

威招审（sg202113076）号

西苑学校项目

施工招标文件



招标人：威海广安城市建设投资有限公司

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

2021年09月30日



目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	18
1.1 项目概况	18
1.2 资金来源和落实情况	18
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	18
1.4 投标人资格要求	18
1.5 费用承担	19
1.6 保密	19
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	20
1.9 踏勘现场	20
1.10 投标预备会	20
1.11 偏离	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 投标文件的组成	21
3.2 投标报价	22
3.3 投标有效期	22
3.4 投标保证金	23
3.5 资格审查资料	23
3.6 备选方案	23
3.7 投标文件的编制	24
4. 投标	24
4.1 投标文件的密封和标记	24
4.2 投标文件的递交	25
4.3 投标文件的修改与撤回	25
5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标程序	25
5.3 开标异议	26
6. 评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 评标原则	27
6.3 评标	27
7. 合同授予	27
7.1 定标方式	27

7.2 中标候选人公示	27
7.3 中标通知	28
7.4 履约担保	28
7.5 签订合同	28
8. 重新招标	28
8.1 重新招标	28
9. 纪律和监督	28
9.1 对招标人的纪律要求	28
9.2 对投标人的纪律要求	29
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	29
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	29
9.5 投诉	29
10. 需要补充的其他内容	29
11. 电子招标投标	29
附件一：开标记录表	30
附件二：问题澄清通知	31
附件三：问题的澄清	32
附件四：中标通知书	33
第三章 评标办法（综合评估法）	34
第四章 合同条款及格式	44
第一节 合同协议书	45
第二节 通用条款	48
第三节 专用条款	49
第五章 工程量清单	87
第六章 图 纸	88
第七章 技术标准和要求	89
第八章 投标文件格式	90
投标函附录	91
法定代表人身份证明	92
授权委托书	93
投标人信用承诺书	94
项目经理简历表	95
投标人基本情况表	96

第一章 招标公告

西苑学校项目施工招标公告

[项目专业:施工总承包]

威招审（sg202113076）号

一、招标条件

本招标项目西苑学校项目已由建设行政主管部门批准建设，招标人为威海广安城市建设投资有限公司，建设资金来源财政资金，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

二、工程招标范围

施工及保修全过程，详见图纸及工程量清单。

三、项目基本概况

1、工程名称：西苑学校项目；

2、工程概况：本项目位于威海市经济技术开发区规划路与统一南路的交汇处。主要包括地下车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室、4#实验楼、5#教学楼及连廊、6#活动中心、7#餐厅及风雨操场、8#门卫、9#门卫、10#门卫、遮阳球场。建筑物总面积 36886.12m²，其中车库建筑面积 6596.63m²，地下一层；1#教学楼建筑面积 2931.52m² 地上三层；2#实验楼及办公楼建筑面积 5340.40m²，地上四层；3#礼堂及艺术教室建筑面积 3479.04m²，地上两层；4#实验楼、5#教学楼及连廊建筑面积 10072.25m²，4#实验楼为地下一层，地上四层，5#教学楼为地上五层；6#活动中心、7#餐厅及风雨操场建筑面积 7532.59m²，地下一层，地上两层；8#门卫建筑面积 75.60m²，9#门卫建筑面积 43.20m²，10#门卫建筑面积 43.20m²，均为地上一层；遮阳球场建筑面积 771.69m²。最大单跨 36 米，最高建筑高度 21.3 米。

3、工程质量要求：达到国家验收规范合格标准；

4、计划工期：335 天（具体进场时间以招标人要求为准）；

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	36886.12 m ²	详见工程量清单	132597274.94

四、投标人资格要求

- 1、具有合法营业执照的独立法人；
- 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质；
- 3、具有安全生产许可证；
- 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的投标；

5、投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人；

6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

7、投标人近三年无行贿犯罪记录；

8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

五、项目经理资格要求

1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业壹级注册建造师职业资格；

2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B证）；

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-09-30 17:30:00;下载截止时间：2021-10-13 17:30:00

下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2. 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）交易三厅；

投标截止时间、开标时间：2021 年 10 月 29 日 14 时 00 分。

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站发布。

十、联系方式

招 标 人：威海广安城市建设投资
有限公司

地 址：威海市经区海瞳路 28 号

邮 编：264200

联 系 人：邹佩洁

电 话：0631-5992205

传 真：

招标代理机构：山东富尔工程咨询管理
有限公司

地 址：威海市古寨东路 315 号

邮 编：264200

联 系 人：张晋溢

电 话：0631-5896358

传 真：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市经区海瞳路 28 号 联系人：邹佩洁 联系电话：0631-5992205
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：张晋溢 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	西苑学校项目
1.1.5	建设地点	威海市经济技术开发区规划路与统一南路的交汇处
1.2.1	资金来源及比例	财政资金
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程，详见图纸及工程量清单。
1.3.2	计划工期	335 天（具体进场时间以招标人要求为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>投标企业资格要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、持有合法营业执照的独立法人； 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质； 3、具有安全生产许可证； 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的投标； 5、投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人； 6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； 7、投标人近三年无行贿犯罪记录；

		<p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p>项目经理资格要求</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业壹级注册建造师职业资格；</p> <p>2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理；</p> <p>联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止前10天,请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	开标前15天
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>投标截止前10天</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	投标截止时间	2021年10月29日14时00分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其计算方法（人民币）	本工程招标控制价为132597274.94元； 各投标单位在报价时，投标报价不能高于上述招标控制价，否则按否决投标处理。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起90天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账或银行保函、保险保函</p>

		<p>(专用于本工程) (投标单位如用其他转账形式影响到账时间的, 由此引发的后果由投标单位自行承担)</p> <p>保证金的金额: 人民币壹拾万元整</p> <p>1. 如选择银行转账方式: 需从投标单位的基本账户转入下列指定账户 (标明工程名称, 以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效, 其投标应当被拒绝)。</p> <p>收款人名称: 威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行: 收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p>收款人账号获取的方式: 投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码, 登录“威海市建设工程电子交易系统”, 并进入“投标保证金管理”模块, 选中目标项目, 点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金, 则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号; 若采用保函形式缴纳保证金, 则仅需在投标截止时间前, 点击“保函”按钮, 上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金, 请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意: 每个标段都应申请收款人虚拟账号, 一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作, 在汇款时认真核对招投标客户端的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致, 如有出入请及时联系该工程的招标代理机构, 未按招标文件要求操作的, 可能导致投标保证金无法确认, 进而影响投标资格, 由此引发的后果由投标企业自行承担。</p> <p>投标保证金必须在投标截止前到达指定帐户, 逾期视为未提交投标保证金, 无投标资格, 开标现场不接受投标保证金, 不从基本户转入的保证金视为无投标资格, 并在投标文件中附以上资料的复印件, 否则投标文件不予接受。</p>
--	--	---

		<p>2. 如选择银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3. 如选择保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台”（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网”（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业基本账户证明文件；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>注：基本账户证明文件为企业基本账户开户许可证或企业的基本账户存款信息表</p> <p>4. 若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威</p>
--	--	--

		<p>海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不需足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建 通字〔2019〕76 号）的规定，2020 年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附 2020 年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
4.1	递交投标文件	<p>1、本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。</p> <p>2、为存档要求，投标人需从系统打印两份带水印码的纸质投标文件于投标文件截止时间后三天内递交或邮寄给招标代理机构。地址：威海市古寨东路 315 号山东富尔工程咨询管理有限公司，联系人：张晋溢，联系电话：13562191953。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021 年 10 月 29 日 14 时 00 分；</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易三厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）。</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。</p> <p>注：评标专家不得为失信被执行人及未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人及严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）</p>

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人，综合得分排名第一的为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站。 公示期限： <u>3 个工作日</u>
7.3	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
10.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市住房和城乡建设局网站信用档案栏目》有关规定为准。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用
10.4 知识产权		
10.4.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.5 重新招标的其他情形		
10.5.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.6 同义词语		
10.6.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.7 监督		

10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.8 解释权	
10.8.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
11	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。
12	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。
13	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行评标工作时，暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>3、投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的CPUID、硬盘序列号及网卡MAC地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。</p> <p>4、开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。</p> <p>5、如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标现象，举报电话0631-5987017。</p> <p>6、为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核。项目招标结束后，招标代理单位到各区市招投标主管部门加盖中标通知书印章时需提供中标单位审核通过截图。</p>
14	根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，

有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：

(1) 本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准，按威海市公共资源交易中心相关规定执行，为做好疫情防控，进行网上开标，投标人不到现场。

(2) 请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 (http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL_loginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。

(3) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内 (以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统 “威海公共资源实时公告” 即时对话框提醒时间为准) 及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

(4) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)

(5) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》(2020 年 2 月 14 日发布) “威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书(投标人)”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员被最高法院列入失信被执行人；
- (17) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；
- (18) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单（2020 年）”）；
- (19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

附《威海市联合惩戒措施清单（2020 年）》具体如下：

- (1) 失信被执行人；
- (2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- (3) 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- (4) 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- (5) 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；

- (6) 严重质量违法失信行为当事人；
- (7) 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- (8) 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- (9) 重大税收违法案件当事人；
- (10) 海关失信企业及其有关人员；
- (11) 涉金融严重失信人名单的当事人；
- (12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- (13) 违法失信上市公司相关责任主体；
- (14) 统计领域严重失信企业及其有关人员；
- (15) 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- (16) 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- (17) 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- (18) 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- (19) 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- (20) 保险领域违法失信相关责任主体；
- (21) 重大交通违法违章相关责任主体；
- (22) 劳动保障领域严重失信主体；
- (23) 社会保险领域严重失信主体；
- (24) 海洋渔业领域严重失信主体；
- (25) 住房城乡建设领域严重失信主体；
- (26) 旅游领域严重失信主体；
- (27) 价格领域严重失信主体；
- (28) 纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- (29) 消防领域严重违法失信相关责任主体；
- (30) 盐行业生产经营严重失信者；
- (31) 石油天然气行业严重违法失信主体；
- (32) 对外经济合作领域严重失信主体；
- (33) 国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- (34) 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；

- (35) 婚姻登记严重失信当事人；
- (36) 家政服务领域相关失信责任主体；
- (37) 公共资源交易领域严重失信主体；
- (38) 出入境检验检疫严重失信企业；
- (39) 慈善捐助领域失信责任相关主体；
- (40) 严重危害正常医疗秩序失信主体；
- (41) 科研领域严重失信主体；
- (42) 政府采购领域严重失信主体；
- (43) 知识产权（专利）领域严重失信主体；
- (44) 会计领域严重失信主体；
- (45) 文化市场领域严重失信主体；
- (46) 民办教育培训机构严重失信主体；
- (47) 人防领域严重失信主体；
- (48) 社会组织严重失信主体。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。评委费由中标单位支付。招标代理费由招标人支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

- 1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。
- 1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10 投标预备会

- 1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

主体、关键部位不允许分包。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；

- (7) 技术标准和要求;
- (8) 投标文件格式;
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人,要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人,但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第八章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时,部分需要上传 PDF 文件的固定格式,其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 2ztb 格式投标文件制作完成后,投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章,系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档,再按照招标文件要求加盖电子签章(如投标函、法定代表人身份证明等,技术标无需电子签章)。未按照要求上传或盖章的,否决其投标。

3.1.3 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件

的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则以否决投标处理。

3.2.6 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 GCZJ 格式清单导出全套表格，如存在招标文件给定的 EXCEL 表格中有但系统导出的表格中没有的这种特殊情况，则需投标单位将此部分表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可

的投标保证金递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构相关证明材料。

3.5.5 “投标人及投标人的法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网” (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统” (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图” (<http://wenshu.court.gov.cn/>)。

3.5.8 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

3.5.9 招标文件规定的其他资格审查内容。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 投标文件按投标须知前附表电子投标文件制作须知制作。技术性投标文件的封皮由系统生成。

任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 具体要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备:

- (1) 开标前一小时系统自动开启签到窗口, 投标人使用 CA 数字证书在线签到;
- (2) 代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场:

- (1) 代理机构主持开标会, 宣布开标;
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况;
- (3) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;
- (4) 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件;
- (5) 代理机构启动在线唱标, 各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等;
- (6) 系统生成开标记录表, 代理发送开标记录表至投标人界面, 投标人在确认倒计时内确认开标记录表, 同时确认是否需要回避;
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查;
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查;
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;
- (10) 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的, 应当在开标现场提出, 招标人当场作出答复, 并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建, 人数为 7 人, 包括经济标评委 3 人, 技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

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

是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

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

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

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标

候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 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

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的,属于必须审批或核准的工程建设项目,经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评标委员会成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式
的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____, 位于_____, ____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为____天(日历日), 质量达到_____标准。项目经理为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

日期: ____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 GCZJ 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 GCZJ 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，

否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

7.1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

7.2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

二、人员录入要求

项目班子成员需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

2.投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3.电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5.(1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问

题。

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的；
- (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- (6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；
- (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；
- (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标：__15__ 分 2、商务标：__65__ 分 3、资信标：__20__ 分
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 n （有效投标人个数，以下相同） <7 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $7 \leq n < 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n \geq 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%； K2 的取值为 95%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 $= 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，技术标评委打分计算方法为：所有评委得分去掉一个最高分后的算术平均值。最终按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，排名前三名推荐为中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。

2、评审标准

2.1.1 分值构成

(1) 技术部分：见评标办法前附表。

(2) 商务部分：见评标办法前附表。

(3) 资信部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.3规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.2.4 施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按总得分由高到低顺序推荐中标候选人，排名前三名推荐为中标候选人，最终确定综合得分排名第一的为中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

4.1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 有第二章“投标人须知”第1.4项规定的任何一种情形的。

4.1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

4.1.2.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.1.2.2. 投标人之间约定中标人；

4.1.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

- 4.1.2.4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 4.1.2.5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 4.1.2.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.1.2.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.1.2.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.1.2.9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.1.2.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.1.2.11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 4.1.2.12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.1.2.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.1.2.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.1.2.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.1.2.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.1.2.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
- 4.1.2.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。
- 4.1.2.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- 4.1.3 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：
 - 4.1.3.1. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
 - 4.1.3.2. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
 - 4.1.3.3. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
 - 4.1.3.4. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
 - 4.1.3.5. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
 - 4.1.3.6. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
 - 4.1.3.7. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
 - 4.1.3.8. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应

证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.1.3.9. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

4.1.3.10. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

4.1.3.11. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

4.1.3.12. 投标人未按规定出席开标会的。

4.1.4 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

4.1.4.1. 使用伪造、变造的许可证件；

4.1.4.2. 提供虚假的业绩；

4.1.4.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.1.4.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.1.4.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

建设工程施工合同

(SDF—2019—0002)

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包方：威海广安城市建设投资有限公司

承包方：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 西苑学校项目 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：西苑学校项目。
2. 工程地点：威海市经济技术开发区规划路与统一南路的交汇处。
3. 工程立项批准文号： / 。
4. 资金来源：财政资金。
5. 工程内容：主要包括地下车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室、4#实验楼、5#教学楼及连廊、6#活动中心、7#餐厅及风雨操场、8#门卫、9#门卫、10#门卫、遮阳球场等施工及保修全过程（具体见工程量清单及图纸）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

（一）土建部分：设计图纸范围内的土建（土方、桩基、主体结构、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等），装饰（地面块料、地板、墙面块料、墙面抹灰、内墙面腻子乳胶漆、铝合金门窗、栏杆、外墙装饰造型、外墙面真石漆、天棚吊顶等），钢结构（钢球网架屋面、钢梁、钢柱、螺栓、连接件等）；

（二）安装部分：设计图纸范围内的给排水系统、强电系统、弱电系统、采暖系统、消火栓系统、自动喷淋系统、自动报警系统、空调、通风、防排烟系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、防火剩余电流动作报警系统、电气火灾监控系统、智能应急照明控制系统、人防设备安装等；

（三）甩项部分：

土建部分：课桌板凳、饮水机、黑板、楼体艺术字等；

安装部分：厨房设备及厨房灭火装置，高低压配电及柴油发电机，弱电设备及线缆、实验室设备、电梯、舞台设备、灯光音响、液晶屏等。

(四) 专业工程暂估：外墙铝单板造型、基坑支护、抗震支架。

(五) 甲供材料：商砼、钢材。

具体以工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____ **国家验收规范合格** _____标准。

工程质量目标：_____。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____ **固定单价** _____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____威海_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____承发包双方签字盖章之日起_____生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份，相关单位单位 2 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____ 组织机构代码：_____

地 址：_____ 地 址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行2019版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：**执行通用条款**。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：**执行通用条款**。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ / _____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行工程强制标准及设计图纸等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的时间：/。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：/。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量： ；

发包人向承包人提供图纸的内容：执行通用条款。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人机

材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在2天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：已完成。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时,是否调整合同价格: 不调整,按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：____/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

职 务: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人履行监理合同和施工合同。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 2 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: / 。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 招投标资料(招标代理人提供)、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：**竣工验收资料(含竣工图)4套、竣工审计资料3套。**

承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人承担。**

承包人提交的竣工资料移交时间：**竣工验收前 2 个月内。**

承包人提交的竣工资料形式要求：**纸质文本和电子文本**。

(10) 承包人应履行的其他义务:

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等
损害的，由承包人承担损失和法律责任。

自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人

负责。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: ;

建造师注册证书号: _____ ;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____ ;

联系电话: _____;

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：执行通用条款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，造成的损失由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：____/____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：____/____。

其他关于分包的约定：____/____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：____/____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自开工之日起。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：____/____。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：

执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：____；

职 务：____；

监理工程师注册证书号：____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

5.1.4 工程质量创建目标约定：√。

超出质量创建目标的奖励：√。

其他奖惩约定：√。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人

不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中, 承包方必须遵守安全生产的有关规定, 采取必要的安全防护措施, 杜绝安全质量事故的发生, 如施工过程中确实存在重大安全隐患, 应及时书面报告发包方, 在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定, 积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作, 承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安安全计划的约定: 开工前 2 天。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求, 市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》(威政发〔2009〕122 号)、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点(试行)》(鲁建城字〔2013〕70 号)等有关规定, 成立以项目经理为组长的专项整治小组, 对施工现场安全文明施工直接负责, 保持场容场貌整洁, 并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求:

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案, 在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施, 加大治理扬尘投入, 落实项目部和项目经理扬尘控制责任, 将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核, 加强企业员工(含农民工)上岗前培训, 建立并施行扬尘控制工作奖惩制度, 明确专人负责扬尘治理工作, 设置专职保洁员负责现场清扫和保洁, 与作业班组签订扬尘治理目标责任书, 在工程现场公布扬尘投诉举报电话, 将各项抑尘、降尘措施落实到操作层, 使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的, 承包人应当制定专项施工方案, 并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志, 夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工, 应当对沟、坑、井等进行覆盖, 并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况, 做好标识, 采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备, 确需夜间施工的, 安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求, 应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正

的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：-----。

超出安全文明施工创建目标的奖励：-----。

其他奖惩约定：-----。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按相关规定及发包人要求执行。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织一周内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2天内完成。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发包。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 日内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或其授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格 0.1% 的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，承包人承担未完成工程造价 10% 的违约金。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：10 年以上一遇的洪水。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 6 级以上的大风，且连续超过 1 天。
- (2) 日降雨量 50mm 以上的大雨，且连续超过 1 天。
- (3) 38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天。

(4) 其它双方共同认为是异常恶劣气候。

(5) 承包人遇到异常恶劣气候条件时应确保工期按计划完成不延长工期，不增加费用。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____ / _____。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备：钢材混凝土甲供。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时不再计取。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：招标文件另行约定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由承包人提出，经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计院出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

- (1) 关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。
- (2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。
- (3) 综合单价不因变更工程量的增加或减少而调整。
- (4) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。
- (5) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等造价文件规定、省市有关造价调整文件、施工组织设计等编制；价目表执行《山东省建筑工程消耗量定额威海市价目表》（2015）、《山东省安装工程消耗量定额威海市价目表》（2015），人工费：按 76 元/工日取费，按中标工程量清单中人工费单价找差；造价在有造价审核资格部门审核结算值扣除甲供材、设备、规费、税金及双方签订综合单价列在规费前不参与取费部分后下浮 5%。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：作为承包人综合考核的依据。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： 无。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： / 。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源的约定: / ;

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

市场价格波动是否调整合同价格的约定： / 。

因市场价格波动调整合同价格,采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整:

第3种方式：其他价格调整方式： /

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法: 变更项目的综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定。

风险范围以外合同价格的调整方法：变更项目的综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围: / 。

风险费用的计算方法: / 。

风险范围以外合同价格的调整方法: ____/____。

3. 其他价格形式：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：____/____。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：____/____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：____/____。

预付款担保的形式为：____/____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、财政局现场核实并批准后方可实施。无论施工过程中工程量如何发生变化，综合单价均不调整。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：____/____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：见 12.4.4 进度款审核和支付（2）

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已经完成的工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：/。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/。

（2）发包人支付进度款的期限：随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至合同额的 50%（扣除甲供材），定案后付至定案值的 70%，保修期满后两年内付清余款。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 4 种方式：

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

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

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

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

费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： -----。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： -----。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 按照第 20.1（和解）的约定处理。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： 执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 竣工验收合格后 2 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限： /。

竣工结算申请单应包括的内容： 执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

(1) 监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1（和解）的约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：/。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

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

(2) 合同价格3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____。

关于质量保证金的补充约定：_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 不超过 4 小时。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：_____。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任： 工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：_____。

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

(8) 其他：_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 3%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 0.1%的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后90天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：-----。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：-----。

选定争议评审员的期限：-----。

争议评审小组成员的报酬承担方式：-----。

其他事项的约定：-----。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：-----。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

(1) 向威海市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

21.2 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金。

21.3 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

21.5 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

21.6 承包人向建设单位开具 3% 的增值税发票。

附件：1. 承包人承揽工程项目一览表

2. 发包人供应材料设备一览表

3. 工程质量保修书

4. 主要建设工程文件目录

5. 承包人用于本工程施工的机械设备表

6. 承包人主要施工管理人员表

7. 分包人主要施工管理人员表

8. 履约担保格式

9. 预付款担保格式

10. 支付担保格式

11. 暂估价一览表

附件 1 承包人承揽工程项目一览表

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

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

主要建设工程文件目录

[illegible]

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

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

附件 7

分包人主要施工管理人员表

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

附件 8

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日就
（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不
可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之
日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你
方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁
委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 9

预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与
_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）
于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，承包
人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意
就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清
止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方
的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减
去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁
委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10

支付担保

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年____月____日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款，包括人工费与其他工程款。

3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第____种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。

2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。

3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量证明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第____种方式解决：



(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年____月____日

11-1: 材料暂估价表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第五章 工程量清单

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内；
4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：西苑学校项目

三、工程概况：本项目位于威海市经济技术开发区规划路与统一南路的交汇处。主要包括地下车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室、4#实验楼、5#教学楼及连廊、6#活动中心、7#餐厅及风雨操场、8#门卫、9#门卫、10#门卫、遮阳球场。建筑物总面积 36886.12m²，其中车库建筑面积 6596.63m²，地下一层；1#教学楼建筑面积 2931.52m² 地上三层；2#实验楼及办公楼建筑面积 5340.40m²，地上四层；3#礼堂及艺术教室建筑面积 3479.04m²，地上两层；4#实验楼、5#教学楼及连廊建筑面积 10072.25m²，4#实验楼为地下一层，地上四层，5#教学楼为地上五层；6#活动中心、7#餐厅及风雨操场建筑面积 7532.59m²，地下一层，地上两层；8#门卫建筑面积 75.60m²，9#门卫建筑面积 43.20m²，10#门卫建筑面积 43.20m²，均为地上一层；遮阳球场建筑面积 771.69m²。

四、工程招标范围：

（一）土建部分：设计图纸范围内的土建（土方、桩基、主体结构、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等），装饰（地面块料，地板，墙面块料、墙面抹灰、内墙面腻子乳胶漆、铝合金门窗、栏杆、外墙装饰造型、外墙真石漆、天棚吊顶等），钢结构（钢球网架屋面、钢梁、钢柱、螺栓、连接件等）；

（二）安装部分：设计图纸范围内的给排水系统、强电系统、弱电系统、采暖系统、消火栓系统、自动喷淋系统、自动报警系统、空调、通风、防排烟系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、防火剩余电流动作报警系统、电气火灾监控系统、智能应急照明控制系统、人防设备安装等；

（三）甩项部分：

土建部分：课桌板凳、饮水机、黑板、楼体艺术字等；

安装部分：厨房设备及厨房灭火装置，高低压配电及柴油发电机，弱电设备及线缆、实验室设备、电

梯、舞台设备、灯光音响、液晶屏等。

（四）专业工程暂估：外墙铝单板造型、基坑支护、抗震支架。

（五）甲供材料：商砼、钢材。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量:达到验收规范合格标准。

六、编制依据:

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008);
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011);
3. 鲁建办字[2016]20号文件;
4. 鲁标定字[2016]33号文件;
5. 鲁建标字[2019]10号文件;
6. 招标单位提供的图纸、建筑做法汇总、招标范围划分及相关设计答疑等资料;
7. 与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业投标单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

- 十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。
- 十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式规定内容填写。
- 十三、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。
- 十四、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。
- 十五、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的所有检验、检测和验收费用，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十六、工程施工中，为保证工程质量，投标单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十七、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。
- 十八、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。本项目报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。
- 十九、投标单位在投标报价时须按增值税简易模式的计价依据执行，商砼、钢材为甲供材料，并包含在投标总价中。

二十、规费费率按鲁建办字【2016】20号文执行，其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33号文的规定增值税简易计税法费率1.3%计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。安全文明施工费费率按鲁建办字【2016】20号文执行，最终竣工结算审计时根据相关文件规定的费率标准结算。

二十一、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。
4. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
5. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括投标单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
6. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
7. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

8. 措施项目清单与计价表（一）的费用包干计取，不论是否发生，发生多少，工程结算时均不做调整。措施费项目清单与计价表（二）中的工程量结算时按实调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。
9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。
10. 有关地下室等的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。
11. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
12. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。
13. 施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求，施工中需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用。
14. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。
15. 投标方作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位）的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。
16. 本项目所有专业的洞口封堵及防火封堵以及封堵周边的防水等各种加强层均应包在投标报价中，结算不予另计。
17. 补充清单项目无约定计算规则的，均按2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》计算规则执行。
18. 本项目投标单位自购材料的采购保管费均按包含在材料价内的形式报价，甲供材部分的保管费在相应的报价中考虑，结算时不再增加此部分费用。

二十二、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 所有的土方报价中，不论实际为土方、石方、淤泥、流沙等情况，投标单位均应综合考虑报价，结算不因任何原因而调整土方单价。
2. 土方回填的报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。
3. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费用等均包含在投标报价中，以及弃土地点的道路畅通，避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用（包括弃土场的修路、挖掘机堆土、挖掘机进出场等），结算时不增加此部分费用。
4. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。
5. 甲供商品混凝土报价中包含材料费、运费、泵送费及各种添加剂费用。商品混凝土的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑到相应的清单子目中，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时砼的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费。
6. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
7. 钢梯项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。
8. 砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。
9. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。
10. 防水工程量按照设计图示防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。
11. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。
12. 金刚砂楼地面投标报价中应充分考虑涂刷固化剂费用，此部分结算时不再另行增加。

13. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。施工现场磨边、套割、对缝等包含在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中，结算不予另计。
14. 块料面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时，结算时对此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的规格有变化时，只调整清单子目中块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。
15. 石材报价中包含加工厂切割、磨边、倒角、剔槽、包装、运输至指定地点等费用。石材项目报价应考虑擦缝、成品保护等费用。
16. 石材铺贴清单项目，地面铺装块料因周边不规则排版、遇障碍物等发生的现场切割（含弧形）、套割、对缝、异形加工费用及现场损耗等一并考虑在报价中，结算不再增加此部分费用。
17. 抹灰子目报价应包括甩浆、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。
18. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求投标单位增减涂刷遍数。油漆、乳胶漆施工时，报价应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施，结算时此部分费用不另增加。
19. 外墙真石漆报价需含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆等全部内容，符合设计图纸及规范要求，结算不另增加费用。
20. 洞室增加费、超高费、暗室模板拆除费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。后期不再另外增加。
21. 模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。
22. 措施费中的大型机械进出场费用应包含其固定基础、固定基础处理（如桩基等）费用、轨道基础的等费用。
23. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品混凝土所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。
24. 钢结构部分清单工程量均为完成后的成品量，投标单位投标报价时应包括材料的下料、加工、运

输、安装等所有损耗，并且包括钢结构的制作、运输、安装、油漆、探伤等所有费用。

二十三、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“工程设备汇总表”中；标明规格型号。
2. 配电箱安装均包含外部压接线端子、接地等相关工作内容，配电箱的设备报价应按设计图纸要求综合考虑需要安装的元器件、浪涌保护器、探测器、计量表、信号传感器等，结算时不再增加此项费用。
3. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架安装报价时应综合因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
4. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时无论何种情况均不调整。
5. 电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。
6. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒（箱）、开关盒、接地跨接等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
7. 所有管道安装（包括给排水、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、支架制安及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。
8. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。
9. 设备就位产生的拆除墙体及恢复费用、设备装卸、吊装费等相关费用，投标单位需勘查现场，相

关费用在投标报价中包干计取，结算时不再增加此类费用

10. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
11. 通风及防排烟系统各类阀件、风口、消声器均要求成品供应，风口与风道之间的连接方式投标报价时需要综合考虑，结算时不再调整。防火软风管为成品软风管，材质必须符合图纸设计及规范要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。
12. 安装工程中卫生器具的安装，报价中应综合考虑包括上水软管、角阀、排水管及附件等，结算时不再调整。
13. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用（泵房除外）。
14. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
15. 综合单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容，结算不再增加此部分内容。
16. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。
17. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。
18. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。
19. 承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。
20. 各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不调整。

二十四、外墙铝单板造型、基坑支护、抗震支架列为专业工程暂估，专业工程暂估价列入其他项目费用表中，投标单位必须按给定的暂估价计入工程总造价中，并按相关规定计取规费、税金，不得删除、

改动。

二十五、“甲方供应材料表”中已给定的材料价格为含税价格,报价时按含税价格计入报价,甲供材料取费执行鲁标定字【2016】24号文规定,甲供材料不作为税金计算基数;甲供材料均由招标单位采购,不需注明品牌。

二十六、以下材料和设备及相关配件应在投标文件中列明品牌。所选用的产品性能档次须相当于或优于以下品牌中档及以上档次的性能标准,如未注明,以建设单位要求为准:

1. SBS 防水:东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源;
2. SBC 防水:潍坊宏源、京九、唐山德生;
3. 乳胶漆:紫荆花、多乐士、立邦;
4. 腻子粉:美巢、紫荆花、拜尔;
5. 保温砂浆:隆济时、金象、博康特;
6. 铝合金门窗型材:华建、山一、南山;
7. 铝合金门窗五金选用:广东坚朗、杨氏立兴、香港东城;
8. 玻璃原片:吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星;吴江南玻为中国南玻集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”,上海耀皮为上海耀皮玻璃集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”,威海蓝星为威海蓝星玻璃集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”;
10. 双组份组角及断面胶:德国卫仕、德国全能、美国麦仕(均为原装进口);
11. 密封胶、结构胶:山东“永安”、杭州“之江”、广州“白云”;
12. 密封胶条采用三元乙丙胶条:沈阳瑞德、临朐瑞星、烟台国顺;
13. 镀锌钢管:天津友发、河北东升、天津利达;
14. 镀锌板卷:济钢、山钢日照、莱钢、宝钢;
15. 无缝钢管:济钢、青钢、莱钢、宝钢;
16. 阀门:上海二阀、上海良工、上海冠龙、天津大站力牌、沪工牌;
17. 铜阀:埃美柯、日丰、上海冠龙、上海良工;
18. PPR、UPVC 管:日丰、文登远通、华纳;
19. 沟槽管件:潍坊亿佰通、潍坊百顺、潍坊竣通、福建白沙、上海威逊;

20. 铸铁管：春天、新光、兹氏；
21. 报警阀类、水流指示器、信号阀、水泵接合器、喷淋头等：上海金盾(海盾牌)、福建水力(水力牌)、福建天广(天广牌)；
22. 消火栓、消防箱：济南济俊、福建天广、上海金盾、闽安；
23. 手提式干粉灭火器：青岛楼山、南京洪湖、山东龙成；
24. 岩棉、玻璃丝棉：神州、华美、龙牌、金隅；
25. 风机、风口、风阀、消声器、静压箱等部件：京汉邦、金光、浙江上虞、浙江上风、靖江顺欣、靖江九州、格瑞德；
26. JDG 管：华成、飞界、武陵源；
27. PVC 管：威海华纳、威海金泓、中财；
28. 车库、机房、公共区域灯具：三雄极光、广东佛山照明、雷士；
29. 智能应急照明及疏散系统：威海凯瑞、济南电之星、济南合力达；
30. 火灾自动报警系统、防火门监控系统：海湾、北大青鸟、营口山鹰、利达；
31. 不锈钢水箱：济南华普、济南张夏、格瑞德；
32. 水泵：双轮、凯泉、东方、熊猫；
33. 稳压装置：双轮、凯泉、东方、熊猫；
34. 散热器：圣春、同优、赵牌；
35. 衬塑钢性复合管、内涂塑镀锌钢管：天津友发、河北东升、天津利达；
36. 卫生洁具：箭牌、恒洁、九牧；
37. 开关、插座：TCL、松下、西门子；
38. 配电箱元器件品牌：
 - (1) 断路器：常熟开关；杭州之江；北京北元；泰永长征；
 - (2) 双电源自动转换开关：常熟开关；杭州之江；北京北元；泰永长征；
 - (3) 控制与保护开关（KB0）：常熟开关；杭州之江；北京北元；泰永长征；
 - (4) 浪涌保护器：常熟开关；杭州之江；北京北元；泰永长征；
 - (5) 多功能电力仪表：丹东伊诺特；上海众玉；上海鲁优；

- (6) 电气火灾漏电监控系统：威海凯瑞；济南长仁；北京爱博精电；北京易艾斯德；
- (7) 消防电源状态监控系统：威海凯瑞；济南长仁；北京爱博精电；北京易艾斯德；
- (8) EPS 应急电源：济南电之星，浙江东元，威海凯瑞。

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

2、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传或盖章的，否决其投标。

3、如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在 GCZJ 报价中不能体现品牌信息，可将上述两个表格添加“品牌”后上传至商务标-商务标附件。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____日历天	
5	不存在禁止投标的情形 承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、 1.4.4 项规定的任何一种情形	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

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）（身份证号：_____联系电话：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____投标有效期_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件及授权委托人身份证复印件，授权委托代理人社保网上查询截图复印件。

注：如法定代表人参加此表可删除

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

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

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

四、我方拟派往本工程的项目经理现阶段没有担任任何在建、排名第一名预中标候选人或中标工程项目的项目经理，我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

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

六、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关主管部门的相关要求，我公司承诺如下：

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

2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；

3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；

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

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
。 。 。					
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关		级别
。 。 。					

此项上传至资信标补充附件中

项目管理机构组成表

序号	职务	姓名	养老保险账号	注册证书或职称或其他
1	项目经理			
2	技术负责人			
3	施工员			
4	质检（量）员			
5	材料员			
6	专职安全员			
7	资料员			
8	机械员			

注：后附人员相关证书（项目经理、技术负责人）、项目管理机构全体人员社保证明或网上查询截图（项目管理机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
基本账户 开户银行				初级职称人员		
基本账户账号				技 工		
经营范围						
备注						

此项请上传至资信标补充附件中。

引进外资承诺书

致_____（招标人）

我方承诺我公司中标后 30 日内，引进外资进威海经济技术开发区并到账，金额不低于 1000 万 美元。

如果我方未兑现以上承诺，视为我公司自动放弃本工程中标人资格，并承担相关损失和责任，招标人可另选中标人或重新组织招标且无需承担任何责任。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件, 资质为: 建筑工程施工总承包二级及以上资质
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 若法定代表人参加投标, 内容为法人身份证明 (按投标文件格式提供) 及企业法定代表人身份证彩色扫描件 若授权代表参加投标, 内容为授权委托书 (按投标文件格式提供)、企业法定代表人身份证及授权委托书代理人身份证彩色扫描件
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的, 后附投标人基本户开户证明、汇款证明等材料彩色扫描件。 2.如采用银行保函形式, 银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具, 有效期不少于投标有效期, 投标文件中附银行保函复印件, 开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位, 否则投标文件不予接收 3.若选择保险保函形式, 具体要求见招标文件投标人须知3.4.1, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业基本账户证明文件; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照彩色扫描件。投标单位需携带原件校验 (查询信息截图除外), 且复印件必须与原件保持一致。 4.如选择电子保函方式: 若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网” (详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。 5.根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》的通知(威住建通字〔2019〕76号)的规定, 2020年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附 2020年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.上传项目经理建筑工程专业壹级注册建造师执业资格证书及安全生产考核合格证 (B 证) 彩色扫描件。 2.上传未担任其他在建、排名第一的预中标或中标工程项目的项目经理网上截图。 3.上传项目管理机构全部人员社会社保证明或网上查询截图。 注: 项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人, 否则否决其投标。(省份为全部) 注: 查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ; 投标文件附通过网站查询信息记录, 包含投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员不得为失信被执行人情况网页截图。 2.投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。 注: 查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ; 投标文件需附查询截图。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 否决否决其投标。本条投标人无需附截图, 开标时, 招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 4.投标人近三年内无行贿犯罪记录。查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/ ; 投标文件需附查询截图。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]		
2.1	内容完整性和编制水平	1.50	对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 临时设施、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案与技术措施	1.50	施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.3	质量管理体系与措施	1.50	有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施。
2.4	安全管理体系与措施	1.50	针对项目实际具有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行。
2.5	环境保护管理体系与措施	1.50	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染，冬季、雨季施工方案（包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；(2)对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施）。
2.6	节能环保方案	1.50	新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
2.7	工程进度计划与措施	1.50	施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）。
2.8	资源配备计划	1.50	投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备	1.50	项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）。
2.10	保修制度、配合工作	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [20.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近两年（2019.10.28以来）工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准，最高得2分。 注：以所附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图为准，查询时间以招标文件发出时间至投标截止时间任一时间点。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近一年（2020.10.28以来）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限（起扣点从2分开始起扣）。 注：以所附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图为准，查询时间以招标文件发出时间至投标截止时间任一时间点。
3.3	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员： 项目经理具有建筑工程专业壹级注册建造师；技术负责人具有工程系列中级及以上职称或建设类注册证书，其他关键岗位管理人员：施工员1人、质检（量）员1人、专职安全员2人、材料员1人、机械员1人，填制项目机构组成表，且按上述要求配置齐全，分工明确并提供项目经理、技术负责人相关证件及项目管理机构人员社保证明文件（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）得5分，否则不得分。
3.4	引进外资情况	10.00	上传word或pdf格式的文档 投标单位提供威海经济技术开发区商务局出具引进外资并到账证明，金额为1000万美元及以上的，得10分，金额在500万（含）-1000万（不含）美元的，得5分，其他不得分。 注：上传证明文件
3.5	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年（2020.10.28以来）未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限（起扣点从1分开始起扣）。 注：以所附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图为准，查询时间以招标文件发出时间至投标截止时间任一时间点。
4	商务标 [65.00]		
4.1	投标报价	50.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	50.00	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减 $1/N$ ，减完为止。每低 1% 减 $0.5/N$ ，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 132597274.94

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	（±0.00以下）车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m2	6654.18			
2	AB001	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量: 按照建筑物±0.00以下体积计算	m3	37249.635			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.包含挖桩间土	m3	46714.3604			
4	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.部位: 盲沟挖土	m3	80.6598			
5	010103001001	土（石）方回填	1.土质要求: 满足设计规范 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填、屋面回填等 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	22625.3405			
6	AB002	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	24235.94			
7	AB003	基底钎探		个	6854			
8	AB004	基础换填	1.混凝土强度: C20毛石砼 2.混凝土拌和料要求: 满足设计及质量规范要求 3.部位: 基础超深处理	m3	1094.1965			
9	AB005	螺旋钻孔灌注桩	1.桩的种类: 螺旋钻孔灌注桩 2.桩长: 综合考虑 3.桩径: 综合考虑 4.混凝土强度等级: C30 5.工作内容: 含桩成孔、钢筋笼制作、运输、放置、混凝土灌注、振捣、养护、桩清理、运输及桩机设备进出场费用并考虑必要的防水措施等	m3	282.6			
10	AB006	凿桩头	1.截面、高度: 综合考虑 2.桩径: 综合考虑 3.包括垃圾外运, 运距自行考虑	m3	17.6625			
11	AB007	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB008	全粘结抗浮锚杆	1.锚杆钢筋种类、规格:锚杆钢筋3 ϕ 25, 固定锚杆钢筋3 ϕ 20长200mm间距1.0m 2.注浆材料:采用P.O42.5水泥净浆, 水灰比0.4-0.5, 浆体强度不低于M30, 充盈系数不小于1.1。 3.成孔直径: 200mm 4.工作内容:测量、定位支架、钻孔、清孔、置钢筋、张拉、注浆等 5.工程量按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	640			
13	AB009	抗浮锚杆防水	1.防水种类:两道聚乙烯丙纶防水卷材附加层 2.基层清理 3.遇水膨胀止水条、双面胶条和铅丝等做接头密缝处理 4.按照个数计算 5.详见设计图纸	个	160			
14	010301001001	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	59.52			
15	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 120厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 地下室外墙	m ³	117.3702			
16	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	35.8789			
17	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	0.9308			
18	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:150 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m ³	0.97			
19	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m ³	323.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	5.97			
21	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内外墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	25.48			
22	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	20.02			
23	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm及以上 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	84.17			
24	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道等	m3	13.332			
25	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.其他要求: 垫层表面随打随抹 3.部位: 包括与防水地板相连的独立基础、集水坑等	m3	574.18			
26	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:独立基础	m3	93.03			
27	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:条形基础、基础梁	m3	23.03			
28	010401006005	垫层	1.做法: 150厚碎石垫层 2.部位: 盲沟	m3	59.9778			
29	010401006006	垫层	1.200厚C20细石混凝土, 中间配成品 $\phi 4@200$ 双向钢筋网, 随打随抹平, 6*6m间距或按柱距切缝, 密封胶填实 (钢筋单列) 2.部位: 地下车库地面	m3	974.274			
30	010401006007	垫层	1.200厚C20细石混凝土, 6*6m间距或按柱距切缝, 密封胶填实 2.部位: 地下车库配电间、其他房间等	m3	19.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010401006008	垫层	1.素土夯实, 压实系数不小于0.94 2.100厚级配砂石垫层 3.部位: 车库楼梯间、卫生间地面等	m ³	98.158			
32	010401006009	垫层	1.100厚C15混凝土垫层,随打随抹平 2.部位: 车库楼梯间、卫生间地面等	m ³	98.158			
33	010401006010	垫层	1.70厚C25细石混凝土保护层, 双向配筋 $\phi 8@150$ (钢筋单列) 2.部位: 种植屋面	m ³	210.595			
34	AB010	卵石反滤层	1.部位: 盲沟	m ³	28.9548			
35	AB011	渗水管	1.规格: DN150 2.材质: 铸铁渗水管 3.部位: 盲沟	m	137.88			
36	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m ³	108.16			
37	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m ³	998.07			
38	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 3.部位:筏板、集水坑、电梯坑底、与满堂基础相连的独立基础及基础梁等	m ³	2015.38			
39	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立桩承台 2.混凝土强度等级:C30	m ³	57.61			
40	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m ³	217.71			
41	010402002001	异形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 圆柱	m ³	11.24			
42	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m ³	21.52			
43	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m ³	75.86			
44	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C35 2.断面:综合考虑 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维	m ³	308.45			
45	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m ³	9.12			
46	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m ³	279.76			
47	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m ³	0.19			
48	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:地下室外墙	m ³	560.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:地下室内墙	m3	271.74			
50	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维	m3	1222.857			
51	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	571.06			
52	010405002001	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.包含空心楼盖板处肋梁	m3	61.73			
53	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维	m3	121.38			
54	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	80.84			
55	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	9.39			
56	010405008001	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C35 2.板厚: 综合考虑	m3	1.026			
57	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	127.4015			
58	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	623.417			
59	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 有斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	297.54			
60	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 有斜梁	m2	2380.32			
61	010407001001	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维	m3	2.167			
62	010407002001	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	88.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第6页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010407002002	坡道	1.名称: 车库坡道 2.最薄处40厚C35细石混凝土, 向两侧墙边2%找坡, 防滑条为5-8mm, 10-15槽, 采用混凝土强度达到70%时, 后切割, 防滑条间距200, 鱼骨形布置	m2	171.75			
64	010408001001	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	83.07			
65	010408001002	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	7.1			
66	010408001003	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	67.53			
67	010408001004	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	7.88			
68	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.77			
69	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:集水坑盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20	m3	1.9528			
70	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.7776			
71	AB012	钢板止水带	1.钢板的型号: 300mm*3mm	m	1207.03			
72	AB013	钢网箱体	1.规格型号: 800*800*180 2.含安装	个	340			
73	AB014	钢网箱体	1.规格型号: 800*400*180 2.含安装	个	65			
74	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:车库地面	t	7.505			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第7页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010416001002	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	10.6092			
76	010416001003	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	42.3759			
77	010416001004	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	55.8621			
78	010416001005	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	30.764			
79	010416001006	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.3956			
80	010416001007	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.1099			
81	010416001008	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3822			
82	010416001009	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2394			
83	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	2.8193			
84	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3014			
85	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	30.1056			
86	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.231			
87	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	87.7422			
88	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.6653			
89	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	80.4237			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第8页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	55.6616			
91	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	213.5217			
92	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	43.4774			
93	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	12.1097			
94	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	14.8386			
95	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	39.3939			
96	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.2148			
97	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.4977			
98	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	29.7969			
99	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.5891			
100	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	34.9041			
101	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.2062			
102	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	222.3427			
103	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.6247			
104	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 32E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.8998			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第9页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB015	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	2684			
106	AB016	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	6			
107	AB017	植筋	1.钢筋直径: ϕ 10 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	16			
108	AB018	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	992			
109	AB019	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	1224			
110	AB020	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	270			
111	AB021	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	654			
112	AB022	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	580			
113	AB023	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	1729			
114	AB024	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	246			
115	AB025	电渣压力焊	1.钢筋直径: 32	个	194			
116	AB026	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	79			
117	AB027	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 18	个	687			
118	AB028	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	423			
119	AB029	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 22	个	285			
120	AB030	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 25及以上	个	2530			
121	010417002001	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.532			
122	010606008001	钢爬梯	1.钢梯形式: 参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.29			
123	010607001001	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道的等	m ²	2314.4			
124	AB031	铸铁篦子	1.材质: 300mm宽铸铁雨水篦子 2.规格: 具体详见图纸 3.部位: 排水沟	m	19.7			
125	010702001001	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺 (一遍) 2.部位: 车库楼梯间、卫生间地面、通风竖井屋面、室外通廊楼面、上人屋面等	m ²	1589.58			
126	010702001002	隔离层	1.材料种类: 聚酯无纺布一道 2.部位: 种植屋面	m ²	3008.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第10页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	AB032	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比::20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:防水底板下部	m2	5155.33			
128	010703001001	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:地下车库配电间、楼梯间等	m2	949.64			
129	010703001002	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道 (芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:防水底板下部、地下室外墙、种植屋面、卫生间地面	m2	9599.785			
130	010703001003	卷材防水	1.防水做法: 2厚石油沥青卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:防水底板底部	m2	5155.33			
131	010702001003	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材 (内增强型) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:种植屋面	m2	3345.02			
132	010703002001	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 通风竖井屋面	m2	24.9			
133	010703002002	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS (聚酯胎弹性体) 改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 上人屋面、室外走廊	m2	513.13			
134	AB033	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石砼保护层 2.部位: 防水底板下部	m2	5155.33			
135	AB034	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比::20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:通风竖井屋面	m2	23.14			
136	AB035	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比::20厚 1:2.5水泥砂浆找平, 1米*1米分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:通风竖井屋面	m2	23.14			
137	AB036	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 种植屋面	m2	6017			
138	AB037	水泥砂浆找平及保护层	1.面层厚度、配合比::20厚 1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:集水坑	m2	88.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第11页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	010803005001	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚挤塑聚苯板 2.部位: 车库楼梯间、卫生间地面等	m2	981.58			
140	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位: 上人平屋面	m2	60.9			
141	010803003001	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板 (密度 $\geq 18\text{kg/m}^3$) 保温层 3.部位: 地下室外墙	m2	978.085			
142	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	352.315			
143	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡1% 3.部位: 种植屋面	m2	3008.5			
144	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 通风竖井屋面、室外通廊楼面、上人屋面	m2	536.27			
145	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:20厚聚合物砂浆粘贴, 20厚挤塑聚苯板 3.部位: 种植屋面	m2	3008.5			
146	AB038	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位: 上人平屋面	m2	60.9			
147	AB039	塑料排水板	1.位置:种植屋面 2.做法:20高塑料排水板, 凸点向上	m2	3008.5			
148	AB040	土工布过滤层	1.位置:种植屋面、盲沟 2.做法:土工布过滤层 ($\geq 200\text{g/m}^2$)	m2	3606.8992			
149	AB041	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.门框编号: *GHSFM5525(6) 2.框材质、外围尺寸: 5500*2500 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第12页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	AB042	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0716(6) 2.框材质、外围尺寸: 700*1600 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
151	AB043	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM0820(6) 2.框材质、外围尺寸: 800*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
152	AB044	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1020(6) 2.框材质、外围尺寸: 1000*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
153	AB045	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1220(6) 2.框材质、外围尺寸: 1200*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
154	AB046	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GFM1520(6) 2.框材质、外围尺寸: 1500*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第13页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	AB047	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GHFM1020(6) 2.框材质、外围尺寸: 1000*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
156	AB048	钢结构单扇防护密闭门	1.门框编号: GHFM1520(6) 2.框材质、外围尺寸: 1500*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
157	AB049	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.门框编号: GSFMG5522(6) 2.框材质、外围尺寸: 5500*2200 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	2			
158	AB050	钢筋混凝土活门槛单扇密闭门	1.规格型号:GHM1520 2.洞口尺寸:1500*2000mm 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
159	AB051	钢筋混凝土活门槛单扇密闭门	1.规格型号:GHM1020 2.洞口尺寸:1000*2000mm 3.图集名称: RFJ01-2008	樘	1			
160	AB052	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM0820 2.框材质、外围尺寸: 800*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	6			
161	AB053	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM1020 2.框材质、外围尺寸: 1000*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输:综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第14页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	AB054	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM1220 2.框材质、外围尺寸: 1200*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
163	AB055	钢结构单扇密闭门	1.门框编号: GM1520 2.框材质、外围尺寸: 1200*2000 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	1			
164	AB056	悬摆式防爆波活门	1.门框编号: HK600(5) 2.框材质、外围尺寸: 620*1400 3.选用国家图集: 人民防空工程防护设备选用图集 RFJ01-2008 4.运输: 综合考虑运距、运输方式、综合考虑路桥费用 5.安装: 综合考虑安装方法 6.油漆: 综合考虑防火、防锈漆及瓷漆材料和遍数	樘	4			
165	AB057	防空地下室标志牌	1.600*280*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体样式: 详见图纸 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	4			
166	AB058	防空地下室指示牌	1.600*400*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			
167	AB059	防空地下室标识牌 (1)	1.600*800*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第15页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	AB060	防空地下室标识牌 (2)	1.600*800*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	8			
169	AB061	防空地下室辅助标牌	1.250*150*1.0mm高强度铝板+工程级反光膜 2.背面打密封胶前用冲击钻打眼, 膨胀丝固定 3.字体颜色及样式: 详见图纸要求 4.包含激光裁板, 电脑割字, 机械贴膜, 冲击钻打眼, 膨胀丝固定	个	28			
装饰								
1	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 车库坡道地面	m2	171.75			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 卫生间地面等	m2	71.73			
3	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位: 卫生间地面等	m2	71.73			
4	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位: 口部房间、电站等地面	m2	171.63			
5	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 30厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 除地下车库中的车库、楼梯、消防水池、配电间之外的其他房间	m2	57.91			
6	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 地下车库中的楼梯间地面	m2	18.9			
7	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.做法: 50厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 车库楼梯间等地面	m2	909.85			
8	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 40厚C20细石混凝土找平压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网, 钢筋网在分格处断开 (钢筋单列) 2.部位: 车库楼梯间、卫生间地面等	m2	981.58			
9	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格: 20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间楼地面	m2	66.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第16页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020102001002	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色花岗岩板 2.结合层: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.部位: 室外通廊楼面	m ²	452.23			
11	020102001003	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 上人屋面	m ²	60.9			
12	020102002001	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 卫生间楼地面	m ²	71.73			
13	020102002002	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:20厚1:2干硬性水泥砂浆 3.部位: 负一层地面等	m ²	824.7			
14	020103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚防静电橡胶板 2.30厚1:3水泥砂浆抹平压光	m ²	39.79			
15	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 加气混凝土砌块墙	m	523.55			
16	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.专用界面剂一道 2.12厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 混凝土墙	m	594.1724			
17	020106003001	水泥砂浆楼梯面	1.砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆面层 2.含 ϕ 12钢筋护角	m ²	32.31			
18	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m ²	44.8915			
19	020107001001	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	105.574			
20	020107001002	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1100mm 3.参照图集: L13J8	m	1.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第17页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	020107001003	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1050mm 3.参照图集: L13J8	m	9			
22	020107001004	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	29.06			
23	020107004001	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
24	020107004002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			
25	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 景观楼梯	m ²	347.74			
26	020108002001	块料台阶面	1.材料种类、规格:10厚260*800米色全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.面层形式:20厚1:2干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道	m ²	24.235			
27	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 卫生间过门石	m ²	1.1			
28	BB001	金刚砂面层 (5kg/m ²)	1.3mm厚墨绿色金刚砂层, 涂刷混凝土密封固化剂,打磨光洁泛亮 2.专用抹平机压实抹平, 达到成活标准 3.部位: 车库地面、汽车坡道	m ²	5043.12			
29	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 地下室外墙	m ²	2934.255			
30	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 所有外墙墙面	m ²	913.03			
31	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 窗口	m ²	26.1015			
32	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 所有外墙墙面	m ²	913.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第18页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位: 战时机房	m2	98.16			
34	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆 5.部位: 战时机房	m2	184.24			
35	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1: 3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位: 其他房间	m2	4859.78			
36	BB002	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	5044.02			
37	020204003001	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	1.4725			
38	020204003002	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面	m2	261.67			
39	020204003003	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 墙裙墙面	m2	457.94			
40	BB003	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	381.6167			
41	020206001001	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m2	2.34			
42	020206001002	石材零星项目	1.20厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m2	0.32			
43	020207001001	装饰板墙面	1.12厚矿棉装饰板, 用配套胶粘剂粘贴 2.部位: 战时机房	m2	282.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第19页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020207001002	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	7.6			
45	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-106	个	6			
46	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m ²	78.603			
47	020301001001	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m ²	7750.11			
48	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 3.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m ²	69.67			
49	020302001002	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: Φ8全丝镀锌吊筋, 双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类: 60高白色铝合金格栅 3.部位: 走廊、门厅、门斗等	m ²	399.31			
50	020302001003	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 2.面层材料种类: 15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位: 教师活动室, 教师休息室等房间	m ²	24.45			
51	020303001001	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m ²	29.46			
52	020401003001	实木装饰门	1.门的类型: 实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 0.7m*2.7m	樘	1			
53	020401003002	实木装饰门	1.门的类型: 实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.1m*2.7m	樘	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第20页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020401003003	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:1.2m*2.7m	樘	1			
55	020401006001	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	39.06			
56	020401006002	木质防火门	1.门的类型:木质乙级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	7.35			
57	020402002001	金属推拉门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能推拉门(含门套等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	2.7			
58	020402001001	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位:卫生间门	m2	5.4			
59	020402001002	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	13.44			
60	020402001003	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	96.65			
61	020402007001	钢制防火消音门	1.门的类型:钢质防火消音门 2.参考图集:L17J-601-1 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	6.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第21页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	BB004	钢制门	1.门的类型:钢制门, 1m*2.1m 2.参考图集: L13J4-1, 参 GM1021 3.五金及门锁: 采用优质五 金件, 符合设计要求	樘	1			
63	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合 金节能甲级防火推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断 桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻 璃6+12A+6 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五 金配件、钢构件、消防救 援窗口警示标记、辅材等	m2	19.6			
64	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合 金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断 桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格: 中空玻 璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五 金配件、钢构件、消防救 援窗口警示标记、辅材等	m2	113.82			
65	BB005	特级复合防火卷 帘	1.耐火极限不低于3h,并符 合国标要求,含电机、控 制箱、按钮及相关配电	m2	51			
66	020407003001	电梯理石门套	1.电梯门洞20厘米色理石门 套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	1.89			
67	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰 色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15 厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、 安装, 理石磨边, 防护	m2	6.1875			
68	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 天 棚 2.涂料种类、刷喷要求: 板 底清理干净后, 喷涂白色 乳胶漆达到成活标准 3.位置: 铝合金格栅吊顶上 部 (含管道喷白) 4.工程量计算方式: 按水平 投影面积计算	m2	399.31			
69	020507001002	内墙刷喷涂料	1.高级灰色外墙涂料饰面, 满足施工规范要求 2.高度200mm 3.部位: 车库停车区踢脚	m2	141.422			
70	020507001003	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批 刮磨平 2.内墙防水涂料饰面, 满足 施工规范要求	m2	4564.48			
71	020507001004	内墙刷喷涂料	1.基层清理 2.局部刮腻子, 砂纸打磨 3.白水泥浆两遍 (质量配合 比为: 白水泥100: 建筑胶 20), 满足施工规范要求	m2	847.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第22页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	020507001005	顶棚刷喷涂料	1.板底清理干净 2.薄刮水泥腻子 3.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求	m2	118.79			
73	020507001006	顶棚刷喷涂料	1.基层清理 2.局部刮腻子, 砂纸打磨 3.白水泥浆两遍(质量配合比为: 白水泥100: 建筑胶20), 满足施工规范要求 4.部位: 口部、电站	m2	184.47			
74	020507001007	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水涂料, 满足施工规范要求	m2	7750.11			
75	020507001008	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	939.1315			
76	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类::20厚黑色大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	6.54			
77	BB006	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	36.6			
78	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m2	3.4			
79	BB007	储物柜	1.教室外储物柜 2.具体详见图纸 3.工程量按正投影面积	m2	48.02			
80	BB008	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	20.21			
81	BB009	讲台	1.龙骨、基层: 木龙骨、阻燃板基层板 2.面层: 1.2厚强化木地板, 200mm高, 具体尺寸详见设计图纸。 3.计算方式: 量按展开面积计算	m2	28.2			
82	BB010	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m2	11.84			
83	BB011	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	29			
84	BB012	热镀锌钢丝网	1.材质: 热镀锌钢丝网, 网孔不大于10X10(1KN/m 水平推力) 2.部位: 百叶内侧 3.详见图纸	m2	11.84			
85	BB013	钢结构玻璃雨棚	1.钢化夹层玻璃, 夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76, 其胶片厚度不应小于0.76mm。 2.钢骨架详见图纸	m2	2.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第23页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	BB014	手动开启装置 (一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	4			
87	BB015	停车挡	1.600*160*100mm高强度橡胶 2.冲击钻打眼,专用钉安装	个	125			
88	BB016	车行道减速挡	1.1000*350*50mm高强度橡胶加尼龙形成一种新型材料承重200T耐用抗老化 2.冲击钻打眼专用钉固定	m	8.8			
89	BB017	停车标线	1.道路标志漆:速干型道路漆	m	1484.55			
1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程								
强电系统								
1	030204018001	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1ALZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:600*800*180 4.包含外部接线 5.包含基础槽钢的制作安装	台	1			
2	030204018002	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018003	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1ATG 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:500*600*180 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018004	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:500*600*180 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018005	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1APZ B1APEZ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:600*800*180 4.包含外部接线	台	2			
6	030204018006	配电箱	1.类别:成套配电箱 B1ALE-A 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:500*600*200 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018007	配电箱	1.类别:成套配电箱 APYS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:400*300*160 4.包含外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第24页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030204018008	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 400*300*160 4.包含外部接线	台	5			
9	030212001001	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	51.48			
10	030212001002	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	934.4			
11	030212001003	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	128.98			
12	030212001004	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN32	m	5			
13	030212001005	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	129.55			
14	030212001006	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.防腐: 满足规范及设计要求	m	12			
15	030212001007	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.防腐: 满足规范及设计要求	m	3			
16	030212001008	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.防腐: 满足规范及设计要求	m	3			
17	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2106.96			
18	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	28.26			
19	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	1555.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第25页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	546.34			
21	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*240 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	75.62			
22	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	25.78			
23	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*16 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	206.96			
24	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	11.17			
25	030208001005	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	91.31			
26	030208001006	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*4 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	22.5			
27	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: LED 10W 3.安装形式: 吸顶	套	9			
28	030213004001	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管T5荧光灯 LED 2*35W 3.安装形式: 吊装	套	4			
29	030213004002	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管T5荧光灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吊装	套	1			
30	030204031001	小电器	1.名称: 呼叫求助声光信号装置	个	1			
31	030204031002	小电器	1.名称: 求助呼叫按钮	个	1			
32	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式微晶防眩面板灯 2.型号、规格: LED 40W 3.安装形式: 吊装	套	45			
33	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式防眩黑板灯 2.型号、规格: LED 36W 3.安装形式: 吊装	套	15			
34	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.安装形式: 吸顶	套	19			
35	030204031003	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第26页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030204031004	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
37	030204031005	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	5			
38	030204031006	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
39	030204031007	小电器	1.名称: 密闭单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
40	030204031008	小电器	1.名称: 密闭单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
41	030204031009	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	31			
42	030204031010	小电器	1.名称: 防水型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
43	030204031011	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关 空调插座 16A 2.型号、规格: 250V, 16A	个	11			
44	030204031012	小电器	1.名称: 吊扇 2.型号、规格: 详见设计	台	20			
45	030204031013	小电器	1.名称: 吊扇调速开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	20			
46	030208004001	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合 规范要求	m	40.81			
47	030208004002	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合 规范要求	m	4.5			
48	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装 土质: 采用联合接地方 式, 将地梁两根主筋可靠 焊接沿建筑物外圈焊接成 环形, 并将主轴线上的基 础梁及结构地板上下两层 两根主筋通长焊接、绑扎 成网, 引上、引下线、独立 基础之间, 无合适主筋处 以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀 锌扁钢可靠焊接, 作为联 合接地极, 接地电阻要求 不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷 设方式: 每处引下线下部 在室外地坪下0.8m处焊出 一根40*4镀锌扁钢, 伸向 室外, 距外墙皮的距离为 1.5m, 再与基础四周所 敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规 范要求	项	1			
49	030211008001	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
弱电系统								
50	030212001009	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	116.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第27页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030212001010	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	95.83			
52	031103007001	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	8			
53	030208004003	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	4.5			
54	030208004004	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	52.3			
智能应急照明系统								
55	030212001011	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.包含接线盒	m	158.6			
56	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	319.4			
57	030213003001	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	3			
58	030213003002	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 9W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	10			
59	030213003003	装饰灯	1.名称: A型多信息复合标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	1			
60	030213003004	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	5			
61	030213003005	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	5			
62	030213003006	装饰灯	1.名称: A型双向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	1			
63	CB001	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	47.58			
火灾报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第28页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030212001012	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑接线盒安装	m	277.8			
65	030212003006	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5	m	163.06			
66	030212003007	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	160.28			
67	030212003008	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDX-RYJS-2*1.5mm ²	m	137.82			
68	030705001001	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	17			
69	030705003001	按钮	1.规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮	只	2			
70	030705003002	按钮	1.规格、型号: 消防栓启泵按钮	只	4			
71	030705004001	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	2			
72	030705004002	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	2			
73	030705004003	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	2			
74	030705009001	报警装置	1.形式: 声光报警器	台	2			
75	030705009002	报警装置	1.名称: 消防广播 2.安装方式: 壁挂	台	3			
76	030204031014	接线端子箱	1.名称: 消防端子箱	个	1			
77	030204031015	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	1			
78	030705008001	重复显示器	1.名称: 火灾显示盘	台	1			
79	CB002	墙体剔槽及恢复	1.规格: Φ20	m	60			
消防电源监控系统								
80	030212003009	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: NH-BV-2.5mm ²	m	15			
81	030212003010	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	15			
82	030705005001	报警控制器	1.名称: 消防电源区域分机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 200点以下	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第29页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	电气火灾监控系统							
83	030212001013	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	9.5			
84	030212003011	电气配线	1.种类：电话线 2.导线用途、配线形式、部位：管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格：WDZN-RYJS-2*1.5mm2	m	10.9			
85	030705005002	报警控制器	1.名称：漏电报警区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以下	台	1			
	采暖系统							
86	030801002001	预制保温无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	8.5			
87	030801002002	预制保温无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	7.6			
88	030801002003	无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式：焊接	m	158.02			
89	030801002004	无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式：焊接	m	88.23			
90	030801002005	无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式：焊接	m	36.48			
91	030801002006	无缝钢管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式：焊接	m	25.11			
92	030801001001	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质：采暖供、回水 3.规格：DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	35.5			
93	030801001002	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质：采暖供、回水 3.规格：DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	122.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第30页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030801001003	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	282.34			
95	030805006001	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、4片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
96	030805006002	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、8片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
97	030805006003	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	3			
98	030805006004	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、18片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	12			
99	030805006005	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	11			
100	030805006006	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	7			
101	030803005001	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
102	030803001001	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	19			
103	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: $\Phi 8$	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第31页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030803001003	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
105	030803001004	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	21			
106	030803001005	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	30			
107	030803001006	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	10			
108	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN70	个	2			
109	030803001007	螺纹阀门	1.类型: 泄水球阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
110	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	8			
111	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型: 粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格: DN80	个	2			
112	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型: 细过滤器 (60目) 2.型号、规格: DN80	个	4			
113	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型: 压差控制阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
114	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型: 静态水力平衡阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
115	031001002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	8			
116	031001001001	温度仪表	1.名称: 温度计	支	4			
117	CB003	管道保温	1.保温形式: 难燃B1级发泡橡塑管壳 (闭泡)	m3	9.33			
118	CB004	管道保温保护层:	1.名称: 玻璃丝布两道	m2	296.46			
119	CB005	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.做法: 防锈漆两道	m2	58.93			
120	CB006	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
121	CB007	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	2			
122	CB008	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	18			
123	CB009	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	42			
124	CB010	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	2			
125	CB011	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
126	CB012	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	8			
127	CB013	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第32页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	消火栓系统							
129	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	15.41			
130	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	68.49			
131	030701018001	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜(减压稳压型) 单栓 SG24E65Z-J, 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
132	030701007001	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
133	030701007002	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
134	CB014	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	2			
135	CB015	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
136	CB016	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
137	CB017	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	5			
	给排水系统							
138	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	78.96			
139	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	54.66			
140	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	66.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第33页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	9.19			
142	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	15.12			
143	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 40$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	7.96			
144	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 50$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	10.83			
145	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 63$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	11.47			
146	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	23.75			
147	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	83.04			
148	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	54.62			
149	030803001008	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
150	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50	个	4			
151	030803001010	螺纹阀门	1.类型: 减压阀组(包含前后阀门) 2.型号、规格: DN50	个	2			
152	030803001011	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
153	030804017001	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第34页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030804013001	小便器	1.类型: 感应式挂斗小便器 2.组装形式: 成套式(含感应冲洗阀等全套配件)	套	7			
155	030804012001	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	16			
156	030804003001	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	6			
157	030804005001	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	2			
158	030804012002	大便器	1.类型: 无障碍座便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
159	030804003002	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
160	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	22.5			
161	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 粘接	m	23.04			
162	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	72.67			
163	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	4.45			
164	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	14.58			
165	030804018001	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	19			
166	030804018002	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN150	个	5			
167	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 熔接	m	151.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第35页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 熔接	m	31.36			
169	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN75 5.连接方式: 熔接	m	14.45			
170	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC 排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	4.76			
171	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC 排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	20.48			
172	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC 排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	6.2			
173	CB018	管道保温	1.保温形式: 超细玻璃丝棉	m3	1.36			
174	CB019	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	112			
175	CB020	管道刷油	1.刷油形式: 冷底子油一道, 石油沥青2道	m2	60.99			
176	CB021	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
177	CB022	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	3			
178	CB023	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
179	CB024	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
180	CB025	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	6			
181	CB026	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
通风防排烟系统								
182	030901017001	通风器	1.名称: 排气扇 (自带止回阀) PQS-200 2.型号、规格: G=200m3/h, N=0.006KW, 噪声39db, 重量2.4kg	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第36页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030901017002	通风器	1.名称:排气扇 (自带止回阀) PQS-250 2.型号、规格:G=250m3/h	台	2			
184	030901017003	通风器	1.名称:排气扇 (自带止回阀) PQS-300 2.型号、规格:G=300m3/h, N=0.01KW, 噪声41db,重量4.2kg	台	2			
185	030901017004	通风器	1.名称:排气扇 (自带止回阀) PQS-400 2.型号、规格:G=400m3/h, N=0.015KW, 噪声43db,重量5kg	台	3			
186	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	41.12			
187	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	7.48			
188	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	31.76			
189	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:160*160	个	1			
190	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:320*320	个	1			
191	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
192	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃ 防火阀 2.型号或规格:800*320	个	2			
193	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 160*160	个	1			
194	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 防雨百叶风口 2. 规格: 250*250	个	1			
195	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型: 单层百叶风口 2. 规格: 500*630	个	4			
196	CB027	挡烟垂壁	1.类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m	18.15			
197	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
车库安装工程								
强电系统								
1	030204018009	配电箱	1.类别: 车库照明总箱CK-ALZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.含外部接线	台	1			
2	030204018010	配电箱	1.类别: 车库照明总箱CK-1AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第37页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030204018011	配电箱	1.类别: 车库照明总箱 CK-2AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			
4	030204018012	配电箱	1.类别: 车库照明总箱 CK-3AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			
5	030204018013	配电箱	1.类别: 车库充电桩总箱 CK-AWCDZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地安装 3.半周长或回路数: 800*1200*200 4.含基础槽钢	台	1			
6	030204018014	配电箱	1.类别: 车库动力总配电箱 CK-APZ/CK-APEZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.含外部接线	台	2			
7	030204018015	配电箱	1.类别: 车库排烟风机配电箱 CK-1ATPY1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.含外部接线	台	1			
8	030204018016	配电箱	1.类别: 车库排烟风机配电箱 CK-1ATPY2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.含外部接线	台	1			
9	030204018017	配电箱	1.类别: 车库排烟风机配电箱 CK-1ATPY3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.含外部接线	台	1			
10	030204018018	配电箱	1.类别: 车库排烟风机配电箱 CK-2ATPY1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.含外部接线	台	1			
11	030208004005	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: 100*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	19.4			
12	030208004006	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	75.6105			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第38页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030208004007	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	35.93			
14	030208004008	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	65.163			
15	030208004009	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	61.5			
16	030208004010	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: (50+50)*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	57.87			
17	030208004011	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: (50+50)*200, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18.94			
18	030208004012	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: (100+100)*100, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	4.2			
19	030208004013	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式防火桥架 3.型号、规格: (100+100)*200, 中间加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	129.675			
20	030212002001	线槽	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 防火线槽 3.规格: 50*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	732.263			
21	030212001014	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.包含开关盒和接线盒安装	m	281.624			
22	030212001015	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第39页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030212001016	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	4			
24	030212001017	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	18.75			
25	030212001018	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	7.5			
26	030212001019	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	52.5			
27	030212001020	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	15.17			
28	030212001021	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	384.768			
29	030212001022	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	86.988			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第40页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030212001023	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	19.04			
31	030212001024	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	108			
32	030212001025	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	14.28			
33	030208001007	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	5.95			
34	030208001008	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	217.306			
35	030208001009	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*70 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	101.6295			
36	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*185 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	11.9			
37	030208001011	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	440.459			
38	030208001012	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	251.895			
39	030208001013	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	288.7815			
40	030208001014	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	287.847			
41	030208001015	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	1890.3735			
42	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	74.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第41页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDW-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	5255.61			
44	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDWZ-BYJ-1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	47.6			
45	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDWZ-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	3125.21			
46	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDWZ-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	166.557			
47	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDWZ-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	138.04			
48	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDWZ-BYJ-10 3.种类 (导线、母线): 导线	m	113.85			
49	030204031016	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	11			
50	030204031017	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
51	030204031018	小电器	1.名称: 密闭单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
52	030204031019	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	7			
53	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W 3.安装形式: 吸顶	套	7			
54	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关吸顶灯 2.型号、规格: LED, 18W	套	8			
55	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 座灯头 (含灯泡) 2.型号、规格: LED, 18W 3.安装形式: 门上0.2m	套	1			
56	030213004003	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池备用照明灯, 1*18W 3.安装形式: 吸顶灯	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第42页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030213004004	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: LED单管荧光灯, 1*18W 3.安装形式: 吊装	套	61			
58	030213004005	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: LED双管荧光灯, 2*18W 3.安装形式: 吊装	套	39			
59	030213004006	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 一体式防炫黑板灯 LED 36W 3.安装形式: 墙壁式	套	16			
60	030213004007	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 风机房壁装照明灯 LED 18W 3.安装形式: 墙壁式	套	4			
61	CB041	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管径: DN25	个	6			
62	CB042	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管径: DN50	个	8			
63	CB043	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN150	个	12			
64	CB044	墙体剔槽	1.规格: Φ 20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	6.7			
65	CB045	墙体剔槽	1.规格: Φ 32以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	33.4			
66	CB046	墙体剔槽	1.规格: Φ 50以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	6.8			
67	CB047	明配钢管刷防火涂料	1.名称: 防火涂料二遍	m ²	13.8411			
68	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 利用建筑物底板外圈两根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mm*4mm镀锌扁钢, 作为环形接地连接线, 环形接地连接线必须与所经过的用防雷引下线的构造主内主筋连接 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 当底板有防水层时, 应在低于-0.8m处从引下线预留出接地连接 3.防护密闭门接地引上线40mm*4mm热镀锌扁钢 4.等电位箱联结 5.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
69	030211008002	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
智能应急照明系统								
70	030204018019	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-1ALE 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第43页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030204018020	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-2ALE 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			
72	030204018021	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-3ALE 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.含外部接线	台	1			
73	030204018022	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-1ALE-A 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含外部接线	台	1			
74	030204018023	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-2ALE-A 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含外部接线	台	1			
75	030204018024	配电箱	1.类别: 车库应急照明箱 CK-3ALE-A 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.含外部接线	台	1			
76	030212001026	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒和开关盒安装	m	985.254			
77	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	63.24			
78	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	833.669			
79	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	454.756			
80	030204031020	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
81	030204031021	小电器	1.名称: 密闭单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第44页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 3W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	55			
83	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	11			
84	030213003007	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 门上0.2m	套	13			
85	030213003008	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 底距地0.5m	套	1			
86	030213003009	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 底距地2.5m吊装	套	40			
87	030213003010	装饰灯	1.名称: A型双向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 底距地2.5m吊装	套	1			
88	030213004008	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池备用照明灯, 1*18W 3.安装形式: 吸顶式	套	3			
89	030213004009	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防水型自带蓄电池备用照明灯, 1*18W 3.安装形式: 吸顶式	套	1			
90	CB048	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	65.8			
消火栓系统								
91	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 卡箍连接	m	180.0645			
92	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接	m	459.4905			
93	030701007003	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	18			
94	030701007004	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	24			
95	030701007005	法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
96	030701007006	法兰阀门	1.类型: 防护阀门 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第45页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030701018002	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜(减压稳压型) SG24B65Z-J (单栓), 消火栓箱内设DN65消火栓1只, DN19水枪1支, DN65*25m衬胶水龙带1根 (消火栓箱内设置自救式消防卷盘) 3.设置MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器2具 4.暗装于墙内的消火栓箱背面须刷防火涂料,耐火时间不小于1.5h。	套	23			
98	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位: 地上 2.型号、规格: SQA100-A型水泵接合器 3.包含配套安装的闸阀、止回阀、安全阀等附件	套	1			
99	CB049	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	25			
100	CB050	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	5			
101	CB051	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN100 3.符合设计及规范要求	个	7			
102	CB052	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m ²	1.5328			
103	CB053	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔)	m ³	13.7758			
104	CB054	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔) 2.自控温电伴热带	m ³	1.5249			
压力排水系统								
105	030109001001	离心式泵	1.名称: 潜污泵 (含自带控制箱) 2.质量或型号: Q=15m ³ /h, H=20m, N=2.2KW 3.输送介质: 废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	11			
106	030109001002	离心式泵	1.名称: 潜污泵 (含自带控制箱) 2.质量或型号: Q=40m ³ /h, H=23m, N=7.5KW 3.输送介质: 废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	4			
107	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 2.2KW	台	11			
108	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 7.5KW	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第46页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	32.5			
110	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	2.3			
111	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 卡箍连接	m	17.24			
112	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN125 5.连接方式: 卡箍连接	m	30.58			
113	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 热镀锌钢管 4.规格: DN150 5.连接方式: 卡箍连接	m	80.45			
114	030803001012	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	11			
115	030803001013	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN65	个	11			
116	030803001014	螺纹阀门	1.类型: 可曲挠橡胶接头 2.型号、规格: DN65	个	11			
117	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN80	个	1			
118	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	个	4			
119	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	个	4			
120	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型: 可曲挠橡胶接头 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	个	4			
121	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽连接	个	1			
122	031001002002	压力仪表	1.名称: 压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表): 就地式 3.其它: 包含压力表弯、表阀安装	台	15			
123	CB055	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
124	CB056	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN80 3.符合设计及规范要求	个	1			
125	CB057	管道刷油	1.刷油形式: 刷防锈漆两道	m ²	69.6742			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第47页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	CB058	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	5.9821			
中水系统								
127	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	218.28			
128	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	48.46			
129	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	2.91			
130	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	4.78			
131	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	42.73			
132	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 中水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	12.7			
133	030803001016	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	11			
134	030803001017	螺纹阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN65	个	1			
135	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN25	个	2			
136	CB059	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
137	CB060	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
138	CB061	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN25 3.符合设计及规范要求	个	1			
139	CB062	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔)	m3	4.6063			
140	CB063	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔) 2.自控温电伴热带	m3	0.5602			
141	CB064	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	1.0792			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第48页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	弱电							
142	030208004014	电缆桥架	1.材质：镀锌钢板 2.类型：槽式防火 3.型号、规格：300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	153.44			
143	030212001027	电气配管	1.材质：刚性阻燃管 2.规格：PVC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配 4.包含接线盒	m	301.87			
144	030212001028	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	17.1			
145	CB065	套管	1.类型：刚性防水套管 2.介质管道管径：DN80 3.符合设计及规范要求	个	8			
	雨水系统							
146	030801005018	塑料管 （UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN200 5. 连接方式:熔接	m	8			
147	030801005019	塑料管 （UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接	m	14.56			
148	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢直通地漏 2.规格:DN200	个	4			
149	CB066	套管	1.类型：刚性防水套管 2.介质管道管径：DN150 3.符合设计及规范要求	个	5			
	消防设备电源监控系统							
150	030212001029	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	53.62			
151	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：通讯线、穿管或桥架敷设 2.型号、规格：WDZN-RYJS-2*1.5 3.种类（导线、母线）：双绞线	m	259.42			
152	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：电源线、穿管或桥架敷设 2.型号、规格：WDZN-BYJ-2.5 3.种类（导线、母线）：导线	m	258.02			
153	030705005003	报警控制器	1.名称：消防电源区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
154	CB067	墙体剔槽	1.规格：Φ20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位：金属配管	m	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第49页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	防火门监控系统							
155	030705004004	模块（接口）	1.名称:一体式防火门门磁开关（包含双门磁防火门磁铁） 2.安装高度:门框上方0.1米	套	3			
156	030212001030	电气配管	1.材质 :薄壁钢管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管） :暗配	m	40.46			
157	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位： 通讯线、穿管或桥架敷设 2.型号、规格： WDZN-RYJS-2*1.5 3.种类（导线、母线）： 双绞线	m	161.14			
158	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位： 电源线、桥架敷设 2.型号、规格： WDZN-BYJ-2.5 3.种类（导线、母线）： 导线	m	14.44			
159	030705005004	报警控制器	1.名称：防火门区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
160	CB068	墙体剔槽及恢复 φ 20以内		m	6.6			
161	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	3			
	电气火灾监控系统							
162	030705005005	报警控制器	1.名称：漏电报警区域分机 2.安装方式:综合考虑	台	1			
163	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位： 通讯线、桥架敷设 2.型号、规格： WDZN-RYJS-2*1.5 3.种类（导线、母线）： 双绞线	m	16.87			
	车库火灾自动灭火系统							
	自动报警系统							
1	030204031022	接线端子箱	1.名称：接线端子箱	个	3			
2	030204031023	接线端子箱	1.名称：模块箱	个	5			
3	030208004015	电缆桥架	1.材质：镀锌钢板 2.类型：槽式防火 3.型号、规格：（50+50+50）*100，加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	219.185			
4	030212001031	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	175.027			
5	030212001032	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	71.203			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第50页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030212001033	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.包含声光报警接线盒	m	2123.963			
7	030212001034	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	58.3			
8	030212001035	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	21			
9	030212001036	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN25	m	3			
10	030208002001	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-2*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	908.448			
11	030208002002	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-3*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	72.396			
12	030208002003	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	273.653			
13	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2301.404			
14	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	1546.596			
15	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-RYJS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	842.045			
16	030705003003	按钮	1.规格、型号: 带火警电话插孔的手动报警按钮	只	14			
17	030705001002	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	147			
18	030705001003	点型探测器	1.型号: CO探测器 2.含接线盒	只	11			
19	031206001001	扩声系统设备	1.名称: 吸顶式火警扬声器	台	18			
20	030705003004	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮	只	24			
21	030705004005	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	12			
22	030705009003	报警装置	1.形式: 声光报警器	台	14			
23	030705004006	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第51页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030705004007	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	4			
25	031103038001	电话出线口	1.型号、规格: 消防报警电话	个	4			
26	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门调试	处	6			
27	030706002001	水灭火系统控制装置调试		系统	1			
28	CB082	明配钢管刷防火涂料	1.名称: 防火涂料二遍	m2	16.5811			
29	CB083	墙体剔槽	1.规格: Φ20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	345.73			
30	CB084	墙体剔槽	1.规格: Φ32以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	17.75			
31	CB085	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN50 3.符合设计及规范要求	个	8			
自动喷淋系统								
32	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN25 3.连接方式: 螺纹连接	m	1130.357			
33	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN32 3.连接方式: 螺纹连接	m	693.249			
34	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN40 3.连接方式: 螺纹连接	m	55.196			
35	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN50 3.连接方式: 螺纹连接	m	79.778			
36	030701003005	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN65 3.连接方式: 卡箍连接	m	71.428			
37	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN80 3.连接方式: 卡箍连接	m	92.97			
38	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN100 3.连接方式: 卡箍连接	m	66.802			
39	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.名称: 热镀锌钢管 2.规格: DN150 3.连接方式: 卡箍连接	m	438.271			
40	030803005002	自动排气阀	1.名称: 快速排气阀 2.型号规格: DN25	个	15			
41	030701005001	螺纹阀门	1.名称: 电磁阀 2.型号规格: DN25	个	15			
42	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.型号规格: DN50	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第52页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030701007007	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
44	030701007008	法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
45	030701007009	法兰阀门	1.名称: 防护阀门 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
46	030803001019	螺纹阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN25	个	4			
47	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 马鞍式水流指示器	个	2			
48	030701012001	报警装置	1.类型: 预作用报警阀组 (含配套空压机及控制箱) 2.型号、规格: DN150 3.包含组成报警阀组的警铃、信号阀、仪表、压力开关、阀门及管道等所有的阀件 4.小型空压机的配备数量及设备参数按图纸设计	组	1			
49	030701011001	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型68° C标准响应玻璃球直立喷头 ZSTZ-15,流量系数K=80, 超过1.2m的风道及桥架下 增设喷头	个	640			
50	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置(包含试水阀、压力表等) 2.规格: DN25	组	2			
51	030701015001	减压孔板	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN150 孔径 d=61.5mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
52	030701015002	减压孔板	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN150 孔径 d=58.18mm 3. 连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
53	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外地上 2.型号、规格: 喷淋水泵接合器SQA150-A型 3.包含闸阀、止回阀、安全阀等阀件	套	6			
54	CB086	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	3			
55	CB087	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	1			
56	CB088	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
57	CB089	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
58	CB090	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第53页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	CB091	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	4			
60	CB092	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	7			
61	CB093	管道刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m2	528.3434			
62	CB094	管道刷油	1.刷油形式: 刷红色调和漆 两道	m2	528.3434			
63	CB095	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	9.4342			
64	CB096	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔)	m3	1.4109			
防排烟系统								
65	030901002001	通风机	1.形式: 消防高温排烟排风风机 2.型号: PYF-B1-01~02, 风量37260/14400m3/h, 全压625/410Pa, 功率9/3KW, 转速1450/960r/min 3.含支吊架制作及安装	台	2			
66	030901002002	通风机	1.形式: 消防高温排烟排风风机 2.型号: PYF-B1-03~05, 风量40500/14400m3/h, 全压549/305Pa, 功率12/5.5KW, 转速960/720r/min 3.含支吊架制作及安装	台	3			
67	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 9KW	台	2			
68	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 12KW	台	3			
69	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	185.128			
70	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	386.918			
71	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	286.348			
72	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃常开防火阀 2.型号或规格: 1000*630	个	1			
73	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1250*400	个	3			
74	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火调节阀 2.型号或规格: 1250*400	个	5			
75	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动对开多叶调节阀 2.型号或规格: 1250*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第54页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 400*250	个	25			
77	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 500*320	个	9			
78	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*500	个	6			
79	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*320	个	24			
80	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 630*400	个	6			
81	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 1000*630	个	1			
82	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 1900*1050	个	1			
83	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 1300*1550	个	1			
84	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 2200*950	个	1			
85	CB097	风道防火板	1.材质: 防火板采用100%无石棉的气凝胶耐火板 2.规格: 板材为A级不燃材料, 密度不大于800kg/m ³ , 导热系数不大于0.18w/mk, 采用9mm耐火板 3.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 4.质量: 符合设计及规范验收要求	m ²	858.394			
86	CB098	挡烟垂壁	1.类型: 挡烟垂壁, 高500mm, 底距地2600mm, 防火板制作	m	10			
87	030904001002	防排烟工程检测、调试		系统	1			
车库人防安装系统								
人防水								
1	030109001003	离心式泵	1.名称: 潜污泵 2.质量或型号: 50QW15-15-2.2, Q=15m ³ /h, H=15M, N=2.2KW 3.输送介质: 废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	4			
2	030322002001	水处理设备	1.名称: 战时气压给水设备 2.规格: DP32-4-8*4, Q=4.0m ³ /h, H=32m, N=1.1KW, SQL800气压罐 3.包含水泵安装	组	2			
3	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 2.2KW	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第55页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) : 小型 2.容量 (仅适用于小型电机) :1.1KW	台	2			
5	030617009001	手摇泵安装	1.规格: CS-40H型, 流量 3.90m/h, 吸上真空度 0.059MPa3	个	4			
6	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 镀锌钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 沟槽连接	m	11			
7	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 镀锌钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 沟槽连接	m	8.38			
8	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.材质: 镀锌钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	25.579			
9	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 人防给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	3.6			
10	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 人防给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	147.786			
11	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 人防给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	13.868			
12	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 人防给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	82.853			
13	030803001020	螺纹阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN40	个	12			
14	030803001021	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25	个	3			
15	030803001022	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN40	个	13			
16	030803001023	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.型号、规格: DN40	个	6			
17	030803001024	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN40	个	6			
18	030803001025	螺纹阀门	1.类型: 浮球阀 2.型号、规格: DN40	个	10			
19	030803001026	螺纹阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN50	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第56页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型: 防护阀门 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽连接	个	1			
21	030804003003	洗脸盆	1.类型: 陶瓷托架式洗脸盆 2.组装形式: 含陶瓷片密封龙头、截止阀、排水栓、存水弯、托架、上下水管及五金配件 3.安装详见图集07FS02-P54	组	2			
22	030804014001	水箱制作安装	1.类型: 装配式搪瓷钢板水箱 2.规格: 3500*3500*2000(H), 有效容积19.6立方米 3.含水位计、透气管、溢流管、泄水管、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	1			
23	030804014002	水箱制作安装	1.类型: 装配式搪瓷钢板水箱 2.规格: 5000*3000*2000(H), 有效容积24.0立方米 3.含水位计、透气管、溢流管、泄水管、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	3			
24	030804014003	水箱制作安装	1.类型: 装配式搪瓷钢板水箱 2.规格: 5000*4000*2000(H), 有效容积32.0立方米 3.含水位计、透气管、溢流管、泄水管、防虫网、放水龙头管及水龙头等与之相连接的附件	个	1			
25	030804016001	冲洗栓	1.类型: 陶瓷片水嘴 2.规格: DN25 3.含DN25输水胶管25m 4.安装详见图集07FS02-P51	个	2			
26	030804017003	地漏	1.材质: 普通地漏 2.规格: DN80 3.材质: 不锈钢	个	1			
27	030804017004	地漏	1.材质: 防爆地漏 2.规格: DN80 3.材质: 不锈钢	个	8			
28	CB112	套管	1.类型: 人防预埋防护密闭套管 2.介质管道管径: DN25 3.安装详见图集07FS02-P14~19	个	4			
29	CB113	套管	1.类型: 人防预埋防护密闭套管 2.介质管道管径: DN50 3.安装详见图集07FS02-P14~19	个	2			
30	CB114	套管	1.类型: 人防预埋防护密闭套管 2.介质管道管径: DN100 3.安装详见图集07FS02-P14~19	个	1			
31	CB115	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	2			
人防电								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第57页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030204018025	配电箱	1.类别: 配电箱DL-AP 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制	台	1			
33	030204018026	配电箱	1.类别: 配电箱CK-1AL+1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180mm	台	1			
34	030204018027	配电箱	1.类别: 配电箱RF-AT1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
35	030204018028	配电箱	1.类别: 配电箱RF-AT2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
36	030204018029	配电箱	1.类别: 配电箱RF-JF1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
37	030204018030	配电箱	1.类别: 配电箱RF-JF2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
38	030204018031	配电箱	1.类别: 配电箱RF-PF1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
39	030204018032	配电箱	1.类别: 配电箱RF-PF2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
40	030204018033	配电箱	1.类别: 配电箱RF-GS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
41	030204018034	配电箱	1.类别: 配电箱RF-GS2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	1			
42	030204018035	配电箱	1.类别: 配电箱RF-WS1~2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第58页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030204018036	配电箱	1.类别: 配电箱RF-AC1~2 (设备自带, 只计安装费) 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.含外部接线	台	2			
44	030204018037	配电箱	1.类别: 配电箱RF-AF1~2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 550*650*200	台	2			
45	030204018038	配电箱	1.类别: 配电箱RF-AX1~2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 350*450*120	台	2			
46	030204018039	配电箱	1.类别: 通风方式信号指示灯箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按设计及技术要求	台	13			
47	030204018040	配电箱	1.类别: 应急照明电源EPS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地安装 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.包含槽钢基础	台	1			
48	030204018041	配电箱	1.类别: 应急照明电源EPS2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地安装 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.包含槽钢基础	台	1			
49	030204031024	小电器	1.名称: 单相五孔防溅安全插座 (空气检测用) 2.型号、规格: 250V, 10A	个	10			
50	030204031025	小电器	1.名称: 单相五孔防溅安全插座 (滤毒室专用) 2.型号、规格: 250V, 10A	个	7			
51	030204031026	小电器	1.名称: 防护型呼叫按钮	个	2			
52	030204031027	小电器	1.名称: 熔断器盒 2.型号、规格: RC1A-10/5A	个	4			
53	030204031028	小电器	1.名称: 熔断器盒 2.型号、规格: 直流 6A	个	3			
54	030208001016	电力电缆	1.型号、规格: WDJ-YJE-5*16 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	78.813			
55	030208001017	电力电缆	1.型号、规格: WDJN-YJE-5*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	16.409			
56	030208001018	电力电缆	1.型号、规格: WDJ-YJE-5*6 2.敷设方式: 管内或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	444.078			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第59页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJE-3*6 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	6.542			
58	030208001020	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJE-3*2.5 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	93.4503			
59	030208001021	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJE-3*4 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	10.477			
60	030208002004	控制电缆	1.型号、规格: KVV-7*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	367.554			
61	030208002005	控制电缆	1.型号、规格: KVV-10*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	87.6			
62	030208002006	控制电缆	1.型号、规格: VV39-4*2.5 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作及安装	m	16.295			
63	030208004016	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 人防战时桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	151.16			
64	030208004017	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 人防战时桥架 3.型号、规格: 100*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	151.16			
65	030208004018	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 人防战时桥架 3.型号、规格: 50*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	8.4			
66	030212001037	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	23.545			
67	030212001038	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	279.788			
68	030212001039	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	94.393			
69	030212001040	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	209.348			
70	030212001041	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	119.244			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第60页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030212001042	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	145.715			
72	030212001043	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	138.149			
73	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-BV-1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	253.736			
74	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	414.448			
75	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	352.292			
76	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	785.604			
77	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	470.676			
78	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: RVS-2*0.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	209.348			
79	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: RVV-4*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	17.836			
80	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格: 18W	套	10			
81	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘吸顶灯 2.型号、规格: 10W	套	14			
82	030213004010	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光壁灯, 1*28W 3.安装形式: 墙壁式	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第61页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030213004011	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管高效节能荧光灯, 1*18W 3.安装形式: 吸顶式	套	2			
84	030204031029	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	5			
85	030204031030	小电器	1.名称: 单联单控防水开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	10			
86	030204031031	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	4			
87	031103007002	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	7			
88	CB116	套管	1.类型: 人防密闭处理 2.介质管道管径: DN20*2 3.安装详见图集07FD02-18	组	19			
89	CB117	套管	1.类型: 人防密闭处理 2.介质管道管径: DN25*2 3.安装详见图集07FD02-19	组	1			
90	CB118	套管	1.类型: 人防密闭处理 2.介质管道管径: DN25*3 3.安装详见图集07FD02-19	组	1			
91	CB119	套管	1.类型: 人防密闭处理 2.介质管道管径: DN32*2 3.安装详见图集07FD02-19	组	4			
92	CB120	套管	1.类型: 人防密闭处理 2.介质管道管径: DN50*6 3.安装详见图集07FD02-19	组	9			
93	CB121	套管	1.类型: 人防防护密闭 2.介质管道管径: DN80*2 3.安装详见图集07FD02-19	组	1			
94	CB122	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	48.9			
人防通风								
95	030901002003	通风机	1.形式: DJF-1型电动脚踏两用风机 2.型号: 电动-风量2200m ³ /h/1278m ³ /h, 全压1100Pa/1430Pa, 功率1.1KW; 脚踏-风量2203m ³ /h/1225m ³ /h, 全压1208Pa/840Pa 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			
96	030901002004	通风机	1.形式: DJF-1型电动脚踏两用风机 2.型号: 电动-风量2500m ³ /h/1278m ³ /h, 全压930Pa/1430Pa, 功率1.1KW; 脚踏-风量2500m ³ /h/1225m ³ /h, 全压1208Pa/680Pa 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			
97	030901002005	通风机	1.形式: DJF-1型电动脚踏两用风机 2.型号: 电动-风量2033m ³ /h, 全压1204Pa, 功率1.1KW; 脚踏-风量2060m ³ /h, 全压926Pa 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第62页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030901002006	通风机	1.形式: DJF-1型电动脚踏两用风机 2.型号: 电动-风量2421m ³ /h, 全压964Pa, 功率1.1KW; 脚踏-风量2470m ³ /h, 全压702Pa 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
99	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 1.1KW	台	6			
100	030901003001	油网除尘器	1.型号、规格: LWP-X型, 风量1200m ³ /h, 终阻力55.9Pa 2.含预埋件、支架制作及安装	块	7			
101	030901010001	过滤吸收器	1.型号、规格: RFP-1000型, Q=1000m ³ /h 2.含支架制作及安装	台	3			
102	030903020001	消声器制作安装	1. 类型 :复合阻抗消声器 2. 型号、规格:630*320	个	1			
103	030903020002	消声器制作安装	1. 类型 :复合阻抗消声器 2. 型号、规格:630*250	个	1			
104	030903020003	消声器制作安装	1. 类型 :复合阻抗消声器 2. 型号、规格:500*250	个	1			
105	030903020004	消声器制作安装	1. 类型 :复合阻抗消声器 2. 型号、规格:500*200	个	1			
106	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	112.2611			
107	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 钢板 2.形状、规格: 圆形 3.板材厚度: 3mm 4.连接方式: 焊接	m ²	117.8248			
108	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 手动密闭阀 2.型号或规格: D40J-0.5, DN300 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	6			
109	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 手动密闭阀 2.型号或规格: D40J-0.5, DN400 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	5			
110	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 手动密闭阀 2.型号或规格: D40J-0.5, DN500 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	1			
111	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 杠杆型手动密闭阀 2.型号或规格: D940J-0.5, DN300, 220/380V, 0.25Kw 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	3			
112	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 杠杆型手动密闭阀 2.型号或规格: D940J-0.5, DN400, 220/380V, 0.25Kw 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第63页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 杠杆型手电动密闭阀 2.型号或规格: D940J-0.5, DN500, 220/380V, 0.25Kw 3.安装详见图集07FK02-P36~41	个	1			
114	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 圆形插板阀 2.型号或规格: DN400	个	1			
115	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 圆形插板阀 2.型号或规格: DN500	个	1			
116	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风量调节阀 2.型号或规格: D441	个	2			
117	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风量调节阀 2.型号或规格: 630*320	个	2			
118	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风量调节阀 2.型号或规格: 630*250	个	2			
119	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风量调节阀 2.型号或规格: 500*250	个	1			
120	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风量调节阀 2.型号或规格: 500*200	个	1			
121	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 2.型号或规格: 630*320	个	3			
122	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 2.型号或规格: 630*250	个	2			
123	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 2.型号或规格: 500*200	个	2			
124	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 2.型号或规格: 500*250	个	2			
125	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 止回阀 2.型号或规格: 630*320	个	2			
126	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 止回阀 2.型号或规格: 630*250	个	2			
127	030903001030	自动超压排气活门	1.型号: PS-D250, 风量800m³/h 2.安装详见图集07FK02-P32	个	4			
128	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 300*200	个	2			
129	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 400*300	个	8			
130	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 70℃防火风口 2.规格: 400*300	个	2			
131	030803001027	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN15, 用于尾气监测取样管	个	2			
132	031003006001	放射性监测装置		套	2			
133	031003006002	空气质量监测装置		套	2			
134	031003006003	放射性监测装置		套	2			
135	031003006004	空气染毒监测装置		套	8			
136	CB123	增压管	1.型号、规格: DN25热镀锌钢管 2.含铜球阀	个	2			
137	CB124	阻力测量管	1.型号、规格: DN15热镀锌钢管 2.含铜球阀	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第64页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	CB125	放射性监测取样管	1.型号、规格: DN32热镀锌钢管 2.含铜球阀	个	2			
139	CB126	测压装置	1.型号、规格: 倾斜式微压计 2.含橡胶软管、铜球阀、DN15热镀锌钢管 3.安装详见图集07FK02-P56	套	2			
140	CB127	换气堵头	1.型号、规格: D315	个	3			
141	CB128	套管	1.类型: 预埋钢管D250, 加密闭肋	个	4			
142	CB129	套管	1.类型: 预埋钢管D441, 加密闭肋	个	8			
143	CB130	套管	1.类型: 预埋钢管D560, 加密闭肋	个	2			
144	CB131	套管	1.类型: 预埋热镀锌钢管DN15, 加密闭肋 2.安装详见图集07FK02-P57、58	个	4			
145	CB132	套管	1.类型: 预埋热镀锌钢管DN32, 加密闭肋 2.安装详见图集07FK02-P57、59	个	2			
146	CB133	套管	1.类型: 预埋热镀锌钢管DN50, 加密闭肋 2.安装详见图集07FK02-P60	个	9			
147	CB134	套管	1.类型: 预埋热镀锌钢管DN15, 加密闭肋 2.安装详见图集07FK02-P56	个	2			
(±0.00以上) 1#教学楼								
土建								
1	AB106	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量: 按照建筑物±0.00以上体积计算	m3	12780.396			
2	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 60厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆 5.部位: 室外平台处砖砌护墙	m3	0.0486			
3	010302006003	零星砌砖	1.构件名称: 坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格: 水泥机制砖 3.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m3	2.2854			
4	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度: 150 3.砂浆强度等级: Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	1.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第65页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	276.16			
6	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	14.76			
7	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	17.72			
8	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	95.97			
9	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	51.41			
10	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	221.85			
11	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 散水、坡道等	m3	9.45			
12	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	41.496			
13	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	83.06			
14	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	57.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第66页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010403002003	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	181.56			
16	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	31.63			
17	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	3.26			
18	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.74			
19	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	102.9			
20	010405002002	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.包含空心楼盖板处肋梁	m3	220.18			
21	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	35.55			
22	010405008002	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.12			
23	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	67.18			
24	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	353.05			
25	010407002003	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	38.7			
26	010407002004	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	24.3			
27	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.27			
28	010407001003	其他构件	1.构件名称:设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.108			
29	010408001005	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	7.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第67页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.21			
31	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	2.648			
32	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格: 屋面混凝土防冲板 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.006			
33	AB107	钢网箱体	1.规格型号: 800*800*180 2.含安装	个	1156			
34	AB108	钢网箱体	1.规格型号: 800*400*180 2.含安装	个	221			
35	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:非上人屋面	t	1.7966			
36	010416001033	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.6925			
37	010416001034	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0619			
38	010416001035	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.5248			
39	010416001036	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.0292			
40	010416001037	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.0752			
41	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	4.2913			
42	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.7141			
43	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	15.94			
44	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.316			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第68页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.0173			
46	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3087			
47	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.6247			
48	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.0774			
49	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.8921			
50	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5009			
51	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.6982			
52	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.7084			
53	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.0711			
54	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5502			
55	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.8718			
56	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.1911			
57	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2499			
58	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.3452			
59	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第69页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	38.4541			
61	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.4548			
62	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 32E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.5899			
63	AB109	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	3774			
64	AB110	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	205			
65	AB111	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	2576			
66	AB112	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	76			
67	AB113	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	316			
68	AB114	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	164			
69	AB115	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	196			
70	AB116	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	122			
71	AB117	电渣压力焊	1.钢筋直径: 32	个	20			
72	AB118	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	251			
73	AB119	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 18	个	158			
74	AB120	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	131			
75	AB121	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 22	个	78			
76	AB122	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 25及以上	个	574			
77	010417002002	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各 种铁件	t	0.3			
78	010606008002	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.3			
79	010607001002	金属网	1.材料品种、规 格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁 柱交接处、安装剔槽处、 暗装消火栓背面、楼梯间 及人流通道等	m2	5147.911			
80	AB123	屋面检修口孔	1.参照图集: L13J5-1 A15	个	1			
81	010702001004	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰 砂浆 2.部位: 非上人屋面	m2	867.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第70页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	010702001005	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜 浮铺 (一遍) 2.部位: 上人屋面、阳台	m2	408.092			
83	010703002003	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS (聚酯胎弹性体) 改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 上人屋面、阳台	m2	509.732			
84	010703001004	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:一层以上卫生间、清洁间、拖把间、屋顶风机房、非上人屋面、雨篷、风井顶板	m2	1328.94			
85	010703002004	卷材防水 (1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m2	953.13			
86	010803005002	隔热楼地面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处20厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 教学楼阳台、上人屋面	m2	408.092			
87	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面	m2	867.03			
88	010803005003	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位: 一层以上配电间	m2	6.3			
89	010803005004	隔热楼地面	1.保温隔热形式:40厚挤塑聚苯板 2.部位: 屋顶风机房	m2	6.21			
90	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	548.665			
91	AB124	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量, 达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	1734.06			
92	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m2	867.03			
93	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位: 上人平屋面	m2	234.562			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第71页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	AB125	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面	m ²	867.03			
95	AB126	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位: 上人平屋面	m ²	234.562			
96	AB127	细石混凝土屋面	1.做法: 1.50厚C20细石混凝土, 内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m ²	867.03			
97	AB128	屋面排气管	1.规格、材质: Φ20PVC管 2.部位: 水平排气管	m	289.01			
98	AB129	不锈钢排气帽	1.采用 Φ75 不锈钢成品排气帽	个	24			
装饰								
1	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:一层及以上卫生间、清洁间、拖把间地面等	m ²	211.33			
2	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:一层以上卫生间、清洁间、拖把间地面、阳台等	m ²	384.86			
3	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 屋顶风机房	m ²	6.3			
4	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位: 雨蓬、风井顶	m ²	1.2			
5	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C20细石混凝土随打随抹,坡度0.5% 2.部位: 屋顶风机房	m ²	6.21			
6	020102001004	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间楼地面	m ²	36.912			
7	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外台阶平台	m ²	24.3			
8	020102002003	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 卫生间楼地面	m ²	211.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第72页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020102002004	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:普通教室、教师活动室、教师休息室、办公室、走廊、配电间、阳台、上人屋面等	m ²	2306.572			
10	020105003001	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教师休息室、办公室、总务仓库、库房、配电间	m ²	13.7			
11	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m ²	67.18			
12	020107001005	室外平台防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	64.95			
13	020107001006	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1100mm 3.参照图集: L13J8	m	2.36			
14	020107001007	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1200mm 3.参照图集: L13J8	m	16.275			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第73页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020107001008	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	17.862			
16	020107001009	护窗栏杆	1.材料种类、规格: 202不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	5.4			
17	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
18	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			
19	020109001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 卫生间过门石	m ²	3.3			
20	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1: 3水泥砂浆抹平 4.7厚1: 2水泥砂浆抹平 5.部位: 普通教师、走廊、门厅、教师活动室	m ²	2371.2			
21	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1: 3水泥砂浆抹平 4.6厚1: 2水泥砂浆抹平 5.部位: 风井、排烟井	m ²	126.4			
22	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1: 3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位: 其他房间	m ²	886.91			
23	020207001003	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	9.2			
24	020204003004	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 教室、走廊、门厅、教师活动室、合班教室、准备室、辅房、实验员室、仪器室、药品室、实验员室、化学教室、准备室、物理教室、生物教室、作品展示区、楼梯间等墙裙	m ²	976.0828			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第74页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	BB027	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	799.4353			
26	BB028	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	3384.51			
27	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 所有外墙面	m2	2442.32			
28	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 雨篷、风井顶	m2	7.285			
29	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 窗口、雨篷、挑檐	m2	446.6565			
30	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤网格布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 所有外墙面、雨篷、风井顶板	m2	2895.0615			
31	020204003005	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面、走廊内饮水区墙面	m2	721.42			
32	020204003006	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	1.573			
33	020206001003	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m2	0.375			
34	020209001003	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-106	个	21			
35	020209001004	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m2	213.7			
36	020302001004	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m2	214.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第75页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	020302001005	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊筋,双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类:60高白色铝合金格栅 3.部位:走廊、门厅、门斗、所有室外平台、阳台顶等	m ²	1094.43			
38	020302001006	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨,双向中距600 2.面层材料种类:15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:教师活动室、教师休息室、办公室等房间	m ²	94.22			
39	020301001002	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m ²	1343.5658			
40	020303001002	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式:按外展开面积计算	m ²	29.46			
41	BB029	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	117.6			
42	020401003004	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:0.7m*2.7m	樘	3			
43	020401003005	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:1.1m*2.7m	樘	32			
44	020401003006	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:1.2m*2.7m	樘	3			
45	020401006003	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m ²	10.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第76页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020402001004	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位: 卫生间门	m2	18.9			
47	020402001005	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	68.56			
48	020402002002	金属推拉门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能推拉门(含门套等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	2.7			
49	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能甲级防火推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12A+6 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	62.72			
50	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	377.63			
51	020407003002	电梯理石门套	1.电梯门洞20厚米色理石门套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	5.67			
52	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	34.8675			
53	BB030	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m2	1.63			
54	BB031	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	64			
55	BB032	热镀锌钢丝网	1.材质: 热镀锌钢丝网, 网孔不大于10X10(1KN/m水平推力) 2.部位: 百叶内侧 3.详见图纸	m2	1.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第77页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷涂白色乳胶漆达到成活标准 3.位置:铝合金格栅吊顶上部(含管道喷白) 4.工程量计算方式:按水平投影面积计算	m2	1094.43			
57	020507001010	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料,满足施工规范要求	m2	1343.5658			
58	020507001011	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求	m2	2739.98			
59	020507001012	刷喷涂料	1.刷弹性底涂,柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位:真石漆外墙	m2	2895.0615			
60	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类::20厚黑色大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	19.26			
61	020603009002	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m2	17			
62	BB033	储物柜	1.教室外储物柜 2.具体详见图纸 3.工程量按正投影面积	m2	153.66			
63	BB034	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	61.56			
64	BB035	讲台	1.龙骨、基层:木龙骨、阻燃板基层板 2.面层: 1.2厚强化木地板, 200mm高,具体尺寸详见设计图纸。 3.计算方式:量按展开面积计算	m2	90.24			
安装								
强电系统								
1	030204018042	配电箱	1.类别:成套配电箱 1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018043	配电箱	1.类别:成套配电箱 2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第78页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030204018044	配电箱	1.类别: 成套配电箱 3AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018045	配电箱	1.类别: 成套配电箱 3APDT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018046	配电箱	1.类别: 成套配电箱 WDATPY 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018047	配电箱	1.类别: 成套配电箱 APYS 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 400*300*160 4.包含外部接线	台	4			
7	030204018048	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 400*300*160 4.包含外部接线	台	16			
8	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式微晶防眩面板灯 2.型号、规格: LED 40W 3.安装形式: 吊装	套	144			
9	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式防眩黑板灯 2.型号、规格: LED 36W 3.安装形式: 吊装	套	48			
10	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LED吸顶灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式: 吸顶	套	62			
11	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格: 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	9			
12	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水型井道壁灯 2.型号、规格: LED, 1*18W 3.安装形式: 壁挂	套	4			
13	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 壁灯 2.型号、规格: LED 18W 3.安装形式: 壁挂	套	4			
14	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 1*10W 3.安装形式: 吸顶	套	25			
15	030204031032	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	31			
16	030204031033	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	4			
17	030204031034	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	16			
18	030204031035	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第79页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030204031036	小电器	1.名称: 单联双控防水开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
20	030204031037	小电器	1.名称: 吊扇调速开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	64			
21	030204031038	小电器	1.名称: 密闭单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
22	030204031039	小电器	1.名称: 密闭双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
23	030204031040	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	106			
24	030204031041	小电器	1.名称: 防水型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
25	030204031042	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关 空调插座 16A 2.型号、规格: 250V, 16A	个	67			
26	030212001044	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	124.75			
27	030212001045	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	2672.69			
28	030212001046	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	438.22			
29	030212001047	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	12.65			
30	030212001048	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	10.2			
31	030212001049	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	29.97			
32	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: Wdz-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	7114.44			
33	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: Wdz-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	181.08			
34	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: Wdz-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	4133.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第80页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	1157.5			
36	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	25.28			
37	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-10 3.种类 (导线、母线): 导线	m	119.2			
38	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	56.33			
39	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设	m	195.57			
40	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	19.7			
41	030208001025	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	70.35			
42	030204031043	小电器	1.名称: 呼叫求助声光信号装置	个	1			
43	030204031044	小电器	1.名称: 求助呼叫按钮	个	1			
44	030204031045	小电器	1.名称: 吊扇 2.型号、规格: 详见设计	台	64			
45	030212001050	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN32	m	21			
46	030212001051	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	412.4			
47	030208004019	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	135.52			
48	030208004020	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	12.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第81页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 利用建筑物柱基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
弱电系统								
50	030212001052	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	438.22			
51	030212001053	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	231.46			
52	031103007003	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	30			
53	030208004021	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	12.6			
54	030208004022	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	158.36			
智能应急照明系统								
55	030212001054	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	500.82			
56	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	1008.24			
57	030213003011	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第82页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030213003012	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 9W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	35			
59	030213003013	装饰灯	1.名称: A型多信息复合标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	1			
60	030213003014	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	10			
61	030213003015	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	25			
62	030213003016	装饰灯	1.名称: A型单向疏散安全标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	3			
63	CB148	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	193.5			
火灾报警系统								
64	030212001055	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑接线盒安装	m	675.91			
65	030212001056	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	22.65			
66	030212003044	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-1.5	m	15			
67	030212003045	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5	m	482.48			
68	030212003046	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	528.68			
69	030212003047	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	252.43			
70	030208002007	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.包含电缆头制安	m	39.75			
71	030705001004	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第83页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030705003005	按钮	1.规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮	只	6			
73	030705003006	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮	只	13			
74	030705004008	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	12			
75	030705004009	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	9			
76	030705004010	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	7			
77	030705009004	报警装置	1.形式: 声光报警器	台	6			
78	030705009005	报警装置	1.形式: 消防电话	台	1			
79	030705009006	报警装置	1.名称: 消防广播 2.安装方式: 壁挂	台	9			
80	030204031046	接线端子箱	1.名称: 消防端子箱	个	3			
81	030204031047	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	2			
82	030705008002	重复显示器	1.名称: 火灾显示盘	台	3			
83	030208004023	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: (50+50)*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	17.58			
84	030208004024	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: (50+50)*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	12.6			
85	CB149	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	16.8			
消防电源监控系统								
86	030212003048	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: NH-BV-2.5mm ²	m	29.2			
87	030212003049	电气配线	1.种类 (导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	14.6			
采暖系统								
88	030801001024	热镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	18.78			
89	030801001025	热镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	60.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第84页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030801001026	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	534.9			
91	030805006007	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、4片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
92	030805006008	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、8片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
93	030805006009	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、10片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	4			
94	030805006010	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	6			
95	030805006011	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、16片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	28			
96	030805006012	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、18片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第85页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030805006013	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	23			
98	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	38			
99	030803001028	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	53			
100	030803001029	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: $\Phi 8$	个	53			
101	030803001030	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	38			
102	030803001031	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	53			
103	CB150	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	68			
104	CB151	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	2			
105	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
消火栓系统								
106	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	9.42			
107	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	100.55			
108	030701018003	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长25m, 直流水枪型号QZ19, 消防软管卷盘规格JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	11			
109	030701018004	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 试验消火栓, 详见设计 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
110	030701007010	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	9			
111	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
112	030803001032	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
113	031001002003	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第86页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	CB152	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
115	CB153	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	套	3			
116	CB154	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	12			
117	CB155	逃生缓降器		套	4			
给排水系统								
118	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	4			
119	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	24			
120	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	189.54			
121	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	25.26			
122	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	51.66			
123	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	25.14			
124	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	28.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第87页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	37.02			
126	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	63			
127	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接 6.包含阻火圈	m	142.68			
128	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	26.88			
129	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	56.55			
130	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	4.9			
131	030803001033	螺纹阀门	1.类型: PP-R双活接铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	6			
132	030803001034	螺纹阀门	1.类型: 减压阀组 (包含前后阀门) 2.型号、规格: DN50	个	2			
133	030803005005	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
134	030803001035	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
135	030803001036	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN20	个	8			
136	030804017005	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	31			
137	030804013002	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀小便器 2.组装形式: 含冲洗阀、上下水管及五金配件	套	23			
138	030804012003	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	50			
139	030804003004	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第88页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030804005002	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	4			
141	030804012004	大便器	1.类型: 无障碍坐便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
142	030804003005	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
143	030804018003	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	20			
144	030804018004	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN150	个	4			
145	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	12.6			
146	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	37.8			
147	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	3.85			
148	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	34.74			
149	CB156	管道保温	1.保温形式: 超细玻璃丝棉	m ³	1.5			
150	CB157	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m ²	95.86			
151	CB158	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	7			
通风防排烟系统								
152	030901002007	通风机	1.名称: 排烟风机PY-W-03 2.型号: GYF-I-9 风量36000m ³ /h, 全压641Pa, 功率11KW, 转速1450r/min, 噪声88db, 电压380V 3.其他: 支吊架制作安装	台	1			
153	030901017005	通风器	1.名称: 排气扇(自带止回阀) PQS-200 2.型号、规格: G=200m ³ /h, N=0.006KW, 噪声39db, 重量2.4kg	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第89页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030901017006	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) PQS-300 2.型号、规格:G=300m ³ /h, N=0.01KW, 噪声41db,重量4.2kg	台	6			
155	030901017007	通风器	1.名称:排气扇(自带止回阀) PQS-400 2.型号、规格:G=400m ³ /h, N=0.015KW, 噪声43db,重量5kg	台	9			
156	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m ²	19.75			
157	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式:共板法兰连接	m ²	37.32			
158	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m ²	195.31			
159	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式:角钢法兰连接	m ²	5			
160	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:320*320	个	3			
161	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*250	个	3			
162	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	6			
163	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
164	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*630	个	12			
165	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口(带滤网) 2.规格:750*400	个	2			
166	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口(带滤网) 2.规格:550*500	个	2			
167	CB159	挡烟垂壁	1.类型:固定式防火板挡烟垂壁	m	33			
168	CB160	风道保温	1.材质:带铝箔的离心玻璃棉 2.参数:容重≥48kg/m ³ , 导热系数≤0.034W/(m·K)	m ³	4.14			
169	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼								
土建								
1	AB160	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量:按照建筑物±0.00以上体积计算	m ³	23565.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第90页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 60厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 室外平台处砖砌护墙	m3	0.0972			
3	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.2835			
4	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	3.5737			
5	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	4.56			
6	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	543.52			
7	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	41.68			
8	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	41.28			
9	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	138.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第91页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	56.3			
11	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	417.66			
12	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道、散水等	m3	15.5565			
13	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	67.18			
14	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	182.38			
15	010402001008	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	84.43			
16	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	335.79			
17	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	86.44			
18	010403005003	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	4.45			
19	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	506.43			
20	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	108.4			
21	010405002003	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.包含空心楼盖板处肋梁	m3	130.94			
22	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	57.52			
23	010405008003	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.228			
24	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	200.29			
25	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	800.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第92页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010407002005	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实,向外找坡3~5%	m2	55.11			
27	010407002006	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层:60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	48.6			
28	010407001004	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.6345			
29	010407001005	其他构件	1.构件名称:设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.216			
30	010408001006	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	7.45			
31	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	2.91			
32	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	4.56			
33	010414002005	其他构件	1.构件名称、规格:屋面混凝土防冲板 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.0128			
34	AB161	钢网箱体	1.规格型号:800*800*180 2.含安装	个	680			
35	AB162	钢网箱体	1.规格型号:800*400*180 2.含安装	个	40			
36	AB163	钢网箱体	1.规格型号:800*500*180 2.含安装	个	45			
37	AB164	钢网箱体	1.规格型号:800*700*180 2.含安装	个	45			
38	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:非上人屋面	t	2.3318			
39	010416001061	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.3204			
40	010416001062	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0515			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第93页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010416001063	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	24.4051			
42	010416001064	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	21.0987			
43	010416001065	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.3587			
44	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	7.6261			
45	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.9138			
46	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	51.6926			
47	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.7172			
48	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.2717			
49	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.9146			
50	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	10.9284			
51	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.3067			
52	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.8872			
53	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.3681			
54	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.7771			
55	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.0499			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第94页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.1929			
57	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.007			
58	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.449			
59	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	26.4989			
60	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.084			
61	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	14.6843			
62	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2772			
63	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	72.2316			
64	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.8579			
65	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 32E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.1857			
66	AB165	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	7106			
67	AB166	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	226			
68	AB167	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	3824			
69	AB168	植筋	1.钢筋直径: ϕ 16 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	120			
70	AB169	植筋	1.钢筋直径: ϕ 18 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	144			
71	AB170	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	272			
72	AB171	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	1052			
73	AB172	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	246			
74	AB173	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	354			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第95页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	AB174	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	80			
76	AB175	电渣压力焊	1.钢筋直径: 32	个	80			
77	AB176	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 16$	个	81			
78	AB177	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 18$	个	169			
79	AB178	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 20$	个	207			
80	AB179	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 22$	个	220			
81	AB180	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	1161			
82	010417002003	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.3			
83	010606008003	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.3			
84	010607001003	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道的等	m ²	9619.364			
85	AB181	屋面检修口孔	1.参照图集: L13J5-1 A15	个	2			
86	010702001006	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰砂浆 2.部位: 非上人屋面	m ²	1125.31			
87	010702001007	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 上人屋面、阳台	m ²	637.705			
88	010703001005	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:2#二层8-10轴卫生间	m ²	122.08			
89	010703001006	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)二道(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:一层以上卫生间、清洁间、拖把间、风机房、非上人屋面、雨蓬、风井顶板	m ²	1950.08			
90	010703002005	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS(聚酯胎弹性体)改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 上人屋面、阳台	m ²	683.645			
91	010703002006	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m ²	1264.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第96页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位:不上人平屋面	m ²	1125.31			
93	010803001009	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人平屋面	m ²	1125.31			
94	010803001010	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位:上人平屋面	m ²	464.44			
95	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m ²	1112.5825			
96	010803005005	隔热楼地面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处20厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位:教学楼阳台、上人屋面	m ²	637.705			
97	010803005006	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位:一层以上配电间	m ²	17.99			
98	010803005007	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚岩棉板 2.部位:二层2#-8轴~2#-10轴交2#-A~2#-D轴底部架空房间	m ²	294.95			
99	010803005008	隔热楼地面	1.保温隔热形式:40厚挤塑聚苯板 2.部位:屋顶风机房	m ²	14.69			
100	010803005009	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:380厚LC7.5轻骨料混凝土(容重≤6.0kN/m ³)填充层 3.部位:4#二层卫生间楼面	m ²	35.93			
101	AB182	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m ²	2250.62			
102	AB183	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位:不上人平屋面	m ²	1125.31			
103	AB184	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位:上人平屋面	m ²	464.44			
104	AB185	细石混凝土屋面	1.做法:50厚C20细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列),(6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m ²	1125.31			
105	AB186	屋面排气管	1.规格、材质:Φ20PVC管 2.部位:水平排气管	m	375.1033			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第97页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	AB187	不锈钢排气帽	1.采用 ϕ 75 不锈钢成品排气帽	个	31			
	装饰							
1	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:一层及以上卫生间、清洁间、拖把间地面等	m ²	361.61			
2	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:一层以上卫生间、清洁间、拖把间地面、阳台等	m ²	534.875			
3	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 2#二层8-10轴卫生间等地面	m ²	35.93			
4	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:屋顶风机房	m ²	14.69			
5	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:计算机教室、网络控制	m ²	260.81			
6	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位:雨蓬	m ²	2.4			
7	020102001006	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间楼地面	m ²	142.391			
8	020102001007	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:室外平台	m ²	464.44			
9	020102002005	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼地面	m ²	397.54			
10	020102002006	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:普通教室、教师活动室、教师休息室、办公室、走廊、配电间、安防监控、心理咨询、辅房、心理活动室、校园电台、阳台等	m ²	3554.175			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第98页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:230高静电活动地板 2.部位: 计算机教室、网络控制	m2	260.81			
12	020105003002	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1: 2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 教师休息室、办公室、网络控制室、器材室等	m2	66.84			
13	020106001003	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m2	200.3			
14	020107001010	室外平台防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	103.025			
15	020107001011	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1100mm 3.参照图集: L13J8	m	4.72			
16	020107001012	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 1200mm 3.参照图集: L13J8	m	25.02			
17	020107001013	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	54.148			
18	020107001014	护窗栏杆	1.材料种类、规格: 202不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	51.2			
19	020107004005	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
20	020107004006	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			
21	020109001003	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 卫生间过门石	m2	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第99页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1: 3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位: 其他房间	m2	2304.74			
23	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1: 3水泥砂浆抹平 4.7厚1: 2水泥砂浆抹平 5.部位: 普通教室、走廊、门厅、教师活动室、科学教室、创新实验室、安防监控、心理咨询室、辅房、心理活动、计算机教室及辅房、网络控制、楼梯间	m2	4414.37			
24	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1: 3水泥砂浆抹平 4.6厚1: 2水泥砂浆抹平 5.部位: 风井、排烟井	m2	228.05			
25	BB040	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	6947.16			
26	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 所有外墙面	m2	4215.55			
27	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 雨蓬、风井顶	m2	5.7			
28	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 窗口、雨蓬、挑檐	m2	656.961			
29	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 所有外墙面、雨蓬、风井顶板	m2	4875.811			
30	020204003007	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 普通教室、走廊、门厅、教师活动室、科学教室、创新实验室、安防监控、心理咨询室、辅房、心理活动室、网络控制、计算机教室、楼梯间等墙裙	m2	1983.5737			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第100页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	BB041	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	1607.6747			
32	020204003008	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间、饮水区墙面	m ²	1306.85			
33	020204003009	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 水泥砂浆粘贴瓷砖	m ²	3.9584			
34	020207001004	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	10.12			
35	020209001005	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-106	个	27			
36	020209001006	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m ²	164.58			
37	020301001003	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m ²	2374.8499			
38	020302001007	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 3.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m ²	401.51			
39	020302001008	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: $\Phi 8$ 全丝镀锌吊筋, 双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类: 60高白色铝合金格栅 3.部位: 走廊、门厅、门斗、所有室外平台、阳台顶等	m ²	1673.375			
40	020302001009	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 2.面层材料种类: 15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位: 教师活动室、教师休息室、办公室、安防监控、心理咨询室、网络控制、辅房、心理活动室	m ²	1029.32			
41	020303001003	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m ²	139.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第101页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	BB042	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	243.9			
43	BB043	防静电窗帘	1.防静电窗帘 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置: 网络中心、计算机室等	m	17.3			
44	BB044	双层加厚窗帘	1.双层加厚 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置: 科学教室、化学、生物实验室	m	17.3			
45	020401003007	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 0.7m*2.7m	樘	4			
46	020401006004	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m ²	17.64			
47	020401003008	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.1m*2.7m	樘	59			
48	020401003009	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.2m*2.7m	樘	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第102页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020402002003	金属推拉门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能推拉门(含门套等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	2.7			
50	020402001006	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位:卫生间门	m2	37.8			
51	020402001007	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	5.55			
52	020402001008	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	162.64			
53	020406001005	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能甲级防火推拉窗 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12A+6 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	39.2			
54	020406001006	金属推拉窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-1 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	833.73			
55	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:铝合金节能固定窗 2.材料种类、规格:铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度:6+12Ar+6low-e 4.参考图集:L13J4-2 5.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	4.25			
56	BB045	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m2	5.64			
57	BB046	纱窗	1.铝合金框,防盗金钢纱窗	个	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第103页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	BB047	热镀锌钢丝网	1.材质: 热镀锌钢丝网, 网孔不大于10X10(1KN/m 水平推力) 2.部位: 百叶内侧 3.详见图纸	m2	5.64			
59	020407003003	电梯理石门套	1.电梯门洞20厘米色理石门套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	7.56			
60	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	56.715			
61	020507001013	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求	m2	5147.99			
62	020507001014	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	4875.811			
63	020507001015	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 天棚 2.涂料种类、刷喷要求: 板底清理干净后, 喷涂白色乳胶漆达到成活标准 3.位置: 铝合金格栅吊顶上部(含管道喷白) 4.工程量计算方式: 按水平投影面积计算 5.部位: 走廊、门厅、门斗、所有室外平台、阳台顶等	m2	1673.375			
64	020507001016	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求	m2	2079.8999			
65	020507001017	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 2#二层2#8轴~2#10轴交2#A轴~2#D轴室外楼梯顶	m2	294.95			
66	BB048	钢结构玻璃雨棚	1.钢化夹层玻璃, 夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76, 其胶片厚度不应小于0.76mm。 2.钢骨架详见图纸	m2	3.4			
67	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类::20厚黑色大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	41.1			
68	020603009003	镜面玻璃	1.镜面形式: 卫生间车边银镜 2.固定方式: 胶粘结固定	m2	23.8			
69	BB049	储物柜	1.教室外储物柜 2.具体详见图纸 3.工程量按正投影面积	m2	144.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第104页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	BB050	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	179.3			
71	BB051	讲台	1.龙骨、基层: 木龙骨、阻燃板基层板 2.面层: 1.2厚强化木地板, 200mm高, 具体尺寸详见设计图纸。 3.计算方式: 量按展开面积计算	m2	98.0736			
安装								
强电系统								
1	030204018049	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
2	030204018050	配电箱	1.类别: 成套配电箱 2AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
3	030204018051	配电箱	1.类别: 成套配电箱 3AL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
4	030204018052	配电箱	1.类别: 成套配电箱 4AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
5	030204018053	配电箱	1.类别: 成套配电箱 4AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	1			
6	030204018054	配电箱	1.类别: 成套配电箱 4APDT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 按图纸设计定制 4.包含外部接线	台	1			
7	030204018055	配电箱	1.类别: 成套配电箱 WDATPY1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.包含外部接线	台	1			
8	030204018056	配电箱	1.类别: 成套配电箱 WDATPY2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第105页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030204018057	配电箱	1.类别: 成套配电箱 APYS 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 400*300*160 4.包含外部接线	台	8			
10	030204018058	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*400*120 4.包含外部接线	台	10			
11	030204018059	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*400*120 4.包含外部接线	台	1			
12	030204018060	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*400*120 4.包含外部接线	台	2			
13	030204018061	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALDT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*400*120 4.包含外部接线	台	1			
14	030204018062	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJK ALWL 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*200 4.包含外部接线	台	2			
15	030204018063	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALJS1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*500*120 4.包含外部接线	台	2			
16	030204018064	配电箱	1.类别: 成套配电箱 ALSYS 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*500*120 4.包含外部接线	台	1			
17	030204018065	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1ATG 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.包含外部接线	台	1			
18	030204018066	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1ALE-A 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*200 4.包含外部接线	台	1			
19	030204018067	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1ALE 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 500*600*180 4.包含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第106页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030204018068	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1APZ 1APEZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线	台	2			
21	030204018069	配电箱	1.类别: 成套配电箱 1ALZ 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 600*800*180 4.包含外部接线 5.包含基础槽钢的制作安装	台	1			
22	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式微晶防眩面板灯 2.型号、规格: LED 40W 3.安装形式: 吊装	套	174			
23	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 一体式防眩黑板灯 2.型号、规格: LED 36W 3.安装形式: 吊装	套	48			
24	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LED吸顶灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式: 吸顶	套	68			
25	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格: 1*18W 3.安装形式: 吸顶	套	17			
26	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水型井道壁灯 2.型号、规格: LED, 1*18W 3.安装形式: 壁挂	套	4			
27	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 壁灯 2.型号、规格: LED 18W 3.安装形式: 壁挂	套	4			
28	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 10W 3.安装形式: 吸顶	套	51			
29	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: 18W 3.安装形式: 吸顶	套	30			
30	030213004012	荧光灯	1.形式 (组装、成套): 单管T5荧光灯 2.型号、规格: 1*35W 3.安装形式: 壁装或吸顶	套	3			
31	030213004013	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管T5荧光灯, 2*35W 3.安装形式: 吊装	套	150			
32	030204031048	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	39			
33	030204031049	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	30			
34	030204031050	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	30			
35	030204031051	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	16			
36	030204031052	小电器	1.名称: 单联双控防水开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
37	030204031053	小电器	1.名称: 吊扇调速开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第107页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030204031054	小电器	1.名称: 密闭单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	8			
39	030204031055	小电器	1.名称: 密闭双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	11			
40	030204031056	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	194			
41	030204031057	小电器	1.名称: 防水型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	4			
42	030204031058	小电器	1.名称: 防水型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	2			
43	030204031059	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关 空调插座 16A 2.型号、规格: 250V, 16A	个	75			
44	030204031060	小电器	1.名称: 安全型带开关空调 插座 16A 2.型号、规格: 250V, 16A	个	1			
45	030212001057	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	10.57			
46	030212001058	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	113.79			
47	030212001059	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	4645.1			
48	030212001060	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	732.03			
49	030212001061	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	18.99			
50	030212001062	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC15 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	10.2			
51	030212001063	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗配	m	28.48			
52	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位: 管内穿线或桥架内配 线 2.型号、规格: WDZN- BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导 线	m	396.51			
53	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位: 管内穿线或桥架内配 线 2.型号、规格: WDZ- BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导 线	m	13211.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第108页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	9590.96			
55	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6 3.种类(导线、母线): 导线	m	918.08			
56	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-6 3.种类(导线、母线): 导线	m	64.24			
57	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-10 3.种类(导线、母线): 导线	m	518.18			
58	030208001026	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	23.6			
59	030208001027	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	16.4			
60	030208001028	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	9.94			
61	030208001029	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	310.72			
62	030208001030	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	50.21			
63	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: WDN-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.含电缆头制作安装	m	120.77			
64	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	87.46			
65	030208001033	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*4 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	124.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第109页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030204031061	小电器	1.名称: 呼叫求助声光信号装置	个	1			
67	030204031062	小电器	1.名称: 求助呼叫按钮	个	1			
68	030204031063	小电器	1.名称: 吊扇 2.型号、规格: 详见设计	台	70			
69	030212001064	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	771.45			
70	030208004025	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	199.27			
71	030208004026	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	33.2			
72	030208004027	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	83.55			
73	030208004028	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	17.6			
74	030208004029	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	21.8			
75	030208004030	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	4.2			
76	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 沿屋顶女儿墙设Φ10镀锌圆钢作为接闪器, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网。每层外墙圈梁两根Φ16以上主筋通长焊接成环并与该层外墙上的所有金属窗、构件、引下线连接。 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第110页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030212001065	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	890.65			
78	030212001066	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	323.91			
79	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	133			
80	030208004031	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	20.5			
81	030208004032	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	292.42			
智能应急照明系统								
82	030212001067	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	1025.33			
83	030212001068	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	10.2			
84	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 2.型号、规格: WDZN-RYIS-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	2740.66			
85	030213003017	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 3W 巡检、开灯、灭灯 3.安装形式及高度: 壁装	套	1			
86	030213003018	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 巡检、开灯、灭灯 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	2			
87	030213003019	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 9W 巡检、开灯、灭灯 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第111页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030213003020	装饰灯	1.名称: A型多信息复合标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	2			
89	030213003021	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	14			
90	030213003022	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	36			
91	030213003023	装饰灯	1.名称: A型楼层指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	11			
92	030213003024	装饰灯	1.名称: A型单向疏散安全标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	10			
93	CB174	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	334.8			
火灾报警系统								
94	030212001069	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑接线盒安装	m	1223.83			
95	030212001070	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	50.38			
96	030212003057	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-1.5	m	16.6			
97	030212003058	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5	m	744.66			
98	030212003059	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZN-RYJS-2*1.5mm ²	m	896.81			
99	030212003060	电气配线	1.种类: 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格: WDZ-RYJS-2*1.5mm ²	m	455.02			
100	030208002008	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架内敷设 3.包含电缆头制安	m	74.18			
101	030705001005	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第112页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030705003007	按钮	1.规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮	只	12			
103	030705003008	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮	只	24			
104	030705004011	模块(接口)	1.名称: 输入模块	只	19			
105	030705004012	模块(接口)	1.名称: 输入输出模块	只	15			
106	030705004013	模块(接口)	1.名称: 短路隔离器	只	11			
107	030705009007	报警装置	1.形式: 声光报警器	台	12			
108	030705009008	报警装置	1.形式: 消防电话	台	2			
109	030705009009	报警装置	1.名称: 消防广播 2.安装方式: 壁挂	台	21			
110	030204031064	接线端子箱	1.名称: 消防端子箱	个	2			
111	030204031065	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	4			
112	030705008003	重复显示器	1.名称: 火灾显示盘	台	4			
113	030208004033	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: (50+50)*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	17.58			
114	030208004034	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: (50+50)*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	12.6			
115	CB175	墙体剔槽及恢复	1.规格: $\Phi 20$	m	227.5			
消防电源监控系统								
116	030212001071	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	52.88			
117	030212003061	电气配线	1.种类(导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: NH-BV-2.5mm ²	m	139.36			
118	030212003062	电气配线	1.种类(导线、母线): 导线 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	69.98			
119	030705005006	报警控制器	1.名称: 消防电源区域分机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 200点以下	台	1			
电气火灾监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第113页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030212001072	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10.176			
121	030212003063	电气配线	1.种类:电话线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ²	m	11.28			
122	030705005007	报警控制器	1.名称:漏电报警区域分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:200点以下	台	1			
采暖系统								
123	030801002007	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接	m	90.47			
124	030801002008	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	100.19			
125	030801002009	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	74.97			
126	030801002010	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	33.03			
127	030801001029	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供、回水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	46.97			
128	030801001030	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供、回水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	223.65			
129	030801001031	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖供、回水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	817.88			
130	030805006014	钢制柱式散热器	1.名称:压铸铝双金属散热器 2.组成形式:成套、4片/组 3.型号、规格:产品代号UR7002-500;单片散热量67(W) Δt=32℃;单片尺寸566*85mm(高度*宽度);工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第114页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030805006015	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、8片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
132	030805006016	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、10片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	6			
133	030805006017	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	22			
134	030805006018	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、16片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	32			
135	030805006019	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、18片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	44			
136	030805006020	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	54			
137	030805006021	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第115页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	65			
139	030803001037	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	102			
140	030803001038	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	170			
141	030803001039	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	65			
142	030803001040	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	118			
143	030803001041	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	40			
144	CB176	管道保温	1.保温形式: 难燃B1级发泡橡塑管壳(闭泡)	m3	1.67			
145	CB177	管道保温保护层:	1.名称: 玻璃丝布两道	m2	130.4			
146	CB178	管道刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.做法: 防锈漆两道	m2	67.62			
147	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
148	CB179	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	108			
149	CB180	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	60			
150	CB181	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	2			
151	CB182	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	3			
152	CB183	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	12			
153	CB184	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	6			
消火栓系统								
154	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	23.08			
155	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	189.12			
156	030701018005	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长25m, 直流水枪型号QZ19, 消防软管卷盘规格JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第116页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓, 详见设计 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
158	030701007011	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
159	030701007012	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	13			
160	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
161	030803001042	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
162	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	1			
163	CB185	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	2			
164	CB186	灭火器箱	1.工作内容:含两具MF/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
165	CB187	管道刷油	1.部位:明装消防管道 2.工作内容:刷樟丹2道,红色调和漆2道	m ²	73.2			
166	CB188	逃生缓降器		套	9			
167	CB189	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	18			
给排水系统								
168	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	3			
169	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	76.84			
170	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	9.5			
171	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR塑料管 4.规格:Φ20 5.连接方式:热熔连接 6.敷设方式:综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	353.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第117页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	45.8			
173	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	85.8			
174	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	56.95			
175	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	45.7			
176	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	62.71			
177	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接 6.包含阻火圈	m	132.3			
178	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	216.15			
179	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	42.33			
180	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁PVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	97.92			
181	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	5.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第118页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030803001043	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
183	030803001044	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN20	个	6			
184	030803001045	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
185	030803001046	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
186	030803001047	螺纹阀门	1.类型: PP-R双活接铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	7			
187	030803001048	螺纹阀门	1.类型: 减压阀组(包含前后阀门) 2.型号、规格: DN50	个	11			
188	030803005008	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格: DN25	个	5			
189	030803001049	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	5			
190	030804017006	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	25			
191	030804017007	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	4			
192	030804017008	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN100	个	1			
193	030804013003	小便器	1.类型: 感应式冲洗阀小便器 2.组装形式: 含冲洗阀、上下水管及五金配件	套	40			
194	030804012005	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	88			
195	030804003006	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	48			
196	030804005003	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	11			
197	030804012006	大便器	1.类型: 无障碍座便器 2.组装形式: 含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
198	030804003007	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
199	030804018005	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	6			
200	030804018006	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	30			
201	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 熔接 6.包含阻火圈、雨水口	m	12.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第119页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 熔接 6.包含雨水斗	m	200.4			
203	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	21.1			
204	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	91.3			
205	CB190	管道保温	1.保温形式: 超细玻璃丝棉	m3	1.7			
206	CB191	管道保温保护层:	1.名称: 铝箔	m2	115.6			
207	CB192	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
208	CB193	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	6			
209	CB194	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	2			
通风防排烟系统								
210	030901002008	通风机	1.名称: 排烟风机PY-W-01 2.型号: GYF-I-9 风量36000m3/h, 全压641Pa, 功率11KW, 转速1450r/min, 噪声88db, 电压380V 3.其他: 支吊架制作安装	台	1			
211	030901002009	通风机	1.名称: 排烟风机PY-W-02 2.型号: GYF-I-6.5 风量18000m3/h, 全压540Pa, 功率4KW, 转速1450r/min, 噪声92db, 电压380V 3.其他: 支吊架制作安装	台	1			
212	030901017008	通风器	1.名称: 排气扇(自带止回阀) PQS-200 2.型号、规格: G=200m3/h, N=0.006KW, 噪声39db, 重量2.4kg	台	9			
213	030901017009	通风器	1.名称: 排气扇(自带止回阀) PQS-300 2.型号、规格: G=300m3/h, N=0.01KW, 噪声41db, 重量4.2kg	台	8			
214	030901017010	通风器	1.名称: 排气扇(自带止回阀) PQS-400 2.型号、规格: G=400m3/h, N=0.015KW, 噪声43db, 重量5kg	台	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第120页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	35.89			
216	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	67.61			
217	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	308.56			
218	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	5			
219	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:320*320	个	4			
220	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:320*200	个	6			
221	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :70℃ 防火阀 2.型号或规格:400*250	个	4			
222	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃ 防火阀 2.型号或规格:800*320	个	12			
223	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280℃ 防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
224	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层百叶风口 2. 规格:500*630	个	22			
225	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:750*400	个	2			
226	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:550*500	个	2			
227	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:600*500	个	2			
228	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :防雨百叶风口 2. 规格:900*600	个	1			
229	CB195	挡烟垂壁	1.类型: 固定式防火板挡烟垂壁	m	59.82			
230	CB196	风道保温	1.材质: 带铝箔的离心玻璃棉 2.参数: 容重 $\geq 48\text{kg/m}^3$, 导热系数 $\leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	m3	11.76			
231	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
(±0.00以上) 3#礼堂								
土建								
1	AB218	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量:按照建筑物±0.00以上体积计算	m3	22462.298			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第121页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 120厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 地下室外墙	m3	32.6712			
3	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙 2.墙体厚度: 200厚 3.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 舞台下	m3	26.432			
4	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	5.1045			
5	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	87.6015			
6	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	602.14			
7	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	9.37			
8	010304001023	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	66.23			
9	010304001024	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:300mm及以上 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	257.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第122页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010401006013	垫层1.混凝土强度等级C152.部位: 坡道		m3	11.6265			
11	010402001009	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	203.56			
12	010402001010	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	19.78			
13	010403002005	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	222.92			
14	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	21.32			
15	010403005004	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.5			
16	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级: C35、抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位:挡土墙外墙	m3	111.2			
17	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 内外墙	m3	119.97			
18	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	306.8			
19	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	34.28			
20	010405009001	斜板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	84.35			
21	010405004001	拱板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含与拱板相连的翻沿	m3	9.01			
22	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	97.43			
23	010406001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	118.2848			
24	010406001010	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	268.5624			
25	010407001006	其他构件	1.构件名称:设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.719			
26	010407002007	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	77.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第123页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010410003004	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	1.32			
28	010412001001	平板	1.构件名称:预制砼板 2.板厚:160mm 3.规格尺寸:2米*4米 4.混凝土强度等级:C30 5.含吊装运输	m3	34.9376			
29	010414002006	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	1.1376			
30	010414002007	其他构件	1.构件名称、规格: 屋面混凝土防冲板 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.03			
31	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.5916			
32	010416001089	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.9005			
33	010416001090	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	16.1185			
34	010416001091	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	22.8407			
35	010416001092	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.2107			
36	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	4.1139			
37	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.1782			
38	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.3982			
39	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	5.0747			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第124页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.9575			
41	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3182			
42	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.2305			
43	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.3377			
44	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2573			
45	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.3665			
46	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.1092			
47	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.1988			
48	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.5554			
49	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.8159			
50	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	46.2273			
51	AB219	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	3090			
52	AB220	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	616			
53	AB221	植筋	1.钢筋直径: ϕ 10 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	144			
54	AB222	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	53			
55	AB223	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	334			
56	AB224	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	64			
57	AB225	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	244			
58	AB226	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	1269			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第125页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	AB227	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 16$	个	165			
60	AB228	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 18$	个	62			
61	AB229	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 20$	个	123			
62	AB230	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 22$	个	170			
63	AB231	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	366			
64	AB232	钢板止水带	1.钢板的型号: 300mm*3mm	m	34			
65	010417002004	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.68			
66	010606008004	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.12			
67	010607001004	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道等	m ²	5156.31			
68	010702001008	隔离层	1.材料种类10厚1: 4石灰砂浆 2.部位:不上人屋面	m ²	284.54			
69	010702001009	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺(一遍) 2.部位: 室外通廊	m ²	161.64			
70	010702001010	屋面卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人平屋面	m ²	329.69			
71	010703002007	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS(聚酯胎弹性体)改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 室外通廊	m ²	161.64			
72	010703001007	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间、空调机房、挡墙等	m ²	1193.47			
73	010703001008	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:礼堂一层的音乐教室、器乐教室; 二层观众厅	m ²	2522.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第126页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010703002008	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m ²	329.69			
75	010803005010	隔热楼地面	1.保温隔热形式:40厚挤塑聚苯板 2.部位: 一层热力小室、报警阀室	m ²	32.33			
76	010803005011	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位: 准备室、排烟机房等	m ²	2494.2			
77	010803003005	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板(密度≥18kg/m ³)保温层 3.部位: 地下室外墙	m ²	272.26			
78	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m ²	552.08			
79	010803001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m ²	284.54			
80	010803001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面、室外走廊	m ²	446.18			
81	AB233	细石混凝土屋面	1.做法: 1.50厚C20细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m ²	284.54			
82	AB234	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面	m ²	284.54			
83	AB235	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m ²	569.08			
84	AB236	屋面排气管	1.规格、材质: Φ20PVC管 2.部位: 水平排气管	m	83.5			
85	AB237	不锈钢排气帽	1.采用 φ 75不锈钢成品排气帽	个	6			
86	AB238	屋面检修口孔	1.参照图集: L13J5-1 A15	个	3			
	装饰							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第127页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020101001016	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、空调机房	m ²	167.68			
2	020101001017	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:卫生间、空调机房	m ²	167.68			
3	020101001018	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:热力小室、报警阀室等	m ²	32.33			
4	020101001019	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:电井等	m ²	6.47			
5	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C20细石混凝土随打随抹,坡度0.5% 2.部位:一层热力小室、报警阀室	m ²	32.33			
6	020102002007	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:卫生间楼地面	m ²	96			
7	020102002008	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:空调机房、准备室等	m ²	2119.23			
8	020102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间楼地面	m ²	156.647			
9	020102001009	石材楼地面	1.材料种类、规格:10厚1:1水泥砂浆贴30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外通廊	m ²	161.64			
10	020104002001	竹木地板	1.面层材料种类:130厚专业防滑实木集成企口木地板 2.铺设基层:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 3.素水泥浆一道 4.部位:主席台	m ²	218.36			
11	020104002002	竹木地板	1.面层材料种类、规格:12厚实木复合地板 2.消音隔离防潮层:3-5厚泡沫塑料衬垫 3.18厚松木毛地板45°斜铺(稀铺,背涂防腐剂) 4.部位:舞台侧面	m ²	16.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第128页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020105003003	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1: 2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 准备室、接待室等	m ²	37.07			
13	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.10厚1: 3水泥砂浆; 3.6厚1: 2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 热力小室等(砌体墙)	m	31.5			
14	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.专用界面剂一道 2.12厚1: 3水泥砂浆 3.6厚1: 2水泥砂浆抹面压光 4.踢脚高度为150mm 5.部位: 热力小室等(混凝土墙)	m	4.4			
15	020106001004	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m ²	118.28			
16	020107001015	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	13.7			
17	020107001016	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.参照图集: L13J8	m	38.79			
18	020107001017	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	7.44			
19	020107001018	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	55.4			
20	020107004007	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
21	020107004008	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第129页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020108002002	块料台阶面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:观众厅台阶	m ²	446.65			
23	020109001004	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石,稀水泥浆 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:卫生间过门石	m ²	2.2			
24	BB056	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m ²	7721.94			
25	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:舞台侧面	m ²	16.52			
26	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:礼堂一层的音乐教室、器乐教室;二层观众厅、风井等	m ²	2849.31			
27	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:楼梯间	m ²	736.25			
28	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土内墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚掺外加剂掺合料防水砂浆分层铺抹压实 4.5厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.部位:热力小室	m ²	109.04			
29	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:配电间、空调机房等	m ²	563.2			
30	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:其他房间	m ²	3802.36			
31	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:地下室外墙	m ²	544.52			
32	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:外墙面	m ²	2494.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第130页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 外墙墙面	m ²	2895.83			
34	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 外墙墙面(包括外墙造型、窗口)	m ²	381.24			
35	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 风井顶	m ²	20.2			
36	020204003010	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m ²	2.936			
37	020204003011	块料墙面	1.2-4mm改性无级粉复合建筑饰面片材 2.配套专用胶黏剂 3.部位: 外墙墙面	m ²	237.64			
38	020204003012	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面	m ²	310.59			
39	020204003013	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 楼梯间	m ²	301.29			
40	BB057	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	215.2071			
41	020206001004	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面, 灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m ²	13.195			
42	020207001005	装饰板墙面	1.QC75*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距600 2.防火陶金吸音板(燃烧性能等级为A级) 3.部位: 礼堂一层的音乐教室、器乐教室; 二层观众厅	m ²	1847.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第131页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	020207001006	装饰板墙面	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板,螺钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条(1mm厚的U型不锈钢槽) 6.部位:配电间、空调机房等	m2	563.2			
44	020207001007	装饰板墙面	1.龙骨、基层:30*40木龙骨,阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置:格栅吊顶遇到窗户位置	m2	6.3			
45	020209001007	隔断	1.隔断形式、材料种类:小便池三聚氰胺板隔断,五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	8			
46	020209001008	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	41.2			
47	020301001004	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位:楼梯间等	m2	1214.5968			
48	020302001010	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:Φ8全丝镀锌吊筋,双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类:60高白色铝合金格栅 3.部位:一层门厅、走廊、合唱区	m2	585.53			
49	020302001011	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 2.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 3.部位:卫生间	m2	96			
50	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:吊顶侧面封堵 2.龙骨材料种类:30*40木龙骨,满刷防火涂料达到防火要求,15mm厚阻燃板基层 3.基、面层材料种类:9.5厚纸面石膏板 4.部位:一层门厅与走廊吊顶高差处	m2	8.99			
51	020302001013	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨,双向中距600 2.面层材料种类:15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位:音乐教室、器乐教室等	m2	1251.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第132页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	020302001014	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,T型龙骨中距300或600,横撑中距600 2.面层材料种类:15厚600X600开槽矿棉装饰板 3.部位: 配电间等房间	m2	209.04			
53	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	21.075			
54	020303001004	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外展开面积计算	m2	31.28			
55	020401003010	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.0m*2.4m	樘	1			
56	020401003011	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	1			
57	020401003012	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-双开门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.5m*2.4m	樘	7			
58	020401003013	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-双开门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.8m*2.4m	樘	4			
59	020402001009	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位: 卫生间门	m2	58.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第133页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020402001010	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	15.08			
61	020402001011	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	32.64			
62	020406001007	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	173.27			
63	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大矩形门联窗带上悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含及各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: MLC1、MLC2	m2	116.44			
64	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大矩形固定窗带上悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含及各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: C4	m2	31.59			
65	020406005003	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大异形门联窗带上悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含及各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: MLC3 6.包含异型玻璃加工费	m2	69.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第134页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	020406005004	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大异形固定窗带上悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: C5 6.包含异型玻璃加工费	m2	269.6			
67	020401006005	木质防火门	1.门的类型:木质丙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	4.32			
68	020401006006	木质防火门	1.门的类型:木质乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	16.32			
69	020401006007	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	13.92			
70	BB058	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	54.75			
71	020507001018	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 楼梯间等	m2	4538.61			
72	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20厚黑色大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	10.79			
73	020507001019	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 楼梯间、德育展廊等	m2	1214.5968			
74	020507001020	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后, 喷涂白色乳胶漆达到成活标准 3.位置:铝合金格栅吊顶上部(含管道喷白) 4.工程量计算方式: 按水平投影面积计算	m2	585.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第135页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	020507001021	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m ²	2668.36			
76	020603009004	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m ²	11.85			
77	BB059	钢结构玻璃雨棚	1.钢化夹层玻璃, 夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76, 其胶片厚度不应小于0.76mm。 2.钢骨架详见图纸	m ²	12.48			
78	BB060	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m ²	66.12			
79	BB061	金属暖气罩	1.安装方式:综合考虑 2.安装位置: 礼堂	m ²	23.4			
80	BB062	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m ²	17.84			
81	BB063	热镀锌钢丝网	1.材质: 热镀锌钢丝网, 网孔不大于10X10(1KN/m 水平推力) 2.部位: 百叶内侧 3.详见图纸	m ²	17.84			
82	BB064	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	26			
83	BB065	手动开启装置(一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度, 距地1.3m设手动开启装置	套	4			
	网架							
1	010601002001	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q355B高频焊管或热轧无缝钢管、规格综合考虑, 详见图纸 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆, 总厚度不小于125 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等。	t	36.5685			
2	010601002002	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆, 总厚度不小于125 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	6.127			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第136页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010601002003	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr; 套筒45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆, 总厚度不小于125 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	4.413			
4	010606012001	零星钢构件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 构件表面需除锈、防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等 4.部位: 预埋铁件	t	0.7786			
5	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、垫板、连接板、地脚螺栓等 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆保护漆, 总厚度不小于125 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	3.046			
6	010606012003	零星钢构件	1.构件名称:封板、锥头等 2.钢材品种、规格:Q355B 3.除锈:表面喷砂(抛丸), 除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆保护漆, 总厚度不小于125 μ m, 安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	8.362			
7	AB271	氯丁橡胶板	1.具体详见设计图纸	个	18			
8	AB272	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架1.5h, 檩条1.0h, 防火等级二级 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	1204			
9	010606002001	钢檩条	1.钢材材质:Q235B, 热镀锌C型钢、角钢。 2.钢材规格: C160*60*20*2.5、 C140*50*20*2.5、 L120*50*6。 3.涂装: 热镀锌 4.工作内容:包括檩条、檩托的制作、场内外运输、吊装、安装等	t	4.528			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第137页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010702005001	屋面天沟、檐沟	1.名称:天沟 2.材料品种:1.5mm不锈钢天沟、包角板、泛水板 3.含檐口泡沫堵头、支架、膨胀螺栓、密封膏、拉铆钉、滴水片等全部配件 4.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	m2	260.52			
11	010702005002	屋面天沟、檐沟	1.名称:天沟 2.材料品种:两层0.5mm厚彩钢底板+100mm厚玻璃丝绵带铝箔 3.工作内容:制作、场内外运输、吊装、安装等	m2	167			
12	010701002001	屋面板	1.顶板:0.9mm厚430型铝镁锰板, 脊盖板600*0.9mm 2.中间保温层: 无纺布防尘层, 100mm厚玻璃丝绵带铝箔, 0.3mmPE膜 3.底层:0.5mm厚V900彩钢底板 4.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、包脊、制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法:详见设计图纸 6.按照水平投影面积计算工程量	m2	1201			
13	010605002001	立面包边板	1.外板:2.5mm厚铝单板, 0.5mm厚V900彩钢底板 2.中间保温层: 100mm厚玻璃丝绵带铝箔, 0.3mmPE膜 3.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 4.具体做法:详见设计图纸 5.按照水平投影面积计算工程量	m2	177.12			
14	010606007001	检修天桥	1.通道: I25a, I20a, 镀锌 2.角钢: L25*5镀锌角钢, 上铺5厚钢板 3.扶手立柱: 镀锌方管 32*2.5 4.化学锚栓:M25 5.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、包脊、化学锚栓, 制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容。 6.具体做法:详见设计图纸	t	4.212			
	安装							
	强电系统							
1	030204018070	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 照明总配电箱 1ALZ1 4.含外部接线	台	1			
2	030204018071	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 动力总配电箱 1APZ1 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第138页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030204018072	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 动力总配电箱 1APEZ1 4.含外部接线	台	1			
4	030204018073	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 照明配电箱 1AL1 4.含外部接线	台	1			
5	030204018074	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 350*250*120 3.类别: 教室配电箱 ALJS1 4.含外部接线	台	6			
6	030204018075	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 照明配电箱 2AL1 4.含外部接线	台	1			
7	030204018076	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 照明配电箱 3AL1 4.含外部接线	台	1			
8	030204018077	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*200 3.类别: 照明配电箱 1ATGG 4.含外部接线	台	1			
9	030204018078	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 报告厅动力箱 2APBGT 4.含外部接线	台	1			
10	030204018079	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 照明配电箱 2ALBGT1 4.含外部接线	台	1			
11	030204018080	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 照明配电箱 2ALBGT2 4.含外部接线	台	1			
12	030204018081	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱 1ATPY3 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第139页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030204018082	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱 3ATPY1 4.含外部接线	台	1			
14	030204018083	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱 3ATPY2 4.含外部接线	台	1			
15	030204018084	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱 3ATPY3 4.含外部接线	台	1			
16	030204018085	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 补风风机配电箱 3ATBF1 4.含外部接线	台	1			
17	030204018086	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 补风风机配电箱 3ATBF2 4.含外部接线	台	1			
18	030204018087	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 空调配电箱 3APKT1 4.含外部接线	台	1			
19	030204018088	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 空调配电箱 3APKT2 4.含外部接线	台	1			
20	030204018089	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 空调配电箱 RAPKT 4.含外部接线	台	1			
21	030204018090	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 屋顶风机配电箱 RAPPF 4.含外部接线	台	1			
22	030208004035	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	135.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第140页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030208004036	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.607			
24	030208004037	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*150 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	13.2			
25	030212001073	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	40.927			
26	030212001074	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	72.147			
27	030212001075	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	16.123			
28	030212001076	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	33			
29	030212001077	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	459.931			
30	030212001078	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	24.566			
31	030212001079	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	15			
32	030212001080	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	2109.141			
33	030212001081	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	2.677			
34	030212001082	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	138.5			
35	030208001034	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*4 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	5.113			
36	030208001035	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	153.42			
37	030208001036	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*16 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作及安装	m	149.368			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第141页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030208001037	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	50			
39	030208001038	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	66.123			
40	030208001039	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	50			
41	030208001040	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	27.5415			
42	030208001041	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	50			
43	030208001042	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	109.032			
44	030208001043	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	10.0769			
45	030208001044	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	14.7735			
46	030208001045	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	36.1463			
47	030208001046	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*16 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	19.0984			
48	030208001047	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*6 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	20.5097			
49	030208001048	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	37.128			
50	030212003064	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	97.373			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第142页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030212003065	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2278.673			
52	030212003066	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	4070.354			
53	030212003067	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	266.091			
54	030212003068	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	200.413			
55	030212003069	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2224.99			
56	030212003070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZC-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	482.364			
57	030204031066	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	36			
58	030204031067	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	21			
59	030204031068	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	18			
60	030204031069	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	18			
61	030204031070	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	78			
62	030204031071	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	6			
63	030204031072	小电器	1.名称: 安全型密闭防水型烘手器插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	6			
64	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 座灯头 (含灯泡) 18W 2.型号、规格: 1*18W	套	2			
65	030213003025	装饰灯	1.名称: 礼堂筒灯 2.型号、规格: 30W LED 3.安装形式及高度: 吸顶安装	套	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第143页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: LED光源 18W	套	13			
67	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED光源 18W	套	102			
68	030213004014	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防眩护眼教室灯, 39W LED 3.安装形式: 距地2.55米吊装	套	83			
69	030213004015	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防眩护眼黑板灯, 40W LED 3.安装形式: 距地2.55米吊装	套	12			
70	030213004016	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管T5荧光灯 LED 1*28W 3.安装形式: 壁装	套	8			
71	030213004017	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管T5荧光灯 LED 2*28W 3.安装形式: 距地2.55米吊装	套	14			
72	CB199	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	69.8667			
73	CB200	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 32$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	79.8			
74	CB201	管道刷油:	1.名称: 明配钢管刷防火涂料二道	m ²	16.3244			
75	030209001003	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地极, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第144页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:屋面保温层内暗敷Φ10镀锌圆钢接闪带,屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式:利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线,基础内主筋做接地装置,与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
77	030211008003	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地板根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
弱电系统								
78	031103008001	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 6.包含支吊架制安	m	116.541			
79	031103010001	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行 6.包含支吊架制安	m	14.6			
80	030212001083	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	266.108			
81	031103002001	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	163.09			
82	031103002002	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	160.39			
83	031103007005	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	16			
84	031103036001	弱电配管预留牵引线:	1.名称:塑料绳 2.敷设方式:管内敷设	m	589.59			
智能应急照明系统								
85	030204018091	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 1ALE1 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第145页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030204018092	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 0.75KVA 500*600*200 3.类别: 集中应急照明控制器 1ALE1-A 4.含外部接线	台	1			
87	030212001084	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	36.315			
88	030212001085	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	1147.633			
89	030212001086	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	40.083			
90	030212001087	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	52.5			
91	030212003071	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDJN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	532.658			
92	030212003072	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	998.35			
93	030212003073	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	5			
94	030213003026	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	24			
95	030213003027	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	34			
96	030213003028	装饰灯	1.名称: A型双向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	1			
97	030213003029	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊杆式	套	3			
98	030213003030	装饰灯	1.名称: A型楼层指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第146页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030213004018	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	2			
100	030213004019	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 壁装	套	10			
101	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 12W	套	31			
102	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W	套	39			
103	CB202	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	269.5			
消防设备电源监控系统								
104	030212001088	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 暗配	m	40.95			
105	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线) : 导线	m	55.55			
106	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-BV-2.5 3.种类 (导线、母线) : 导线	m	111.1			
107	CB203	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	7.5			
电气火灾监控系统								
108	030212001089	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 暗配	m	25.04			
109	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线) : 导线	m	54.24			
110	CB204	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	6			
防火门监控系统								
111	030705004014	模块 (接口)	1.名称: 一体式防火门门磁开关 (包含单门磁防火门磁铁) 2.安装高度: 门框上方0.1米	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第147页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030705004015	模块 (接口)	1.名称:一体式防火门门磁开关 (包含双门磁防火门磁铁) 2.安装高度:门框上方0.1米	套	6			
113	030212001090	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	144.3			
114	030212003077	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	144.3			
115	030212003078	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	288.61			
116	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	8			
117	CB205	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	26.4			
给排水系统								
118	030801003001	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.连接方式: 石棉水泥接口, 承插连接	m	0.8			
119	030801003002	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.连接方式: 石棉水泥接口, 承插连接	m	0.8			
120	030801003003	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.连接方式: 石棉水泥接口, 承插连接	m	0.8			
121	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性接口	m	2.282			
122	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性接口	m	56.816			
123	030801004008	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	132.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第148页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030801004009	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	8.555			
125	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	244.334			
126	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	47.496			
127	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: Φ32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	31.89			
128	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 衬塑钢管 3.输送介质: 给水 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	13.238			
129	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 衬塑钢管 3.输送介质: 给水 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	4.516			
130	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 衬塑钢管 3.输送介质: 给水 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	38.97			
131	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 衬塑钢管 3.输送介质: 给水 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	26.2			
132	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	14			
133	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U内螺旋消音排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	30.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第149页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	69.16			
135	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	36.552			
136	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接 6.含阻火圈安装	m	86.749			
137	030801005056	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 粘接 6.含阻火圈安装	m	18.1			
138	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN150 5.连接方式: 热熔连接 6.包含阻火圈、雨水口	m	58.4			
139	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 热熔连接 6.包含阻火圈、雨水口	m	29.2			
140	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	3			
141	030803001050	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.型号、规格: DN20	个	3			
142	030803001051	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
143	030803001052	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.型号、规格: DN50	个	3			
144	030804003008	洗脸盆	1.类型: 成套洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	12			
145	030804003009	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
146	030804005004	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	3			
147	030804012007	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第150页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030804012008	大便器	1.类型、型号:无障碍坐便器 2.组装方式:连体水箱 (含角阀、软管等全套配件)	套	1			
149	030804013004	小便器	1.类型、型号:感应式挂斗小便器 2.组装方式:成套式 (含感应器冲洗阀等全套配件)	套	8			
150	030804017009	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	8			
151	030804017010	地漏	1.材质: UPVC密闭地漏 2.规格: DN75	个	3			
152	030804017011	地漏	1.材质: UPVC密闭地漏 2.规格: DN100	个	1			
153	030804018007	地面扫除口	1.材质: UPVC 2.规格: DN75	个	2			
154	030804018008	地面扫除口	1.材质: PVC 2.规格: DN100	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第151页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	CB206	管道保温	1.保温形式: 带铝箔的玻璃丝棉保温 (防火)	m3	1.522			
156	CB207	管道保护层	1.保护层形式: 缠玻璃丝布两道	m2	44.197			
157	CB208	管道刷油	1.刷油形式: 刷调和漆两道	m2	61.408			
158	CB209	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道	m2	6.627			
159	CB210	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	12			
160	CB211	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	9			
161	CB212	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN75 3.符合设计及规范要求	个	4			
162	CB213	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	3			
163	CB214	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	2			
164	CB215	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
165	CB216	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
166	CB217	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	8			
167	CB218	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
采暖系统								
168	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	476.993			
169	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	63.021			
170	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	20.087			
171	030801002014	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 焊接	m	31.661			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第152页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030801002015	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 焊接	m	46.787			
173	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 焊接	m	122.113			
174	030801002017	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接	m	43.412			
175	030801002018	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制聚氨酯保温成品无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接 6.含补口保温及保护壳	m	3			
176	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型: 自力式压差流量两用控制阀 2.材质: 铸钢 3.型号、规格: DN80	个	1			
177	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型: 法兰Y型除污器 (10目、排污口DN20) 2.材质: 铸钢 3.型号、规格: DN80	个	1			
178	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铸钢 3.规格型号: DN80	个	3			
179	031001002005	压力仪表	1.名称: 压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表): 就地 3.包含压力表弯、表阀安装	台	3			
180	031001001002	温度仪表	1.名称: 温度计	支	2			
181	030803001053	螺纹阀门	1.类型: 泄水球阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
182	030803001054	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	65			
183	030803001055	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	6			
184	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	6			
185	030803001056	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	49			
186	030803001057	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第153页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030805006022	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、5片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
188	030805006023	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、6片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	8			
189	030805006024	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、12片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-1500; 单片散热量 154(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 1566*80mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	4			
190	030805006025	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、13片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
191	030805006026	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-1500; 单片散热量 154(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 1566*80mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	4			
192	030805006027	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	5			
193	030805006028	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、16片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第154页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030805006029		钢制柱式散热器 1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-1500; 单片散热量154(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸1566*80mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
195	030805006030	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
196	030805006031	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、22片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
197	030805006032	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、23片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	16			
198	030805006033		钢制柱式散热器 1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-1500; 单片散热量154(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸1566*80mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	4			
199	030805006034	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	16			
200	CB219	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔) 2.质量要求: 容重: $\leq 48\text{kg/m}^3$, 导热系数小于 $0.034\text{w/m}\cdot\text{k}$	m ³	5.182			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第155页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	CB220	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
202	CB221	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	3			
203	CB222	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	4			
204	CB223	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
205	CB224	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	1			
206	CB225	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	1			
207	CB226	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	42			
208	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
消火栓系统								
209	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.5			
210	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	47.1			
211	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	168.2			
212	030701007013	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	9			
213	030701007014	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	10			
214	030701018007	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 减压稳压带灭火器组合式消防柜: SG24E65Z-J(单栓), 室内消火栓型号为SNW65-III型, 龙带为DN65衬胶水龙带, 长25米。直流水枪型号为QZ19, 消防软管内径 ϕ 19、长度30m, 详见图集15S202-62。 3.箱内配2具MF/ABC2(1A)手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	14			
215	030701018008	试验用消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 800*650*240, 安装详见图集L13S4-P17 3.含压力表、旋塞阀、表弯 4.设置MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第156页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
217	030701005003	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格: DN25	个	1			
218	CB227	管道刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m2	71.4488			
219	CB228	管道刷油	1.刷油形式: 刷红色调和漆 两道	m2	71.4488			
220	CB229	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.做法: 埋地管道两布三油 沥青漆防腐	m2	0			
221	CB230	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	6			
222	CB231	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	4			
送排风系统								
223	030901002010	通风机	1.形式: 离心排风机 2.型号: PF-01, 风量 50600m3/h, 全压380Pa, 功率7.5W, 转速720r/min, 噪音84db 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
224	030901002011	通风机	1.形式: 离心排风机 2.型号: BF-01, 风量 33300m3/h, 全压850Pa, 功率15W, 转速1450r/min, 噪音92db 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			
225	030206006008	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 7.5KW	台	1			
226	030206006009	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 15KW	台	2			
227	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	7.312			
228	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 圆形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	13.35			
229	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	179.884			
230	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	237.419			
231	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	319.815			
232	030903020005	消声器制作安装	1.类型: 复合阻抗消声器 2.规格: 1250*630	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第157页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃常开防火阀 2.型号或规格: 1250*630	个	4			
234	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: Φ400	个	8			
235	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 电动多叶调节阀 2.型号或规格: 800*400	个	4			
236	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 多叶调节阀 2.型号或规格: 630*400	个	8			
237	030901017011	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PF-100, 风量100m³/h 3.自带止回阀	台	2			
238	030901017012	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PF-200, 风量200m³/h 3.自带止回阀	台	1			
239	030901017013	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PF-300, 风量300m³/h 3.自带止回阀	台	10			
240	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 自带温控功能的旋流风口 2.规格: Φ400	个	24			
241	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*160	个	2			
242	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 300*300	个	1			
243	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 450*250	个	1			
244	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 500*500	个	1			
245	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 800*450	个	2			
246	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 1000*450	个	6			
247	030904001005	送排风工程检测、调试		系统	1			
火灾自动灭火系统								
自动报警系统								
1	030204031073	接线端子箱	1.名称: 接线端子箱	个	2			
2	030204031074	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	6			
3	030212001091	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	1219.47			
4	030212001092	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	55.399			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第158页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030208004038	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	14.6			
6	030212001093	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	30			
7	030208002009	控制电缆	1.型号、规格: NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	55.399			
8	030212003079	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	836.83			
9	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 广播线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	199.08			
10	030212003081	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电话线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	183.6			
11	030212003082	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	763.08			
12	030212003083	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号总线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	14.6			
13	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电话总线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	14.6			
14	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 广播总线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 双绞线	m	14.6			
15	030212003086	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源总线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	29.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第159页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030705001006	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	100			
17	030705001007	点型探测器	1.型号: 感温探测器 2.含接线盒	只	1			
18	030705003009	按钮	1.规格、型号: 带火警电话插孔的手动报警按钮 2.含接线盒	只	9			
19	030705003010	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮 2.含接线盒	只	13			
20	030705004016	模块 (接口)	1.名称: 输入模块	只	6			
21	030705004017	模块 (接口)	1.名称: 输出模块	只	9			
22	030705004018	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	14			
23	030705004019	模块 (接口)	1.名称: 广播模块	只	3			
24	030705004020	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	3			
25	030705009010	报警装置	1.形式: 声光报警器 2.含接线盒	台	9			
26	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型: 排烟阀、防火阀	处	10			
27	031103038002	电话出线口	1.型号、规格: 消防报警电话	个	5			
28	030705008004	重复显示器	1.名称: 火灾显示屏 2.安装高度: 暗装, 距地1.3米	台	3			
29	031206001002	扩声系统设备	1.名称: 吸顶式火警扬声器 2.含接线盒	台	14			
30	CB233	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	111.2			
31	CB234	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 32$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	3.6			
自动喷淋系统								
32	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	495.21			
33	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	296.903			
34	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	124.915			
35	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	170.938			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第160页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	122.197			
37	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 沟槽连接	m	103.638			
38	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	37.1			
39	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN125 4.连接方式: 沟槽连接	m	2.65			
40	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	146.564			
41	030701007015	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
42	030701014002	水流指示器	1.名称: 马鞍式水流指示器 2.型号、规格: DN150	个	3			
43	030701015003	减压孔板	1.材质、规格: 钢制 DN150 2.减压孔板直径: 95mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
44	030701015004	减压孔板	1.材质、规格: 钢制 DN150 2.减压孔板直径: 84mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
45	030701011002	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型喷头 (K=80), 喷头动作温度为68℃温级	个	265			
46	030701011003	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 标准吊顶型喷头 (K=80), 喷头动作温度为68℃温级	个	107			
47	030701012002	报警装置	1.类型: 湿式报警阀装置 2.型号、规格: DN150 3.包含组成报警阀组的警铃、信号阀、仪表、压力开关、阀门及管道等所有的阀件	组	1			
48	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位: 室外地上式 2.型号规格: SQA150-A 3.包含配套安装的闸阀、止回阀、安全阀等阀件, 详见99S203-11	套	4			
49	030701016002	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 (包含试水阀、压力表等) 2.规格: DN25	组	3			
50	031001002006	压力仪表	1.名称: 压力表 2.类型 (仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表): 就地 3.包含压力表弯、表阀安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第161页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	CB235	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔) 2.质量要求: 容重: ≤ 48kg/m ³ , 导热系数小于0.034w/m.k	m ³	16.1544			
52	CB236	管道刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m ²	237.5263			
53	CB237	管道刷油	1.刷油形式: 刷红色调和漆两道	m ²	237.5263			
54	CB238	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	3			
55	CB239	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	7			
56	CB240	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	3			
57	CB241	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	6			
58	CB242	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	5			
59	CB243	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	5			
防排烟系统								
60	030901002012	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: PY-01, 风量 66600m ³ /h, 全压800Pa, 功率22KW, 转速960r/min, 噪音93dB 3.含防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			
61	030901002013	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: PY-02, 风量 39600m ³ /h, 全压700Pa, 功率15KW, 转速1450r/min, 噪音76dB 3.含防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
62	030206006010	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 15KW	台	1			
63	030206006011	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 22KW	台	2			
64	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	59.595			
65	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	90.644			
66	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.5mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	114.673			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第162页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 2.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m2	30.347			
68	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟调节阀 2.型号或规格: 1250*630	个	4			
69	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1600*320	个	1			
70	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1250*630	个	2			
71	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1250*250	个	2			
72	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*500	个	1			
73	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*250	个	1			
74	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*200	个	1			
75	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型: 板式排烟口 2. 型号、规格: 800*800	个	3			
76	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1. 类型: 板式排烟口 2. 型号、规格: 700*700	个	1			
77	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 1250*630	个	2			
78	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 1600*1200	个	2			
79	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 3100*1200	个	2			
80	CB244	风道防火板	1.材质: 防火板采用100%无石棉的气凝胶耐火板 2.规格: 板材为A级不燃材料, 密度不大于800kg/m ³ , 导热系数不大于0.18w/mk, 采用9mm耐火板 3.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 4.质量: 符合设计及规范验收要求	m2	295.268			
81	CB245	挡烟垂壁	1.类型: 电动挡烟垂壁, 火灾时放下, 底距地2500mm, 无机纤维防火布制作, 高度1050mm 2.含配套挡烟垂壁配电控制箱及配套附件	m2	13.23			
82	030904001006	防排烟工程检测、调试		系统	1			
空调管道系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第163页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030901004001	空调器	1.形式: 室外机 2.型号: 额定制冷量118.5kW, 额定功率32.62KW, 重量854Kg, 冷媒管接管尺寸Φ38.1/19.05 3.含型钢基础 4.安装方式:落地安装 5.含检查接线及调试	台	2			
84	030901004002	空调器	1.形式: 直膨组合式空气处理机组 2.型号: 额定制冷量113kW, 机外静压500Pa, 额定功率15KW, 重量963Kg, 冷媒管接管尺寸Φ38.1/19.05 3.含减震器 4.含检查接线及调试	台	2			
85	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调冷凝水 3.材质: 实壁UPVC排水管DN50 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	5			
86	030801010001	铜管	1.输送介质: 空调冷媒管 2.材质: 脱磷无缝铜管 3.规格: Φ19.05 4.连接方式: 钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	16.35			
87	030801010002	铜管	1.输送介质: 空调冷媒管 2.材质: 脱磷无缝铜管 3.规格: Φ38.1 4.连接方式: 钎焊 5.含分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	16.35			
88	CB246	管道保温	1.保温形式: B1级柔性泡沫橡塑保温管壳保温	m3	0.1044			
89	CB247	管道保护层	1.保护层形式: 不燃材料防火铝箔	m2	7.5751			
90	030904001007	空调工程检测、调试		系统	1			
(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊								
土建								
1	010101001002	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m2	2616.82			
2	AB284	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量: 按照建筑物±0.00以下体积计算	m3	4800.79			
3	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	29771.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第164页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.部位: 盲沟挖土	m3	209.4721			
5	AB285	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	17273.77			
6	010103001002	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填、屋面回填等 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	10189.76			
7	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:级配砂石 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位:基础错台	m3	2517.39			
8	AB286	基底钎探		个	1180			
9	AB287	基础换填	1.混凝土强度:C20毛石砼 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:基础超深处理	m3	342.7013			
10	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 120厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 地下室外墙	m3	80.0958			
11	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	1.7615			
12	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	0.68			
13	010304001026	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	41.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第165页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010304001027	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	6.17			
15	010304001028	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	6.81			
16	010304001029	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	16.46			
17	010304001030	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:150 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	5.64			
18	010304001031	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	66.57			
19	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	75.89			
20	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	418.94			
21	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:筏板、电梯基坑等	m3	23.506			
22	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道等	m3	11.178			
23	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 满堂基础、电梯基坑等	m3	4.573			
24	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:独立基础等	m3	79.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第166页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:条形基础、基础梁	m3	35.11			
26	010401006018	垫层	1.70厚C25细石混凝土保护层、双向配筋 ϕ 8@150 (钢筋单列) 2.部位: 埋土屋面	m3	16.422			
27	010401006019	垫层	1.做法: 150厚碎石垫层 2.部位: 盲沟	m3	69.824			
28	AB288	卵石反滤层	1.部位: 盲沟	m3	53.7108			
29	AB289	渗水管	1.规格: ϕ 150 2.材质: 铸铁渗水管 3.部位: 盲沟	m	537.108			
30	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	139.6			
31	010402001012	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	18.29			
32	010402002002	异形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 圆柱	m3	19.2			
33	010402001013	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	4.04			
34	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	80.08			
35	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	4.62			
36	010403002006	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	209.45			
37	010403005005	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.11			
38	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C35, 抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 地下室外墙、电梯基坑	m3	209.19			
39	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级: C35 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 地下室内墙	m3	40.94			
40	010405001006	有梁板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	448.65			
41	010405003006	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	55.11			
42	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	9.94			
43	010406001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	322.6			
44	010406001012	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ± 10 mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	1372.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第167页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010407002008	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m ²	74.52			
46	010408001007	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6,掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m ³	1.944			
47	010408001008	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m ³	6.52			
48	010410003005	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m ³	0.051			
49	AB290	钢板止水带	1.钢板的型号: 号: 300mm*3mm	m	132.7			
50	010414002008	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m ³ 以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m ³	0.192			
51	010416001108	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.8879			
52	010416001109	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0725			
53	010416001110	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	18.4359			
54	010416001111	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	19.9951			
55	010416001112	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1848			
56	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	38.2224			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第168页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.0116			
58	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0798			
59	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.2935			
60	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.5024			
61	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.9426			
62	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	51.8028			
63	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.6477			
64	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.5797			
65	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.0634			
66	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.3472			
67	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	16.0713			
68	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.1958			
69	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5943			
70	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	20.4676			
71	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.4374			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第169页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	63.5639			
73	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.6422			
74	AB291	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	702			
75	AB292	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	71			
76	AB293	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	156			
77	AB294	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	36			
78	AB295	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	502			
79	AB296	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	66			
80	AB297	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	666			
81	AB298	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	36			
82	AB299	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	12			
83	AB300	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 18	个	613			
84	AB301	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	214			
85	AB302	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 22	个	113			
86	AB303	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 25及以上	个	748			
87	010417002005	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.3			
88	010607001005	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道等	m2	758.967			
89	010702001011	隔离层	1.材料种类: 聚酯无纺布一道 2.部位: 覆土屋面	m2	234.6			
90	010702001012	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材 (内增强型) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:覆土屋面	m2	247.02			
91	010702001013	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺 (一遍) 2.部位: 室外通廊、上人屋面	m2	430.245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第170页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010703001009	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道 (芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:地下室外墙、覆土屋面	m2	958.635			
93	010703001010	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:4#地下一层除楼梯间外等地面	m2	1106.19			
94	010703002009	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS (聚酯胎弹性体) 改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 室外通廊、上人屋面	m2	489.23			
95	010803001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡1% 3.部位: 覆土屋面	m2	234.6			
96	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板 3.部位: 覆土屋面	m2	234.6			
97	010803003007	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板 (密度≥18kg/m3) 保温层 3.部位: 地下室外墙	m2	667.465			
98	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	136.68			
99	010803005012	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板 2.部位: 4#地下一层卫生间、拖把间、清洁间	m2	961.75			
100	010803001015	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位: 上人平屋面	m2	297.135			
101	AB304	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 覆土屋面	m2	469.2			
102	AB305	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位: 上人平屋面	m2	297.135			
103	010803001016	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面、上人屋面、室外通廊楼面	m2	430.245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第171页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	AB306	塑料排水板	1.位置:覆土屋面 2.做法:20高塑料排水板,凸点向上	m2	234.6			
105	AB307	土工布过滤层	1.位置:覆土屋面、盲沟 2.做法:土工布过滤层(≥200g/m2)	m2	1174.539			
	装饰							
1	020101001020	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:4#地下一层除卫生间外其他房间	m2	961.75			
2	020101001021	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:4#地下一层卫生间、拖把间、清洁间	m2	961.75			
3	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平, 内配φ6双向间距200钢筋网(钢筋单列) 2.部位: 4#地下一层除楼梯间外房间	m2	961.75			
4	020102002009	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 4#地下一层卫生间、拖把间、清洁间	m2	36.04			
5	020102002010	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖, 铺实拍平, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 4#地下一层除楼梯间、卫生间外其他房间	m2	925.71			
6	020102001010	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间楼地面	m2	38.25			
7	020102001011	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 室外通廊楼面	m2	133.11			
8	020102001012	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外平台	m2	297.135			
9	020106001005	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板, 填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m2	25.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第172页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020107001019	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	9.94			
11	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外花岗岩台阶	m ²	73.665			
12	020109001005	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 卫生间过门石	m ²	0.4			
13	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 地下室外墙	m ²	1334.93			
14	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: 地下室内墙	m ²	667.465			
15	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:教师阅览室、阅览室、管理员休息区	m ²	592.68			
16	BB074	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m ²	739.61			
17	020201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 配电间、风机房	m ²	146.93			
18	020201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 所有外墙墙面	m ²	437.66			
19	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 窗口、挑檐	m ²	120.882			
20	020201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 所有外墙墙面	m ²	558.542			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第173页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	020204003014	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面、走廊内饮水区墙面	m ²	121.32			
22	020204003015	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 教室、走廊、门厅、教师活动室、合班教室、准备室、辅房、实验员室、仪器室、药品室、实验员室、化学教室、准备室、物理教室、生物教室、作品展示区、楼梯间等墙裙	m ²	339.262			
23	BB075	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	242.3286			
24	020204003016	块料墙面	1.2-4mm改性无级粉复合建筑饰面片材 2.配套专用胶黏剂 3.部位: 除了真石漆以外墙面	m ²	426.11			
25	020204003017	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m ²	0.468			
26	020206001005	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m ²	0.53			
27	020207001008	装饰板墙面	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3.玻璃纤维布一层紧绷固定于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板, 螺钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条(1mm厚的U型不锈钢槽)	m ²	99.9			
28	020207001009	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	2.1			
29	020209001009	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-106	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第174页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020209001010	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m2	32.604			
31	020301001005	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m2	48.0686			
32	020302001015	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 3.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m2	35.85			
33	020302001016	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: $\Phi 8$ 全丝镀锌吊筋, 双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类: 60高白色铝合金格栅 3.部位: 教师阅览区、管理室休息区、阅览区等等	m2	889.85			
34	020302001017	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900~1000, T型龙骨中距300或600, 横撑中距600 2.面层材料种类: 15厚600X600开槽矿棉装饰板 3.部位: 4#地下一层配电间、风机房等房间	m2	32.41			
35	020303001005	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	52.24			
36	BB076	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	39.05			
37	020401006008	木质防火门	1.门的类型: 木质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	5.04			
38	020401003014	实木装饰门	1.门的类型: 实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.1m*2.7m	樘	1			
39	020402001012	金属平开门	1.门的类型: 拉丝铝合金门 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位: 卫生间门	m2	5.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第175页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020402001013	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	102.6			
41	BB077	钢制门	1.门的类型:钢制门, 1.5m*2.7m 2.参考图集: L13J4-1, 参GM1021 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求	樘	1			
42	020406001008	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	22.54			
43	020407003004	电梯理石门套	1.电梯门洞20厘米色理石门套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	1.9			
44	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	0.84			
45	020507001022	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	132.432			
46	020507001023	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面, 满足施工规范要求	m2	436.97			
47	020507001024	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水涂料, 满足施工规范要求	m2	48.0686			
48	020603001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类::20厚黑色大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	5.36			
49	020603009005	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m2	5.2			
50	BB078	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	3.09			
安装								
强电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第176页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018093	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*180 3.类别: 4#实验楼照明配电箱B1ATG 4.含外部接线	台	1			
2	030204018094	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼照明总箱B1ALZ 4.含外部接线	台	1			
3	030204018095	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼配电总箱B1AL 4.含外部接线	台	1			
4	030204018096	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼动力总配电箱B1APZ 4.含外部接线	台	1			
5	030204018097	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼动力总配电箱B1APEZ 4.含外部接线	台	1			
6	030204018098	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 4#实验楼排烟风机配电箱B1-ATPY1 4.含外部接线	台	1			
7	030204018099	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*400*120 3.类别: 4#实验楼饮水处配电箱APYS 4.含外部接线	台	1			
8	030204031075	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
9	030204031076	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	5			
10	030204031077	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	7			
11	030204031078	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	2			
12	030204031079	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	32			
13	030204031080	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第177页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030208001049	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	63.2			
15	030208001050	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	108.56			
16	030208001051	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	99.05			
17	030208001052	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	95.82			
18	030208001053	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	45.49			
19	030208001054	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	65.43			
20	030208001055	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*150 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	6.6			
21	030208001056	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	13.4			
22	030208004039	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	56.7			
23	030208004040	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	1.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第178页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地极, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
25	030211008004	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
26	030212001094	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	4.2			
27	030212001095	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC125 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	8.9			
28	030212001096	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	18			
29	030212001097	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	983.27			
30	030212001098	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	3.71			
31	030212001099	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	109.51			
32	030212001100	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	3.3			
33	030212001101	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	160.5			
34	030212003087	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	111.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第179页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030212003088	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	18.82			
36	030212003089	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	3226.53			
37	030212003090	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2778.87			
38	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	16			
39	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光感应吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	1			
40	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: LED 18W	套	6			
41	030213004020	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 一体式防眩黑板灯, 1*36W 3.安装形式: 吊管式	套	1			
42	030213004021	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管T5荧光灯 LED 2*28W 3.安装形式: 吊管式	套	83			
43	030213004022	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池双管T5荧光灯 LED 2*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	1			
44	CB249	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	4.2			
弱电系统								
45	031103015001	接线箱	1.名称: 4#实验楼弱电箱 2.型号、规格: 按图纸设计定制 3.安装方式: 暗装, 底边距地0.5米	个	1			
46	031103010002	垂直桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式桥架 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	0.7			
47	031103008002	吊装式桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式桥架 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	55.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第180页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	031103002003	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	98.42			
49	031103002004	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	8.35			
50	031103007006	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	10			
51	031103036002	弱电配管预留牵引线:	1.名称:塑料绳 2.敷设方式:管内敷设	m	106.77			
智能应急照明系统								
52	030204018100	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*180 3.类别:4#实验楼应急照明配电箱B1ALE 4.含外部接线	台	1			
53	030204018101	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:4#实验楼照明配电箱B1ALE-A 4.含外部接线	台	1			
54	030212001102	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	173.02			
55	030212001103	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	48			
56	030212003091	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 2.型号、规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	173.02			
57	030213003031	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	4			
58	030213003032	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:6W 3.安装形式及高度:吸顶式	套	24			
59	030213003033	装饰灯	1.名称:A型单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m	套	6			
60	030213003034	装饰灯	1.名称:A型双向疏散指示灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第181页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030213003035	装饰灯	1.名称: A型楼层显示器 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	1			
62	CB250	墙体剔槽	1.规格: Φ 20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	29.1			
给排水系统								
63	030801004010	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN75 4.接口型式: 卡箍连接	m	2			
64	030801004011	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.接口型式: 卡箍连接	m	23.83			
65	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	45.55			
66	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	26.4			
67	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	19.72			
68	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	27.8			
69	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	3.42			
70	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	1.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第182页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	0.42			
72	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	187.8			
73	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 通气 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	6.63			
74	030801005067	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	163.1			
75	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	433.89			
76	030801005069	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 螺旋消声UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接 6.含阻火圈	m	18.7			
77	030801005070	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 热熔连接	m	156.28			
78	030801005071	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN75 5.连接方式: 热熔连接	m	1.68			
79	030803001058	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
80	030803001059	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
81	030803001060	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	1			
82	030803001061	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
83	030803001062	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN65	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第183页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030804003010	洗脸盆	1.类型: 台式 2.组装形式: 成套 3.含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	6			
85	030804005005	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 成套 3.含水龙头及五金配件	组	2			
86	030804012009	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	8			
87	030804013005	小便器	1.组装方式: 成套 2.类型、型号: 挂式 3.含小便感应器及五金配件	套	3			
88	030804017012	地漏	1.名称: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	2			
89	030804017013	地漏	1.名称: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	1			
90	CB251	管道保温	1.保温形式: 带铝箔的玻璃丝棉保温	m3	1.37			
91	CB252	管道刷油	1.刷油形式: 刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	8.55			
92	CB253	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
93	CB254	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
94	CB255	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN75 3.符合设计及规范要求	个	1			
95	CB256	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
96	CB257	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
97	CB258	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
采暖系统								
98	030801001041	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	247.45			
99	030801001042	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	80.46			
100	030801001043	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	18.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第184页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030801002019	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接	m	6.35			
102	030801002020	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 焊接	m	17.68			
103	030801002021	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 焊接	m	77.72			
104	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN70 5.连接方式: 焊接	m	54.14			
105	030801002023	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接	m	1.5			
106	030803001063	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	64			
107	030803001064	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	64			
108	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
109	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN70 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
110	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
111	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
112	030803001065	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN32	个	4			
113	030803001066	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN25	个	4			
114	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	15			
115	030803001067	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	15			
116	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型: 粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
117	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型: 粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第185页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	个	1			
119	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
120	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
121	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
122	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	个	2			
123	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
124	030805006035	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	46			
125	030805006036	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	18			
126	030803001068	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	64			
127	031001002007	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀及表弯	台	16			
128	031001001003	温度仪表	1.名称: 温度计	支	8			
129	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
130	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
131	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	个	1			
132	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
133	CB259	管道刷油	1.刷油形式: 防锈漆两道	m2	33.03			
134	CB260	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
135	CB261	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN70 3.符合设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第186页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	CB262	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	2			
137	CB263	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	2			
138	CB264	管道保温	1.保温形式: 橡塑保温管	m3	0.3			
消火栓系统								
139	030701003013	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	20.85			
140	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	106.59			
141	030701007016	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
142	030701018009	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜(减压稳压型) 单栓 SG24E65Z-J, 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	4			
143	CB265	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	4			
144	CB266	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第187页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	送排风系统							
145	030901017014	通风器	1.名称：排气扇 2.规格：风量700m3/h	台	1			
146	030901017015	通风器	1.名称：排气扇 2.规格：风量800m3/h	台	1			
147	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板 2.形状：矩形 3.板材厚度：1.0mm 4.接口形式：共板法兰	m2	26.79			
148	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质：镀锌钢板 2.形状：圆形 3.板材厚度：0.75mm 4.接口形式：共板法兰	m2	11.87			
149	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型：防雨百叶风口 2.规格：630*200	个	1			
	火灾自动灭火系统							
	自动报警系统							
1	030204031081	接线端子箱	1.名称：接线端子箱	个	1			
2	030204031082	接线端子箱	1.名称：模块箱	个	2			
3	030208004041	电缆桥架	1.材质：镀锌钢板 2.类型：梯式 3.型号、规格：100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	1.55			
4	030208004042	电缆桥架	1.材质：镀锌钢板 2.类型：槽式 3.型号、规格：(50+50)*100，加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	45.26			
5	030212001104	电气配管	1.材质：钢管 2.规格：SC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	16.63			
6	030212001105	电气配管	1.材质：薄壁钢管 2.规格：JDG20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗配	m	321.75			
7	030212001106	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20	m	67.5			
8	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格：WDZBN-RYJS-2*1.5 3.种类（导线、母线）：导线	m	17.25			
9	030212003093	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位：管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格：WDZ-RYJS-2*1.5 3.种类（导线、母线）：导线	m	394.007			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第188页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030212003094	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	382.74			
11	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	15.35			
12	030212001107	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	17.6			
13	030212001108	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	18.2			
14	030208002010	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-7*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	18.2			
15	030208002011	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	17.6			
16	030705001008	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	22			
17	030705003011	按钮	1.规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮 2.含接线盒	只	2			
18	030705003012	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮 2.含接线盒	只	4			
19	030705004021	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	4			
20	030705004022	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	2			
21	030705009011	报警装置	1.形式: 火灾声光报警器 2.含接线盒	台	2			
22	031103038003	电话出线口	1.型号、规格: 消防报警电话	个	2			
23	031206001003	扩声系统设备	1.名称: 吸顶式火警扬声器 2.含接线盒	台	6			
24	030705008005	重复显示器	1.型号、规格: 楼层显示器	台	1			
25	CB280	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	60			
26	CB281	接线盒安装		个	44			
防排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第189页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030901002014	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: GYF-I-6.5, 风量19143m ³ /h, 全压412Pa, 功率4KW, 转速1450r/min, 噪声: 83dB, 电压: 380V 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
28	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.接口形式: 共板法兰	m ²	60.51			
29	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*320	个	2			
30	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 800*320	个	1			
31	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 630*630	个	2			
32	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 800*630	个	4			
33	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 800*300	个	1			
34	CB282	排烟风管保温	1.材质: 离心玻璃棉(自带铝箔) 2.厚度: 40mm 3.包含保温钉安装 4.防火等级达到设计及规范要求	m ³	2.4204			
35	CB283	风道防火板	1.材质: 防火板采用100%无石棉的气凝胶耐火板 2.规格: 板材为A级不燃材料, 密度不大于800kg/m ³ , 导热系数不大于0.18w/mk, 采用9mm耐火板 3.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 4.质量: 符合设计及规范验收要求	m ²	60.51			
36	CB284	挡烟垂壁	1.类型: 固定式挡烟垂壁, 底距地2400mm, 防火玻璃制作	m	5.94			
37	030206006012	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机): 15KW	台	1			
(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊								
土建								
1	AB345	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量: 按照建筑物±0.00以上体积计算	m ³	37169.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第190页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010302001007	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 60厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.部位: 室外平台处砖砌护墙	m3	0.0756			
3	010302006009	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	16.662			
4	010302006010	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	5.011			
5	010304001032	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	2.45			
6	010304001033	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:150 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	1.2			
7	010304001034	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	879.15			
8	010304001035	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	45.64			
9	010304001036	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	73.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第191页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010304001037	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	283.08			
11	010304001038	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	178.16			
12	010304001039	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:250 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	10.06			
13	010304001040	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	696.01			
14	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 台阶、平台、坡道、散水、5#西侧室外平台等	m3	57.2874			
15	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.部位: 台阶、平台等	m3	1.8348			
16	010401006022	垫层	1.100厚级配砂石垫层,随打随抹平 2.素土夯实, 压实系数不小于0.94 3.部位: 5#西侧栏杆内室外平台	m3	15.501			
17	010401006023	垫层	1.150碎石垫层 2.部位: 盲沟、坡道侧挡墙下	m3	0.211			
18	010402001014	矩形柱	1.混凝土强度等级: C35 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	127.75			
19	010402001015	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	286.18			
20	010402001016	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	158.42			
21	010403002007	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	561.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第192页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	129.93			
23	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	8.37			
24	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	776.4			
25	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	145.31			
26	010405002004	现浇混凝土空心楼盖	1.板形式:现浇混凝土空心楼盖 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑 5.包含空心楼盖板处肋梁	m3	305.44			
27	010405007006	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	106.44			
28	010405008004	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.528			
29	010406001013	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	312.93			
30	010406001014	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ±10mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	1309.48			
31	010407002009	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实,向外找坡3~5%	m2	225.3			
32	010407002010	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	83.8			
33	010407001007	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.275			
34	010407001008	其他构件	1.构件名称:设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.216			
35	010408001009	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	18.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第193页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010410003006	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	2.23			
37	010414002009	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	5.004			
38	010414002010	其他构件	1.构件名称、规格: 屋面混凝土防冲板 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.026			
39	AB346	钢网箱体	1.规格型号: 800*800*180 2.含安装	个	1632			
40	AB347	钢网箱体	1.规格型号: 800*400*180 2.含安装	个	312			
41	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:非上人屋面	t	3.7932			
42	010416001132	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	10.2518			
43	010416001133	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0893			
44	010416001134	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	47.3267			
45	010416001135	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	31.2396			
46	010416001136	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.596			
47	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	9.3555			
48	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.6837			
49	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	62.5538			
50	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.9723			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第194页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	14.6853			
52	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.9933			
53	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	28.6934			
54	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	20.0057			
55	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	4.2966			
56	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.2313			
57	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.383			
58	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.2295			
59	010416001149	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.0967			
60	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.716			
61	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.5183			
62	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	41.5632			
63	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	16.4293			
64	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0441			
65	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5418			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第195页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	130.4394			
67	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.2632			
68	AB348	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	12886			
69	AB349	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	740			
70	AB350	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、结构胶等费用	根	6776			
71	AB351	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	501			
72	AB352	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	75			
73	AB353	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	2798			
74	AB354	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	46			
75	AB355	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	1110			
76	AB356	电渣压力焊	1.钢筋直径: 28	个	24			
77	AB357	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	299			
78	AB358	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 18	个	138			
79	AB359	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	264			
80	AB360	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 22	个	308			
81	AB361	机械连接	1.接头方式:直螺纹套筒连 接 2.钢筋直径: ϕ 25及以上	个	2010			
82	010417002006	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各 种铁件	t	0.15			
83	010606008005	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.45			
84	010607001006	金属网	1.材料品种、规 格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置:外墙、砌体与砼梁 柱交接处、安装剔槽处、 暗装消防栓背面、楼梯间 及人流通道等	m2	15742.139			
85	AB362	屋面检修口孔	1.参照图集: L13J5-1 A15	个	2			
86	010702001014	隔离层	1.材料种类: 10厚1:4石灰 砂浆 2.部位: 非上人屋面	m2	1722.05			
87	010702001015	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜 浮铺(一遍) 2.部位: 上人屋面、阳台、 5#室外平台	m2	1389.229			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第196页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	010703004001	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见L13J14-4-1 2.变形缝部位:楼地面、天棚	m	41.2			
89	010703004002	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见L13J14-14-1 2.变形缝部位:内墙面	m	36			
90	010703004003	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢板盖板,详见L13J14-23-1 2.变形缝部位:外墙面	m	18			
91	010703004004	变形缝	1.内外侧聚苯条,中埋式金属止水,带外贴式止水带,具体参见图纸 2.包括密封材料 3.变形缝部位:平屋面	m	20.6			
92	010703002010	卷材防水	1.防水层:3.0厚SBS(聚酯胎弹性体)改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:上人屋面、阳台	m ²	1354.335			
93	010703001011	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:5#一层普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、走廊、卫生间、清洁间、拖把间等地面及卫生间、清洁间、拖把间墙面、5#西侧室外平台地面	m ²	2063.738			
94	010703001012	卷材防水	1.防水做法:(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:二层以上卫生间、清洁间、拖把间、非上人屋面、雨篷、风井顶板、4#5#屋顶风机房、5#铁塔机房	m ²	2854.794			
95	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料,泛水(1.2mm厚) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:5#水箱间	m ²	92.496			
96	010703002012	卷材防水(1.防水层:4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位:不上人屋面	m ²	1949.2			
97	010803001017	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位:不上人平屋面、室外走廊楼面	m ²	2038.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第197页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	010803001018	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板 3.部位: 5#西侧室外平台	m2	155.1			
99	010803001019	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m2	1722.05			
100	010803001020	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位: 上人平屋面	m2	742.999			
101	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	1658.035			
102	010803005013	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板 2.部位: 5#一层普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、走廊、配电间、卫生间、拖把间	m2	1031.61			
103	010803005014	隔热楼地面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处20厚1: 6槽水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 教学楼阳台、上人屋面	m2	784.811			
104	010803005015	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位: 一层以上配电间	m2	18.6			
105	010803005016	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚岩棉板 2.部位: 二层4#-3轴~4#-5轴交4#-A~4#-D轴底部架空房间	m2	294.1			
106	010803005017	隔热楼地面	1.保温隔热形式:40厚挤塑聚苯板 2.部位: 4#5#屋顶风机房、5#铁塔机房	m2	33.4			
107	010803005018	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:380厚LC7.5轻骨料混凝土(容重 $\leq 6.0\text{kN/m}^3$)填充层 3.部位: 4#二层卫生间楼面	m2	72.66			
108	010803005019	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:250厚LC7.5轻骨料混凝土(容重 $\leq 6.0\text{kN/m}^3$)填充层 3.部位: 5#水箱间	m2	58.5			
109	010803005020	隔热楼地面	1.保温隔热形式:30厚B1级挤塑聚苯板 2.部位: 5#水箱间	m2	58.5			
110	AB363	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	3444.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第198页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	AB364	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面	m2	1722.05			
112	AB365	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位: 上人平屋面	m2	742.999			
113	AB366	细石混凝土屋面	1.做法: 1.50厚C20细石混凝土, 内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列), (6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m2	1722.05			
114	AB367	屋面排气管	1.规格、材质: Φ 20PVC管 2.部位: 水平排气管	m	156.53			
115	AB368	不锈钢排气帽	1.采用 ϕ 75不锈钢成品排气帽	个	13			
装饰								
1	020101001022	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位: 二层以上卫生间、清洁间、拖把间、阳台地面等	m2	794.255			
2	020101001023	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 5#一层普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、走廊、配电间、卫生间、拖把间	m2	1031.61			
3	020101001024	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 4#二层卫生间等地面	m2	72.66			
4	020101001025	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:50厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 5#西侧室外平台	m2	155.1			
5	020101001026	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 5#一层普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、走廊、配电间、卫生间、拖把间	m2	1031.61			
6	020101001027	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道, 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位: 计算机教室	m2	224.2			
7	020101001028	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平, 素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 二层以上卫生间、清洁间、拖把间地面等	m2	436.235			
8	020101001029	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位: 4#5#屋顶风机房、5#铁塔机房	m2	33.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第199页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平,内配 ϕ 6双向间距200钢筋网(钢筋单列) 2.部位:5#一层普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、配电间、走廊、卫生间、拖把间	m ²	1031.61			
10	020101003008	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平,内配 ϕ 4双向间距150钢筋网(钢筋单列) 2.部位:5#西侧室外平台地面	m ²	155.1			
11	020101003009	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处40厚C20细石混凝土随打随抹,坡度0.5% 2.部位:4#5#屋顶风机房、5#铁塔机房	m ²	33.4			
12	020101003010	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位:雨蓬、风井顶	m ²	6.72			
13	020101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处20厚C20细石混凝土,向地漏处找坡度1%,最厚不大于55mm 2.部位:5#水箱间	m ²	58.5			
14	020102002011	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚300*300米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:水箱间地面	m ²	92.496			
15	020102002012	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼地面	m ²	580.505			
16	020102002013	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:普通教室、教师活动室、教室休息室、办公室、门厅、走廊、合班教室、准备教室、录播教室、辅房、实验员室、仪器室、药品室、化学教室、准备室、物理教室、生物教室、总务仓库、库房、5#作品展示区、阳台、5#西侧室外平台地面	m ²	6215.46			
17	020102001013	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间楼地面	m ²	147.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第200页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020102001014	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:室外台阶平台	m ²	30.58			
19	020102001015	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:室外平台	m ²	742.999			
20	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:230高静电活动地板 2.部位:4#计算机教室	m ²	224.2			
21	020105003004	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:教师休息室、办公室、总务仓库、库房、配电间	m ²	66.73			
22	020106001006	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位:楼梯间	m ²	312.93			
23	020107001020	室外楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1050mm 3.参照图集:L13J8	m	12.4			
24	020107001021	室外平台防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集:L13J8	m	345.84			
25	020107001022	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手 2.高度:1100mm 3.参照图集:L13J8	m	5.82			
26	020107001023	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手 2.高度:1200mm 3.参照图集:L13J8	m	58.63			
27	020107001024	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	56.9			
28	020107001025	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	101.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第201页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020107004009	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	1			
30	020107004010	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	1			
31	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外花岗岩台阶	m ²	17.85			
32	020109001006	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 卫生间过门石	m ²	7.66			
33	020201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位: 录播教室	m ²	149.4			
34	020201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位: 教室、走廊、门厅、教师活动室、合班教室、准备室辅房、实验员室、仪器室、药品室、化学教室、物理教室、生物教室、作品展示区	m ²	7335.09			
35	020201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆抹平 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位: 风井、排烟井	m ²	614.31			
36	020201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚掺外加剂掺合料防水砂浆分层铺抹压实 4.5厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.部位: 铁塔机房等	m ²	64.07			
37	020201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位: 其他房间	m ²	1958.35			
38	BB088	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m ²	10121.22			
39	020201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 所有外墙面	m ²	7760.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第202页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 雨蓬、风井顶	m2	18.294			
41	020201001047	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 窗口、雨蓬、挑檐	m2	1329.9455			
42	020201001048	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 所有外墙面、雨蓬、风井顶板	m2	9102.3195			
43	020204003018	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 教室、走廊、门厅、教师活动室、合班教室、准备室、辅房、实验员室、仪器室、药品室、实验员室、化学教室、准备室、物理教室、生物教室、作品展示区、楼梯间等墙裙	m2	3972.5848			
44	BB089	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	2837.5571			
45	020204003019	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面、走廊内饮水区墙面	m2	2223.34			
46	020204003020	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	6.23			
47	020206001006	石材零星项目	1.30厚灰麻色防滑火烧板铺面,灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 台阶坡道侧面	m2	10.315			
48	020207001010	装饰板墙面	1.QC75*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距600 2.防火陶金吸音板 (燃烧性能等级为A级) 3.部位: 录播教室	m2	112.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第203页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020207001011	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	65.32			
50	020209001011	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-106	个	55			
51	020209001012	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m ²	568.7			
52	020301001006	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道	m ²	5016.2783			
53	020302001018	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 3.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m ²	550.92			
54	020302001019	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: $\Phi 8$ 全丝镀锌吊筋, 双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类: 60高白色铝合金格栅 3.部位: 走廊、门厅、门斗、录播教室、5#一层门廊、所有室外平台、阳台顶等	m ²	3274.165			
55	020302001020	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 2.面层材料种类: 15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位: 教师活动室、教师休息室、办公室、辅房、实验员室、药品室、作品展示区等房间	m ²	620.72			
56	020303001006	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m ²	215.56			
57	BB090	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	213.8			
58	BB091	双层加厚窗帘	1.双层加厚 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算 6.位置: 科学教室、化学、生物实验室	m	113.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第204页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	020401003015	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:0.7m*2.7m	樘	8			
60	020401006009	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集:L13J4-2,参MFM01 3.五金及门锁:采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件,符合设计要求	m2	27.72			
61	020401003016	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:1.1m*2.7m	樘	94			
62	020401003017	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门(含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁:采用优质五金件,符合设计要求 4.门洞尺寸:1.2m*2.7m	樘	4			
63	020402002004	金属推拉门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能推拉门(含门套等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	2.7			
64	020402001014	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位:卫生间门	m2	43.2			
65	020402001015	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	5.1			
66	020402001016	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号:80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	8.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第205页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020402001017	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	256.155			
68	BB092	钢制门	1.门的类型:钢制门, 1.5m*2.7m 2.参考图集: L13J4-1, 参GM1021 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求	樘	1			
69	BB093	钢制门	1.门的类型:钢制门, 1.2m*2.1m 2.参考图集: L13J4-1, 参GM1021 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求	樘	1			
70	020406001009	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能甲级防火推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12A+6 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	98			
71	020406001010	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	1153.56			
72	BB094	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m2	3.26			
73	BB095	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	276			
74	BB096	热镀锌钢丝网	1.材质: 热镀锌钢丝网, 网孔不大于10X10(1KN/m 水平推力) 2.部位: 百叶内侧 3.详见图纸	m2	3.26			
75	020407003005	电梯理石门套	1.电梯门洞20厚米色理石门套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	17.1			
76	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	92.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第206页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	020507001025	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:板底清理干净后,喷涂白色乳胶漆达到成活标准 3.位置:铝合金格栅吊顶部(含管道喷白) 4.工程量计算方式:按水平投影面积计算 5.部位:走廊、门厅、门斗、录播教室、5#一层门廊、所有室外平台、阳台顶等	m2	3274.165			
78	020507001026	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料,满足施工规范要求	m2	4722.1783			
79	020507001027	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水涂料,满足施工规范要求 3.部位:4#3轴~4#5轴交4#A轴~4#D轴室外楼梯顶	m2	294.1			
80	020507001028	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面,满足施工规范要求	m2	7598.41			
81	020507001029	刷喷涂料	1.刷弹性底涂,柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位:真石漆外墙	m2	9102.3195			
82	020603001006	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类::20厚黑色大理石,包含石材磨边,钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A	m2	55.4			
83	020603009006	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m2	60.8			
84	BB097	钢结构玻璃雨棚	1.钢化夹层玻璃,夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76,其胶片厚度不应小于0.76mm。 2.钢骨架详见图纸	m2	6.8			
85	BB098	手动开启装置	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置,一拖一	套	23			
86	BB099	储物柜	1.教室外储物柜 2.具体详见图纸 3.工程量按正投影面积	m2	240.35			
87	BB100	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	147.71			
88	BB101	讲台	1.龙骨、基层:木龙骨、阻燃板基层板 2.面层:1.2厚强化木地板,200mm高,具体尺寸详见设计图纸。 3.计算方式:量按展开面积计算	m2	211.2696			
	安装							
	强电系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第207页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018102	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*500*120 3.类别: 计算机教室配电箱ALJSJ 4.含外部接线	台	2			
2	030204018103	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*400*120 3.类别: 教室配电箱ALJS1 4.含外部接线	台	26			
3	030204018104	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*400*120 3.类别: 饮水处配电箱APYS 4.含外部接线	台	8			
4	030204018105	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*400*120 3.类别: 教室配电箱ALJS2 4.含外部接线	台	7			
5	030204018106	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*120 3.类别: 5#教学楼照明总箱1ALZ 4.含外部接线	台	1			
6	030204018107	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼照明配电箱1AL 4.含外部接线	台	1			
7	030204018108	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼照明配电箱2AL 4.含外部接线	台	1			
8	030204018109	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼照明配电箱3AL 4.含外部接线	台	1			
9	030204018110	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 4#实验楼照明配电箱4AL 4.含外部接线	台	1			
10	030204018111	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼照明配电箱1AL 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第208页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030204018112	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼照明配电箱2AL 4.含外部接线	台	1			
12	030204018113	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼照明配电箱3AL 4.含外部接线	台	1			
13	030204018114	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼照明配电箱4AL 4.含外部接线	台	1			
14	030204018115	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼照明配电箱5AL 4.含外部接线	台	1			
15	030204018116	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼动力总配电箱1APZ 4.含外部接线	台	1			
16	030204018117	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 5#教学楼动力总配电箱1APEZ 4.含外部接线	台	1			
17	030204018118	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 安防监控室配电箱ALJK 4.含外部接线	台	1			
18	030204018119	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 网络控制室配电箱ALWL 4.含外部接线	台	1			
19	030204018120	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 5回路 3.类别: 4#实验楼电梯配电箱4APDT 4.含外部接线	台	1			
20	030204018121	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 5回路 3.类别: 5#教学楼电梯配电箱5APDT 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第209页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030204018122	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 4#实验楼屋顶排烟风机配电箱WDATPY 4.含外部接线	台	1			
22	030204018123	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 5#教学楼屋顶排烟风机配电箱WDAPX1 4.含外部接线	台	1			
23	030204018124	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 5#教学楼屋顶水箱间配电箱WDATPY1 4.含外部接线	台	1			
24	030204018125	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 5#教学楼走廊照明配电箱1ATG 4.含外部接线	台	1			
25	030204018126	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 5#教学楼铁塔机房配电箱WDATJF1 4.含外部接线	台	1			
26	030204031083	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	74			
27	030204031084	小电器	1.名称: 吊扇调速开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	140			
28	030204031085	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	15			
29	030204031086	小电器	1.名称: 残卫开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
30	030204031087	小电器	1.名称: 密闭单极开关 2.型号、规格: 10A 250V 3.含防溅盒	个	17			
31	030204031088	小电器	1.名称: 密闭双极开关 2.型号、规格: 250V, 10A 3.含防溅盒	个	16			
32	030204031089	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	44			
33	030204031090	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	20			
34	030204031091	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	323			
35	030204031092	小电器	1.名称: 安全型柜式带开关空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	55			
36	030204031093	小电器	1.名称: 吊扇	个	140			
37	030204031094	小电器	1.名称: 呼唤求助按钮	个	1			
38	030705009012	报警装置	1.形式: 求助呼叫声光信号装置	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第210页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030208001057	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	21.07			
40	030208001058	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	146.81			
41	030208001059	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	116.576			
42	030208001060	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	241.7			
43	030208001061	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	99.73			
44	030208001062	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	79.49			
45	030208001063	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	426.68			
46	030208001064	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*150 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	6.6			
47	030208004043	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	23.05			
48	030208004044	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*200 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	34.3			
49	030208004045	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	481.19			
50	030208004046	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 150*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	18.65			
51	030212001109	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配	m	81.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第211页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030212001110	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	40			
53	030212001111	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC125 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	8.9			
54	030212001112	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	4.6			
55	030212001113	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	7864.84			
56	030212001114	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	283.97			
57	030212001115	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	199.41			
58	030212001116	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	9.6			
59	030212001117	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	1098.66			
60	030212001118	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	73.84			
61	030212001119	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	45			
62	030212001120	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	3.08			
63	030212003096	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	4822.89			
64	030212003097	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	22176.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第212页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030212003098	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	10348.2			
66	030212003099	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-10 3.种类(导线、母线): 导线	m	2013.04			
67	030209001005	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地板, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
68	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 屋面保温层内暗敷Φ10镀锌圆钢接闪带, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 基础内主筋做接地装置, 与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
69	030211008005	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
70	030212001121	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	832			
71	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-6 3.种类(导线、母线): 导线	m	17.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第213页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030212003101	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZCN-BYJ-1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	10.1			
73	030212003102	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZCN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	235.27			
74	030212003103	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZCN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	331.07			
75	030213004023	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防水防尘单管灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	4			
76	030213004024	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管T5荧光灯 LED 2*28W 3.安装形式: 吊管式	套	125			
77	030213001035	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号、规格: LED 18W	套	71			
78	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 座灯头 (含灯泡) 2.安装形式及高度: 壁装	套	8			
79	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	171			
80	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 声光感应吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	27			
81	030213004025	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 一体式防眩黑板灯, 1*36W 3.安装形式: 吊管式	套	107			
82	030213004026	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 一体式微晶防眩面板灯, 1*40W 3.安装形式: 吊管式	套	345			
83	030213004027	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池双管T5荧光灯, 2*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	1			
84	CB298	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	139.3			
85	CB299	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 32$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	7.05			
弱电系统								
86	031103015002	接线箱	1.名称: 弱电箱	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第214页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	031103010003	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	28.9			
88	031103008003	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	492.42			
89	031103002005	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	1381.52			
90	031103002006	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	1267.77			
91	031103007007	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	136			
92	031103036003	弱电配管预留牵引线:	1.名称:塑料绳 2.敷设方式:管内敷设	m	2649.29			
智能应急照明系统								
93	030204018127	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*180 3.类别:5#教学楼应急照明配电箱1ALE 4.含外部接线	台	1			
94	030204018128	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂式 2.半周长或回路数:500*600*180 3.类别:5#教学楼配电箱1ALE-A 4.含外部接线	台	1			
95	030212001122	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	1342.23			
96	030212001123	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	288			
97	030212003104	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.种类 (导线、母线):导线	m	1342.23			
98	030213003036	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	15			
99	030213003037	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:6W 3.安装形式及高度:距地2.5m	套	95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第215页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030213003038	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 距地0.5m	套	56			
101	030213003039	装饰灯	1.名称: A型单向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 距地2.5m	套	10			
102	030213003040	装饰灯	1.名称: A型双向疏散指示灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 距地0.5m	套	1			
103	030213003041	装饰灯	1.名称: A型楼层显示器 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	15			
104	CB300	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	337			
给排水系统								
105	030801001044	钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 水箱溢流管 4.规格: DN150 5.连接方式: 焊接	m	3.96			
106	030801001045	钢管	1.材质: 热镀锌钢管 2.安装部位(室内、外): 室内 3.输送介质: 水箱泄水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 焊接	m	0.8			
107	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	686.69			
108	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	152.53			
109	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	224.11			
110	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	33.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第216页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	54.44			
112	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	104.48			
113	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	21.2			
114	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑镀锌钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	43.84			
115	030801001048	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑镀锌钢管 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接	m	1.4			
116	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	114.13			
117	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	83.81			
118	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	48.85			
119	030801003004	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 出屋面 2.输送介质: 污水 3.规格: DN100 4.连接方式: 石棉水泥接口, 承插连接	m	4.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第217页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.材质: 螺旋消声UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 承插连接 6.含阻火圈	m	97.2			
121	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN100 5.连接方式: 热熔连接 6.包含阻火圈、雨水口	m	341.32			
122	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN75 5.连接方式: 热熔连接	m	9.89			
123	030803001069	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	19			
124	030803001070	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	18			
125	030803001071	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	16			
126	030803001072	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN50	个	18			
127	030803001073	螺纹阀门	1.类型: 可调式减压阀组 (阀后压力0.2MPa) 2.型号、规格: DN25	个	2			
128	030803001074	螺纹阀门	1.类型: 可调式减压阀组 (阀后压力0.2MPa) 2.型号、规格: DN20	个	4			
129	030803001075	螺纹阀门	1.类型: 可调式减压阀组 (阀后压力0.2MPa) 2.型号、规格: DN50	个	7			
130	030803001076	螺纹阀门	1.类型: 橡胶软接头 2.型号、规格: DN50	个	2			
131	030803001077	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN50	个	2			
132	030803001078	螺纹阀门	1.类型: 压力调节阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
133	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
134	030803001079	螺纹阀门	1.类型: 100X液压水位控制阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
135	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
136	030804003011	洗脸盆	1.类型: 台式 2.组装形式: 成套 3.含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	62			
137	030804003012	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 成套 3.含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第218页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030804005006	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 成套 3.含水龙头及五金配件	组	9			
139	030804012010	大便器	1.类型: 蹲式大便器(配套低水箱) 2.组装形式: 含上下水管及五金配件	套	135			
140	030804013006	小便器	1.组装方式: 成套 2.类型、型号: 挂式 3.含小便感应器及配套附件	套	63			
141	030804012011	大便器	1.类型: 无障碍坐便器 2.组装形式: 成套 3.含扶手、角阀、上下水管及五金配件	套	1			
142	030804017014	地漏	1.名称: PVC地漏 2.规格: DN50	个	50			
143	030804018009	地面扫除口	1.材质: 塑料 2.规格: DN100	个	15			
144	030804018010	地面扫除口	1.材质: 塑料 2.规格: DN50	个	8			
145	030804025001	电消毒器	1.类型: 水箱自洁消毒器	台	1			
146	030804017015	地漏	1.材质: 网框式铸铁地漏 2.规格: DN100	个	1			
147	030804017016	地漏	1.材质: 直通式铸铁地漏 2.规格: DN75	个	16			
148	031001004001	物位检测仪表	1.名称: 玻璃管液位计	台	1			
149	030803005013	自动排气阀	1.类别: 自动排气阀 2.型号、规格: DN15	个	3			
150	030803001080	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN15	个	3			
151	031001002008	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀及表弯	台	1			
152	CB301	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	7			
153	CB302	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	7			
154	CB303	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	1			
采暖系统								
155	030801001049	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.敷设方式: 综合考虑	m	1453.61			
156	030801001050	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.敷设方式: 综合考虑	m	282.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第219页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030801001051	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接 5.敷设方式: 综合考虑	m	237.14			
158	030801002024	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 焊接	m	132.44			
159	030801002025	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 焊接	m	176.24			
160	030801002026	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN70 5.连接方式: 焊接	m	126.99			
161	030801002027	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接	m	70.44			
162	030801002028	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接	m	79.69			
163	030803001081	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	229			
164	030803001082	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	229			
165	030803001083	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	229			
166	030803001084	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	14			
167	030803001085	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25	个	28			
168	030803001086	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN32	个	22			
169	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN80	个	2			
170	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	64			
171	030803001087	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	64			
172	030805006037	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) Δt=32℃; 单片尺寸566*85mm(高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第220页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030805006038	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	111			
174	030805006039	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	90			
175	030805006040	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、8片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	15			
176	030805006041	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、4片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
177	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
178	CB304	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	104			
179	CB305	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	72			
180	CB306	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	24			
181	CB307	管道保温	1.保温形式: 橡塑保温管	m3	1.88			
消火栓系统								
182	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	1.15			
183	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	100.31			
184	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	330.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第221页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030701005004	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格: DN20	个	2			
186	030701007017	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	19			
187	030701007018	法兰阀门	1.类型: 止回阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
188	030701007019	法兰阀门	1.类型: 流量开关 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
189	030701018010	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器组合式消防柜(减压稳压型) 单栓 SG24E65Z-J, 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	8			
190	030701018011	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 带灭火器箱组合式消防柜 单栓 SG24E65Z-J 水带长25m, 直流水枪型号 QZ19, 消防软管卷盘规格 JPS1.0-19, 箱内设消防报警按钮 3.箱内配置2具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	27			
191	030701018012	试验用消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 800*650*240, 安装详见图集L13S4-P17 3.含压力表、旋塞阀、表弯 4.设置MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			
192	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	2			
193	030804014004	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型: 消防水箱(自带保温) 3.规格: 5000*4000*1500mm 4.水箱制作及安装、玻璃管水位计、防止旋流器、网罩等与之相连接的附件	套	1			
194	CB308	逃生缓降器		套	14			
195	CB309	套管制作安装	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	34			
自动喷淋系统								
196	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	55.1			
197	030701007020	法兰阀门	1.类型: 流量开关 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
198	030701007021	法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
199	030701007022	法兰阀门	1.类型: 止回阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第222页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	CB310	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
201	030701005005	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格: DN20	个	1			
202	030803005016	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	1			
送排风系统								
203	030901017016	通风器	1.名称: 排气扇 2.规格: 风量200m3/h	台	1			
204	030901017017	通风器	1.名称: 排气扇 2.规格: 风量300m3/h	台	16			
205	030901017018	通风器	1.名称: 排气扇 2.规格: 风量400m3/h	台	32			
206	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.接口形式: 共板法兰	m2	67.04			
207	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 圆形 3.板材厚度: 0.75mm 4.接口形式: 共板法兰	m2	49.64			
208	030904001008	送排风工程检测、调试		系统	1			
火灾自动灭火系统								
自动报警系统								
1	030204031095	接线端子箱	1.名称: 接线端子箱	个	9			
2	030204031096	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	5			
3	030208004047	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	38			
4	030208004048	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: (50+50)*100, 加防火隔板 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	58.61			
5	030212001124	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	1.5			
6	030212001125	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	2155.37			
7	030212001126	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	35.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第223页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030212001127	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	101.51			
9	030212001128	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	75.2			
10	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-2*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	42.75			
11	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	60.11			
12	030208002014	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KYJY-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	37.6			
13	030208002015	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	42.74			
14	030212003105	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	136.05			
15	030212003106	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	2249.856			
16	030212003107	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	35.5			
17	030212003108	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	1839.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第224页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030212003109	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVSP-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	49.05			
19	030212001129	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	240			
20	030705001009	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	149			
21	030705003013	按钮	1.规格、型号: 带电话插孔的手动报警按钮 2.含接线盒	只	18			
22	030705003014	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮 2.含接线盒	只	36			
23	030705004023	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块	只	34			
24	030705004024	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	12			
25	030705009013	报警装置	1.形式: 火灾声光报警器 2.含接线盒	台	18			
26	031103038004	电话出线口	1.型号、规格: 消防报警电话	个	3			
27	031206001004	扩声系统设备	1.名称: 吸顶式火警扬声器 2.含接线盒	台	27			
28	030705008006	重复显示器	1.型号、规格: 楼层显示器	台	9			
29	CB324	墙体剔槽	1.规格: Φ 20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	568.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第225页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	CB325	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 32$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	292.3			
31	CB326	接线盒安装		个	93			
防排烟系统								
32	030901002015	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: GYF-I-11, 风量50128m ³ /h, 全压647Pa, 功率15KW, 转速1450r/min, 噪声: 92dB, 电压: 380V 3.含支吊架制作及安装	台	1			
33	030901002016	通风机	1.形式: 排烟风机 2.型号: GYF-I-9, 风量35810m ³ /h, 全压650Pa, 功率11KW, 转速1450r/min, 噪声: 88dB, 电压: 380V 3.含支吊架制作及安装	台	1			
34	030902001031	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.接口形式: 共板法兰	m ²	538.12			
35	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 800*320	个	16			
36	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*400	个	1			
37	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*800	个	1			
38	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 800*320	个	16			
39	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 1000*400	个	1			
40	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 1000*800	个	1			
41	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 800*800	个	2			
42	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*500	个	28			
43	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*400	个	3			
44	030904001009	防排烟工程检测、调试		系统	1			
45	CB327	挡烟垂壁	1.类型: 电动挡烟垂壁, 火灾时放下, 底距地2000mm, 无机纤维防火布制作, 高度1050mm 2.含配套挡烟垂壁配电控制箱及配套附件	m ²	17.25			
46	CB328	挡烟垂壁	1.类型: 固定式挡烟垂壁, 梁下500mm, 底距地2800mm, 防火玻璃制作	m	103.365			
47	030206006013	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 15KW	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第226页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	CB329	排烟风管保温	1.材质: 离心玻璃棉(自带铝箔) 2.厚度: 40mm 3.包含保温钉安装 4.防火等级达到设计及规范要求	m3	20.9728			
49	CB330	风道防火板	1.材质: 防火板采用100%无石棉的气凝胶耐火板 2.规格: 板材为A级不燃材料, 密度不大于800kg/m3, 导热系数不大于0.18w/mk, 采用9mm耐火板 3.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 4.质量: 符合设计及规范验收要求	m2	524.32			
6#活动中心、7#餐厅及风雨操场								
土建								
1	010101001003	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m2	3800.9			
2	AB401	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	40756.7795			
3	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	18399.9463			
4	010103001004	土(石)方回填	1.土质要求: 满足设计规范 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	4007.034			
5	AB402	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	14392.92			
6	AB403	基底钎探		个	4725			
7	AB404	基础换填	1.混凝土强度: C20毛石砼 2.混凝土拌和料要求: 满足设计及质量规范要求 3.部位: 基础超深处理	m3	183.8199			
8	010301001002	砖基础	1.基础形式: 砖基础 2.砖品种、规格: 水泥机制砖 3.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m3	15.9229			
9	010302001008	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙保护墙 2.墙体厚度: 120厚 3.砖品种、规格: 水泥砖保护层 4.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆 5.部位: 地下室外墙	m3	102.2496			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第227页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010302006011	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	2.7054			
11	010302006012	零星砌砖	1.构件名称:坡道侧墙、蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	10.1145			
12	010304001041	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	764.69			
13	010304001042	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	8.19			
14	010304001043	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格:B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	361.53			
15	010401006024	垫层1.混凝土强度等级C152.部位:坡道		m3	11.1195			
16	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他要求:垫层表面随打随抹 3.部位:包括与防水地板相连的独立基础、集水坑等	m3	324.91			
17	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础	m3	61.25			
18	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:条形基础、基础梁	m3	55.05			
19	010401006028	垫层	1.200厚C20细石混凝土,6*6m间距或按柱距切缝,密封胶填实 2.部位:柴油发电机房等	m3	9.716			
20	010401006029	垫层	1.160厚C20细石混凝土 2.部位:消防水池地面	m3	37.584			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第228页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 3.部位:筏板、集水坑、电梯坑底、与满堂基础相连的独立基础及基础梁等	m3	1041.22			
22	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维	m3	232.76			
23	010401001003	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维	m3	121.6			
24	010402001017	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	2.34			
25	010402001018	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	299.62			
26	010402002003	异形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 圆柱	m3	11.83			
27	010402001019	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	44.92			
28	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.断面: 综合考虑	m3	98.64			
29	010403002008	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	425.38			
30	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	33.37			
31	010403005007	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	7.11			
32	010404001007	直形墙	1.混凝土强度等级: C30,抗渗等级P6, 掺抗裂纤维 2.墙体厚度: 综合考虑	m3	441.28			
33	010404001008	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑	m3	135.832			
34	010405001008	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1124.01			
35	010405003008	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	212.29			
36	010405007007	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	14.63			
37	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	53.69			
38	010406001015	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁 4.楼梯滑动支座5mm聚四氟乙烯板	m2	168.747			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第229页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010406001016	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: $\pm 10\text{mm}$ 3.梯板结构型式: 无斜梁	m ²	673.828			
40	010407001009	其他构件	1.构件名称:水箱基础 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.48			
41	010407001010	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:C30 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维	m ³	30.623			
42	010407001011	其他构件	1.构件名称:明排水沟 2.混凝土强度等级:C20 3.满足专业厂家设计要求	m ³	2.0655			
43	010407002011	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30 厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性 水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找 平 6.素土夯实	m ²	74.13			
44	010408001010	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土强度等级:C35补偿 收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树 脂结构胶一道、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容	m ³	7.7			
45	010408001011	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C35补偿 收缩混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6, 掺抗裂纤维 4.含后浇带凿毛并涂环氧树 脂结构胶一道、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容	m ³	1.45			
46	010408001012	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C35补偿 收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树 脂结构胶一道、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容	m ³	0.51			
47	010408001013	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35补偿 收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树 脂结构胶一道、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容	m ³	13.13			
48	010410003007	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制 作、运输、安装、灌缝等 相关工艺	m ³	1.48			
49	010414002011	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧 小型构件0.1m ³ 以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制 作、运输、安装等相关工 艺	m ³	2.1504			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第230页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.6959			
51	010416001159	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.6549			
52	010416001160	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.6384			
53	010416001161	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	53.8807			
54	010416001162	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	45.1721			
55	010416001163	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.2842			
56	010416001164	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3392			
57	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	7.0339			
58	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	11.4256			
59	010416001167	现浇混凝土钢筋 筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.0066			
60	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	36.1757			
61	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.8304			
62	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	87.7286			
63	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	6.0816			
64	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	35.7714			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第231页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	26.7403			
66	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	18.4264			
67	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	43.553			
68	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.4578			
69	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	23.0633			
70	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	15.4634			
71	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	21.8915			
72	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	8.6037			
73	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	34.5061			
74	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	51.3702			
75	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	112.454			
76	AB405	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	5559			
77	AB406	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	51			
78	AB407	植筋	1.钢筋直径: ϕ 10 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	77			
79	AB408	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	2052			
80	AB409	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	1882			
81	AB410	电渣压力焊	1.钢筋直径: 18	个	1024			
82	AB411	电渣压力焊	1.钢筋直径: 20	个	808			
83	AB412	电渣压力焊	1.钢筋直径: 22	个	934			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第232页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	AB413	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	1464			
85	AB414	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 16	个	426			
86	AB415	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 18	个	865			
87	AB416	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 20	个	581			
88	AB417	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 22	个	694			
89	AB418	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: ϕ 25及以上	个	1174			
90	010417002007	预埋铁件	1.含除锈刷防锈漆,综合各种铁件	t	0.33			
91	010606008006	钢爬梯	1.钢梯形式:参见L13J8-94 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.16			
92	AB419	钢板止水带	1.钢板的型号: 300mm*3mm	m	367			
93	AB420	铸铁篦子	1.材质: 300mm宽铸铁雨水篦子 2.规格: 具体详见图纸 3.部位: 排水沟	m	128.19			
94	010607001007	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道等	m ²	9169.149			
95	010702001016	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺 (一遍) 2.部位: 室外通廊、上人屋面	m ²	2306.21			
96	010702001017	隔离层	1.材料种类10厚1: 4石灰砂浆 2.部位:不上人屋面	m ²	815.71			
97	010702001018	屋面卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 \geq 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人平屋面	m ²	900.36			
98	010703002013	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m ²	900.36			
99	010703002014	卷材防水	1.防水层: 3.0厚SBS (聚酯胎弹性体) 改性沥青防水卷材+2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.部位: 室外通廊、上平屋面	m ²	2477.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第233页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010703001013	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度≥0.5) 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:防水底板下部、地下室外墙、二层以上卫生间、消防水池等	m ²	5537.2515			
101	010703001014	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:负一层换热站地面、二层卫生间地面、柴油发电机房等	m ²	4706.431			
102	010703001015	卷材防水	1.防水做法: 2厚石油沥青卷材一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:防水底板底部	m ²	3609.4215			
103	010703002015	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.工程量:按外露展开面积计算 3.部位:窗下挑板造型处	m ²	428.285			
104	010703004005	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢盖板, 详见L13J14-P23-1 2.变形缝部位:外墙面	m	18.6			
105	010703004006	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢盖板, 详见L13J14-P23-1 2.变形缝部位:天棚	m	18.2			
106	010703004007	变形缝	1.材料种类:0.7厚304不锈钢盖板, 详见L13J14-P23-1 2.变形缝部位:屋面	m	18.2			
107	010803005021	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚挤塑聚苯板 2.部位: 舞蹈教室、武术区等	m ²	492.19			
108	010803005022	隔热楼地面	1.保温隔热形式:50厚挤塑聚苯板 2.部位: 负一层换热站地面等	m ²	2737.17			
109	010803005023	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位: 6#三层储物间等	m ²	10.15			
110	010803005024	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 3.部位: 二层卫生间楼面	m ²	136.14			
111	010803005025	隔热楼地面	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:120厚LC7.5轻骨料混凝土 (容重≤6.0kN/m ³) 填充层 3.部位: 柴油发电机楼面	m ²	48.58			
112	010803003010	保温隔热墙	1.隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板 (密度≥18kg/m ³) 保温层 3.部位: 地下室外墙	m ²	852.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第234页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	734.95			
114	010803001021	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位:不上人屋面、室外走廊	m2	995.26			
115	010803001022	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处20厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位:上人屋面	m2	2126.66			
116	010803001023	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位:不上人平屋面	m2	815.71			
117	010803001024	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板 3.部位:上人平屋面	m2	2126.66			
118	AB421	细石混凝土屋面	1.做法:1.50厚C20细石混凝土,内配4@100双向钢筋网片(钢筋单列),(6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位:不上人屋面	m2	815.71			
119	AB422	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼找平层 2.部位:不上人平屋面	m2	815.71			
120	AB423	细石混凝土找平层	1.30厚C20细石砼保护层 2.部位:上人平屋面	m2	2126.66			
121	AB424	细石混凝土保护层	1.50厚C20细石砼保护层 2.部位:防水底板下部	m2	3247.81			
122	AB425	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	1631.42			
123	AB426	屋面排气管	1.规格、材质:Φ20PVC管 2.部位:水平排气管	m	860			
124	AB427	不锈钢排气帽	1.采用Φ75不锈钢成品排气帽	个	69			
125	AB428	屋面检修口孔	1.参照图集:L13J5-1 A15	个	2			
	装饰							
1	020101001030	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平,素水泥浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:消洗间、备餐间、二层以上卫生间	m2	89.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第235页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020101001031	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:二层卫生间楼面、消防水池地面等	m2	486.411			
3	020101001032	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:防水底板下部	m2	3247.81			
4	020101001033	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:消洗间、备餐间、二层以上卫生间等	m2	89.85			
5	020101001034	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:负一层换热站等	m2	2737.17			
6	020101001035	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆保护层 2.部位:消防水池地面	m2	234.9			
7	020101001036	水泥砂浆楼地面	1.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位: 舞蹈教室、武术区等	m2	492.19			
8	020101001037	水泥砂浆楼地面	1.做法: 素水泥浆一道, 30厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 二层公共活动区	m2	283.35			
9	020101003012	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平,内配 ϕ 6双向间距200钢筋网(钢筋单列) 2.部位: 负一层换热站地面等	m2	2737.17			
10	020101003013	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土,刷素水泥浆,随打随抹,坡度1% 2.部位: 水暖井	m2	7.5			
11	020102001016	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 上人屋面	m2	2126.66			
12	020102001017	石材楼地面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 室外通廊楼面	m2	179.55			
13	020102001018	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 楼梯间楼地面	m2	181.238			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第236页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020102002014	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:卫生间楼面	m ²	159.18			
15	020102002015	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:消洗间、备餐间等	m ²	1238.75			
16	020102002016	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:20厚1:2干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:卫生间地面	m ²	144.17			
17	020102002017	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:20厚1:2干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:负一层地面等	m ²	2595.2			
18	020103001002	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚橡胶板专用胶粘剂粘铺 2.3-5厚自流平水泥浆 3.部位:二层公共活动区	m ²	283.35			
19	020103001003	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:3厚防静电橡胶板 2.30厚1:3水泥砂浆抹平压光 3.部位:柴油发电机楼面	m ²	48.58			
20	020104002003	竹木地板	1.面层材料种类、规格:12厚实木复合地板 2.消音隔离防潮层:3-5厚泡沫塑料衬垫 3.部位:三层除楼梯、卫生间、储物间外的其他房间	m ²	492.19			
21	020104002004	竹木地板	1.面层材料种类:130厚专业防滑实木集成企口木地板 2.铺设基层:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 3.素水泥浆一道 4.部位:球场	m ²	980.37			
22	020105003005	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:负一层配电间、办公室等	m ²	36.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第237页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020106001007	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚米色防滑花岗岩板,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯设置铝合金防滑护角条 5.部位: 楼梯间	m ²	168.75			
24	020107001026	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	223.43			
25	020107001027	室外防护栏杆	1.材料种类、规格:304不锈钢栏杆 2.高度300mm 3.参照图集: L13J8	m	81.7			
26	020107001028	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢栏杆 2.高度1200mm 3.参照图集: L13J8	m	14.96			
27	020107001029	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢栏杆 2.高度1050mm 3.参照图集: L13J8	m	5.2			
28	020107001030	楼梯栏杆	1.材料种类、规格: 304不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	45.65			
29	020107001031	护窗栏杆	1.材料种类、规格: 202不锈钢扶手 2.高度: 900mm 3.参照图集: L13J8	m	47.3			
30	020107004011	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间洗手盆 3.参照图集: L13J12	套	2			
31	020107004012	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途抓杆 2.部位: 无障碍卫生间坐便 3.参照图集: L13J12 P58-1	套	4			
32	020107001032	成品舞蹈专用固定把杆	1.详见图纸 2.高度900mm 3.满足设计规范要求	m	15.4			
33	020107001033	成品可升降把杆	1.详见图纸 2.高度900mm 3.满足设计规范要求	m	15.4			
34	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚灰麻色齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 景观楼梯	m ²	26.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第238页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020108002003	块料台阶面	1.材料种类、规格:10厚260*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.面层形式:20厚1:2干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 3.部位:消防水泵房台阶	m2	2.6			
36	020109001007	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:20厚黑色理石板,稀水泥浆 2.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:卫生间过门石	m2	4.4			
37	BB106	墙面纤维网格布	1.做法:压入耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面	m2	5665.79			
38	020201001049	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:地下室外墙	m2	2556.24			
39	020201001050	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.20厚1:3水泥砂浆抹平 4.部位:舞蹈教室、武术区、篮球场、风井等	m2	1729.19			
40	020201001051	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:公共活动区、用餐区等	m2	1588.8			
41	020201001052	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4.6厚1:3水泥砂浆找平扫毛 5.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 6.部位:楼梯间等	m2	2182.05			
42	020201001053	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土内墙 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平,素水泥浆一道 3.部位:消防水池	m2	355.19			
43	020201001054	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土内墙 2.20厚聚合物砂浆 3.部位:消防水池	m2	355.19			
44	020201001055	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土内墙 2.刷专用界面剂一道 3.20厚掺外加剂掺合料防水砂浆分层铺抹压实 4.5厚1:2水泥砂浆抹面压光 5.部位:柴油发电机房等	m2	131.72			
45	020201001056	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:外墙面	m2	4938.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第239页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020201001057	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 外墙墙面	m ²	5922.77			
47	020201001058	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位: 外墙墙面 (包括外墙造型、窗口)	m ²	967.57			
48	020201001059	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 风井顶	m ²	16.65			
49	020204003021	块料墙面	1.部位: 楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m ²	3.1095			
50	020204003022	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面、厨房区域等	m ²	2769.07			
51	020204003023	块料墙面	1.2-4mm改性无级粉复合建筑饰面片材 2.配套专用胶黏剂 3.部位: 生态软瓷外墙	m ²	886.25			
52	020204003024	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1: 3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位: 公共活动区、舞蹈教室、武术区、楼梯间等	m ²	1678.29			
53	BB107	PVC弧形压条	1.材质: PVC弧形压条及护角 2.详见图纸 3.部位: 墙裙顶部、墙裙阳角	m	839.569			
54	020207001012	装饰板墙面	1.QC75*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距600 2.防火陶金吸音板 (燃烧性能等级为A级) 3.部位:舞蹈教室、武术区、篮球场等	m ²	996.97			
55	020207001013	装饰板墙面	1.龙骨、基层: 30*40木龙骨, 阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:9.5厚A级防火石膏板面层 3.位置: 格栅吊顶遇到窗户位置	m ²	134.2			
56	020209001013	隔断	1.隔断形式、材料种类: 小便池三聚氰胺板隔断, 五金件及密封胶应综合考虑 2.详图参见图集L13J11-107-3	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第240页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	020209001014	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-102-2	m2	252.924			
58	020209001015	隔断	1.隔断形式、材料种类: 淋浴三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-111	m2	10.08			
59	020301001007	天棚抹灰	1.做法: 刷素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 消防水池	m2	339.03			
60	020301001008	天棚抹灰	1.楼板底清理干净 2.3-5mm厚聚合物抗裂砂浆分层抹平一道 3.部位: 楼梯间等	m2	1616.8382			
61	020301001009	天棚抹灰	1.做法: 10厚聚合物水泥砂浆抹平压光 2.部位: 消防水池	m2	339.03			
62	020302001021	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: Φ8全丝镀锌吊筋, 双向中距不大于1000 2.基、面层材料种类: 60高白色铝合金格栅 3.部位: 用餐区、室外通廊等	m2	2678.03			
63	020302001022	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 配套金属龙骨 3.基、面层材料种类: 300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m2	1172.91			
64	020302001023	天棚吊顶	1.龙骨材料种类: 铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 2.面层材料种类: 15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3.部位: 公共活动区、舞蹈教室、武术区等	m2	2014.62			
65	020303001007	窗帘盒	1.参见图集L13J7-87-3 2.详见图纸 3.工程量计算方式: 按外露展开面积计算	m2	116.65			
66	BB108	窗帘	1.燃烧性能为B2级 2.窗帘杆参见图集L13J7-1-91-1 3.含窗帘、窗帘杆、连接件等全部内容 4.窗帘高度按照使用要求综合 5.按窗帘杆延长米计算	m	2.6			
67	BB109	窗帘(卷帘)	1.窗帘形式: 卷帘遮光帘, 含卷轴、辅材等 2.计算方式: 按窗洞口面积计算	m2	201.5			
68	020401003018	实木装饰门	1.门的类型: 实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.0m*2.4m	樘	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第241页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020401003019	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-单扇 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.1m*2.4m	樘	10			
70	020401003020	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-双开门 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.5m*2.4m	樘	34			
71	020401003021	实木装饰门	1.门的类型:实木复合门-子母门 (含门套、门锁、把手、合页、拉丝不锈钢门吸等所有适配的五金配件) 2.详见图纸 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求 4.门洞尺寸: 1.2m*2.4m	樘	1			
72	020401006010	木质防火门	1.门的类型:木质乙级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	57.4			
73	020401006011	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	21.58			
74	020402007002	钢制防火门	1.门的类型:钢质乙级防火防盗门 2.参考图集: L13J4-2 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	5.94			
75	020402007003	钢制防盗门	1.门的类型:钢制防盗门 2.参考图集: L13J4-1 3.五金及门锁: 采用优质五金件, 符合设计要求	m2	17.55			
76	020402001018	金属平开门	1.门的类型:拉丝铝合金门 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.门套为哑光拉丝铝合金门套 3.部位: 卫生间门	m2	39.93			
77	020402001019	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门 (含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	11.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第242页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	020402001020	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参见图集L13J4-1	m2	329.72			
79	020406001011	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.选用型号: 80系列隔热断桥中空玻璃铝合金 3.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-1 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	445.45			
80	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型: 铝合金节能固定窗 2.材料种类、规格: 铝合金型材80系列隔热断桥 3.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 4.参考图集: L13J4-2 5.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	100.21			
81	020406003003	金属固定窗	1.窗的类型: 铝合金固定窗(下设推拉窗售饭窗口) 2.玻璃种类、厚度: 单层白玻璃5厚 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	82.75			
82	020406003004	金属固定窗	1.窗的类型: 铝合金固定窗 2.玻璃种类、厚度: 单层白玻璃5厚 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	21.8			
83	020406005005	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大矩形平开内倒窗(30度开启)带下悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: C3、C4	m2	224.2			
84	020406005006	金属组合窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能大矩形固定窗带下悬窗可打开70度 2.玻璃种类、厚度: 6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等 5.部位: C1、C2	m2	18.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第243页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	020409003007	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	58.02			
86	020407003006	电梯理石门套	1.电梯门洞20厚米色理石门套 2.详见图纸 3.按展开面积计算	m2	3.84			
87	020507001030	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙防水涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 用餐区、楼梯间等地下部分	m2	1776.39			
88	020507001031	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 楼梯间等地上部分	m2	2070.04			
89	020507001032	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)防水涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 楼梯间等地下部分	m2	481.5747			
90	020507001033	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 楼梯间等地上部分	m2	1135.2635			
91	020507001034	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 天棚 2.涂料种类、刷喷要求: 板底清理干净后, 喷涂白色乳胶漆达到成活标准 3.位置: 铝合金格栅吊顶部(含管道喷白) 4.工程量计算方式: 按水平投影面积计算	m2	2678.03			
92	020507001035	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	5138.36			
93	BB110	铝方通白色格栅	1.规格: 长宽高为200*50*7950, 间距150排列 2.工作内容: 包含骨架及辅材的人工、喷漆、制作、安装、运输等全部费用, 达到专业厂家制作要求 3.部位: 室外楼梯	m2	101.65			
94	020603001007	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类: 20厚黑色大理石, 包含石材磨边, 钢骨架支撑。 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集: L13J11 P53-A	m2	29.25			
95	020603009007	舞蹈专用照身镜	1.镜面形式: 舞蹈室专用照身镜, 镜面高度2.4m, 镜座高度200mm 2.其他详见图纸 3.工程量计算方式: 按正立面投影面积计算	m2	27.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第244页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	020603009008	镜面玻璃	1.镜面形式:卫生间车边银镜 2.固定方式:胶粘结固定	m2	32.55			
97	050201014001	预制水磨石扶手	1.石料种类、规格:水磨石扶手160mm*40mm 2.工作内容:包含人工、预埋件的制作安装、运输等全部工作 3.具体做法详见图集L13J8-P57	m	9.6			
98	BB111	铝合金防雨百叶	1.参见图集L13J4-1 2.详见图纸	m2	14.16			
99	BB112	篮球场划线		项	1			
100	BB113	热镀锌钢丝网	1.材质:热镀锌钢丝网,网孔不大于10X10(1KN/m水平推力) 2.部位:百叶内侧 3.详见图纸	m2	14.16			
101	BB114	金属网	1.材质:不锈钢防护网 2.部位:风雨操场窗内	m2	152.18			
102	BB115	纱窗	1.铝合金框,防盗金钢纱窗	个	93			
103	BB116	铝合金扣板	1.粘贴基层种类:铝合金扣板外包 2.专用龙骨含配件 3.部位:外漏管道外包	m2	120.27			
104	BB117	钢结构玻璃雨棚	1.钢化夹层玻璃,夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76,其胶片厚度不应小于0.76mm。 2.钢骨架详见图纸	m2	23.15			
105	BB118	采光井玻璃	1.钢化夹层玻璃,夹层玻璃的公称厚度不应小于6.76,其胶片厚度不应小于0.76mm 2.含周边铝型材包边 3.部位:采光井	m2	13.85			
106	BB119	手动开启装置(一拖一)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	6			
107	BB120	手动开启装置(一拖二)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
108	BB121	手动开启装置(一拖三)	1.自然排烟口开启角度大于70度,距地1.3m设手动开启装置	套	2			
109	BB122	电动开启装置	1.自然排烟口开启角度大于70度	套	24			
110	BB123	不锈钢活动式挡水板	1.材质规格:50mm厚*500mm高不锈钢挡水板	m	10.7			
	网架							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第245页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010601002004	钢网架	1.构件名称:杆件 2.钢材品种、规格:Q235B高频焊管或热轧无缝钢管、规格综合考虑,详见图纸 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等。	t	17.288			
2	010601002005	钢网架	1.构件名称:螺栓球 2.钢材品种、规格:45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	2.064			
3	010601002006	钢网架	1.构件名称:高强螺栓及套筒 2.钢材品种、规格:高强螺栓40Cr;套筒45#钢 3.网架节点形式:正放四角锥螺栓球节点网架 4.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 5.涂装:环氧富锌漆保护漆,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 6.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等	t	1.4378			
4	010606012004	零星钢构件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:构件表面需除锈、防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.工作内容:含制作、安装、表面涂装等 4.部位:预埋铁件	t	0.227			
5	010606012005	零星钢构件	1.构件名称:支座、支托、垫板、连接板、地脚螺栓等 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆保护漆,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	1.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第246页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606012006	零星钢构件	1.构件名称:封板、锥头等 2.钢材品种、规格:Q235B 3.除锈:表面喷砂(抛丸),除锈等级Sa2.5级 4.涂装:环氧富锌漆保护漆,总厚度不小于125 μ m,安装完毕后对构件进行补漆 5.工作内容:制作、除锈、场内运输、吊装、安装、探伤、涂装等	t	3.314			
7	AB472	氯丁橡胶板	1.具体详见设计图纸	个	14			
8	AB473	防火涂料	1.部位:有防火要求的钢构件 2.耐火极限:网架1.5h,檩条1.0h,防火等级二级 3.其他:详见图纸 4.工程量为网架投影面积	m ²	949.75			
9	010606002002	钢檩条	1.钢材材质:Q235B,热镀锌C型钢、角钢。 2.钢材规格:C160*60*20*2.5、C140*50*20*2.5、L120*50*6。 3.涂装:热镀锌 4.工作内容:包括檩条、檩托的制作、场内运输、吊装、安装等	t	4.7422			
10	010701002002	屋面板	1.顶板:0.9mm厚430型铝镁锰板,脊盖板600*0.9mm 2.中间保温层:无纺布防尘层,100mm厚玻璃丝绵带铝箔,0.3mmPE膜 3.底层:0.5mm厚V900彩钢底板 4.工作内容:搭接、扣件、包边、包角、包脊,制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 5.具体做法:详见设计图纸 6.按照水平投影面积计算工程量	m ²	949.75			
安装								
强电系统								
1	030204018129	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:B1层厨房配电总箱B1APCF1 4.含外部接线	台	1			
2	030204018130	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:B1层厨房配电总箱B1APCF2 4.含外部接线	台	1			
3	030204018131	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:按设计图纸定制 3.类别:电梯配电箱B1APDT 4.安装高度:距地1.5米 5.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第247页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018132	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:照明总配电箱 B1ALZ1 4.含外部接线	台	1			
5	030204018133	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:600*400*180 3.类别:照明总配电箱 B1ALZ2 5.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
6	030204018134	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:动力总配电箱 B1APZ 5.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
7	030204018135	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:600*800*180 3.类别:动力总配电箱 B1APEZ 5.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
8	030204018136	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:800*800*180 3.类别:屋顶集中热水配电箱WDAPRS 4.安装高度:距地0.2m 5.含外部接线	台	1			
9	030204018137	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 2.半周长或回路数:800*800*180 3.类别:B1层餐厅配电箱 B1ALCT 4.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
10	030204018138	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 2.半周长或回路数:800*800*180 3.类别:1层餐厅配电箱 1ALCT 4.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
11	030204018139	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:800*600*180 3.类别:活动中心配电箱 2AL1 4.安装高度:距地1.5m 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第248页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030204018140	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.类别: 体育馆配电箱 2AL2 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
13	030204018141	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.类别: 活动中心配电箱 3AL1 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
14	030204018142	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.类别: 体育馆配电箱 3AL2 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
15	030204018143	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF1 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
16	030204018144	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF2 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
17	030204018145	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF3 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
18	030204018146	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF4 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
19	030204018147	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 1000*1000*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF5 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第249页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030204018148	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 1000*1000*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF6 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
21	030204018149	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 1000*1000*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF7 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
22	030204018150	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 1000*1000*180 3.类别: B1层厨房配电箱 B1ALCF8 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
23	030204018151	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 800*800*180 3.类别: B1层厨房照明箱 B1ALCFZM 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
24	030204018152	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 1层厨房配电箱 1ALCF1 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
25	030204018153	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 暗装 2.半周长或回路数: 600*800*180 3.类别: 1层厨房配电箱 1ALCF2 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
26	030204018154	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*400*180 3.类别: 生活泵房配电箱 B1APSHBF 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
27	030204018155	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*400*180 3.类别: 换热站配电箱 B1APHR 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第250页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030204018156	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: B1层柴油发电机房配电箱B1ATCY 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
29	030204018157	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱1ATPY 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
30	030204018158	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱2ATPY 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
31	030204018159	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱3ATPY 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
32	030204018160	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 正压风机配电箱B1ATJY2 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
33	030204018161	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 按设计图纸定制 3.类别: 补风机配电箱1ATBF 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
34	030204018162	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 300*300*160 3.类别: 厨房空调配电箱APKT 4.安装高度: 距地0.3m 4.含外部接线	台	14			
35	030204031097	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	28			
36	030204031098	小电器	1.名称: 密闭单极开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计 4.含防溅盒	个	5			
37	030204031099	小电器	1.名称: 密闭双极开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计 4.含防溅盒	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第251页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030204031100	小电器	1.名称: 密闭三极开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计 4.含防溅盒	个	13			
39	030204031101	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	29			
40	030204031102	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	2			
41	030204031103	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	2			
42	030204031104	小电器	1.名称: 紫外线消毒灯专用开关 (警示标志)	个	7			
43	030204031105	小电器	1.名称: 排气扇 风量 100m ³ /h 2.型号、规格: 详见图纸设计	个	33			
44	030204031106	小电器	1.名称: 求助呼叫按钮 2.型号、规格: 详见图纸设计	个	4			
45	030705009014	报警装置	1.形式: 呼叫求助声光信号装置	台	4			
46	030204031107	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	110			
47	030204031108	小电器	1.名称: 三孔插座 2.型号、规格: 250V 16A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	1			
48	030204031109	小电器	1.名称: 设备插座 2.型号、规格: 250V 10A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	16			
49	030204031110	小电器	1.名称: 设备插座 2.型号、规格: 250V 16A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	31			
50	030204031111	小电器	1.名称: 设备插座 2.型号、规格: 250V 30A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	17			
51	030204031112	小电器	1.名称: 空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A 3.安装高度: 详见图纸设计	个	11			
52	030208001065	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含穿刺线夹及电缆头制作、安装	m	270.193			
53	030208001066	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	37.185			
54	030208001067	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	318.151			
55	030208001068	电力电缆	1.型号、规格: WD-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	60.486			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第252页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030208001069	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	24.463			
57	030208001070	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	16.638			
58	030208001071	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	25.539			
59	030208001072	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*240 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	11.621			
60	030208001073	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*70 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	39.182			
61	030208001074	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*50 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	10.449			
62	030208001075	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	197.164			
63	030208001076	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	8.498			
64	030208001077	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1051.838			
65	030208001078	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	274.172			
66	030208001079	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	1043.461			
67	030208001080	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	207.316			
68	030208001081	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	35.537			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第253页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030208001082	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*35 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	27.591			
70	030208001083	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式: 穿管敷设或沿桥架敷设 3.含电缆头制作、安装	m	261.677			
71	030208001084	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*4 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	79.226			
72	030208001085	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*10 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	155.934			
73	030208001086	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-5*16 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	11.832			
74	030208001087	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*70+1*35 2.敷设方式: 综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	84.04			
75	030208001088	电力电缆	1.型号、规格: 自控温电伴热电缆 2.敷设部位: 出管井室外给(热)水管道 3.含电缆头制作、安装	m	24.171			
76	030208004049	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	40.963			
77	030208004050	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*50 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	47.813			
78	030208004051	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	208.488			
79	030208004052	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	35.982			
80	030208004053	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	1			
81	030208004054	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第254页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030208004055	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	3.7			
83	030212001130	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	51.568			
84	030212001131	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	12.606			
85	030212001132	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	37.693			
86	030212001133	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC65 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	47.006			
87	030212001134	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	40.517			
88	030212001135	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	7.606			
89	030212001136	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	61.865			
90	030212001137	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	194.679			
91	030212001138	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	5.106			
92	030212001139	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	105.335			
93	030212001140	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	28.184			
94	030212001141	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	4068.914			
95	030212001142	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	93.058			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第255页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030212001143	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	794.873			
97	030212001144	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装; 5.含墙体剔槽及恢复	m	584.651			
98	030212001145	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	16.319			
99	030212001146	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	178.936			
100	030212001147	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	5.863			
101	030212001148	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	121.9			
102	030212003110	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	45.899			
103	030212003111	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	284.07			
104	030212003112	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	4302.94			
105	030212003113	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	1504.928			
106	030212003114	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-6 3.种类 (导线、母线): 导线	m	42.885			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第256页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030212003115	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-16 3.种类 (导线、母线): 导线	m	20.424			
108	030212003116	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-50 3.种类 (导线、母线): 导线	m	20.424			
109	030212003117	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	9653.446			
110	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-BYJ-10 3.种类 (导线、母线): 导线	m	87.316			
111	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 灭蝇灯 2.型号、规格: 详见图纸设计	套	28			
112	030213001040	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W	套	24			
113	030213001041	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 风机房壁装照明灯 2.型号、规格: LED 18W	套	3			
114	030213001042	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 带人体感应开关吸顶灯 2.型号、规格: LED 12W	套	22			
115	030213001043	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水防尘吸顶灯 2.型号、规格: LED 10W	套	37			
116	030213002001	工厂灯	1.名称: 广照型灯 2.型号、规格: LED 250W 3.安装形式: 网架吊装	套	20			
117	030213004028	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	2			
118	030213004029	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 双管荧光灯 LED 2*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	162			
119	030213004030	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防水防尘单管荧光灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	28			
120	030213004031	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防水防尘双管荧光灯 LED 2*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第257页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030213004032	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池防水防尘单管荧光灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	2			
122	030213004033	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池防水防尘双管荧光灯 LED 2*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	10			
123	030213004034	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池双管荧光灯 LED 2*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	16			
124	030213004035	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 紫外线消毒灯 3.安装形式: 吸顶式	套	13			
125	CB344	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	170.3			
126	CB345	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 32$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	1.5			
127	030209001006	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地极, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.5m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
128	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 屋面保温层内暗敷 $\Phi 10$ 镀锌圆钢接闪带, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根($\Phi 16$ 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 基础内主筋做接地装置, 与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第258页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030211008006	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
		智能应急照明系统						
130	030204018163	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 500*600*180 3.类别: 应急照明配电箱 B1ALE1 4.安装高度: 距地1.5m 5.含外部接线	台	1			
131	030204018164	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 8回路 3.类别: 集中应急照明控制器 B1ALE1-A 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
132	030204018165	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 2回路 3.类别: 集中应急照明控制器 2ALE1-A-1 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
133	030204018166	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 3回路 3.类别: 集中应急照明控制器 2ALE1-A-2 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
134	030204018167	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 2回路 3.类别: 集中应急照明控制器 B1ALE2-A 4.安装高度: 距地1.5m 4.含外部接线	台	1			
135	030204031113	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
136	030212001149	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	1592.27			
137	030212001150	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	20.9			
138	030212001151	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	193			
139	030212003119	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	740.3945			
140	030212003120	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	41.851			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第259页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030212003121	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	934.504			
142	030213003042	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	22			
143	030213003043	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊杆式	套	9			
144	030213003044	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	92			
145	030213003045	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 15W 3.安装形式及高度: 吸顶式	套	6			
146	030213003046	装饰灯	1.名称: A型疏散指示灯(单向/双向) 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	24			
147	030213003047	装饰灯	1.名称: A型疏散指示灯(单向/双向) 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊杆式	套	24			
148	030213003048	装饰灯	1.名称: A型安全疏散标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 吊杆式	套	15			
149	030213004036	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管荧光灯 LED 1*35W 3.安装形式: 吸顶式	套	1			
150	CB346	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	146.5			
防火门监控系统								
151	030705004025	模块 (接口)	1.名称: 一体式防火门门磁开关 (包含双门磁防火门磁铁) 2.安装高度: 门框上方0.1米	套	7			
152	030212001152	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	74.025			
153	030212003122	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 防火门监控通讯线 2.敷设方式: 管内穿线或桥架内配线 3.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 4.种类 (导线、母线): 双绞线	m	163.125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第260页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030212003123	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线 2.敷设方式: 7.含墙体剔槽及恢复 3.型号、规格: NH-BV-2.5 4.种类 (导线、母线): 导线	m	6			
155	030212003124	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线 2.敷设方式: 7.含墙体剔槽及恢复 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 4.种类 (导线、母线): 导线	m	163			
156	CB347	钢制配管墙体剔槽及恢复 ϕ 20以内		m	31.4			
157	030705005008	报警控制器	1.名称:防火门监控区域分机 2.安装方式:综合考虑 3.控制点数:200点内	台	1			
158	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	7			
消防设备电源监控系统								
159	030212001153	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	169.562			
160	030212003125	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或桥架内敷设 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	278.027			
161	030212003126	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线、穿管或桥架敷设 2.型号、规格: NH-BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	556.055			
162	CB348	墙体剔槽	1.规格: Φ 20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	17.7			
163	030705005009	报警控制器	1.名称:消防电源监控区域分机 2.安装方式:综合考虑 3.控制点数:200点内	台	1			
防火剩余电流动作报警系统								
164	030212001154	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	218.693			
165	030212003127	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	466.691			
166	CB349	墙体剔槽	1.规格: Φ 20以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第261页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030705005010	报警控制器	1.名称:剩余电流监控区域分机 2.安装方式:综合考虑 3.控制点数:200点内	台	1			
弱电系统								
168	031103015003	接线箱	1.名称:弱电箱	个	8			
169	031103010004	垂直桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	31.5			
170	031103008004	吊装式桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	218.383			
171	031103002007	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	836.457			
172	031103002008	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	388.763			
173	031103007008	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:86*86 2.安装方式:暗装	个	12			
174	031103036004	弱电配管预留牵引线:	1.名称:塑料绳 2.敷设方式:管内敷设	m	1346.892			
给排水系统								
175	030801003005	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):出屋面 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.连接方式:石棉水泥接口,承插连接	m	2			
176	030801003006	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):出屋面 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.连接方式:石棉水泥接口,承插连接	m	1.6			
177	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性接口	m	1.242			
178	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性接口	m	32.654			
179	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水、废水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	4.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第262页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水、废水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性接口	m	112.973			
181	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水、废水 3.规格: DN150 4.接口型式: 柔性接口	m	27.691			
182	030801001052	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN150 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	2.2			
183	030801001053	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	7.274			
184	030801001054	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	10			
185	030801001055	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	112.307			
186	030801001056	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	186.777			
187	030801001057	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN40 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	188.415			
188	030801001058	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN15 4.材质: 衬塑钢管 5.连接方式: 螺纹连接	m	1.5			
189	030801001059	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.规格: DN150 4.材质: 镀锌钢管 5.连接方式: 沟槽连接	m	6.456			
190	030801001060	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.规格: DN125 4.材质: 镀锌钢管 5.连接方式: 沟槽连接	m	5.393			
191	030801001061	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.规格: DN100 4.材质: 镀锌钢管 5.连接方式: 沟槽连接	m	10.438			
192	030801001062	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 废水 3.规格: DN75 4.材质: 镀锌钢管 5.连接方式: 沟槽连接	m	12.711			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第263页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030801005084	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 20$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	356.208			
194	030801005085	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	280.984			
195	030801005086	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	155.913			
196	030801005087	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 40$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	19.862			
197	030801005088	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 20$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	114.246			
198	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 25$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	114.575			
199	030801005090	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 32$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	14.781			
200	030801005091	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: $\Phi 40$ 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑	m	0.697			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第264页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030801005092	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U加强型内螺旋排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	23.626			
202	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: PVC-U加强型内螺旋排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	32.856			
203	030801005094	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	252.43			
204	030801005095	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	174.896			
205	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	231.688			
206	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 粘接	m	1			
207	030801005098	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE排水管 4.规格: DN150 5.连接方式: 热熔连接	m	16.836			
208	030801005099	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 热熔连接	m	339.942			
209	030801005100	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: 防紫外线实壁PVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	20.95			
210	030801005101	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 雨水 3.材质: HDPE 4.规格: DN300 5.连接方式: 热熔连接	m	21.941			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第265页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030803001088	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接球阀 2.型号、规格: DN15	个	4			
212	030803010001	水表	1.型号、规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
213	030803010002	水表	1.型号、规格: DN65 2.连接方式: 螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
214	030803010003	水表	1.型号、规格: DN80 2.连接方式: 螺纹连接 3.包含表前阀门	组	1			
215	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格: DN15	个	3			
216	030803001089	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	3			
217	030803001090	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25	个	5			
218	030803001091	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
219	030803001092	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN40	个	6			
220	030803001093	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	7			
221	030803001094	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN65	个	2			
222	030803001095	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.型号、规格: DN50	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第266页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030803001096	螺纹阀门	1.类型: 电动阀 2.型号、规格: DN50	个	3			
224	030803001097	螺纹阀门	1.类型: 橡胶软连接 2.型号、规格: DN50	个	8			
225	030803001098	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50	个	14			
226	030803001099	螺纹阀门	1.类型: 波纹补偿器 2.型号、规格: DN50	个	4			
227	030804014005	水箱制作安装	1.材质: 不锈钢 2.类型: 热水水箱 (自带保温) 3.50mm厚超细玻璃丝绵保温, 不锈钢薄板保护层 4.规格: 2000*1500*1500mm 5.含型钢基础 6.水箱制作及安装、玻璃管水位计、防止旋流器、网罩等与之相连接的附件	套	1			
228	030804024001	冷热水混合器	1.名称: 混水阀 2.型号、规格: DN50	套	1			
229	030804007001	淋浴器	1.类型: 节水型淋浴器 2.组装方式: 含喷头、截止阀、五金配件等	组	12			
230	030804003013	洗脸盆	1.类型: 无障碍洗脸盆 2.组装形式: 含扶手、感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	2			
231	030804003014	洗脸盆	1.类型: 台式洗脸盆 2.组装形式: 含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	30			
232	030804005007	拖布池	1.类型: 成品拖布池 2.组装形式: 含水龙头及五金配件	组	9			
233	030804012012	大便器	1.类型: 蹲式大便器 2.组装形式: 含自闭冲洗阀、上下水管及五金配件	套	54			
234	030804012013	大便器	1.类型: 无障碍坐式大便 (连体水箱) 2.组装形式: 含扶手、上下水管及五金配件	套	4			
235	030804013007	小便器	1.类型、型号: 感应式挂斗小便器 2.组装方式: 成套式 (含感应器冲洗阀)	套	18			
236	030804005008	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式: 双池洗菜盆 2.组装形式: 含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	4			
237	030804017017	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	26			
238	030804017018	地漏	1.材质: 水槽地漏 2.规格: DN75	个	7			
239	030804017019	地漏	1.名称: 铸铁地漏 2.规格: DN50	个	5			
240	030804017020	地漏	1.名称: 铸铁地漏 2.规格: DN100	个	1			
241	030804017021	地漏	1.材质: 带存水湾密闭地漏 2.规格: DN75	个	3			
242	030804017022	地漏	1.材质: 网筐式地漏 2.规格: DN50	个	1			
243	030804017023	地漏	1.材质: 网筐式地漏 2.规格: DN75	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第267页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030804017024	地漏	1.材质: 网筐式地漏 2.规格: DN100	个	6			
245	030804017025	地漏	1.材质: 网筐式地漏 2.规格: DN150	个	2			
246	030804018011	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	21			
247	CB350	管道保温	1.保温形式: 带铝箔的玻璃丝棉保温	m3	0.839			
248	CB351	管道保护层	1.保护层形式: 不燃材料防火铝箔	m2	37.647			
249	CB352	埋地管道防腐	1.做法: 冷底子油一道, 石油沥青漆二道	m2	60.596			
250	CB353	管道保护层	1.保护层形式: 玻璃丝布	m2	60.596			
251	CB354	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	7			
252	CB355	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	18			
253	CB356	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	19			
254	CB357	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	4			
255	CB358	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	11			
256	CB359	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	18			
257	CB360	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN15 3.符合设计及规范要求	个	5			
258	CB361	套管制作安装:	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	1			
259	CB362	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	2			
260	CB363	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	1			
261	CB364	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	4			
262	CB365	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN125 3.符合设计及规范要求	个	1			
263	CB366	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	1			
264	CB367	毛发收集器	1.详见图纸设计	个	3			
265	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧墙式通气帽(甲型) 2. 规格:详见图纸设计	个	1			
压力排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第268页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	030109001004	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号: JYWQ50-15-20-1200-3.0KW 3.输送介质:废水 4.配套液位控制器及设备自 带控制箱、防水电缆等相 关组件	台	2			
267	030206006014	低压交流异步电 动机检查接线	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电 机):3KW以内 3.包含接地	台	2			
268	030801001063	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.输送介质:废水 4.规格:DN100 5.连接方式:卡箍连接	m	8.238			
269	030801001064	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.输送介质:废水 4.规格:DN125 5.连接方式:卡箍连接	m	5.393			
270	030701007023	法兰阀门	1.型号规格:法兰蝶阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
271	030701007024	法兰阀门	1.型号规格:法兰球形止回 阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
272	030701007025	法兰阀门	1.型号规格:法兰橡胶软连 接 DN100 2.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
273	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、 压力表、真空表及远传指 示压力表):就地式 3.其它:包含压力表弯、表 阀安装	套	2			
274	CB368	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格: DN125 3.符合设计及规范要求	个	1			
275	CB369	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	1			
276	CB370	埋地管道防腐	1.做法:冷底子油一道,石 油沥青青漆二道	m2	0.836			
277	CB371	管道刷油:银粉 漆二道		m2	4.181			
采暖系统								
278	030801001065	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:采暖供、回水 3.规格: DN15 4.连接方式:螺纹连接	m	17.406			
279	030801001066	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:采暖供、回水 3.规格: DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	1226.155			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第269页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
280	030801001067	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	136.324			
281	030801001068	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	450.314			
282	030801002029	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 焊接	m	229.536			
283	030801002030	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 焊接	m	666.266			
284	030801002031	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 焊接	m	196.056			
285	030801002032	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供、回水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 焊接	m	48.349			
286	030803001100	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	99			
287	030803001101	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	99			
288	030803001102	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	99			
289	030803001103	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
290	030803005018	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	60			
291	030803001104	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	60			
292	030803001105	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
293	030803003034	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
294	030803003035	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.型号、规格: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
295	030803003036	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	6			
296	030803003037	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN80	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第270页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
297	030803003038	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
298	030803003039	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 (6-10目) 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
299	030803003040	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
300	030803003041	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 (60目) 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
301	030803003042	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
302	030803003043	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
303	030803003044	焊接法兰阀门	1.类型:控制阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
304	030803003045	焊接法兰阀门	1.类型:控制阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
305	031001001004	温度仪表	1.名称: 温度计	支	4			
306	031001002010	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安装	台	8			
307	030803001106	螺纹阀门	1.类型: 金属波纹管 2.型号、规格: DN20	个	2			
308	030204031114	小电器	1.名称:温控面板	套	4			
309	CB372	地暖:	1.12厚实木复合地板 2.3~5厚泡沫塑料衬垫 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.40厚C15豆石混凝土随打随抹平, 内配(地暖管上下层) $\Phi 3@50$ 双向钢丝网片,中间配地暖管, 地暖管上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条与填充层上皮平 5.20厚挤塑聚苯板保温层 6.地暖管采用PE-RT管, 管材系列为S4, 管径De20, 管壁不应小于2.3mm 7.工程量: 按照实际铺设水平投影面积计算 8.部位: 现浇钢筋混凝土楼板 9.包含所有的成套分水器(含分集水器进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m2	510.915			
310	030805006042	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、5片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32\text{ }^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第271页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
311	030805006043	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、7片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	1			
312	030805006044	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、9片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
313	030805006045	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、10片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	7			
314	030805006046	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、13片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	3			
315	030805006047	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
316	030805006048	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、16片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	10			
317	030805006049	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、17片/组 3.型号、规格: 产品代号 UR7002-500; 单片散热量 67(W) $\Delta t=32\text{C}$; 单片尺寸 566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第272页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030805006050	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、20片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	104			
319	030805006051	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、23片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	2			
320	030805006052	钢制柱式散热器	1.名称: 压铸铝双金属散热器 2.组成形式: 成套、25片/组 3.型号、规格: 产品代号UR7002-500; 单片散热量67(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸566*85mm (高度*宽度); 工作压力1.5MPa 4.含零星补漆	组	16			
321	CB373	管道保温	1.保温形式: 难燃B1级发泡橡塑管壳 (闭泡)	m3	16.228			
322	CB374	管道刷油	1.刷油形式: 防锈漆两道	m2	210.577			
323	CB375	管道刷油	1.刷油形式: 银色调和漆两道	m2	47.5555			
324	CB376	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	4			
325	CB377	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	5			
326	CB378	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	24			
327	CB379	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	2			
328	CB380	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	2			
329	CB381	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	21			
330	CB382	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	9			
331	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
消火栓系统								
332	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第273页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	213.658			
334	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	457.703			
335	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内埋地 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	70.32			
336	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内埋地 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	9.473			
337	030701007026	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	35			
338	030701007027	法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	31			
339	030701007028	法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
340	030701007029	法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
341	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压不带灭火器组合式消防柜: SG20B65Z-J(单栓), 室内消火栓型号为SNW65-Ⅲ型, 水带为DN65衬胶水带, 长25米。直流水枪型号为QZ19, 消防软管卷盘规格JPS1.0-19、长度30m, 详见图集15S202-15 3.消火栓箱内设消防报警按钮 4.防火做法满足规范及图纸要求	套	1			
342	030701018014	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压带灭火器组合式消防柜: SG24E65Z-J(单栓), 室内消火栓型号为SNW65-Ⅲ型, 水带为DN65衬胶水带, 长25米。直流水枪型号为QZ19, 消防软管卷盘规格JPS1.0-19、长度30m, 详见图集15S202-19 3.消火栓箱内设消防报警按钮 4.箱内配2具MF/ABC3(2A) 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 5.防火做法满足规范及图纸要求	套	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第274页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
343	030701018015	试验用消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 800*650*240, 安装详见图集L13S4-P17 3.含压力表、旋塞阀、表弯 4.设置MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器2具	套	1			
344	030803005019	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	2			
345	030701005006	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格: DN20	个	2			
346	CB383	管道刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m2	216.122			
347	CB384	管道刷油	1.刷油形式: 刷红色调和漆两道	m2	216.122			
348	CB385	管道防腐	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.做法: 埋地管道两布三油沥青漆防腐	m2	28.573			
349	CB386	套管制作安装:	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	2			
350	CB387	套管制作安装:	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	3			
351	CB388	套管制作安装:	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	1			
352	CB389	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN65 3.符合设计及规范要求	个	15			
353	CB390	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	35			
354	CB391	逃生缓降器		套	47			
355	CB392	灭火器	1.安装部位: 水泵房、柴油发电机房、盥洗室、广播室等 2.规格: 磷酸铵盐灭火器 MF/ABC3	具	20			
356	CB393	灭火器箱	1.名称: 灭火器箱 2.材质: 铝合金 3.其他: 箱体符合设计及消防验收规范要求	具	10			
送排风系统								
357	030901002017	通风机	1.形式: 斜流排风机 2.型号: PF-B1-02, 风量2472m3/h, 全压220Pa, 功率0.37W, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
358	030901002018	通风机	1.形式: 斜流排风机 2.型号: PF-B1-03、4, 风量726m3/h, 全压239Pa, 功率0.025kW, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第275页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	030901002019	通风机	1.形式: 斜流送风机 2.型号: SF-B1-02, 风量2472m ³ /h, 全压220Pa, 功率0.37kW, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
360	030901002020	通风机	1.形式: 斜流送风机 2.型号: SF-B1-03, 风量3810m ³ /h, 全压132Pa, 功率0.37kW, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
361	030901002021	通风机	1.形式: 斜流送风机 2.型号: BF-1-01, 风量18046m ³ /h, 全压371Pa, 功率3kW, 转速960r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
362	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量 (kW) :0.37KW	台	3			
363	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量 (kW) :0.025KW	台	2			
364	030206006015	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) :小型 2.容量 (仅适用于小型电机) :3KW	台	1			
365	030902001032	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m ²	165.773			
366	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 圆形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰	m ²	49.127			
367	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.6mm 4.连接方式: 共板法兰	m ²	78.484			
368	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1mm 4.连接方式: 共板法兰	m ²	7.047			
369	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开防火阀 2.型号或规格: 250*200	个	1			
370	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃常开防火阀 2.型号或规格: 500*250	个	1			
371	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃常开防火阀 2.型号或规格: 500*400	个	1			
372	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃常开防火阀 2.型号或规格: 400*320	个	2			
373	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 250*200	个	2			
374	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 500*320	个	1			
375	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 500*250	个	1			
376	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风管止回阀 2.型号或规格: 250*200	个	2			
377	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风管止回阀 2.型号或规格: 500*400	个	1			
378	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第276页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
379	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 250*200	个	5			
380	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*400	个	2			
381	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 300*250	个	1			
382	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 400*250	个	1			
383	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 400*800	个	2			
384	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 250*200	个	4			
385	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 320*250	个	3			
386	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 400*250	个	2			
387	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 400*320	个	2			
388	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 400*3500	个	1			
389	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 400*1600	个	1			
390	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 500*320	个	3			
391	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 200*200	个	1			
392	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 500*400	个	1			
393	030901017019	通风器	1.名称: 排气扇(带止回阀) 2.规格: 风量140m3/h	台	3			
394	030901017020	通风器	1.名称: 排气扇(带止回阀) 2.规格: 风量200m3/h	台	13			
395	030901017021	通风器	1.名称: 排气扇(带止回阀) 2.规格: 风量300m3/h	台	20			
396	030901017022	通风器	1.名称: 排气扇(带止回阀) 2.规格: 风量400m3/h	台	6			
397	030904001010	通风工程系统调试		系统	1			
	消防水泵房安装							
	管道系统							
1	030109001005	离心式泵	1.名称: 室内消火栓泵 2.质量或型号: XBD7.5/15-80(L), Qb=15L/S, Hb=75m, N=25kW 3.输送介质: 消防给水 4.设备自带减震器	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第277页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030109001006	离心式泵	1.名称: 室外消火栓泵 2.质量或型号: XBD6/30-125(L), Qb=30L/ S, Hb=60m, N=37kW 3.输送介质: 消防给水 4.设备自带减震器	台	2			
3	030109001007	离心式泵	1.名称: 自动喷淋泵 2.质量或型号: XBD8/60-150(L), Qb=60L/ S, Hb=80m, N=75kW 3.输送介质: 消防给水 4.设备自带减震器	台	2			
4	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称: 室内消火栓系统稳压设备 2.型号规格:Q=1.5L/S, H=0.55MPa, N=1.5KW, 稳压泵启泵压力 P1=0.45MPa, 稳压泵停泵 压力P2=0.53MPa, 配套气 压罐SQL800*1.0,调节水容 积150L, 消防泵启泵压力 0.43MPa 3.包含自带控制箱、水泵、 阀件、连接管等所有配套 组件及安装	套	1			
5	030701020002	隔膜式气压水罐	1.名称: 室外消火栓系统稳压设备 2.型号规格:Q=1.5L/S, H=0.37MPa, N=1.5KW, 稳压泵启泵压力 P1=0.30MPa, 稳压泵停泵 压力P2=0.36MPa, 配套气 压罐SQL800*1.0,调节水容 积150L, 消防泵启泵压力 0.26MPa 3.包含自带控制箱、水泵、 阀件、连接管等所有配套 组件及安装	套	1			
6	030804025002	电消毒器	1.类型: 水池自洁消毒器 2.型号、规格: WTS-2A, 功率小于等于300W, 220V 交流电源, 50Hz	台	2			
7	030801003007	承插铸铁管	1.安装部位 (室内、外): 消防水池吸水 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN250 4.接口材料:胶圈法兰 5.含管件、水压试验及冲洗	m	7.04			
8	030801003008	承插铸铁管	1.安装部位 (室内、外): 消防水池吸水 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN200 4.接口材料:胶圈法兰 5.含管件、水压试验及冲洗	m	7.04			
9	030801003009	承插铸铁管	1.安装部位 (室内、外): 消防水池吸水 2.材质:球墨铸铁 3.规格:DN150 4.接口材料:胶圈法兰 5.含管件、水压试验及冲洗	m	10			
10	030801003010	承插铸铁管	1.安装部位 (室内、外): 排水 2.材质:机制铸铁 3.规格:DN150 4.接口材料:柔性接口 5.含管件、水压试验及冲洗	m	5.85			
11	030804017026	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN150	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第278页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030601004001	低压碳钢管	1.规格: DN400 2.连接方式: 焊接 3.材质: 无缝钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	8.455			
13	030601004002	低压碳钢管	1.规格: DN200 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	25.2			
14	030601004003	低压碳钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	93.53			
15	030601004004	低压碳钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	26.92			
16	030601001001	低压有缝钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接 3.材质: 热镀锌钢管 4.输送介质: 消防给水 5.含水压试验及冲洗	m	20.51			
17	030601001002	低压有缝钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 螺纹连接 3.材质: 衬塑钢管 4.输送介质: 给水 5.含水压试验及冲洗	m	15.41			
18	030604001001	低压碳钢管件	1.类型: 压制弯头 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN400	个	3			
19	030604001002	低压碳钢管件	1.类型: 吸水喇叭口 2.连接方式: 法兰连接 3.规格: DN250	个	2			
20	030604001003	低压碳钢管件	1.类型: 吸水喇叭口 2.连接方式: 法兰连接 3.规格: DN200	个	2			
21	030604001004	低压碳钢管件	1.类型: 吸水喇叭口 2.连接方式: 法兰连接 3.规格: DN150	个	2			
22	030604001005	低压碳钢管件	1.类型: 溢流口 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN150	个	1			
23	030604001006	低压碳钢管件	1.类型: 沟槽管件 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN200	个	18			
24	030604001007	低压碳钢管件	1.类型: 沟槽管件 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN150	个	93			
25	030604001008	低压碳钢管件	1.类型: 沟槽管件 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN100	个	13			
26	030604001009	低压碳钢管件	1.类型: 衬塑沟槽管件 2.连接方式: 沟槽连接 3.规格: DN100	个	6			
27	030604001010	低压碳钢管件	1.类型: 挖眼三通 2.规格: 仪表接口综合考虑	个	12			
28	030604001011	低压碳钢管件	1.类型: 碳钢管件 2.连接方式: 螺纹连接 3.规格: DN40	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第279页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030607003001	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN250 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
30	030607003002	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN200 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
31	030607003003	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN150 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
32	030607003004	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN250 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
33	030607003005	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN200 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
34	030607003006	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.材质: 球墨铸铁 3.型号、规格: DN150 4.连接方式: 法兰连接	个	2			
35	030607003007	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
36	030607003008	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
37	030607003009	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	8			
38	030607003010	低压法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
39	030607003011	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除止回阀 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
40	030607003012	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除止回阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
41	030607003013	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除器 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接 4.含仪表及表阀	个	2			
42	030607003014	低压法兰阀门	1.名称: 水锤消除器 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接 4.含仪表及表阀	个	4			
43	030607003015	低压法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
44	030607003016	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN250 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
45	030607003017	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 法兰连接	个	2			
46	030607003018	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第280页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030607003019	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
48	030607003020	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
49	030607003021	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软接头 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
50	030607003022	低压法兰阀门	1.名称: 法兰大小头 2.型号、规格: DN250*150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
51	030607003023	低压法兰阀门	1.名称: 法兰大小头 2.型号、规格: DN200*150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
52	030607003024	低压法兰阀门	1.名称: 法兰大小头 2.型号、规格: DN200*125 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
53	030607003025	低压法兰阀门	1.名称: 法兰大小头 2.型号、规格: DN150*125 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
54	030607003026	低压法兰阀门	1.名称: 法兰大小头 2.型号、规格: DN150*80 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	4			
55	030607003027	低压法兰阀门	1.名称: 法兰信号阀 2.型号、规格: DN200 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	5			
56	030607003028	低压法兰阀门	1.名称: 法兰信号阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
57	030607003029	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	15			
58	030607003030	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
59	030607003031	低压法兰阀门	1.名称: 法兰安全阀 2.型号、规格: DN150 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	3			
60	030607003032	低压法兰阀门	1.名称: 法兰浮球阀 2.型号、规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
61	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称: 铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
62	030701012003	报警装置	1.类型: 湿式报警阀组 2.规格、型号: DN150 3.包含配套的管道、阀件等 安装	组	1			
63	031001004002	物位检测仪表	1.名称: 远传式磁翻板液位计 2.测量范围: 300-30000mm	台	1			
64	031001002011	压力仪表	1.名称: 压力开关 2.含安装、调试	台	3			
65	031001003001	流量仪表	1.名称: 流量开关 2.含安装、调试	台	3			
66	031001003002	流量仪表	1.名称: 流量测试装置 2.含安装、调试	台	6			
67	031001002012	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含旋塞阀、表弯制作及安 装	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第281页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 铸铁短管法兰 2.规格: DN250	片	10			
69	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 铸铁短管法兰 2.规格: DN200	片	10			
70	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 铸铁短管法兰 2.规格: DN150	片	10			
71	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 沟槽法兰 2.规格: DN200	片	36			
72	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 沟槽法兰 2.规格: DN150	片	80			
73	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (副、片或种类) : 沟槽法兰 2.规格: DN100	片	22			
74	CB395	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN400	个	1			
75	CB396	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN250	个	2			
76	CB397	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN200	个	2			
77	CB398	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN150	个	5			
78	CB399	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN100	个	2			
79	CB400	套管	1.类型: 柔性防水套管 2.介质管道管径: DN40	个	2			
80	CB401	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN400	个	1			
81	CB402	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN200	个	2			
82	CB403	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN150	个	7			
83	CB404	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN100	个	1			
84	CB405	套管	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道管径: DN50	个	2			
85	CB406	套管	1.类型: 一般钢套管 2.介质管道管径: DN150	个	1			
86	CB407	套管	1.类型: 一般钢套管 2.介质管道管径: DN100	个	2			
87	030615001001	管架制作安装	1.材质: 型钢 2.管架形式: 管道支吊架、 设备支架 3.含除锈刷油	kg	350			
88	CB408	管道刷油	1.刷油形式: 樟丹防锈漆二道	m2	92.5565			
89	CB409	管道刷油	1.刷油形式: 红色调和漆二道	m2	92.5565			
90	CB410	管道防腐	1.埋地管道 2.防腐形式: 冷底子油一道、 石油沥青两道外加保护层 (涂层间缠绕玻璃布两层)	m2	12.106			
电气系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第282页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030204018168	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式; 2.半周长或回路数: 2200*800*800; 3.类别: 消防泵房配电柜 XF1; 4.含外部接线、槽钢基础制作及安装	台	1			
92	030204018169	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式; 2.半周长或回路数: 2000*600*800; 3.类别: 数字智能消防巡检专用设备配电柜 XFBF2 4.含槽钢基础制作及安装	台	1			
93	030204018170	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式; 2.半周长或回路数: 800*800*220; 3.类别: 消火栓泵控制柜 XF2; 4.含槽钢基础制作及安装	台	1			
94	030204018171	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式; 2.半周长或回路数: 800*800*2200; 3.类别: 消火栓泵控制柜 XF3; 4.含槽钢基础制作及安装	台	1			
95	030204018172	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式; 2.半周长或回路数: 800*800*2200; 3.类别: 喷淋泵控制柜 XF4; 4.含槽钢基础制作及安装	台	1			
96	030204018173	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 按照图纸设计定制 3.类别: 稳压泵配套控制箱 APWY	台	2			
97	030204018174	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 500*600*200, 0.5KVA 3.类别: A型应急照明集中电源B1ALE2-A 4.含外部接线	台	1			
98	030204031115	小电器	1.名称: 密闭双极开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	1			
99	030208001089	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-3*185+2*95; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	19.054			
100	030208001090	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*16; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	29.395			
101	030208001091	电力电缆	1.型号、规格: WDCZN-YJY-3*16; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	61.943			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第283页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030208001092	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*35; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	32.672			
103	030208001093	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-4*50; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	30.305			
104	030208001094	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-3*50; 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设; 3.含电缆头制作安装	m	30.305			
105	030208004056	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	27.209			
106	030212001155	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配 4.含开关盒和接线盒安装	m	13.818			
107	030212001156	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	35.421			
108	030212001157	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	12.339			
109	030212001158	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	37.622			
110	030212001159	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	5			
111	030212003128	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: NH-RVS-2*2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	16.018			
112	030212003129	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	162.857			
113	030212003130	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	68.535			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第284页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030212003131	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	61.694			
115	030212003132	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDN-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	68.535			
116	030212003133	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: 防水电线-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	21.6			
117	030213003049	装饰灯	1.名称: A型安全出口标志灯 2.型号、规格: 1W 3.安装形式及高度: 墙壁式	套	1			
118	030213003050	装饰灯	1.名称: A型应急照明灯 2.型号、规格: 6W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	1			
119	030213004037	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 防水防尘单管LED灯, 1*35W 3.安装形式: 吸顶	套	4			
120	CB411	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	15.6			
送排风系统								
121	030901002022	通风机	1.形式: 斜流排风机 2.型号: PF-B1-01, 风量2472m ³ /h, 全压220Pa, 功率0.37W, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
122	030901002023	通风机	1.形式: 斜流送风机 2.型号: SF-B1-01, 风量2472m ³ /h, 全压220Pa, 功率0.37W, 转速1450r/min 3.防火软接、减震器、支吊架制作及安装	台	1			
123	030206009003	微型电机、电加热器	1.名称: 微型电机 2.容量: 0.37KW	台	2			
124	030902001036	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.6mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m ²	18.026			
125	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 500*400	个	2			
126	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 500*320	个	2			
127	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 对开多叶调节阀 2.型号或规格: 500*320	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第285页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
129	030904001011	送排风工程检测、调试		系统	1			
		火灾自动灭火系统						
		自动报警系统						
1	030204031116	接线端子箱	1.名称: 接线端子箱	个	8			
2	030204031117	接线端子箱	1.名称: 模块箱	个	6			
3	030208002016	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-3*1.5 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	31.628			
4	030208002017	控制电缆	1.型号、规格: WDZN-KYJY-4*1.5 2.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设 3.含电缆头制作及安装	m	137.691			
5	030212003134	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号线、管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZ-RYJS-2*1.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	3134.993			
6	030212003135	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	2888.272			
7	030212001160	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	2569.016			
8	030212001161	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	66.8			
9	030212001162	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	78.135			
10	030208004057	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 梯式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	5			
11	030208004058	电缆桥架	1.材质: 镀锌钢板 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*100 4.支吊架制作安装及防腐 5.桥架防火封堵、接地符合规范要求	m	142.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第286页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030212001163	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	88.915			
13	030212001164	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20	m	37			
14	030705001010	点型探测器	1.型号: 感烟探测器 2.含接线盒	只	149			
15	030705001011	点型探测器	1.型号: 感温探测器 2.含接线盒	只	46			
16	030705001012	点型探测器	1.型号: 防爆感温探测器 2.含接线盒	只	1			
17	030705001013	点型探测器	1.型号: 一氧化碳气体控制器 2.含接线盒	只	1			
18	030705001014	点型探测器	1.型号: 甲烷可燃气体探测器 2.含接线盒	只	1			
19	030705003015	按钮	1.规格、型号: 带火警电话插孔的手动报警按钮 2.含接线盒	只	20			
20	030705003016	按钮	1.规格、型号: 消火栓启泵按钮 2.含接线盒	只	33			
21	030705004026	模块 (接口)	1.名称: 输入输出模块 2.输出形式 (仅适用于控制模块、接口): 输入输出	只	54			
22	030705004027	模块 (接口)	1.名称: 输入模块 2.输出形式 (仅适用于控制模块、接口): 单输入	只	35			
23	030705004028	模块 (接口)	1.名称: 广播模块	只	1			
24	030705004029	模块 (接口)	1.名称: 短路隔离器	只	16			
25	030705005011	可燃气体报警控制器	1.安装方式: 壁挂式 2.控制点数: 200点以下	台	1			
26	030705009015	报警装置	1.形式: 声光报警器 2.含接线盒	台	20			
27	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型: 排烟阀、防火阀	处	37			
28	031103038005	电话出线口	1.型号、规格: 消防报警电话	个	6			
29	031206001005	扩声系统设备	1.名称: 吸顶式火警扬声器 2.含接线盒	台	23			
30	CB413	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	247.6			
31	030705008007	重复显示器	1.名称: 火灾显示盘 2.型号、规格: 详见图纸设计 3.安装形式及高度: 暗装, 底边距地1.4m	台	7			
自动喷淋系统								
32	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	872.854			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第287页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	303.026			
34	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	259.8			
35	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	92.365			
36	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接	m	31.317			
37	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN80 4.连接方式: 沟槽连接	m	42.9			
38	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接	m	49.03			
39	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN125 4.连接方式: 沟槽连接	m	0.77			
40	030701001026	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接	m	286.45			
41	030701007030	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 沟槽法兰连接	个	2			
42	030701014003	水流指示器	1.名称: 马鞍式水流指示器 2.型号、规格: DN150	个	2			
43	030701015005	减压孔板	1.材质、规格: 钢制 DN150 2.减压孔板直径: 73mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
44	030701015006	减压孔板	1.材质、规格: 钢制 DN150 2.减压孔板直径: 68mm 3.连接形式: 沟槽法兰连接	个	1			
45	030701011004	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: 直立型喷头 (K=80), 喷头动作温度为68℃温级	个	289			
46	030701011005	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 下垂型喷头 (K=80), 喷头动作温度为68℃温级	个	52			
47	030701011006	水喷头	1.安装型式: 有吊顶 2.型号、规格: 下垂型喷头 (K=80), 喷头动作温度为93℃温级	个	89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第288页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030701019004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地上式 2.型号规格:SQA150-A 3.包含配套安装的闸阀、止回阀、安全阀等阀件, 详见99S203-11	套	2			
49	030701016003	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 (包含试水阀、压力表等) 2.规格: DN25	组	2			
50	030803005020	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	1			
51	030803001107	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
52	CB414	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔) 2.质量要求: 容重:≤48kg/m ³ ,导热系数小于0.034w/m.k	m ³	18.187			
53	CB415	管道保护层	1.玻璃丝布保护层	m ²	1045.046			
54	CB416	管道刷油:	1.玻璃布面防火涂料二道	m ²	1045.046			
55	CB417	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	1			
56	CB418	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN150 3.符合设计及规范要求	个	18			
57	CB419	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN100 3.符合设计及规范要求	个	3			
58	CB420	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.符合设计及规范要求	个	4			
59	CB421	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN50 3.符合设计及规范要求	个	5			
60	CB422	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN40 3.符合设计及规范要求	个	11			
61	CB423	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN32 3.符合设计及规范要求	个	7			
62	CB424	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	13			
防排烟系统								
63	030901002024	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 2.型号: PY-1-01, 风量36000m ³ /h, 全压650Pa, 功率11KW, 转速1450r/min 3.含支吊架制作及安装	台	1			
64	030901002025	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 2.型号: PY-2-01, 风量36000m ³ /h, 全压650Pa, 功率11KW, 转速1450r/min 3.含支吊架制作及安装	台	1			
65	030901002026	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 2.型号: PY-3-01, 风量126600m ³ /h, 全压500Pa, 功率30KW, 转速960r/min, 噪声88db, 电压380V 3.含支吊架制作及安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第289页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030901002027	通风机	1.形式: 消防高温排烟风机 2.型号: PY-3-02, 风量15600/56265m ³ /h, 全压798/751Pa, 功率37/18KW, 转速960/720r/min, 噪声94/85db, 电压380V 3.含支吊架制作及安装	台	1			
67	030206006016	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 11KW	台	2			
68	030206006017	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 18KW	台	1			
69	030206006018	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 30KW	台	1			
70	030206006019	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型): 小型 2.容量 (仅适用于小型电机): 37KW	台	1			
71	030902001037	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	91.856			
72	030902001038	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.2mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	353.738			
73	030902001039	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.5mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	291.071			
74	030902001040	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 2mm 4.连接方式: 角钢法兰连接	m ²	28.574			
75	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 500*400	个	1			
76	030903001072	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 800*250	个	1			
77	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 800*630	个	1			
78	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1250*250	个	19			
79	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1250*500	个	1			
80	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1600*320	个	1			
81	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1000*500	个	1			
82	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 1600*400	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第290页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃常开排烟防火阀 2.型号或规格: 2000*4500	个	1			
84	030903001080	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 常闭排烟阀 2.型号或规格: 2000*4500	个	1			
85	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 2000*4500	个	1			
86	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:成品防雨百叶风口 2. 规格:1250*1600	个	1			
87	030903011058	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:成品防雨百叶风口 2. 规格:800*2000	个	1			
88	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:700*700 3.其他:平时常闭,火灾时开启,配手动开启装置,可输出电讯号	个	2			
89	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:500*900 3.其他:平时常闭,火灾时开启,配手动开启装置,可输出电讯号	个	1			
90	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:630*630 3.其他:平时常闭,火灾时开启,配手动开启装置,可输出电讯号	个	2			
91	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:800*800 3.其他:平时常闭,火灾时开启,配手动开启装置,可输出电讯号	个	20			
92	CB425	风道防火板	1.材质:防火板采用100%无石棉的气凝胶耐火板 2.规格:板材为A级不燃材料,密度不大于800kg/m ³ ,导热系数不大于0.18w/mk,采用9mm耐火板 3.含龙骨角钢、型钢支架、防火板裁剪、拼装、固定、修整等全部工作内容 4.质量:符合设计及规范验收要求	m ²	813.5556			
93	CB426	挡烟垂壁	1.类型:电动挡烟垂壁,火灾时放下,底距地2000mm,无机纤维防火布制作,高度1050mm 2.含配套挡烟垂壁配电控制箱及配套附件	m ²	399			
94	030904001012	防排烟工程检测、调试		系统	1			
	8#门卫							
	土建							
1	010101001004	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m ²	76.14			
2	AB485	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量:按照建筑物体积计算	m ³	228.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第291页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	278.9			
4	010103001005	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填等 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	259.22			
5	AB486	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	19.68			
6	AB487	基底钎探		个	32			
7	010302006013	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.23			
8	010304001044	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	4.56			
9	010304001045	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	1.43			
10	010304001046	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	13.11			
11	010401006030	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道、散水等	m3	5.064			
12	010401006031	垫层	1.100厚级配砂石垫层 2.素土夯实, 压实系数不小于0.94 3.部位:地面	m3	6.174			
13	010401006032	垫层	1.150厚C15混凝土垫层,随打随抹平 2.部位:地面	m3	9.261			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第292页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010401006033	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:独立基础	m3	4.15			
15	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:基础梁	m3	2.31			
16	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.83			
17	010402001020	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	6.66			
18	010402001021	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	0.53			
19	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	4.72			
20	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	0.664			
21	010403002009	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	3.32			
22	010403005008	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.112			
23	010404001009	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 女儿墙	m3	3.74			
24	010405003009	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.77			
25	010405007008	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.59			
26	010405008005	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.75			
27	010407002012	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	7.68			
28	010407002013	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	26.08			
29	010410003008	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.31			
30	010414002012	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第293页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位:地面	t	0.1424			
32	010416001185	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0609			
33	010416001186	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.1256			
34	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	0.1134			
35	010416001188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.1151			
36	010416001189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.3916			
37	010416001190	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0609			
38	010416001191	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.5082			
39	010416001192	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.021			
40	010416001193	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0252			
41	010416001194	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.68			
42	010416001195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0357			
43	010416001196	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0451			
44	AB488	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	118			
45	AB489	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第294页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB490	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	40			
47	AB491	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	80			
48	AB492	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 16$	个	8			
49	010607001008	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m2	146.425			
50	010702001019	屋面卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人平屋面、雨棚屋面	m2	98.28			
51	010702001020	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺 (一遍) 2.部位: 地面	m2	123.48			
52	010703001016	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.防水部位: 地面	m2	82.08			
53	010703002016	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m2	87.2			
54	AB493	细石混凝土屋面	1.做法: 50厚C20细石混凝土, 内配4@100双向钢筋网片 (钢筋单列), (6mX6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m2	68.5			
55	010702001021	隔离层	1.材料种类10厚1: 4石灰砂浆 2.部位: 不上人屋面	m2	68.5			
56	AB494	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面、雨蓬	m2	75.98			
57	010803001025	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 综合考虑 2.材料品种、规格: 最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面	m2	68.5			
58	010803001026	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 综合考虑 2.材料品种、规格: 80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m2	68.5			
59	AB495	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 不上人屋面	m2	137			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第295页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	50.06			
61	010803005026	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚挤塑聚苯板 2.部位:地面	m2	61.74			
装饰								
1	020101001038	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间外地面	m2	57.84			
2	020101001039	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比::最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间	m2	3.9			
3	020101003014	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位:雨蓬	m2	7.48			
4	020101003015	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网,钢筋网在分格处断开(钢筋单列) 2.部位:地面	m2	61.74			
5	020102002018	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间地面	m2	3.9			
6	020102002019	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:除卫生间外地面	m2	57.84			
7	020105003006	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:面砖踢脚	m2	7.42			
8	020107001034	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	12			
9	020201001060	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平	m2	117.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第296页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	020201001061	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3)	m2	121.36			
11	020201001062	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位: 外墙、雨棚	m2	139.72			
12	020201001063	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆, 30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位: 窗口、雨蓬	m2	41.42			
13	020201001064	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层, 向外找坡2% 3.部位: 雨蓬	m2	18.36			
14	020204003025	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖, 填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1: 3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位: 卫生间墙面	m2	20.8			
15	020209001016	隔断	1.隔断形式、材料种类: 蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m2	3.15			
16	020302001024	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m2	3.9			
17	020401006012	木质防火门	1.门的类型:木质甲级防火门 2.参考图集: L13J4-2, 参MFM01 3.五金及门锁: 采用顺序器、闭门器、门吸等优质五金件, 符合设计要求	m2	5.04			
18	020402001021	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m2	3.99			
19	020402001022	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m2	10.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第297页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406003005	金属固定窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能固定窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	12.48			
21	020406001012	金属平开窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能外平开窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	6.98			
22	020406001013	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	4.19			
23	020409003008	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	2.4			
24	020507001036	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外墙面	m2	117.06			
25	020507001037	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	162.78			
26	020507001038	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷 (喷) 涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外天棚	m2	57.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第298页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	BB132	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	6			
		安装						
		电气系统						
1	030204018175	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*120 3.类别: 8#门卫照明箱 ALMW2 4.含外部接线	台	1			
2	030204018176	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*150 3.类别: 消防控制室消防报警电源箱 ATXF 4.含外部接线	台	1			
3	030204018177	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 600*800*150 3.类别: 消防控制室安防监控电源箱 APJK 4.含外部接线	台	1			
4	030204031118	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	10			
5	030204031119	小电器	1.名称: 三孔安全型空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	2			
6	030204031120	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	4			
7	030213004038	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	3			
8	030213001044	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防潮吸顶灯 2.型号、规格: LED 14W	套	1			
9	030213001045	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	2			
10	030213004039	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 自带蓄电池单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	2			
11	030212001165	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	7.6			
12	030212001166	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	38			
13	030212001167	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒安装	m	9.126			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第299页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030212001168	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	76.176			
15	030212003136	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	24.126			
16	030212003137	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	64.104			
17	030212003138	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	66.39			
18	030212003139	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	88.089			
19	CB428	墙体剔槽	1.规格: $\Phi 20$ 以内 2.墙体剔槽及恢复 3.部位: 金属配管	m	1.8333			
20	030209002006	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 屋面保温层内暗敷 $\Phi 10$ 镀锌圆钢接闪带, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根($\Phi 16$ 及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 基础内主筋做接地装置, 与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
21	030209001007	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地极, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第300页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030211008007	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
	弱电系统							
23	031103015004	接线箱	1.类别: 8#门卫弱电箱 2.型号、规格:按图纸设计定制 3.安装方式:暗装, 底边距地0.5米	台	1			
24	030212001169	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	5.6			
25	031103002009	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	20.463			
26	031103007009	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	5			
27	031103036005	弱电配管预留牵引线:	1.名称: 塑料绳 2.敷设方式: 管内敷设	m	20.463			
	给排水系统							
28	030801005102	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.18			
29	030801005103	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	1.38			
30	030801005104	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	1.7			
31	030801005105	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	2.7			
32	030801005106	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	2.5			
33	030803001108	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第301页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030804003015	洗脸盆	1.类型:成套洗脸盆 2.组装形式:含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
35	030804012014	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含自闭冲洗阀、上下水管及五金配件	套	1			
36	030804017027	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	1			
采暖系统								
37	030801002033	钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制聚氨酯保温成品无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:电弧焊焊接 6.含管件安装、补口保温及保护壳	m	3.733			
38	030801002034	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:螺纹连接	m	13.244			
39	030801002035	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	7.944			
40	030803001109	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
41	030803001110	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
42	030803001111	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
43	030803001112	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	3			
44	030803005021	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
45	030805001001	铸铁散热器	1.名称:铸铁散热器 2.组成形式:成套、15片/组 3.型号、规格:产品代号TZY2-100/6-8;单片散热量52(W) Δt=32℃;单片尺寸100*70mm(高度*宽度);工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	1			
46	030805001002	铸铁散热器	1.名称:铸铁散热器 2.组成形式:成套、10片/组 3.型号、规格:产品代号TZY2-100/6-8;单片散热量52(W) Δt=32℃;单片尺寸100*70mm(高度*宽度);工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	2			
47	CB429	套管制作安装:	1.类型:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN25 3.符合设计及规范要求	个	2			
48	CB430	套管制作安装:	1.类型:一般套管 2.介质管道规格:DN20 3.符合设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第302页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	CB431	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m2	1.95			
50	CB432	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷银粉两道	m2	1.95			
51	030807001007	采暖工程系统调整		系统	1			
空调系统								
52	030901004003	空调器	1.形式: 壁挂式分体空调 2.型号: 2P 3.工作内容: 室内机、室外机、线控器、室内机与室外机之间的铜管、保温、信号线、电源线、穿墙眼及封堵、管路试压、抽真空及制冷剂充装及设备调试等所有相关工作内容	台	1			
53	030902001041	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	0.42			
54	030901017023	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PQS-1, 风量140m3/h 3.自带止回阀	台	1			
55	030903011059	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口(成品) 2.规格: 200*160	个	1			
56	CB433	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.部位: 空调预留 4.符合设计及规范要求	个	1			
57	030904001013	送排风工程检测、调试		系统	1			
自动报警系统								
58	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数: 2000点内	系统	1			
59	030705005012	报警控制器	1.名称: 消防电源监控主机 2.安装方式: 综合考虑	台	1			
60	030705005013	报警控制器	1.名称: 电气火灾监控主机 2.安装方式: 综合考虑	台	1			
61	030705005014	报警控制器	1.名称: 防火门监控主机 2.安装方式: 综合考虑	台	1			
62	030705005015	报警控制器	1.名称: 应急照明控制主机 2.安装方式: 综合考虑	台	1			
63	030705007001	报警联动一体机	1.名称: 消防报警联动一体机(琴台式) 2.火灾报警控制器(联动型含计算机彩色显示系统)C3200 3.多线盘单元 4.总线盘单元 5.手动控制盘 6.消防专用电话总机 7.应急广播控制器 8.消防电源监控器 9.消防电源及备电 10.双琴台式机柜 11.集中供电电源 12.安装方式: 落地安装 13.详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第303页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	031208017001	模拟盘	1.名称:图形显示装置	台	1			
65	031007003001	供电系统	1.名称:UPS不间断电源设备 2.含电池柜及蓄电池 3.其他:详见设计图纸	台	1			
66	030209001008	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:机房等电位安装详图详见《智能建筑弱电工程设计与施工(下册)》(09X700)中相关要求 2.包含等电位箱的安装	项	1			
67	030211008008	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
68	CB434	防静电活动地板	1.基层:地面防尘处理、地面保温 2.面层材料种类、规格:600*600mm 3.具体做法详见图纸	m ²	30			
9#门卫								
土建								
1	010101001005	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m ²	43.74			
2	AB523	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量:按照建筑物体积计算	m ³	131.22			
3	010101003007	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工清槽等 5.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	176.91			
4	010103001006	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:基础回填等 5.土方来源及运距:报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m ³	165.91			
5	AB524	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、场地平整 2.运距:综合考虑	m ³	11			
6	AB525	基底钎探		个	17			
7	010302006014	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	0.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第304页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010304001047	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	0.55			
9	010304001048	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	0.68			
10	010304001049	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	7.23			
11	010401006035	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道、散水等	m3	3.534			
12	010401006036	垫层	1.100厚级配砂石垫层,随打随抹平 2.素土夯实, 压实系数不小于0.94 3.部位:地面	m3	3.444			
13	010401006037	垫层	1.150厚C15混凝土垫层,随打随抹平 2.部位:地面	m3	5.166			
14	010401006038	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:独立基础	m3	1.55			
15	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:基础梁	m3	1.57			
16	010401002005	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.94			
17	010402001022	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	5.19			
18	010402001023	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	0.54			
19	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	3.15			
20	010403004009	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	0.58			
21	010403002010	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	2.23			
22	010403005009	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第305页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 女儿墙	m3	2.54			
24	010405003010	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	5.3			
25	010405007009	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.58			
26	010405008006	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.61			
27	010407002014	坡道	1.名称: 入口坡道 2.面层材料种类、厚度: 30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	17.68			
28	010407002015	散水	1.名称: 散水 2.面层材料种类、厚度: 60厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	5.88			
29	010410003009	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.05			
30	010414002013	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.07			
31	010416001197	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 地面	t	0.0748			
32	010416001198	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.041			
33	010416001199	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.8641			
34	010416001200	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	0.0451			
35	010416001201	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.7896			
36	010416001202	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.2678			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第306页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001203	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0599			
38	010416001204	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.21			
39	010416001205	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.1554			
40	010416001206	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.0164			
41	010416001207	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.0242			
42	AB526	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	38			
43	AB527	植筋	1.钢筋直径: ϕ 8 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	12			
44	AB528	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	34			
45	AB529	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	64			
46	010607001009	金属网	1.材料品种、规 格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁 柱交接处、安装剔槽处、 暗装消防栓背面等	m2	95.24			
47	010702001022	屋面卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯 丙纶防水卷材+1.3厚聚合物 水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 \geq 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.部位: 不上人屋面、雨 棚屋面	m2	56			
48	010702001023	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜 浮铺 (一遍) 2.部位: 地面	m2	68.88			
49	010702001024	隔离层	1.材料种类10厚1: 4石灰砂 浆 2.部位:不上人屋面	m2	36			
50	010703001017	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯 丙纶防水卷材+1.3厚聚合物 水泥砂浆结合料) 两道 (芯 材厚度 \geq 0.5) 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.防水部位:地面	m2	47.36			
51	010703002017	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材 一道 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.部位: 不上人屋面	m2	48.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第307页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	AB530	细石混凝土屋面	1.做法: 1.50厚C20细石混凝土, 内配4@100双向钢筋网片 (钢筋单列), (6mX6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m2	36			
53	AB531	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面、雨蓬	m2	42.05			
54	010803001027	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面	m2	36			
55	010803001028	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m2	36			
56	AB532	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	36			
57	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式: 100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	35.38			
58	AB533	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	36			
59	010803005027	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚挤塑聚苯板 2.部位:地面	m2	34.44			
	装饰							
1	020101001040	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位: 除卫生间外地面	m2	30.28			
2	020101001041	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比::最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间	m2	4.16			
3	020101003016	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位: 雨蓬	m2	6.05			
4	020101003017	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网, 钢筋网在分格处断开 (钢筋单列) 2.部位: 地面	m2	34.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第308页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102002020	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间地面	m ²	4.16			
6	020102002021	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:除卫生间外地面	m ²	30.25			
7	020105003007	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:面砖踢脚	m ²	4.24			
8	020107001035	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	11.7			
9	020201001065	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	49.06			
10	020201001066	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³)	m ²	49.99			
11	020201001067	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布,内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位:外墙、雨棚	m ²	64.64			
12	020201001068	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:窗口、雨蓬	m ²	34.13			
13	020201001069	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层,向外找坡2% 3.部位:雨蓬	m ²	14.65			
14	020204003026	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间墙面	m ²	21.39			
15	020209001017	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m ²	3.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第309页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020302001025	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位: 卫生间	m2	4.16			
17	020402001023	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m2	3.99			
18	020402001024	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m2	10.5			
19	020406003006	金属固定窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能固定窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	19.36			
20	020406001014	金属平开窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能外平开窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	1.4			
21	020406001015	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	4.18			
22	020409003009	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1: 2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	2.34			
23	020507001039	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外墙面	m2	53.1			
24	020507001040	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	84.12			
25	020507001041	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外天棚	m2	30.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第310页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	BB140	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	4			
		安装						
		电气系统						
1	030204018178	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*120 3.类别: 9#门卫照明箱 ALMW1 4.含外部接线	台	1			
2	030204031121	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
3	030204031122	小电器	1.名称: 三孔安全型空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	1			
4	030204031123	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
5	030213004040	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	3			
6	030213001046	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防潮吸顶灯 2.型号、规格: LED 14W	套	1			
7	030213001047	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	2			
8	030212001170	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	7.6			
9	030212001171	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	53.356			
10	030212003140	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	67.955			
11	030212003141	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	81.391			
12	030209002007	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 屋面保温层内暗敷Φ10镀锌圆钢接闪带, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 基础内主筋做接地装置, 与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第311页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030209001009	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:采用联合接地方式,将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形,并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网,引上、引下线、独立基础之间,无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代,再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接,作为联合接地极,接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式:每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢,伸向室外,距外墙皮的距离为1.5m,再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
14	030211008009	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
	弱电系统							
15	031103015005	接线箱	1.名称:9#门卫弱电箱 2.型号、规格:按图纸设计定制 3.安装方式:暗装,底边距地0.5米	台	1			
16	030212001172	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	5.6			
17	031103002010	硬质PVC管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	17.358			
18	031103007010	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:86盒 2.安装方式:暗装	个	4			
19	031103036006	弱电配管预留牵引线:	1.名称:塑料绳 2.敷设方式:管内敷设	m	17.358			
	给排水系统							
20	030801005107	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR塑料管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接 6.敷设方式:综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.18			
21	030801005108	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PP-R塑料管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接 6.敷设方式:综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	1.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第312页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801005109	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	1.7			
23	030801005110	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	2.7			
24	030801005111	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	2.5			
25	030803001113	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
26	030804003016	洗脸盆	1.类型: 成套洗脸盆 2.组装形式: 成套 3.含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
27	030804012015	大便器	1.类型: 蹲式大便器 2.组装形式: 含自闭冲洗阀、上下水管及五金配件	套	1			
28	030804017028	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	1			
采暖系统								
29	030801002036	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制聚氨酯保温成品无缝钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 电弧焊焊接 6.含管件安装、补口保温及保护壳	m	3.733			
30	030801002037	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	13.554			
31	030801002038	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	7.944			
32	030803001114	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
33	030803001115	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
34	030803001116	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
35	030803001117	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	3			
36	030803005022	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第313页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030805001003	铸铁散热器	1.名称: 铸铁散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号TZY2-100/6-8; 单片散热量52(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸100*70mm (高度*宽度); 工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	2			
38	030805001004	铸铁散热器	1.名称: 铸铁散热器 2.组成形式: 成套、10片/组 3.型号、规格: 产品代号TZY2-100/6-8; 单片散热量52(W) $\Delta t=32^{\circ}\text{C}$; 单片尺寸100*70mm (高度*宽度); 工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	1			
39	CB436	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	2			
40	CB437	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	2			
41	CB438	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m ²	1.97			
42	CB439	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷银粉两道	m ²	1.97			
43	030807001008	采暖工程系统调整		系统	1			
空调系统								
44	030901004004	空调器	1.形式: 壁挂式分体空调 2.型号: 2P 3.工作内容: 室内机、室外机、线控器, 室内机与室外机之间的铜管、保温、信号线、电源线、穿墙眼及封堵、管路试压、抽真空及制冷剂充装及设备调试等所有相关工作内容	台	1			
45	030902001042	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m ²	0.42			
46	030901017024	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PQS-1, 风量140m ³ /h 3.自带止回阀	台	1			
47	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口(成品) 2.规格: 200*160	个	1			
48	CB440	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.部位: 空调预留 4.符合设计及规范要求	个	1			
49	030904001014	送排风工程检测、调试		系统	1			
10#门卫								
土建								
1	010101001006	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m ²	43.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第314页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB561	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.工程量:按照建筑物体积计算	m3	131.22			
3	010101003008	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	68.5			
4	010103001007	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填等 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	60.5			
5	AB562	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	8			
6	AB563	基底钎探		个	17			
7	010302006015	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.23			
8	010304001050	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	0.55			
9	010304001051	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 内墙 2.墙体厚度:100 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格: 强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	0.68			
10	010304001052	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 300mm 3.砂浆强度等级: Ma5专用水泥砂浆 4.砌块品种、规格: B05自保温加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	7.23			
11	010401006040	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 坡道、散水等	m3	3.534			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第315页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010401006041	垫层	1.100厚级配砂石垫层,随打随抹平 2.素土夯实, 压实系数不小于0.94 3.部位:地面	m3	3.444			
13	010401006042	垫层	1.150厚C15混凝土垫层,随打随抹平 2.部位:地面	m3	5.166			
14	010401006043	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:独立基础	m3	1.55			
15	010401006044	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位:基础梁	m3	1.57			
16	010401002006	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.94			
17	010402001024	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	3.65			
18	010402001025	矩形柱	1.混凝土强度等级: C25 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	0.54			
19	010403001006	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	3.15			
20	010403004010	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面:综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶、卫生间止水带、栏杆底座等	m3	0.58			
21	010403002011	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面:综合考虑	m3	2.23			
22	010403005010	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑	m3	0.05			
23	010404001011	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑 3.部位: 女儿墙	m3	2.54			
24	010405003011	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.3			
25	010405007010	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.58			
26	010405008007	雨篷、阳台板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	0.61			
27	010407002016	坡道	1.名称:入口坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚灰麻色毛面花岗岩板 3.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆结合层一道 5.垫层: 60厚C20混凝土找平 6.素土夯实	m2	17.68			
28	010407002017	散水	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.素土夯实, 向外找坡3~5%	m2	5.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第316页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010410003010	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.05			
30	010414002014	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗侧小型构件0.1m3以内 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	0.07			
31	010416001208	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 ϕ 4 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位:地面	t	0.0748			
32	010416001209	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.041			
33	010416001210	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.693			
34	010416001211	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 Φ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.部位: 砌体加固筋	t	0.0451			
35	010416001212	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.7896			
36	010416001213	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.2678			
37	010416001214	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0599			
38	010416001215	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.21			
39	010416001216	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1554			
40	010416001217	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.8463			
41	010416001218	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 18E 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.0242			
42	AB564	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第317页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	AB565	植筋	1.钢筋直径: $\phi 8$ 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	12			
44	AB566	植筋	1.钢筋直径: $\phi 12$ 2.工作内容: 包括人工、机械、结构胶等费用	根	34			
45	AB567	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	64			
46	010607001010	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面等	m ²	95.24			
47	010702001025	屋面卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人平屋面、雨棚屋面	m ²	56			
48	010702001026	隔离层	1.材料种类10厚1: 4石灰砂浆 2.部位: 不上人屋面	m ²	36			
49	010702001027	隔离层	1.材料种类: 0.4厚塑料膜浮铺 (一遍) 2.部位: 地面	m ²	68.88			
50	010703001018	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料) 两道 (芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.防水部位: 地面	m ²	47.36			
51	010703002018	卷材防水	1.防水层: 4厚SBS防水卷材一道 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.部位: 不上人屋面	m ²	48.3			
52	AB568	细石混凝土屋面	1.做法: 1.50厚C20细石混凝土, 内配4@100双向钢筋网片 (钢筋单列), (6mX6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝, 钢筋网在分格缝处断开) 随打随抹平 2.部位: 不上人屋面	m ²	36			
53	AB569	细石混凝土找平层	1.40厚C20细石砼保护层 2.部位: 不上人平屋面、雨蓬	m ²	42.05			
54	010803001029	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 综合考虑 2.材料品种、规格: 最薄处30厚1: 6憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.部位: 不上人平屋面	m ²	36			
55	010803001030	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 综合考虑 2.材料品种、规格: 80厚挤塑聚苯板 3.部位: 不上人平屋面	m ²	36			
56	AB570	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 不上人屋面	m ²	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第318页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010803003014	保温隔热墙	1.保温隔热类型:外墙保温 2.保温隔热方式:100厚叠合板(80厚单面钢丝网架B2级挤塑聚苯板与其外侧20厚轻质混凝土叠合而成的保温板) 3.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 4.部位:用于梁、柱等外侧	m2	35.38			
58	010803005028	隔热楼地面	1.保温隔热形式:20厚挤塑聚苯板 2.部位:地面	m2	34.44			
59	AB571	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:不上人屋面	m2	36			
	装饰							
1	020101001042	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间外地面	m2	30.28			
2	020101001043	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比::最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间	m2	4.16			
3	020101003018	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土保护层 2.部位:雨蓬	m2	6.05			
4	020101003019	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平压光内配 ϕ 4双向间距150钢筋网,钢筋网在分格处断开(钢筋单列) 2.部位:地面	m2	34.44			
5	020102002022	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚400*400米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间地面	m2	4.16			
6	020102002023	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:10厚800*800米色全瓷防滑地面砖,铺实拍平,填缝剂填缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:除卫生间外地面	m2	30.25			
7	020105003008	块料踢脚线	1.8厚黑色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套装用胶黏剂 3.6厚1:2水泥砂浆压实抹平 4.7厚1:3水泥砂浆 5.2厚配套专用界面砂浆批刮 6.部位:面砖踢脚	m2	4.24			
8	020107001036	护窗栏杆	1.材料种类、规格:202不锈钢扶手 2.高度:900mm 3.参照图集:L13J8	m	11.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第319页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020201001070	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.15厚1:3水泥砂浆抹平 4.7厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	49.06			
10	020201001071	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³)	m ²	49.99			
11	020201001072	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布,内掺3.8%QBZ-1防水剂 3.部位:外墙、雨棚	m ²	64.64			
12	020201001073	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.专用界面剂甩浆,30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:窗口、雨蓬	m ²	34.13			
13	020201001074	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.最薄处30厚A级无机保温砂浆找平层,向外找坡2% 3.部位:雨蓬	m ²	14.65			
14	020204003027	块料墙面	1.8厚400*800米色全瓷面砖,填缝剂填缝 2.4厚配套专用胶黏剂 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.刷专用界面剂一道 5.10厚1:3水泥砂浆抹平 6.2厚配套专用界面砂浆批刮 7.部位:卫生间墙面	m ²	21.39			
15	020209001018	隔断	1.隔断形式、材料种类:蹲便间三聚氰胺板隔断 2.详图参见图集L13J11-101	m ²	3.57			
16	020302001026	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝合金扣板 4.部位:卫生间	m ²	4.16			
17	020402001025	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开门(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m ²	3.99			
18	020402001026	金属平开门	1.门的类型:中空玻璃铝合金节能平开商务门联窗(含门套、门锁、把手、合页等所有适配的五金配件) 2.材料种类、规格:中空玻璃采用6+12Ar+6low-e 3.参见图集L13J4-1	m ²	10.5			
19	020406003007	金属固定窗	1.窗的类型:中空玻璃铝合金节能固定窗 2.玻璃种类、厚度:中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集:L13J4-1 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m ²	19.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第320页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020406001016	金属平开窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能外平开窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	1.4			
21	020406001017	金属推拉窗	1.窗的类型: 中空玻璃铝合金节能推拉窗 2.玻璃种类、厚度: 中空玻璃6+12Ar+6low-e 3.参考图集: L13J4-1 4.配件及辅材: 包含各种五金配件、钢构件、消防救援窗口警示标记、辅材等	m2	4.18			
22	020409003010	石材窗台板	1.台板材料种类: 40厚麻灰色大理石 2.面层材料的铺贴方式: 15厚1:2水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边, 防护	m2	2.34			
23	020507001042	内墙刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.内墙涂料饰面, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外墙面	m2	53.1			
24	020507001043	刷喷涂料	1.刷弹性底涂, 柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位: 真石漆外墙	m2	84.12			
25	020507001044	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷(喷)涂料, 满足施工规范要求 3.部位: 除卫生间外天棚	m2	30.28			
26	BB148	纱窗	1.铝合金框, 防盗金钢纱窗	个	4			
安装								
电气系统								
1	030204018179	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*120 3.类别: 10#门卫照明箱 ALMW1 4.含外部接线	台	1			
2	030204031124	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 250V, 10A	个	6			
3	030204031125	小电器	1.名称: 三孔安全型空调插座 2.型号、规格: 250V, 16A	个	1			
4	030204031126	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	3			
5	030213004041	荧光灯	1.形式(组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 单管T5荧光灯, 1*28W 3.安装形式: 吸顶式	套	3			
6	030213001048	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防潮吸顶灯 2.型号、规格: LED 14W	套	1			
7	030213001049	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: LED 18W	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第321页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030212001173	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	7.6			
9	030212001174	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含开关盒和接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	53.356			
10	030212003142	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-2.5 3.种类 (导线、母线): 导线	m	67.955			
11	030212003143	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管或沿桥架敷设 2.型号、规格: BV-4 3.种类 (导线、母线): 导线	m	81.391			
12	030209002008	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 屋面保温层内暗敷Φ10镀锌圆钢接闪带, 屋顶所有的风机、凸起的金属构筑物或管道均与接闪带可靠连接 2.引下线材质、规格及形式: 利用结构柱内2根(Φ16及以上)上下贯通焊接主筋做引下线, 基础内主筋做接地装置, 与屋顶钢筋网可靠焊接 3.避雷测试盒制作及安装 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
13	030209001010	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 采用联合接地方式, 将地梁两根主筋可靠焊接沿建筑物外圈焊接成环形, 并将主轴线上的基础梁及结构地板上下两层两根主筋通长焊接、绑扎成网, 引上、引下线、独立基础之间, 无合适主筋处以40*4热镀锌扁钢替代, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接, 作为联合接地极, 接地电阻要求不大于1欧姆 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 每处引下线下部在室外地坪下0.8m处焊出一根40*4镀锌扁钢, 伸向室外, 距外墙皮的距离为1.5m, 再与基础四周所敷-40*4镀锌扁钢可靠焊接 3.等电位箱联结 4.符合设计及相关技术规范要求	项	1			
14	030211008010	接地装置	1.类别: 独立接地装置调试	系统	1			
弱电系统								
15	031103015006	接线箱	1.名称: 10#门卫弱电箱 2.型号、规格: 按图纸设计定制 3.安装方式: 暗装, 底边距地0.5米	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第322页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030212001175	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	5.6			
17	031103002011	硬质PVC管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	17.358			
18	031103007011	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格: 86盒 2.安装方式: 暗装	个	4			
19	031103036007	弱电配管预留牵引线:	1.名称: 塑料绳 2.敷设方式: 管内敷设	m	17.358			
给排水系统								
20	030801005112	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	2.18			
21	030801005113	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR塑料管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.敷设方式: 综合考虑 7.含墙体剔槽及恢复	m	1.38			
22	030801005114	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN50 5.连接方式: 粘接	m	1.7			
23	030801005115	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN75 5.连接方式: 粘接	m	2.7			
24	030801005116	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: 实壁UPVC排水管 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接	m	2.5			
25	030803001118	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
26	030804003017	洗脸盆	1.类型: 成套洗脸盆 2.组装形式: 成套 3.含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	1			
27	030804012016	大便器	1.类型: 蹲式大便器 2.组装形式: 含自闭冲洗阀、上下水管及五金配件	套	1			
28	030804017029	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN50	个	1			
采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第323页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030801002039	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 预制聚氨酯保温成品无缝钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 电弧焊焊接 6.含管件安装、补口保温及保护壳	m	3.733			
30	030801002040	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	13.554			
31	030801002041	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.材质或种类: 热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	7.944			
32	030803001119	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
33	030803001120	螺纹阀门	1.类型: 恒温二通阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
34	030803001121	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
35	030803001122	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: Φ8	个	3			
36	030803005023	自动排气阀	1.型号、规格: DN20	个	4			
37	030805001005	铸铁散热器	1.名称: 铸铁散热器 2.组成形式: 成套、15片/组 3.型号、规格: 产品代号 TZY2-100/6-8; 单片散热量 52(W) Δt=32℃; 单片尺寸 100*70mm (高度*宽度); 工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	2			
38	030805001006	铸铁散热器	1.名称: 铸铁散热器 2.组成形式: 成套、10片/组 3.型号、规格: 产品代号 TZY2-100/6-8; 单片散热量 52(W) Δt=32℃; 单片尺寸 100*70mm (高度*宽度); 工作压力0.8MPa 4.含零星补漆	组	1			
39	CB442	套管制作安装:	1.类型: 刚性防水套管 2.介质管道规格: DN25 3.符合设计及规范要求	个	2			
40	CB443	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN20 3.符合设计及规范要求	个	2			
41	CB444	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷樟丹两道	m ²	1.97			
42	CB445	暖气片刷油	1.刷油形式: 刷银粉两道	m ²	1.97			
43	030807001009	采暖工程系统调整		系统	1			
空调系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第324页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030901004005	空调器	1.形式: 壁挂式分体空调 2.型号: 2P 3.工作内容: 室内机、室外机、线控器, 室内机与室外机之间的铜管、保温、信号线、电源线、穿墙眼及封堵, 管路试压、抽真空及制冷剂充装及设备调试等所有相关工作内容	台	1			
45	030902001043	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.连接方式: 共板法兰连接	m2	0.42			
46	030901017025	通风器	1.形式: 排气扇 2.型号、参数: PQS-1, 风量140m3/h 3.自带止回阀	台	1			
47	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口(成品) 2.规格: 200*160	个	1			
48	CB446	套管制作安装:	1.类型: 一般套管 2.介质管道规格: DN80 3.部位: 空调预留 4.符合设计及规范要求	个	1			
49	030904001015	送排风工程检测、调试		系统	1			
	遮阳球场							
	土建							
1	010101001007	平整场地	1.平整方式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑 4.取土运距: 综合考虑	m2	1305.16			
2	AB599	竣工清理	1.工作内容: 建筑垃圾清理、场内运输及集中堆放 2.按照定额规则计算工程量	m3	7229.068			
3	010101003009	挖基础土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 挖土、人工清槽等 5.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.包含挖桩间土	m3	3159.55			
4	010103001008	土(石)方回填	1.土质要求: 满足设计规范 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 基础回填、屋面回填等 5.土方来源及运距: 报价中自行考虑 6.工程量为实际回填量	m3	2984.12			
5	AB600	余土外运	1.工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 2.运距: 综合考虑	m3	175.43			
6	AB601	基底钎探		个	1565			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第325页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB602	螺旋钻孔灌注桩	1.桩的种类:螺旋钻孔灌注桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.工作内容:含桩成孔、钢筋笼制作、运输、放置、混凝土灌注、振捣、养护、桩清理、运输及桩机设备进出场费用并考虑必要的防水措施等	m3	108.1338			
8	AB603	凿桩头	1.截面、高度:综合考虑 2.桩径综合考虑 3.包括垃圾外运,运距自行考虑	m3	6.3742			
9	AB604	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.钢筋根数等综合考虑	根	58			
10	010301001003	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:水泥机制砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	29.82			
11	010304001053	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:120 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	25.11			
12	010304001054	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	45.7			
13	010304001055	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:400 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌块品种、规格:强度等级A3.5加气混凝土块 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求 6.上下蒸压粉煤灰砖或膨胀砼等综合考虑	m3	171.67			
14	010401006045	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础	m3	6.9			
15	010401006046	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:条形基础、基础梁	m3	17.76			
16	010401002007	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.44			
17	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立桩承台 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.95			
18	010402002004	异形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:圆柱	m3	114.18			
19	010402001026	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	19.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第326页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010403001007	基础梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	78.22			
21	010403002012	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 综合考虑	m3	157.494			
22	010403004011	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合考虑 3.部位: 门槛、窗台压顶等	m3	9.62			
23	010404001012	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体厚度: 综合考虑	m3	17.39			
24	010405001009	有梁板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	338.63			
25	010405003012	平板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	20.82			
26	010405007011	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30 2.板厚: 综合考虑	m3	6.23			
27	010405006002	栏板	1.板厚: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30	m3	11.496			
28	010406001017	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	42.18			
29	010406001018	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: ± 10 mm 3.梯板结构型式: 无斜梁	m2	84.35			
30	010408001014	后浇带	1.部位: 基础 2.混凝土强度等级: C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	0.85			
31	010408001015	后浇带	1.部位: 梁板 2.混凝土强度等级: C35补偿收缩混凝土 3.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	2.28			
32	010416001219	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 6.5$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	1.5404			
33	010416001220	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HPB300 $\phi 8$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	1.5383			
34	010416001221	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 8$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	9.0321			
35	010416001222	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 10$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	23.4896			
36	010416001223	现浇混凝土箍筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi 12$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	5.1397			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第327页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001224	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.2663			
38	010416001225	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	13.0431			
39	010416001226	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 8E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.9295			
40	010416001227	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.0563			
41	010416001228	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.5729			
42	010416001229	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	12.5255			
43	010416001230	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.63			
44	010416001231	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.2152			
45	010416001232	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.4022			
46	010416001233	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 22E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	9.1476			
47	010416001234	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 25E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	53.4419			
48	010416001235	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 28E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	12.5654			
49	010416001236	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 32E 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	5.0547			
50	AB605	植筋	1.钢筋直径: ϕ 6.5 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	458			
51	AB606	植筋	1.钢筋直径: ϕ 12 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	406			
52	AB607	植筋	1.钢筋直径: ϕ 16 2.工作内容: 包括人工、机 械、结构胶等费用	根	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第328页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	AB608	电渣压力焊	1.钢筋直径: 16	个	14			
54	AB609	电渣压力焊	1.钢筋直径: 25	个	92			
55	AB610	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 20$	个	138			
56	AB611	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 22$	个	246			
57	AB612	机械连接	1.接头方式: 直螺纹套筒连接 2.钢筋直径: $\phi 25$ 及以上	个	1352			
58	010607001011	金属网	1.材料品种、规格: 1.2mm@10*10钢丝网 2.位置: 外墙、砌体与砼梁柱交接处、安装剔槽处、暗装消防栓背面、楼梯间及人流通道等	m2	379.431			
59	AB613	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 遮阳球场屋面	m2	1258.07			
60	AB614	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比: 30厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 遮阳球场屋面	m2	1258.07			
61	AB615	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆找平, 1米*1米分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.部位: 遮阳球场屋面	m2	1171.85			
62	010703001019	卷材防水	1.防水做法: (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥砂浆结合料)两道(芯材厚度 ≥ 0.5) 2.工作内容: 含防水搭接及附加层 3.部位: 遮阳球场屋面	m2	1258.07			
63	010803001031	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 综合考虑 2.材料品种、规格: 最薄处30厚1:6憎水型膨胀珍珠岩找坡1% 3.部位: 遮阳球场屋面	m2	1171.85			
装饰								
1	020102001019	石材楼地面	1.材料种类、规格: 30厚灰麻色毛面花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外楼梯平台	m2	153.8			
2	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格: 30厚灰麻色齿槽花岗岩板 2.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.素水泥浆一道 4.部位: 室外花岗岩台阶	m2	43.14			
3	020201001075	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砌块 2.做法: a.5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网格布b.10厚1:2.5水泥砂浆c.20厚1:3水泥砂浆抹平	m2	2064.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第329页 共329页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020302001027	天棚吊顶	1.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝塑板吊顶	m2	220.02			
5	020507001045	顶棚刷喷涂料	1.2-3厚柔性耐水腻子分批刮磨平 2.表面刷防水涂料,满足施工规范要求	m2	2605.19			
6	020507001046	刷喷涂料	1.刷弹性底涂,柔性耐水腻子 2.外墙真石漆 3.部位:真石漆外墙	m2	2142.73			
7	BB156	高耐竹木造型	1.规格:200*100*20mm 2.工作内容:含安装费,满足图纸设计及规范要求 3.工程量按延长米计算	m	551.8			
8	BB157	玻璃纤维增强聚酯采光平板	1.规格、材质:2.0mm厚,透光率≥60,具体参数详见图集17J925-1 P14 2.工作内容:包含龙骨及满足图纸设计及规范要求 3.工程量按面积计算	m2	488.34			
9	BB158	室外栏杆	1.材质:304不锈钢 2.高度:1200mm 3.部位:室外楼梯	m	45.72			
安装								
电气系统								
1	030204018180	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*500*120 3.类别:遮阳球场配电箱ALQC 4.含外部接线	台	1			
2	030213001050	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.型号、规格:LED光源150W	套	16			
3	030212001176	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	7.6			
4	030212001177	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	168.351			
5	030212003144	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内穿线或桥架内配线 2.型号、规格:BV-4 3.种类(导线、母线):导线	m	505.053			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库火灾自动灭火系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库人防安装系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	(±0.00以上) 1#教学楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	(±0.00以上) 3#礼堂	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动灭火系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动灭火系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动灭火系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水泵房安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾自动灭火系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	8#门卫	
	土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	9#门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	10#门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	遮阳球场	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:西苑学校项目

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	车库安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	车库火灾自动灭火系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	车库人防安装系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(±0.00以上) 1#教学楼				
	土建				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(±0.00以上) 3#礼堂				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	网架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动灭火系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动灭火系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动灭火系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	网架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防水泵房安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	火灾自动灭火系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	8#门卫				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	9#门卫				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	10#门卫				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	遮阳球场				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	（±0.00以下） 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室							
	土建							
1	AB062	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB063	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB064	构件吊装机械费		项	0			
4	AB065	塔式起重机基础	1.工作内容：含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	2			
5	AB066	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	2			
6	AB067	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3714.85			
7	AB068	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7461.58			
8	AB069	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1930.48			
9	AB070	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2450.17			
10	AB071	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3180.6515			
11	AB072	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	3256.8515			
12	AB073	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	760.335			
13	AB074	电梯井字架		座	2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB075	±0.00以下垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	6654.18			
15	AB076	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	239.33			
16	AB077	集水坑、电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	142.16			
17	AB078	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砖模侧面抹灰:综合考虑 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	243.56			
18	AB079	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	881.79			
19	AB080	现浇混凝土桩承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	84.68			
20	AB081	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	159.25			
21	AB082	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1331.7			
22	AB083	现浇混凝土圆形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	74.93			
23	AB084	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	251.18			
24	AB085	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	594.6			
25	AB086	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	3722.84			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	AB087	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	84.85			
27	AB088	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.51			
28	AB089	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	3569.83			
29	AB090	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 内墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	1787.07			
30	AB091	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	8154.67			
31	AB092	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1149.71			
32	AB093	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	79.37			
33	AB094	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	424.9415			
34	AB095	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	5.88			
35	AB096	现浇混凝土排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	27.58			
36	AB097	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.37			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB098	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	48.5			
38	AB099	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	326.13			
39	AB100	预制集水坑盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.9528			
40	AB101	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.77			
41	AB102	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.7776			
42	AB103	基底排水	1.报价中含本项目全部单体降水费用 2.每台日为24小时	台日	100			
43	AB104	集水井排水		项	0			
44	AB105	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB018	室内空气质量测试		项	0			
2	BB019	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB020	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB021	构件吊装机械费		项	0			
5	BB022	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
6	BB023	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1946.99			
7	BB024	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5562.66			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	BB025	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	BB026	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程								
1	CB028	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB029	脚手架		项	1			
3	CB030	施工排水		项	0			
4	CB031	施工降水		项	0			
5	CB032	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB033	组装平台		项	0			
7	CB034	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB035	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB036	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB037	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB038	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB039	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB040	格架式抱杆费		项	0			
车库安装工程								
1	CB069	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB070	脚手架		项	1			
3	CB071	施工排水		项	0			
4	CB072	施工降水		项	0			
5	CB073	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB074	组装平台		项	0			
7	CB075	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB076	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB077	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB078	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB079	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第6页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	CB080	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB081	格架式抱杆费		项	0			
车库火灾自动灭火系统								
1	CB099	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB100	脚手架		项	1			
3	CB101	施工排水		项	0			
4	CB102	施工降水		项	0			
5	CB103	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB104	组装平台		项	0			
7	CB105	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB106	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB107	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB108	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB109	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB110	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB111	格架式抱杆费		项	0			
车库人防安装系统								
1	CB135	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB136	脚手架		项	1			
3	CB137	施工排水		项	0			
4	CB138	施工降水		项	0			
5	CB139	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB140	组装平台		项	0			
7	CB141	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB142	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB143	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB144	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第7页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB145	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB146	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB147	格架式抱杆费		项	0			
(±0.00以上) 1#教学楼								
土建								
1	AB130	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB131	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB132	构件吊装机械费		项	0			
4	AB133	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	0			
5	AB134	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	733.62			
6	AB135	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	643.23			
7	AB136	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1032.26			
8	AB137	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	288.69			
9	AB138	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	52.5			
10	AB139	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	721.44			
11	AB140	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1947.17			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第8页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB141	现浇混凝挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	476.75			
13	AB142	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	67.18			
14	AB143	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.2			
15	AB144	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.35			
16	AB145	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.16			
17	AB146	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	54.66			
18	AB147	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.21			
19	AB148	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.648			
20	AB149	混凝土防冲板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.006			
21	AB150	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2292.42			
22	AB151	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2754.55			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第9页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB152	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2145.62			
24	AB153	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2098.91			
25	AB154	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	2471.87			
26	AB155	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	392.88			
27	AB156	依附斜道		座	1			
28	AB157	±0.00以上垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	2826.92			
29	AB158	集水井排水		项	0			
30	AB159	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB036	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5060.14			
2	BB037	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1265.83			
3	BB038	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
4	BB039	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB161	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB162	脚手架		项	1			
3	CB163	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第10页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB164	施工降水		项	0			
5	CB165	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB166	组装平台		项	0			
7	CB167	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB168	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB169	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB170	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB171	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB172	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB173	格架式抱杆费		项	0			
(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼								
土建								
1	AB188	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB189	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB190	构件吊装机械费		项	0			
4	AB191	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	0			
5	AB192	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	1467.7675			
6	AB193	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1041.34			
7	AB194	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	2097.21			
8	AB195	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	617.16			
9	AB196	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	59.92			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第11页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB197	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	3820.66			
11	AB198	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	803.8			
12	AB199	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	744.82			
13	AB200	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	200.29			
14	AB201	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.4			
15	AB202	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.35			
16	AB203	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	4.32			
17	AB204	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	23.38			
18	AB205	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.91			
19	AB206	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	4.56			
20	AB207	混凝土防冲板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.0128			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第12页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB208	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4597.93			
22	AB209	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4325.48			
23	AB210	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4116.58			
24	AB211	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	4229.77			
25	AB212	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	4719.68			
26	AB213	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	866.88			
27	AB214	依附斜道		座	1			
28	AB215	±0.00以上垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	5222.69			
29	AB216	集水井排水		项	0			
30	AB217	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB052	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10339.8			
2	BB053	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1682.45			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第13页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB054	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
4	BB055	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB197	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB198	脚手架		项	1			
(±0.00以上) 3#礼堂								
土建								
1	AB239	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB240	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB241	构件吊装机械费		项	0			
4	AB242	塔式起重机基础		座	0			
5	AB243	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3714.63			
6	AB244	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2338.58			
7	AB245	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3081.8			
8	AB246	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	342.19			
9	AB247	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2805.62			
10	AB248	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	3045.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第14页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB249	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	489.6			
12	AB250	依附斜道		座	1			
13	AB251	±0.00以上垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	4656.45			
14	AB252	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1071.48			
15	AB253	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	224.43			
16	AB254	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1613.97			
17	AB255	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	218.29			
18	AB256	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	5			
19	AB257	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	857.96			
20	AB258	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 内墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	653.92			
21	AB259	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	2488.22			
22	AB260	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	382.17			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第15页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB261	现浇混凝土拱板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	35.25			
24	AB262	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	981.15			
25	AB263	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	118.28			
26	AB264	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	11.46			
27	AB265	现场预制平板模板及支架	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	34.9376			
28	AB266	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.32			
29	AB267	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.1376			
30	AB268	混凝土防冲板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.03			
31	AB269	集水井排水		项	0			
32	AB270	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB066	室内空气质量测试		项	0			
2	BB067	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB068	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB069	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第16页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	BB070	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4063.96			
6	BB071	满堂脚手架	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3013.5			
7	BB072	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB073	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
网架								
1	AB273	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB274	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB275	构件吊装机械费		项	0			
4	AB276	塔式起重机基础		项	0			
5	AB277	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB278	外脚手架		m2	0			
7	AB279	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB280	现浇混凝土基础模板		m2	0			
9	AB281	基底排水		m2基底面积	0			
10	AB282	集水井排水		项	0			
11	AB283	井点降水		项	0			
安装								
1	CB232	脚手架		项	1			
火灾自动灭火系统								
1	CB248	脚手架		项	1			
(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊								
土建								
1	AB308	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB309	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB310	构件吊装机械费		项	0			
4	AB311	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第17页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB312	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	2			
6	AB313	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2571.1			
7	AB314	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3607.78			
8	AB315	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	43.61			
9	AB316	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	296.38			
10	AB317	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	820.19			
11	AB318	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	1123.39			
12	AB319	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	240.66			
13	AB320	±0.00以下垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	1103.63			
14	AB321	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	187.46			
15	AB322	电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	24.67			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第18页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB323	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	496.68			
17	AB324	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	84.48			
18	AB325	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	743.12			
19	AB326	现浇混凝土异形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	128.67			
20	AB327	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	42.58			
21	AB328	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	641.9			
22	AB329	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1636.2			
23	AB330	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	40.94			
24	AB331	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.545			
25	AB332	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	1334.93			
26	AB333	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 内墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	280.57			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第19页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	AB334	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度: 综合	m2	3219.56			
28	AB335	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度: 综合	m2	403.94			
29	AB336	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.支模高度: 综合	m2	141.49			
30	AB337	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	322.6			
31	AB338	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	5.06			
32	AB339	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	12.76			
33	AB340	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	43.78			
34	AB341	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.05			
35	AB342	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.192			
36	AB343	集水井排水		项	0			
37	AB344	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB079	室内空气质量测试		项	0			
2	BB080	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB081	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第20页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	BB082	构件吊装机械费		项	0			
5	BB083	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB084	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	899.79			
7	BB085	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	12.45			
8	BB086	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
9	BB087	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB267	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB268	脚手架		项	1			
3	CB269	施工排水		项	0			
4	CB270	施工降水		项	0			
5	CB271	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB272	组装平台		项	0			
7	CB273	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB274	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB275	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB276	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB277	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB278	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB279	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动灭火系统								
1	CB285	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB286	脚手架		项	1			
3	CB287	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第21页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB288	施工降水		项	0			
5	CB289	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB290	组装平台		项	0			
7	CB291	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB292	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB293	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB294	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB295	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB296	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB297	格架式抱杆费		项	0			
(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊								
土建								
1	AB369	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB370	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB371	构件吊装机械费		项	0			
4	AB372	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	0			
5	AB373	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB374	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	2471.54			
7	AB375	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1877.7			
8	AB376	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	3453.169			
9	AB377	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	889.22			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第22页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB378	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	132.85			
11	AB379	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	9317.49			
12	AB380	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	2791.01			
13	AB381	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1410.34			
14	AB382	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	312.94			
15	AB383	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	5.28			
16	AB384	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	0.63			
17	AB385	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	10.08			
18	AB386	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	136.69			
19	AB387	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.23			
20	AB388	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第23页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB389	混凝土防冲板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.026			
22	AB390	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7705.63			
23	AB391	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7048.06			
24	AB392	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5924.45			
25	AB393	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	6791.38			
26	AB394	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	7140.58			
27	AB395	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1816.44			
28	AB396	依附斜道		座	2			
29	AB397	电梯井字架		座	2			
30	AB398	±0.00以上垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	8756.67			
31	AB399	集水井排水		项	0			
32	AB400	井点降水		项	0			
装饰								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第24页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	BB102	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	12722.11			
2	BB103	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7286.17			
3	BB104	现浇混凝土基础模板		m2	0			
4	BB105	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB311	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB312	脚手架		项	1			
3	CB313	施工排水		项	0			
4	CB314	施工降水		项	0			
5	CB315	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB316	组装平台		项	0			
7	CB317	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB318	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB319	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB320	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB321	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB322	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB323	格架式抱杆费		项	0			
火灾自动灭火系统								
1	CB331	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB332	脚手架		项	1			
3	CB333	施工排水		项	0			
4	CB334	施工降水		项	0			
5	CB335	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第25页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	CB336	组装平台		项	0			
7	CB337	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB338	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB339	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB340	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB341	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB342	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB343	格架式抱杆费		项	0			
6#活动中心、7#餐厅及风雨操场								
土建								
1	AB429	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB430	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB431	构件吊装机械费		项	0			
4	AB432	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	1			
5	AB433	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	1			
6	AB434	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5578.92			
7	AB435	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	6678.25			
8	AB436	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	5240.21			
9	AB437	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	236.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第26页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB438	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3983.19			
11	AB439	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	6330.4425			
12	AB440	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1139.175			
13	AB441	依附斜道		座	2			
14	AB442	电梯井字架		座	1			
15	AB443	垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	8412.83			
16	AB444	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	291.35			
17	AB445	集水坑、电梯坑基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	28.1			
18	AB446	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砖模侧面抹灰:综合考虑 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	182.7325			
19	AB447	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	363.05			
20	AB448	现浇混凝土带形基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	230.26			
21	AB449	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	581.31			
22	AB450	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 外墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 外墙、人防墙螺栓考虑一次性周转及端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	2779.94			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第27页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB451	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 内墙 2.内容:自行考虑螺栓摊销, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.支模高度: 综合	m2	1276.4			
24	AB452	现浇混凝土框架柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1699.125			
25	AB453	现浇混凝土异型柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	79.91			
26	AB454	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	44.9			
27	AB455	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	2985.235			
28	AB456	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	300.26			
29	AB457	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	122.32			
30	AB458	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	6465.31			
31	AB459	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	1770.92			
32	AB460	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	168.75			
33	AB461	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	198.74			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第28页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	AB462	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	468.36			
35	AB463	现浇混凝土水箱基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	5.4			
36	AB464	现浇混凝土排水沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	76.914			
37	AB465	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	2.22			
38	AB466	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	14.59			
39	AB467	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	94.52			
40	AB468	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	1.48			
41	AB469	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.15			
42	AB470	集水井排水		项	0			
43	AB471	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB124	室内空气质量测试		项	0			
2	BB125	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB126	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB127	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第29页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	BB128	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3273.2			
6	BB129	满堂脚手架	1.材料品种、规格: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	3967.5			
7	BB130	现浇混凝土基础模板		m2	0			
8	BB131	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
网架								
1	AB474	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB475	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB476	构件吊装机械费		项	0			
4	AB477	塔式起重机基础		项	0			
5	AB478	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB479	外装饰工程脚手架		m2	0			
7	AB480	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB481	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
9	AB482	基底排水		m2基底面积	0			
10	AB483	集水井排水		项	0			
11	AB484	井点降水		项	0			
安装								
1	CB394	脚手架		项	1			
消防水泵房安装								
1	CB412	脚手架		项	1			
火灾自动灭火系统								
1	CB427	脚手架		项	1			
8#门卫								
土建								
1	AB496	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB497	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第30页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB498	构件吊装机械费		项	0			
4	AB499	塔式起重机基础		项	0			
5	AB500	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	220.48			
6	AB501	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	26.23			
7	AB502	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	44.73			
8	AB503	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	136.5			
9	AB504	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	255			
10	AB505	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	67.5			
11	AB506	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
12	AB507	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	17.35			
13	AB508	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	31.44			
14	AB509	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	50.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第31页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB510	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	52.22			
16	AB511	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	23.07			
17	AB512	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	62.88			
18	AB513	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.53			
19	AB514	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	8.66			
20	AB515	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	1.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第32页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB516	现浇混凝土直形墙模板	1.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合 4.部位:女儿墙	m2	18.7			
22	AB517	现浇混凝土挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	10.92			
23	AB518	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	7.48			
24	AB519	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.31			
25	AB520	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.16			
26	AB521	集水井排水		项	0			
27	AB522	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB133	室内空气质量测试		项	0			
2	BB134	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB135	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB136	构件吊装机械费		项	0			
5	BB137	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB138	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	185.23			
7	BB139	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB435	脚手架		项	1			
9#门卫								
土建								
1	AB534	泵送混凝土输送机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第33页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB535	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB536	构件吊装机械费		项	0			
4	AB537	塔式起重机基础		项	0			
5	AB538	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	171.6			
6	AB539	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	13.42			
7	AB540	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23.4			
8	AB541	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	94.5			
9	AB542	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	195			
10	AB543	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	49.5			
11	AB544	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
12	AB545	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	10.68			
13	AB546	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	16.8			
14	AB547	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	34.08			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第34页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB548	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	39.88			
16	AB549	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	14.76			
17	AB550	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	35.04			
18	AB551	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.61			
19	AB552	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.63			
20	AB553	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	0.7			
21	AB554	现浇混凝土直形墙模板	1.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度: 综合 4.部位:女儿墙	m2	12.7			
22	AB555	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	10.81			
23	AB556	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.05			
24	AB557	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.05			
25	AB558	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.07			
26	AB559	集水井排水		项	0			
27	AB560	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB141	室内空气污染测试		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第35页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	BB142	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB143	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB144	构件吊装机械费		项	0			
5	BB145	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB146	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	109.75			
7	BB147	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB441	脚手架		项	1			
10#门卫								
土建								
1	AB572	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB573	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB574	构件吊装机械费		项	0			
4	AB575	塔式起重机基础		项	0			
5	AB576	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	121.68			
6	AB577	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	13.42			
7	AB578	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	23.4			
8	AB579	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	94.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第36页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB580	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	195			
10	AB581	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	49.5			
11	AB582	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
12	AB583	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	10.68			
13	AB584	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	16.8			
14	AB585	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	34.08			
15	AB586	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	24.52			
16	AB587	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	14.76			
17	AB588	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	35.04			
18	AB589	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.61			
19	AB590	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.63			
20	AB591	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	0.7			
21	AB592	现浇混凝土直形墙模板	1.内容:自行考虑螺栓摊销,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度: 综合 4.部位:女儿墙	m2	12.7			
22	AB593	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	10.81			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第37页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	AB594	现浇混凝土雨棚模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.05			
24	AB595	预制砼过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.05			
25	AB596	门窗侧预制块模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.07			
26	AB597	集水井排水		项	0			
27	AB598	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB149	室内空气污染测试		项	0			
2	BB150	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB151	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB152	构件吊装机械费		项	0			
5	BB153	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB154	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	109.75			
7	BB155	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB447	脚手架		项	1			
遮阳球场								
土建								
1	AB616	塔式起重机基础		项	0			
2	AB617	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1150.78			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:西苑学校项目

第38页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB618	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1431.18			
4	AB619	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1734.76			
5	AB620	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	2156.492			
6	AB621	建筑物水平安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	277.26			
7	AB622	±0.00以上垂直运输机械	1.按照建筑面积计算 2.超深综合考虑 3.运输机械由投标单位根据自行考虑	m2	737.62			
8	AB623	现浇混凝土垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	81.4			
9	AB624	现浇混凝土独立基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	9.9			
10	AB625	现浇混凝土桩承台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	80.74			
11	AB626	现浇混凝土异型柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	596.31			
12	AB627	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	152.64			
13	AB628	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	498.77			
14	AB629	现浇混凝土梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度:综合	m2	994.27			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第39页 共39页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB630	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	2433.28			
16	AB631	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。 3.支模高度: 综合	m2	145.41			
17	AB632	现浇混凝土圈梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	55.46			
18	AB633	现浇混凝土挑檐模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	72.2			
19	AB634	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	229.92			
20	AB635	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	6.45			
21	AB636	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输。 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等。	m2	15.14			
22	AB637	集水井排水		项	0			
23	AB638	井点降水		项	0			
装饰								
1	BB159	室内空气污染测试		项	0			
2	BB160	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB161	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB162	构件吊装机械费		项	0			
5	BB163	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	894.08			
6	BB164	现浇混凝土基础模板		m2	0			
7	BB165	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
8	BB166	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装								
1	CB448	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	900000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		900000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	车库安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	160000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		160000.00	
	车库火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	车库人防安装系统			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共9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	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
(±0.00以上) 1#教学楼				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	15000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		15000.00	
(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰				
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: 西苑学校项目

第3页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	25000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		25000.00	
(±0.00以上) 3#礼堂				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	750000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		750000.00	
网架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	110000.00	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: 西苑学校项目

第4页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		110000.00	
火灾自动灭火系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		5000.00	
火灾自动灭火系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	43000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		43000.00	
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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: 西苑学校项目

第6页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	500000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		500000.00	
	网架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		200000.00	
	消防水泵房安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	8#门卫			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第7页 共9页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西苑学校项目

第8页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	10#门卫			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	遮阳球场			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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: 西苑学校项目

第9页 共9页

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

暂列金额明细表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库人防安装系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(±0.00以上) 1#教学楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			

暂列金额明细表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(±0.00以上) 3#礼堂			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	网架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	网架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防水泵房安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	8#门卫			
	土建			

暂列金额明细表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	9#门卫			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	10#门卫			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	遮阳球场			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室				
		土建				
		装饰				
		1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程				
		车库安装工程				
		车库火灾自动灭火系统				
		车库人防安装系统				
		(±0.00以上) 1#教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		(±0.00以上) 3#礼堂				
		土建				
		装饰				
		网架				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		6#活动中心、7#餐厅及风雨操场				
		土建				
		装饰				

材料暂估价一览表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		网架				
		安装				
		消防水泵房安装				
		火灾自动灭火系统				
		8#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		9#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		10#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		遮阳球场				
		土建				
		装饰				
		安装				

工程设备暂估价一览表

工程名称:西苑学校项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室				
		土建				
		装饰				
		1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程				
		车库安装工程				
		车库火灾自动灭火系统				
		车库人防安装系统				
		(±0.00以上) 1#教学楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼				
		土建				
		装饰				
		安装				
		(±0.00以上) 3#礼堂				
		土建				
		装饰				
		网架				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
		土建				
		装饰				
		安装				
		火灾自动灭火系统				
		6#活动中心、7#餐厅及风雨操场				
		土建				
		装饰				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		网架				
		安装				
		消防水泵房安装				
		火灾自动灭火系统				
		8#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		9#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		10#门卫				
		土建				
		装饰				
		安装				
		遮阳球场				
		土建				
		装饰				
		安装				

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室			
	土建			
1	基坑支护		900000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		900000.00	
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库安装工程			
1	抗震支架		160000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		160000.00	
	车库火灾自动灭火系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车库人防安装系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(±0.00以上) 1#教学楼			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	安装			
1	抗震支架		15000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		15000.00	
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		25000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		25000.00	
	(±0.00以上) 3#礼堂			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	外墙铝单板造型		750000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		750000.00	
	网架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		110000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		110000.00	

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	火灾自动灭火系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		5000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		5000.00	
	火灾自动灭火系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		43000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		43000.00	

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	火灾自动灭火系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	外墙铝单板造型		500000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		500000.00	
	网架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	抗震支架		200000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		200000.00	
	消防水泵房安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	8#门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10#门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 西苑学校项目 第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	遮阳球场			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共5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
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库火灾自动灭火系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库人防安装系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(±0.00以上) 1#教学楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					

特殊项目暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共5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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(±0.00以上) 3#礼堂					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动灭火系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动灭火系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共5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
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动灭火系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水泵房安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动灭火系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	8#门卫					
	土建					

特殊项目暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共5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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10#门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	遮阳球场					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共5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					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第1页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第2页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	车库安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	车库火灾自动灭火系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	车库人防安装系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	(±0.00以上) 1#教学楼				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第3页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第4页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	(±0.00以上) 3#礼堂				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第5页 共15页

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

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第6页 共15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				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	火灾自动灭火系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第7页 共15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				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	火灾自动灭火系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
	土建				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第8页 共15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				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	火灾自动灭火系统				
一	人工				

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第9页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	网架				
一	人工				

计日工表

工程名称: 西苑学校项目

第10页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	消防水泵房安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
	火灾自动灭火系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第11页 共15页

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

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第12页 共15页

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

计日工表

工程名称: 西苑学校项目

第13页 共15页

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

计日工表

工程名称:西苑学校项目

第14页 共15页

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

计日工表

工程名称: 西苑学校项目

第15页 共15页

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

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	车库安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	车库火灾自动灭火系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	车库人防安装系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	(±0.00以上) 1#教学楼			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	(±0.00以上) 3#礼堂			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	网架			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	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: 西苑学校项目

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	6#活动中心、7#餐厅及风雨操场			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	网架			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防水泵房安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动灭火系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	8#门卫			
	土建			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	9#门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	10#门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	遮阳球场			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:西苑学校项目

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第1页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	(±0.00以下) 车库、1#教学楼、2#实验楼及办公楼、3#礼堂及艺术教室			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	1#教学楼、2#实验楼及办公楼安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第2页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
车库安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
车库火灾自动灭火系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
车库人防安装系统				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第3页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
(±0.00以上) 1#教学楼				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第4页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	(±0.00以上) 2#实验楼及办公楼			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第5页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	(±0.00以上) 3#礼堂			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第6页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
网架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第7页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
火灾自动灭火系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
(±0.00以下) 4#实验楼、5#教学楼及连廊				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第8页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	火灾自动灭火系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第9页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	(±0.00以上) 4#实验楼、5#教学楼及连廊			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第10页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
火灾自动灭火系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
6#活动中心、7#餐厅及风雨操场				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第11页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
网架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第12页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	消防水泵房安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	火灾自动灭火系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第13页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	8#门卫			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第14页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
9#门卫				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第15页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	10#门卫			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第16页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	遮阳球场			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第17页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.62	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.3	
4	文明施工费		0.6	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 西苑学校项目

第18页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		3.37	
	合计=1+06			