空调			
	多联机系统			
90	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#楼多联机空调			
	多联机系统			
91	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼多联机空调			
	多联机系统			
92	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电箱设备			
	配电箱设备			
93	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共11页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	水泵设备			
	水泵设备			
94	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	风机设备			
	风机设备			
95	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调设备			
	空调设备			
96	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共11页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	智能化工程					
	综合布线系统					
	一、通信工程					
	（一）1#综合布线系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（二）2#综合布线系统					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（三）3#综合布线系统					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（四）4#综合布线系统					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（五）5#综合布线系统					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（六）地下部分综合布线系统					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（七）电信间机房					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（八）消防控制室					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（九）商业机房					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	（十）室外无线					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、智能化主干部分					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共11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
	(一) 1#综合布线系统					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(二) 2#综合布线系统					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(三) 3#综合布线系统					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(四) 4#综合布线系统					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(五) 5#综合布线系统					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(六) 地下部分综合布线系统					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(七) 消防控制室					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、系统调试及试运行					
	系统调试及试运行					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	信息网络系统					
	一、智能化网					
	1.消防控制中心网络设备					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.商业机房					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.1#楼智能化网设备					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共11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
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.2#楼智能化网设备					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.3#楼智能化网设备					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.4#楼智能化网设备					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7.5#楼智能化网设备					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8.地下智能化网设备					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、外网网络设备					
	1.消防控制中心网络设备					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.商业机房					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.1#楼外网交换机					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.2#楼外网交换机					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.3#楼外网交换机					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.4#楼外网交换机					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共11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
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7.5#楼外网交换机					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8.地下智能化网设备					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9.室外智能化网设备					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、系统调试及试运行					
	系统调试及试运行					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频监控系统					
	一、前端设备					
	1.1#楼监控摄像					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.2#楼监控摄像					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.3#楼监控摄像					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.4#楼监控摄像					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.5#楼监控摄像					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.地下部分监控摄像					
42	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共11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					
	7.室外部分监控摄像					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、中心存储及平台部分					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、大屏显示部分					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	四、火眼系统					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	五、系统调试及试运行					
	系统调试及试运行					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	出入口控制系统					
	1.消防控制中心					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.1#楼道闸及门禁					
49	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.2#楼道闸及门禁					
50	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.3#楼道闸及门禁					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.5#楼道闸及门禁					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.地下部分					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共11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
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7.系统调试及试运行					
54	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电子巡更系统					
	1.消防控制室					
55	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.1#楼巡更点					
56	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.2#楼巡更点					
57	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.3#楼巡更点					
58	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.5#楼巡更点					
59	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.系统调试及试运行					
60	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	背景音乐系统					
	一、广播中心机房主控设备					
61	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、前端设备					
62	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、辅助材料					
63	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共11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
	四、系统调试及试运行					
64	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停车场及车位引导系统					
	一、停车场管理系统设备					
65	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、车位引导系统设备					
66	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、线材管材等					
67	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	四、系统调试及试运行					
68	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	信息发布系统					
	1.消防控制室					
69	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.1#楼信息发布屏					
70	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3.2#楼信息发布屏					
71	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4.3#楼信息发布屏					
72	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5.5#楼信息发布屏					
73	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6.地下部分信息发布及引导系统					
74	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共11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					
	7.系统调试及试运行					
75	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线对讲系统					
	无线对讲系统					
76	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑设备监控系统					
	一、中央站管理部分					
77	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、现场控制器及箱体					
78	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三、现场传感器					
79	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	四、系统调试及试运行					
80	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能照明系统					
	智能照明系统					
81	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机房工程					
	一、消防控制室					
	安装工程					
82	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
	合计					
	地面工程					
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共11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
	墙面工程					
	合计					
	天棚工程					
	合计					
	门窗工程					
	合计					
	二、电信间					
	安装工程					
83	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
	合计					
	地面工程					
	合计					
	墙面工程					
	合计					
	天棚工程					
	合计					
	门窗工程					
	合计					
	三、商业中心机房					
	安装工程					
84	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建部分					
	合计					
	地面工程					
	合计					
	墙面工程					
	合计					
	天棚工程					
	合计					
	门窗工程					
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共11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
	电梯五方通话系统					
	电梯五方通话系统					
85	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	系统集成管理平台					
86	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	残卫紧急求助系统					
	一、3#					
87	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二、负一层5#弱电管理区域					
88	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	多联机工程					
	1#楼多联机空调					
	多联机系统					
89	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#楼多联机空调					
	多联机系统					
90	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#楼多联机空调					
	多联机系统					
91	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼多联机空调					
	多联机系统					
92	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电箱设备					
	配电箱设备					
93	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共11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					
	水泵设备					
	水泵设备					
94	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	风机设备					
	风机设备					
95	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调设备					
	空调设备					
96	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	智能化工程				
	综合布线系统				
	一、通信工程				
	(一) 1#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(二) 2#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(三) 3#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(四) 4#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	(五) 5#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(六) 地下部分综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(七) 电信间机房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(八) 消防控制室				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(九) 商业机房				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(十) 室外无线				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、智能化主干部分				
	(一) 1#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(二) 2#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(三) 3#综合布线系统				
一	人工				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(四) 4#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(五) 5#综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(六) 地下部分综合布线系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	(七) 消防控制室				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共25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				
机械小计					
总计					
	三、系统调试及试运行				
	系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	信息网络系统				
	一、智能化网				
	1.消防控制中心网络设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2.商业机房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.1#楼智能化网设备				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4.2#楼智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5.3#楼智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.4#楼智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7.5#楼智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	8.地下智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、外网网络设备				
	1.消防控制中心网络设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2.商业机房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.1#楼外网交换机				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共25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					
总计					
	4.2#楼外网交换机				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5.3#楼外网交换机				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.4#楼外网交换机				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7.5#楼外网交换机				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	8.地下智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	9.室外智能化网设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	三、系统调试及试运行				
	系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频监控系统				
	一、前端设备				
	1.1#楼监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	2.2#楼监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.3#楼监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4.4#楼监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5.5#楼监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.地下部分监控摄像				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7.室外部分监控摄像				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、中心存储及平台部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	三、大屏显示部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	四、火眼系统				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第12页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	五、系统调试及试运行				
	系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	出入口控制系统				
	1.消防控制中心				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2.1#楼道闸及门禁				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.2#楼道闸及门禁				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4.3#楼道闸及门禁				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5.5#楼道闸及门禁				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.地下部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7.系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第14页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	电子巡更系统				
	1.消防控制室				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2.1#楼巡更点				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.2#楼巡更点				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4.3#楼巡更点				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第15页 共25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					
总计					
	5.5#楼巡更点				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	背景音乐系统				
	一、广播中心机房主控设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、前端设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第16页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	三、辅助材料				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	四、系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	停车场及车位引导系统				
	一、停车场管理系统设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、车位引导系统设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第17页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	三、线材管材等				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	四、系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	信息发布系统				
	1.消防控制室				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2.1#楼信息发布屏				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3.2#楼信息发布屏				

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第18页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	4.3#楼信息发布屏				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5.5#楼信息发布屏				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	6.地下部分信息发布及引导系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	7.系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第19页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线对讲系统				
	无线对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	建筑设备监控系统				
	一、中央站管理部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	二、现场控制器及箱体				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	三、现场传感器				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第20页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	四、系统调试及试运行				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能照明系统				
	智能照明系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机房工程				
	一、消防控制室				
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	土建部分				
总计					

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第21页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	地面工程				
总计					
	墙面工程				
总计					
	天棚工程				
总计					
	门窗工程				
总计					
	二、电信间				
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	土建部分				
总计					
	地面工程				
总计					
	墙面工程				
总计					
	天棚工程				
总计					
	门窗工程				
总计					
	三、商业中心机房				
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第22页 共25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					
总计					
	土建部分				
总计					
	地面工程				
总计					
	墙面工程				
总计					
	天棚工程				
总计					
	门窗工程				
总计					
	电梯五方通话系统				
	电梯五方通话系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	系统集成管理平台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	残卫紧急求助系统				
	一、3#				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第23页 共25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				
机械小计					
总计					
	二、负一层5#弱电管理区域				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	多联机工程				
	1#楼多联机空调				
	多联机系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#楼多联机空调				
	多联机系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#楼多联机空调				
	多联机系统				
一	人工				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第24页 共25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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5#楼多联机空调				
	多联机系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	配电箱设备				
	配电箱设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	水泵设备				
	水泵设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	风机设备				

计日工表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第25页 共25页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	风机设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调设备				
	空调设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	智能化工程			
	综合布线系统			
	一、通信工程			
	（一）1#综合布线系统			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	（二）2#综合布线系统			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	（三）3#综合布线系统			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	（四）4#综合布线系统			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	（五）5#综合布线系统			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	（六）地下部分综合布线系统			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	（七）电信间机房			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第2页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	(八) 消防控制室			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	(九) 商业机房			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	(十) 室外无线			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	二、智能化主干部分			
	(一) 1#综合布线系统			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	(二) 2#综合布线系统			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	(三) 3#综合布线系统			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	（四）4#综合布线系统			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	（五）5#综合布线系统			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	（六）地下部分综合布线系统			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	（七）消防控制室			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	信息网络系统			
	一、智能化网			
	1.消防控制中心网络设备			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	2.商业机房			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	3.1#楼智能化网设备			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	4.2#楼智能化网设备			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	5.3#楼智能化网设备			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	6.4#楼智能化网设备			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	7.5#楼智能化网设备			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	8.地下智能化网设备			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	二、外网网络设备			
	1.消防控制中心网络设备			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	2.商业机房			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	3.1#楼外网交换机			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	4.2#楼外网交换机			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	5.3#楼外网交换机			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	6.4#楼外网交换机			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	7.5#楼外网交换机			
129	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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	8.地下智能化网设备			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	9.室外智能化网设备			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	三、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	视频监控系统			
	一、前端设备			
	1.1#楼监控摄像			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	2.2#楼监控摄像			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	3.3#楼监控摄像			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
156	总承包服务费			
	合计			
	4.4#楼监控摄像			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	5.5#楼监控摄像			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	6.地下部分监控摄像			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	7.室外部分监控摄像			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	二、中心存储及平台部分			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			
	三、大屏显示部分			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	四、火眼系统			
181	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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
182	设备采购保管费			
184	总承包服务费			
	合计			
	五、系统调试及试运行			
	系统调试及试运行			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	出入口控制系统			
	1.消防控制中心			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	2.1#楼道闸及门禁			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			
	3.2#楼道闸及门禁			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	4.3#楼道闸及门禁			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	5.5#楼道闸及门禁			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	6.地下部分			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			
	合计			
	7.系统调试及试运行			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
216	总承包服务费			
	合计			
	电子巡更系统			
	1.消防控制室			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
220	总承包服务费			
	合计			
	2.1#楼巡更点			
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
224	总承包服务费			
	合计			
	3.2#楼巡更点			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
228	总承包服务费			
	合计			
	4.3#楼巡更点			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
232	总承包服务费			
	合计			
	5.5#楼巡更点			
233	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: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第10页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
234	设备采购保管费			
236	总承包服务费			
	合计			
	6.系统调试及试运行			
237	材料采购保管费			
238	设备采购保管费			
240	总承包服务费			
	合计			
	背景音乐系统			
	一、广播中心机房主控设备			
241	材料采购保管费			
242	设备采购保管费			
244	总承包服务费			
	合计			
	二、前端设备			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			
248	总承包服务费			
	合计			
	三、辅助材料			
249	材料采购保管费			
250	设备采购保管费			
252	总承包服务费			
	合计			
	四、系统调试及试运行			
253	材料采购保管费			
254	设备采购保管费			
256	总承包服务费			
	合计			
	停车场及车位引导系统			
	一、停车场管理系统设备			
257	材料采购保管费			
258	设备采购保管费			
260	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	二、车位引导系统设备			
261	材料采购保管费			
262	设备采购保管费			
264	总承包服务费			
	合计			
	三、线材管材等			
265	材料采购保管费			
266	设备采购保管费			
268	总承包服务费			
	合计			
	四、系统调试及试运行			
269	材料采购保管费			
270	设备采购保管费			
272	总承包服务费			
	合计			
	信息发布系统			
	1.消防控制室			
273	材料采购保管费			
274	设备采购保管费			
276	总承包服务费			
	合计			
	2.1#楼信息发布屏			
277	材料采购保管费			
278	设备采购保管费			
280	总承包服务费			
	合计			
	3.2#楼信息发布屏			
281	材料采购保管费			
282	设备采购保管费			
284	总承包服务费			
	合计			
	4.3#楼信息发布屏			
285	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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第12页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
286	设备采购保管费			
288	总承包服务费			
	合计			
	5.5#楼信息发布屏			
289	材料采购保管费			
290	设备采购保管费			
292	总承包服务费			
	合计			
	6.地下部分信息发布及引导系统			
293	材料采购保管费			
294	设备采购保管费			
296	总承包服务费			
	合计			
	7.系统调试及试运行			
297	材料采购保管费			
298	设备采购保管费			
300	总承包服务费			
	合计			
	无线对讲系统			
	无线对讲系统			
301	材料采购保管费			
302	设备采购保管费			
304	总承包服务费			
	合计			
	建筑设备监控系统			
	一、中央站管理部分			
305	材料采购保管费			
306	设备采购保管费			
308	总承包服务费			
	合计			
	二、现场控制器及箱体			
309	材料采购保管费			
310	设备采购保管费			
312	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	三、现场传感器			
313	材料采购保管费			
314	设备采购保管费			
316	总承包服务费			
	合计			
	四、系统调试及试运行			
317	材料采购保管费			
318	设备采购保管费			
320	总承包服务费			
	合计			
	智能照明系统			
	智能照明系统			
321	材料采购保管费			
322	设备采购保管费			
324	总承包服务费			
	合计			
	机房工程			
	一、消防控制室			
	安装工程			
325	材料采购保管费			
326	设备采购保管费			
328	总承包服务费			
	合计			
	土建部分			
329	材料采购保管费			
330	设备采购保管费			
331	总承包服务费			
	合计			
	地面工程			
332	材料采购保管费			
333	设备采购保管费			
334	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第14页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	墙面工程			
335	材料采购保管费			
336	设备采购保管费			
337	总承包服务费			
	合计			
	天棚工程			
338	材料采购保管费			
339	设备采购保管费			
340	总承包服务费			
	合计			
	门窗工程			
341	材料采购保管费			
342	设备采购保管费			
343	总承包服务费			
	合计			
	二、电信间			
	安装工程			
344	材料采购保管费			
345	设备采购保管费			
347	总承包服务费			
	合计			
	土建部分			
348	材料采购保管费			
349	设备采购保管费			
350	总承包服务费			
	合计			
	地面工程			
351	材料采购保管费			
352	设备采购保管费			
353	总承包服务费			
	合计			
	墙面工程			
354	材料采购保管费			
355	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第15页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
356	总承包服务费			
	合计			
	天棚工程			
357	材料采购保管费			
358	设备采购保管费			
359	总承包服务费			
	合计			
	门窗工程			
360	材料采购保管费			
361	设备采购保管费			
362	总承包服务费			
	合计			
	三、商业中心机房			
	安装工程			
363	材料采购保管费			
364	设备采购保管费			
366	总承包服务费			
	合计			
	土建部分			
367	材料采购保管费			
368	设备采购保管费			
369	总承包服务费			
	合计			
	地面工程			
370	材料采购保管费			
371	设备采购保管费			
372	总承包服务费			
	合计			
	墙面工程			
373	材料采购保管费			
374	设备采购保管费			
375	总承包服务费			
	合计			
	天棚工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第16页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
376	材料采购保管费			
377	设备采购保管费			
378	总承包服务费			
	合计			
	门窗工程			
379	材料采购保管费			
380	设备采购保管费			
381	总承包服务费			
	合计			
	电梯五方通话系统			
	电梯五方通话系统			
382	材料采购保管费			
383	设备采购保管费			
385	总承包服务费			
	合计			
	系统集成管理平台			
386	材料采购保管费			
387	设备采购保管费			
389	总承包服务费			
	合计			
	残卫紧急求助系统			
	一、3#			
390	材料采购保管费			
391	设备采购保管费			
393	总承包服务费			
	合计			
	二、负一层5#弱电管理区域			
394	材料采购保管费			
395	设备采购保管费			
397	总承包服务费			
	合计			
	多联机工程			
	1#楼多联机空调			
	多联机系统			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第17页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
398	材料采购保管费			
399	设备采购保管费			
401	总承包服务费			
	合计			
	2#楼多联机空调			
	多联机系统			
402	材料采购保管费			
403	设备采购保管费			
405	总承包服务费			
	合计			
	3#楼多联机空调			
	多联机系统			
406	材料采购保管费			
407	设备采购保管费			
409	总承包服务费			
	合计			
	5#楼多联机空调			
	多联机系统			
410	材料采购保管费			
411	设备采购保管费			
413	总承包服务费			
	合计			
	配电箱设备			
	配电箱设备			
414	材料采购保管费			
415	设备采购保管费			
417	总承包服务费			
	合计			
	水泵设备			
	水泵设备			
418	材料采购保管费			
419	设备采购保管费			
421	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第18页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	风机设备			
	风机设备			
422	材料采购保管费			
423	设备采购保管费			
425	总承包服务费			
	合计			
	空调设备			
	空调设备			
426	材料采购保管费			
427	设备采购保管费			
429	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第1页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	智能化工程			
	综合布线系统			
	一、通信工程			
	（一）1#综合布线系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	（二）2#综合布线系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	（三）3#综合布线系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第2页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(四) 4#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(五) 5#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第3页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
(六) 地下部分综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(七) 电信间机房				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(八) 消防控制室				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第4页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(九) 商业机房				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(十) 室外无线				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、智能化主干部分				
(一) 1#综合布线系统				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第5页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(二) 2#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(三) 3#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第6页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(四) 4#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(五) 5#综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(六) 地下部分综合布线系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第7页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
(七) 消防控制室				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、系统调试及试运行				
系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第8页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	信息网络系统			
	一、智能化网			
	1.消防控制中心网络设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2.商业机房			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	3.1#楼智能化网设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第9页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.2#楼智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.3#楼智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第10页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6.4#楼智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7.5#楼智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
8.地下智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第11页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、外网网络设备				
1.消防控制中心网络设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2.商业机房				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3.1#楼外网交换机				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第12页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.2#楼外网交换机				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.3#楼外网交换机				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第13页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6.4#楼外网交换机				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7.5#楼外网交换机				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
8.地下智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第14页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
9.室外智能化网设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、系统调试及试运行				
系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第15页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	视频监控系统			
	一、前端设备			
	1.1#楼监控摄像			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2.2#楼监控摄像			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	3.3#楼监控摄像			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第16页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.4#楼监控摄像				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.5#楼监控摄像				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第17页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6.地下部分监控摄像				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7.室外部分监控摄像				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、中心存储及平台部分				
三、大屏显示部分				
四、火眼系统				
五、系统调试及试运行				
系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第18页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
出入口控制系统				
1.消防控制中心				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2.1#楼道闸及门禁				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第19页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3.2#楼道闸及门禁				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.3#楼道闸及门禁				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.5#楼道闸及门禁				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第20页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	6.地下部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	7.系统调试及试运行			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电子巡更系统			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第21页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.消防控制室				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2.1#楼巡更点				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3.2#楼巡更点				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第22页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.3#楼巡更点				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.5#楼巡更点				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6.系统调试及试运行				
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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第23页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
背景音乐系统				
一、广播中心机房主控设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、前端设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第24页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、辅助材料				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
四、系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
停车场及车位引导系统				
一、停车场管理系统设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第25页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、车位引导系统设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、线材管材等				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第26页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	四、系统调试及试运行			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	信息发布系统			
	1.消防控制室			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	2.1#楼信息发布屏			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第27页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3.2#楼信息发布屏				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
4.3#楼信息发布屏				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5.5#楼信息发布屏				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第28页 共44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			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
6.地下部分信息发布及引导系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
7.系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第29页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线对讲系统				
无线对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
建筑设备监控系统				
一、中央站管理部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、现场控制器及箱体				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第30页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、现场传感器				
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: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第31页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
四、系统调试及试运行				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能照明系统				
智能照明系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第32页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
机房工程				
一、消防控制室				
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地面工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第33页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
墙面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
天棚工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第34页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
门窗工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
二、电信间				
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第35页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
墙面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第36页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
天棚工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
门窗工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第37页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
三、商业中心机房				
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第38页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
墙面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
天棚工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第39页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
门窗工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯五方通话系统				
电梯五方通话系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
系统集成管理平台				
残卫紧急求助系统				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第40页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	一、3#			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	二、负一层5#弱电管理区域			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	多联机工程			
	1#楼多联机空调			
	多联机系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第41页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
2#楼多联机空调				
多联机系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
3#楼多联机空调				
多联机系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2)

第42页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	5#楼多联机空调			
	多联机系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	配电箱设备			
	配电箱设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	水泵设备			
	水泵设备			
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: 信息与金融产业示范区一 (李沧区东李商圈改造二期9-2

第43页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	风机设备			
	风机设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	空调设备			
	空调设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:信息与金融产业示范区一（李沧区东李商圈改造二期9-2

第44页 共44页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			