

合同编号:

首都师范大学附属育新学校良乡分校
2025年扩增学位-装修改造（一期）项目
装修工程采购项目建设合同

发包人：首都师范大学附属育新学校良乡分校

承包人：中启恒盛集团有限公司

2025年08月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：首都师范大学附属育新学校良乡分校

承包人（全称）：中启恒盛集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购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

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目

工程地点：房山区良乡镇官道南大街一号首都师范大学附属育新学校良乡分校初中部

施工面积：10662.73m²

二、合同工期

计划开工日期：2025年 08 月 25 日。

计划竣工日期：2025年 11 月 15 日。

工期总日历天数：82 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、合同范围

本合同工作范围为：

1. 工程部分： /
2. 设备部分： /
3. 本项目工程量清单及图纸范围内全部施工内容。

四、质量标准

工程质量符合国家现行法律、行政法规规范及相关行业标准要求，并经发包人等验收合格。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 合同价格形式采取固定总价方式，固定总价为：壹仟捌佰陆拾陆万捌仟陆佰伍拾叁元人民币（大写），¥18,668,653.00元（小写）

2. 双方确认合同价款不作调整：固定总价形式，此价格为完全价，包括但不限于以下费用：包含人工费、材料费、机械费管理费、现场经费、住宿费、资料费、利润、税金等全部费用，包括承包人支付的工资、福利、工伤保险等一切费用。

六、承诺

1. 发包人承诺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违背的协议。

4. 在合同执行期间，发包人向承包人签发的 work 程序、管理文件及工作委托/指令等均视为本合同的组成部分，承包人承诺严格遵照执行。

七、签订时间

本合同于 2025 年 8 月 25 日签订。

八、签订地点

本合同在 北京市房山区 签订。

九、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权代表签字并盖章之日起生效。

十、合同份数

本合同正本一式陆份，发包人肆份，承包人贰份，均具有同等法律效力。

发包人：首都师范大学附属育新
学校良乡分校(盖章)

承包人：中启恒盛集团有限公司
(盖章)

法定代表人或授权代表：
(签字或签章)

法定代表人或授权代表：
(签字或签章)



第二部分 合同条款

第一节 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。中标通知书随附的澄清、说明、补正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求文件，以及合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

1.1.2.5 监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。属于国家强制监理的，监理人应当具有相应的监理资质。

1.1.2.6 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工现场对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、仪器装置、运载工具及其他类似的设备和装置。

1.1.3.3 施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第6.2款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指监理人按第6.2款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第6.3款、第6.4款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：指第1.1.4.3目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：指履行第12.1款约定的缺陷责任的期限，具体期限由专用合同条款约定。

1.1.4.6 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天24:00。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定

进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5 计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单价计价付款。

1.1.5.6 质量保证金（或称保留金）：指按第10.4款约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真、电子数据交换和电子邮件等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同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。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；

(8) 已标价工程量清单;

(9) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外,发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后,合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 发包人提供的图纸

除专用合同条款另有约定外,图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件,包括部分工程的大样图、加工图等,承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.7 联络

与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等重要文件,均应采用书面形式。

按合同约定应当由监理人审核、批准、确认或者提出修改意见的承包人的要求、请求、申请和报批等,监理人在合同约定的期限内未回复的,视同认可,合同中未明确约定回复期限的,其相应期限均为收到相关文件后7天。

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律,并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第6.2款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力，其所发出的任何指示应视为已得到发包人的批准。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。未经发包人批准，监理人无权修改合同。

3.1.2 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人文件的审查或批准，对工程、材料和工程设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。

3.3 监理人员

3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知发包人和承包人。

3.3.2 监理人员对承包人文件、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利，监理人的拒绝应当符合法律规定和合同约定。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可在该指示发出的48小时内向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第3.5款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第3.1款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第3.3.1项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第3.4.1项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第9条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后24小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后24小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第3.3.1项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第17条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第17条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 承包人应按合同约定以及监理人根据第3.4款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。

4.1.2 除合同另有约定外，承包人应提供为按照合同完成工程所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，以及按合同约定的临时设施等。

4.1.3 承包人应对所有现场作业、所有施工方法和全部工程的完备性、稳定性和安全性负责。

4.1.4 承包人应按照法律规定和合同约定，负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.5 工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.6 承包人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约担保

4.2.1 承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书颁发后28天内把履约担保退还给承包人。

4.2.2 如工程延期，承包人有义务继续提供履约担保。由于发包人原因导致延期的，继续提供履约担保所需的费用由发包人承担；由于承包人原因导致延期的，继续提供履约担保所需费用由承包人承担。

4.3 承包人项目经理

承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第3.4款作出的指示，负责组织合同工程的实施。承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.4 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.5 不利物质条件

4.5.1 不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.5.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人，通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第9条约定执行。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

5. 施工控制网

5.1 发包人应在专用合同条款约定的期限内，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。除专用合同条款另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条款约定的期限内，将施工控制网资料报送监理人审批。

5.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

6. 工期

6.1 进度计划

承包人应按照专用合同条款约定的时间，向监理人提交进度计划。经监理人审批后的进度计划具有合同约束力，承包人应当严格执行。实际进度与进度计划

不符时，监理人应当指示承包人对进度计划进行修订，重新提交给监理人审批。

6.2 工程实施

监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。承包人应在第1.1.4.3目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

6.3 发包人引起的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第6.1款的约定执行。

- （1）增加合同工作内容；
- （2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；
- （3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点；
- （4）因发包人原因导致的暂停施工；
- （5）提供图纸延误；
- （6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；
- （7）发包人造成工期延误的其他原因。

6.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款约定的异常恶劣气候导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

6.5 承包人引起的工期延误

由于承包人原因造成工期延误，承包人应按照专用合同条款中约定的逾期竣工违约金计算方法和最高限额，支付逾期竣工违约金。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

7. 工程质量

7.1 工程质量要求

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

7.2 监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。监理人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

7.3 工程隐蔽部位覆盖前的检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。监理人应按时到场检查。监理人未到场检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作。无论监理人是否到场检查，对已覆盖的工程隐蔽部位，监理人可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润；经检验证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误，由承包人承担。

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

7.4 清除不合格工程

由于承包人的材料、工程设备，或采用施工工艺不符合合同要求造成的任何缺陷，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

8. 试验和检验

8.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

8.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

8.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

8.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的

费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

8.1.4 施工单位必须使用符合要求的非道路移动机械，并监督落实到位；对施工承包方等发生违规行为的，建设单位延伸承担连带责任。

8.2 现场材料试验

8.2.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

8.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

9. 变更

9.1 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第9.2款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。

9.2 变更程序

承包人应在收到变更指示14天内，向监理人提交变更报价书。监理人应审查，并在收到承包人变更报价书后14天内，与发包人和承包人共同商定此估价。在未达到协议的情况下，监理人应确定该估价。

9.3 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理：

- （1）已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价；
- （2）已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似项目，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价；
- （3）已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

9.4 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

9.5 计日工

9.5.1 发包人认为有必要时，由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的

零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

9.5.2 采用计日工计价的任何一项变更工作，应从暂列金额中支付，承包人应在该项变更的实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批：

- (1) 工作名称、内容和数量；
- (2) 投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；
- (3) 投入该工作的材料类别和数量；
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；
- (5) 监理人要求提交的其他资料和凭证。

9.5.3 计日工由承包人汇总后，按第10.3款的约定列入进度付款申请单，由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

10. 计量与支付

10.1 计量

除专用合同条款另有约定外，承包人应根据有约束力的进度计划，按月分解签约合同价，形成支付分解报告，送监理人批准后成为有约束力的支付分解表，按有约束力的支付分解表分期计量和支付；支付分解表应随进度计划的修订而调整；除按照第9条约定的变更外，签约合同价所基于的工程量即是用于竣工结算的最终工程量。

10.2 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度、预付办法，以及扣回与还清办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

10.3 工程进度付款

承包人应在第10.1款约定的支付分解表确定的每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期末已实施工程的合同价款；

- (2) 根据第9条应增加和扣减的变更金额;
- (3) 根据第16条应增加和扣减的索赔金额;
- (4) 根据第10.2款应支付的预付款和扣减的返还预付款;
- (5) 根据第10.4款应扣减的质量保证金;
- (6) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的7天内完成核查,并向承包人出具经发包人签认的付款证书。发包人应在监理人收到进度付款申请单的14天内将进度应付款支付给承包人。涉及政府投资资金的,按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

10.4 质量保证金

监理人应从第一个付款周期开始,在发包人的进度付款中,按专用合同条款的约定扣留质量保证金,直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。

在专用合同条款约定的缺陷责任期满时,承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额,发包人应在14天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任,并将无异议的剩余质量保证金返还承包人。

10.5 竣工结算

10.5.1 除专用合同条款另有约定外,竣工结算价格不因物价波动和法律变化而调整。

10.5.2 工程接收证书颁发后,承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单,并提供相关证明材料。监理人应当在收到竣工结算申请单的7天内完成核查、准备竣工付款证书并送发包人审核,发包人应在收到后14天内提出具体意见或签认竣工付款证书,并在监理人收到竣工结算申请单的28天内将应付款支付给承包人。发包人未在约定时间内审核并提出具体意见或者签认竣工付款证书的,视为同意承包人提出的竣工付款金额。

10.5.3 竣工付款涉及政府投资资金的,按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

10.6 付款延误

发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

11. 竣工验收

11.1 竣工验收的含义

11.1.1 竣工验收是指承包人完成了全部合同工作后，发包人按合同要求进行验收。

11.1.2 需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

11.2 竣工验收申请报告

当工程具备竣工条件时，承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告。

11.3 竣工和验收

监理人审查后认为具备竣工验收条件的，提请发包人进行工程验收。发包人经过验收后同意接收工程的，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

11.4 试运行

除专用合同条款另有约定外，承包人应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

11.5 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应对施工场地进行清理，直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

12. 缺陷责任与保修责任

12.1 缺陷责任

缺陷责任自实际竣工日期起计算。在缺陷责任期内，已交付的工程由于承包人的材料、设备或工艺不符合合同要求所产生的缺陷，修补费用由承包人承担。由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过2年。

12.2 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。

13. 保险

13.1 保险范围

13.1.1 承包人按照专用合同条款的约定向双方同意的保险人投保建筑工程一切险或安装工程一切险等保险。具体的投保险种、保险范围、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容应当在专用合同条款中明确约定。

13.1.2 承包人应依照有关法律规定参加工伤保险和人身意外伤害险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费和人身意外伤害险费。

13.1.3 发包人应依照有关法律规定参加工伤保险和人身意外伤害险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费和人身意外伤害险费，并要求其监理人也进行此类保险。

13.2 未办理保险

13.2.1 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

13.2.2 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

14. 不可抗力

14.1 不可抗力的确认

14.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

14.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时，按第17条的约定执行。

14.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后14天内提交最终报告及有关资料。

14.3 不可抗力后果及其处理

除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

（4）承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

（5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

15. 违约

15.1 承包人违约

15.1.1 如果承包人拒绝或未能遵守监理人的指示，或未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，或违反合同不顾书面警告，监理人可发出通知，告知承包人违约。

15.1.2 如果承包人在收到监理人通知后21天内，没有采取可行的措施纠正违约，发包人可向承包人发出解除合同通知。发包人因继续完成该工程的需要，有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任，也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

15.2 发包人违约

15.2.1 如果发包人未能按合同付款，或违反合同不顾书面警告，承包人可发出通知，告知发包人违约。如果发包人在收到该通知后14天内未纠正违约，承包人可暂停工作或放慢工作进度。

15.2.2 如果发包人收到承包人通知后28天内未纠正违约，承包人可向发包人发出解除合同通知。合同解除后，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地，同时发包人应为承包人的撤出提供必要条件，但承包人的这一行动不免除发包人应承担的违约责任，也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

16. 索赔

16.1 承包人索赔的提出

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后14天内，向监理人递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（2）索赔事件具有连续影响的，承包人应在索赔事件影响结束后的14天内，向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

(3) 承包人未在前述14天内递交索赔通知书的,丧失要求追加付款和(或)延长工期的权利。

16.2 承包人索赔处理程序

(1) 监理人收到承包人提交的索赔通知书后,应按第3.5款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期,并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的14天内,将索赔处理结果答复承包人。

(2) 承包人接受索赔处理结果的,发包人应在作出索赔处理结果答复后14天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的,按第17条的约定执行。

16.3 承包人提出索赔的期限

承包人按第10.5款的约定接受了竣工付款证书后,应被认为已无权再提出在合同工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

16.4 发包人索赔的提出

根据合同约定,发包人认为有权得到追加付款和(或)延长工期的,应按以下程序向承包人提出索赔:

(1) 监理人应在知道或应当知道索赔事件发生后14天内,向承包人递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和(或)延长的工期,并附必要的记录和证明材料;

(2) 索赔事件具有连续影响的,监理人应在索赔事件影响结束后的14天内,向承包人递交最终索赔通知书,说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期,并附必要的记录和证明材料。

16.5 发包人索赔处理程序

(1) 承包人收到监理人提交的索赔通知书后,应按第3.5款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期,并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的14天内,将索赔处理结果答复监理人。

(2) 监理人接受索赔处理结果的,承包人应在作出索赔处理结果答复后14天内完成赔付。监理人不接受索赔处理结果的,按第17条的约定执行。

17. 争议的解决

17.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的,可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的,可在专用合同条款中约定下列一种方式解决:

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

履约保证金延期返还情形: _____/_____

延期支付条款情形: _____/_____

其他违约情形: _____/_____。

委托人赔偿金额按下列方法确定: ____/____ (支付违约金或损失赔偿额的计算方法)

17.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前,以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中,发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

17.3 争议评审

17.3.1 采用争议评审的,发包人和承包人应当在专用合同条款中约定争议评审的程序和规则,并在开工日后的28天内或在争议发生后,协商成立争议评审组。

17.3.2 发包人和承包人接受评审意见的,由监理人根据评审意见拟定执行协议,经争议双方签字后作为合同的补充文件,并遵照执行。

17.3.3 发包人或承包人不接受评审意见,并要求提交仲裁或提起诉讼的,应在收到评审意见后的14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方,并抄送监理人,但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

第二节专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：首都师范大学附属育新学校良乡分校。

1.1.2.6 监理人：北京中城工程项目管理有限公司。

1.1.2.8 发包人代表：指发包人指定的派驻施工场地（现场）的全权代表。

姓 名：吴纲

职 称：/

联系电话：13811893488

电子信箱：/

通信地址：北京市房山区良乡镇官道村南大街1号

1.1.4 日期

1.1.4.3 工期要求：82日历天

1.1.4.5 缺陷责任期期限：按国家标准执行。

1.4 合同文件的优先顺序

合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 已标价工程量清单；
- (7) 技术标准要求；
- (8) 图纸。

1.5 合同协议书

合同生效的条件：承包人提交履约保函后方可生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

(3) 发包人提供图纸的期限：/。

(4) 发包人提供图纸的数量：待定。

1.6.2 承包人提供的文件

(1) 除专用合同条款第4.1.10(1)目约定的由承包人提供的设计文件外，本

项约定的其他应由承包人提供的文件，包括必要的加工图和大样图，均不是合同计量与支付的依据文件。由承包人提供的文件范围：承包人有责任检查由发包人提供的所有图纸和文件以及经发包人、监理人、设计单位审批的施工图、大样图、配合图；一旦发现问题不一致的地方，承包人应立即以书面形式向监理人提出差异报告并要求澄清相关内容。如果承包人需要任何进一步的图纸，承包人应在相关工作开始前充裕的时间内以书面形式向发包人、监理人申请此类图纸。承包人应注意检查图纸内容中的预留管线等，并严格落实，发包人不会再重新不做任何被承包人的遗漏等支付任何额外费用。

(2) 承包人提供文件的期限：相关工作展开前7日。

(3) 承包人提供文件的数量：待定。

(4) 监理人批复承包人提供文件的期限：收到承包人文件后10内。

(5) 其他约定：/。

1.7 联络

1.7.2 联络来往函件的送达和接收

(1) 联络来往信函的送达期限：合同约定了发出期限的，送达期限为合同约定的发出期限后的24小时内；合同约定了通知、提供或者报送期限的，通知、提供或者报送期限即为送达期限。

(2) 发包人指定的接收地点：/。

(3) 发包人指定的接收人为：/。

(4) 监理人指定的接收地点：/。

(5) 监理人指定的接收人为：/。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

施工场地应当在监理人发出的开工通知中载明的开工日期前7天具备施工条件并移交给承包人，具体施工条件在“技术标准和要求”第一节“一般要求”中约定。发包人最迟应当在移交施工场地的同时向承包人提供施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确和完整。

2.8 其他义务

(5) 发包人应当履行合同约定的其他义务以及下述义务：无。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 须经发包人批准行使的权力：/。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.8 为他人提供方便

(1) 承包人应当对在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履行管理、协调、配合、照管和服务义务，由此发生的费用被认为已经包括在承包人的签约合同价（投标总报价）中，具体工作内容和要求包括：—

(1) 承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。配合工作包括设备基础、预留洞、预埋件、补洞、堵洞和磋商文件中规定的其它相关配合工作、责任和义务，管理工作包括根据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）、相关施工专业施工验收规范以及北京质量监督验收要求和档案验收要求，对所有分包项目竣工资料收集、整理和归档，直至完成最终竣工验收所有工作。承包人对分包人的服务、配合和协调工作还至少包括对分包人的总体施工进度计划的安排、日常协调和管理；负责为各分包人及时提供足够的和无障碍的工作面，承包人提供各分包单位临时水、电、道路、垂直运输设备、脚手架（除非合同另有特别约定，仅限于已搭设在现场的脚手架）和仓储用地、现有用房等其他临时设施，但水费、电费由承包人与各分包人做好现场计量及管理，承包人如实向各分包人按实收取；在分包人完成工作并将工作面移交给承包人后，承包人负责成品保护。

4.1.10 其他义务

(1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与工程配套的设计，经监理人确认后使用，承包人承担由此发生的费用，由承包人负责完成的设计文件属于合同条款第1.6.2项约定的承包人提供的文件，承包人应按照专用合同条款第1.6.2项约定的期限和数量提交，由此发生的费用被认为已经包括在承包人的签约合同价（投标总报价）中。由承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容：_____/_____。

(2) 承包人应履行合同约定的其他义务以及下述义务：

1) 承包人每隔15日前上报已完成工程量报表及下一个15日进度计划。

2) 承包人负责已完工程的成品保护，所发生费用已含在合同价款中。

3) 承包人组织施工期间各专业、各工序的质量、文明施工安全检查。

4) 施工过程中要尽量减少噪音的产生，注意施工现场清洁，对施工现场内的原有设施要特别加以保护，不得损坏。避免对周边的正常工作产生影响。

5) 材料码放整齐，交工前现场清理干净。

6) 配合发包人办理施工许可证。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：_____ / _____。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.2 承包人将由其提供的材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批的期限：_____ 7日 _____。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 发包人承担修建临时设施的费用范围：_____ / _____。

需要发包人办理申请手续和承担相关费用的临时占地：承包人无论如何都应该接受现场情况现状，施工时考虑周边环境。承包人必须自费承担相应的工房或场地、承包人应确保相邻的场地及道路环境干净整洁，不影响周边环境。不能因为施工装卸材料、车辆、物品、设备和工人而来的任何妨碍。以上内容造成的损失及危害有承包人承担全部责任。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：_____ / _____。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：_____ / _____。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

取得道路通行权、场外设施修建权的办理人：___ 承包人 __，其相关费用由承包人承担。

7.2 场内施工道路

7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人：___ 承包人 __，相关费用由___ 承包人 __承担。

7.4 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等费用的承担人：___ 承包人 __。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：_____ 合同签订后7天 _____。

承包人测设施工控制网的要求：由承包人依据监理人提供的测量基点、基准线和水准点以及国家的工程测量技术规范和合同的要求精度、测试自己的施工控制网。

承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：收到监理人发出开工通知后7天内

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限：收到监理人发出开工通知后7天内。

监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在 7 天内给予批复。

9.3 治安保卫

9.3.3 施工场地治安管理计划和突发治安事件紧急预案的编制责任人：承包人。

9.4 环境保护

9.4.2 施工环保措施计划报送监理人审批的时间：签订合同后7天内。

监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在 7 天内给予批复。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

(1) 承包人应当在收到监理人按照通用合同条款第11.1.1项发出的开工通知后7天内，编制详细的施工进度计划和施工方案说明并报送监理人。承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：作为本工程承包人提交的总进度计划应包括所有工程竣工验收完成的全部内容，承包人在编总施工进度计划组织施工时、必须为此类分包工程预留合理的工作周期及工作面，施工进度计划中还应载明要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间。

(3) 承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容：1、设备材料2、施工进度4、竣工验收前需要完成的各项验收工作。

承包人报送分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的期限：承包人制定总得进度计划必须在合同生效后7日内或发包人 有要求时提供第一版。

(4) 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划和施工方案说明。群体工程中有关进度计划和施工方案说明的要求： / 。

10.2 合同进度计划的修订

(1) 承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：签订合

同后7日内。

(2) 监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：收到承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料后7日内。

(3) 监理人批复修订合同进度计划的期限：7日。

11. 开工和竣工

11.3 发包人的工期延误

(7) 因发包人原因不能按照监理人发出的开工通知中载明的开工日期开工。除发包人原因延期开工外，发包人造成工期延误的其他原因还包括： / 延误承包人关键线路工作的情况。

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准：如出现战争、严重灾害以及其他不可抗拒的客观情况只是合同履约受阻，履约期限应适当延长。且收不可抗力影响的一方应尽快通知另一方，并在事故发生后2周内把相关部门提供的证明文件递交给另一方。双方经过协商解决。

11.5 承包人的工期延误

逾期竣工违约金的计算标准：工期每延误一天，承包人向发包人支付结算价的万分之二/天整，不足一天按一天计算。

逾期竣工违约金的计算方法：工期每延误一天，承包人向发包人支付结算价的万分之二/天整，不足一天按一天计算。

逾期竣工违约金最高限额：结算价的3%。

11.6 工期提前

提前竣工的奖励办法：无。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：无

13. 工程质量

13.1 工程质量标准合格

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人向监理人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同后7天。

监理人审批工程质量保证措施文件的期限：7天。

13.3 承包人的质量检查

承包人向监理人报送工程质量报表的期限：承包人应当在合同履行期间，在每周监理例会前一天按照监理人和发包人要求的格式和内容提交本周的工程进度计划报告及下周工作计划，在每月的最后1天按照要求提交当月详细的进度报告。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：进度报告，需要简要的文字说明，明确列出可量化具体的工期控制节点。

监理人审查工程质量报表的期限：7天。

13.4 监理人的质量检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便，监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方包括：承包人预制构件的制作车间。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限：收到承包人的检查通知24小时内。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

应当进行变更的其他情形：/

15.3 变更程序

15.3.2 变更估价

(1) 承包人提交变更报价书的期限：承包人收到变更指示或变更意向书后的14天内。

(3) 监理人商定或确定变更价格的期限：监理人收到变更报价书后的14天内。

15.4 变更的估价原则

15.4.5 合同协议书约定采用固定综合单价合同形式，

a. 合同中已有适用于变更或洽商工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

b. 合同中只有类似于变更或洽商工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；

c. 合同中没有适用或类似于变更、洽商工程的价格，由监理工程师、发包人与承包人协商新的单价，并应遵循以下原则：新增价格的任何细项和工序的价格计算应严格参照投标过程中承包人报价的费率、材料单价、机械单价以及人工工日单价等所有报价原则，并根据北京市2021年建设工程预算定额人材机消耗量

进行计算。在遵循上述条款的前提下，根据《建设工程工程量清单计价规范》
(2013-北京)编制清单项目和计算工程量。

15.4.6 因变更引起价格调整的其他处理方式：_____无_____

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 对承包人提出合理化建议的奖励方法：_____无_____

15.6 暂估价

(1) 在任何招标工作启动前，承包人应当提前至少7天编制招标工作计划并通过监理人报请发包人审批，招标工作计划应当包括招标工作的时间安排、拟采用的招标方式、拟采用的资格审查方法、主要招标过程文件的编制内容、对投标人的资格条件要求、评标标准和方法、评标委员会组成、是否编制招标控制价和（或）标底以及招标控制价和（或）标底编制原则，发包人应当在监理人收到承包人报送的招标工作计划后7天内给予批准或者提出修改意见。承包人应当严格按照经过发包人批准的招标工作计划开展招标工作。

(2) 承包人应当在发出磋商公告（或者资格预审公告或者投标邀请书）、资格预审文件和磋商文件前至少7天，分别将相关文件通过监理人报请发包人审批，发包人应当在监理人收到承包人报送的相关文件后7天内给予批准或者提出修改意见，经发包人批准的相关文件，由承包人负责誊清整理并准备出开展实际招标工作所需要的份数，通过监理人报发包人核查并加盖发包人印章，发包人在相关文件上加盖印章只表明相关文件经过发包人审核批准。最终发出的文件应当分别报送一份给发包人和监理人备查。

(7) 承包人与专业分包人或者专项供应商订立合同前7天，应当将准备用于正式签订的合同文件通过监理人报发包人审核，发包人应当在监理人收到相关文件后7天内给予批准或者提出修改意见，承包人应当按照发包人批准的合同文件签订相关合同，合同订立后7天内，承包人应当将其中的两份副本报送监理人，其中一份由监理人报发包人留存。

15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的，其最终价格的估价人为：发包人或者按照下列约定：_____/_____。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方法：_____/_____。

其他约定：_____/_____。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.3 计量周期

(1) 本合同的计量周期为月，每月 25 日为当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）。

(2) 本合同 固定单价（执行（采用单价合同形式时）/不执行（采用总价合同形式时））通用合同条款本项约定的单价子目计量。总价子目计量方法按专用合同条款第17.1.5项总价子目的计量— 按实际完成工程量计量（支付分解报告/按实际完成工程量计量）。

17.1.5 总价子目的计量—支付分解报告

(1) 总价子目的价格调整方法： / 。

17.1.5 总价子目的计量—按实际完成工程量计量

(1) 总价子目的价格调整方法： / 。总价子目的计量和支付应以总价为基础，对承包人实际完成的工程量进行计量，是进行工程目标管理和控制进度款支付的依据。

17.2 付款方式及付款时间

17.2.1 付款方式：

合同签订后15日内支付工程预付款合同总价的20%及100%的安全文明施工费；完成整体工程量的50%的时候，支付签约合同价款的50%，待工程竣工验收合格后支付至合同价款的80%，结算审计后，支付至结算总价的100%。最终结算金额以结算审定金额为准。甲方资金到位按比例支付，若资金晚于审计时间可一次性支付。

17.3 质量保证金

17.3.1 质量保证金处理

(3) 质量保证金形式：采用银行保函担保（采用银行保函担保或其他保函担保形式/采用扣留质量保证金）。

质量保证金约定比例：合同签约价的3%

17.4 竣工结算

17.4.1 竣工付款申请单

承包人提交竣工付款申请单的份数： 待定 。

承包人提交竣工付款申请单的期限： 在工程验收单签订后14天内。

发包人提供的工程量清单无论与实际工程量偏差与否，结算时综合单价不变，工程量按实际发生的调整，承包人不得以工程量清单偏差幅度大小为理由调整综合单价。

17.5 最终结清

17.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：待定。

承包人提交最终结清申请单的期限：在缺陷责任期终止证书颁发后的28天内。

18. 竣工验收

18.2 竣工验收申请报告

(2) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和（或）城市建设档案管理机构有关施工资料的要求，具体内容包括：中标通知书、竣工验收单、竣工图纸、签署完整的设计变更和洽商单等完整的结算资料和符合相关城建档案管理要求的竣工资料（电子版和纸质版一套）。

竣工验收资料的份数：待定。

竣工验收资料的费用支付方式：由承包人。

18.5 施工期运行

18.5.1 需要施工期运行的单位工程或设备安装工程： / 。

18.8 施工队伍的撤离

缺陷责任期满后，承包人可以继续留在施工场地保留的人员和施工设备以及最终撤离的期限：缺陷期满15日内，延后撤离造成发包人增加费用，应由承包人承担。

18.9 中间验收

本工程需要进行中间验收的部位如下： / 。

当工程进度达到本款约定的中间验收部位时，承包人应当进行自检，并在中间验收前48小时以书面形式通知监理人验收。书面通知应包括中间验收的内容、验收时间和地点。承包人应当准备验收记录。只有监理人验收合格并在验收记录上签字后，承包人方可继续施工。验收不合格的，承包人在 / 期限内进行修改后重新验收。

19. 缺陷责任与保修责任

19.7 保修责任

(1) 工程质量保修范围：按照“建设工程质量管理条例”的相关规定。

(2) 工程质量保修期限：按国家标准执行。

(3) 工程质量保修责任：保修范围和保修期内发生质量问题的，施工单位应履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

20. 保险

20.1 工程保险

本工程 不投保 (投保/不投保) 工程保险。投保工程保险时, 险种为: /, 并符合以下约定。

(1) 投保人: /。

(3) 保险费率: 由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额: /。

(5) 保险期限: /。

20.4 第三者责任险

20.4.2 保险金额: /, 保险费率由承包人与发包人同意的保险人商定, 相关保险费由 / 承担。

20.5 其他保险

承包人应为其施工设备、进场材料和工程设备等办理的保险: /

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限: /

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失时, 承包人和发包人负责补偿的责任分摊: /

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 通用合同条款第21.1.1项约定的不可抗力以外的其他情形: 由于战争、严重的自然灾害, 征收征用、禁令等政府行为和罢工、骚乱等不可抗的客观情况。

不可抗力的等级范围约定: /。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或者不愿接受争议评审组意见的, 选择下列第 (2) 种方式解决:

(1) 提请 房山区 仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁, 仲裁裁决是终局的, 对合同双方均有约束力。

(2) 向发包人住所地人民法院提起诉讼。

24.3 争议评审

24.3.4 争议评审组邀请合同双方代表人和有关人员举行调查会的期限: 30

天。

24.3.5 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：30天

房屋建筑工程质量保修书

承包人: 中启恒盛集团有限公司

一、工程保修范围和内容

保修责任范围包括地基基础工程、主体结构工程,屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下:

工程质量保修期限：按《建设工程质量管理条例》规定及房屋建筑工程质量保修书期限执行。

工程质量保修责任：按《建设工程质量管理条例》规定及房屋建筑工程质量保修书期限执行

二、保修期

双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,约定本工程保修期如下:

- 1、地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限；
- 2、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
- 3、装修工程为2年；
- 4、电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
- 5、供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
- 6、住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
- 7、其他项目保修期限约定如下：/

三、保修责任

1、属于责任范围、内容的项目，承包人应当在接到人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可发生的费用从质量保证金中予以扣除。质量保证金不足包人追偿。

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《房屋建筑工程质量保修办法》的规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；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。

四、保修费用

保修费用由承包人承担。

五、其他

双方约定的其他工程保修责任事项：无。

本工程保修书，由施工合同发包人、承包人双方在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：首都师范大学附属育新
学校良乡分校（公章）

法定地址：北京市房山区官道镇
官道村

法定代表人或其
授权代表：（签字）

电话：11011110289051

传真：/

电子邮箱：/

开户银行：/

承包人：中启恒盛集团有限公司（公章）

法定地址：北京市门头沟区王平镇王平太
街东路18号WP1383（集群注册）

法定代表人或其
授权代表：屈晓伟（签字）

电话：010-80849100

传真：/

电子邮箱：/

开户银行：中国工商银行股份有限公司北
京中关村支行

编码: 102400

帐号: 0200095609200223310

邮政编码: 102300



附件2：廉政责任书格式

建设工程廉政责任书

发包人：首都师范大学附属育新学校良乡分校

承包人：中启恒盛集团有限公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

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

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程

建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式陆份，发包人肆份，承包人贰份，具有同等效力。

发包人：首都师范大学附属育新
学校良乡分校（公章）

法定地址：北京市房山区官道镇
官道村

法定代表人或其
授权代表： （签字）

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

帐号：

邮政编码：102400

承包人：中启恒盛集团有限公司（公章）

法定地址：北京市门头沟区王平镇王平大
街东路18号-WP1383（集群注册）

法定代表人或其
授权代表：屈晓伟（签字）

电话：010-80849100

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司北
京中关村支行

帐号：0200095609200223310

邮政编码：102300

投 标 总 价

招 标 人： 首都师范大学附属育新学校良乡分校

工程名称： 首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目

投标总价（小写）： 18,668,653

（大写）： 壹仟捌佰陆拾陆万捌仟陆佰伍拾叁元整

投 标 人： 中启恒盛集团有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 2025 年 8 月 14 日

总 说 明

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目

第 1 页 共 1 页

一、项目基本情况

1. 项目编号：CFTC-BJ01-2507076；
2. 项目名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目；
3. 工程范围：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目，主要完成工程量清单范围内的全部工程施工的全部内容；
4. 工期：82日历天（计划开工日期：2025年8月25日，计划竣工日期2025年11月15日）；
5. 质量标准：合格。

二、编制依据

1. 招标文件及招标工程量清单；
2. 房屋修缮工程工程量计算标准(2023-北京)；
3. 北京市房屋修缮工程预算消耗量标准(2021)；
4. 北京市2025年8月份信息价。

工程项目投标报价汇总表

工程名称:首都师范大学附属育新学校良乡分校
2025年扩增学位-装修改造(一期)项目装修工
程采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	其中:			
			暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	规费 (元)	
					规费	其中: 农民工 工伤保险
1	分部分项工程	15955551.39		81050.92	922321.17	/
1.1	教学楼1	4640901.32		23489.6	268208.41	/
1.2	教学楼2	4689864.52		23489.6	271931.45	/
1.3	办公楼	3491821.98		14567.82	195188.67	/
1.4	实验楼	2715276.73		15062.44	160195.49	/
1.5	锅炉房	417686.84		4441.46	26797.15	/
2	措施项目	1171653.2		40057.63		/
2.1	其中: 单价措施项目					/
2.2	其中: 安全文明施工费	648603.1				/
2.3	其中: 施工垃圾场外运输和消纳费	40057.63		40057.63		/
3	其他项目					/
3.1	其中: 暂列金额 (不包括计日工)					/
3.2	其中: 专业工程暂估价					/
3.3	其中: 计日工					/
3.4	其中: 总承包服务费					/
4	税金	1541448.41				/
投标报价合计=1+2+3+4		18668653		121108.55	922321.17	31152

计日工表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修工程采购项目 第 1 页 共 1 页

编号	子目名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	劳务（人工）				
1	计日工	工日		500	
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润和规费（不包括税金）在内的固定百分比：					%
三	施工机械				
1					
施工机械小计					
总 计					

注： 1. 此表暂定项目、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
2. 投标时，子目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
3. 此表总计的计日工金额应当作为暂列金额的一部分，计入表4.10中。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目
装修工程采购项目

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额(元)				含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.1	安全施工费			142414.86	7832.82	7512.38	157760.06	171958.47	
1.1.1	安全帽		AQSGF_ZDXJ*1*100%	142414.86	7832.82	7512.38	157760.06	171958.47	
1.1.2	临边洞口交叉高处 作业防护								
1.1.3	常态化疫情防控措施： 如防护装备、消毒物资...								常态化疫情防控措施
1.1.4									
1.2	文明施工费			100020.9	5501.15	5276.1	110798.15	120769.98	
1.2.1	安全警示标志牌		WMSGF_ZDXJ*1*100%	100020.9	5501.15	5276.1	110798.15	120769.98	
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施： 疫需列项								常态化疫情防控措施
1.2.4									
1.3	环境保护费			127987.75	7039.33	6751.35	141778.43	154538.49	
1.3.1	现场临时绿化费用		HJBFHF_ZDXJ*1*100%	127987.75	7039.33	6751.35	141778.43	154538.49	
1.3.2	控制扬尘、噪声、 废气费用								
1.3.3	常态化疫情防控措施： 疫需列项								常态化疫情防控措施
1.3.4									
1.4	临时设施费			215090.46	11829.98	11346.02	238266.46	259710.44	
1.4.1	一次性使用临建		LSSSF_ZDXJ*1*100%	215090.46	11829.98	11346.02	238266.46	259710.44	
1.4.2	周转使用临建								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目

装修工程采购项目

第 2 页 共 3 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额 (元)				含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
1.4.3	常态化疫情防控措施：如突发事件隔离区...								常态化疫情防控措施
1.4.4									
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费								
2.1.1									
2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费								
2.2.1									
2.3	其他特殊安全文明施工措施费								
2.3.1									
1	现场管理费			427838.97	23531.14	22568.51	473938.62	516593.1	
1.1	现场管理费		$(ZJF+ZCF+JSCS_ZJF+JSCS_ZCF+ZJCSJXGL)*1*3\%$	427838.97	23531.14	22568.51	473938.62	516593.1	
2	施工垃圾场外运输和消纳费			36161.25	1988.87	1907.51	40057.63	43662.82	
2.1	施工垃圾场外运输和消纳费		$(RCF+JXF+JSCS_RCF+JSCS_JXF)*1*0.86\%$	36161.25	1988.87	1907.51	40057.63	43662.82	
3	脚手架工程费								
3.1									
4	垂直运输费-修缮施工楼层高度6m以								

注：计算明细可另附表说明。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目

装修工程采购项目

第 3 页 共 3 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额(元)				含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润	小计		
	内								
4.1	垂直运输费-修缮 施工楼层高度6m以 内		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0%						
5	冬季雨季施工增加费								
5.1	冬季雨季施工增加费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0%						
6	二次搬运费								
6.1	二次搬运费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0%						
7	原有建筑物及设备 保护费								
7.1	原有建筑物及设备 保护费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0%						
8	工程水电费			2522.88	138.76	133.08	2794.72	3046.24	
8.1	工程水电费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*0.06%	2522.88	138.76	133.08	2794.72	3046.24	
9	采暖系统调试费		2000*1*100%	2000	110	105.5	2215.5	2414.9	
10	消防栓系统调试费		2000*1*100%	2000	110	105.5	2215.5	2414.9	
11	公共建筑民用照明 通电试运行(24h)		1650.31*1*100%	1650.31	90.77	87.05	1828.13	1992.66	

注：计算明细可另附表说明。

人机费用表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）项目装修
工程采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	人工费 + 机械费 (元)
A	教学楼1	1224338.34
A.1	装饰装修工程	974539.17
A.2	给排水工程	40802.01
A.3	消防水工程	6961.48
A.4	采暖工程	46304.43
A.5	电气工程	155731.25
B	教学楼2	1240422.23
B.1	装饰装修工程	978630.52
B.2	给排水工程	40802.01
B.3	消防水工程	6961.48
B.4	采暖工程	46304.43
B.5	电气工程	167723.79
C	办公楼	888608.24
C.1	装饰装修工程	609625.2
C.2	给排水工程	30542.97
C.3	消防水工程	10466.48
C.4	采暖工程	51874.56
C.5	电气工程	186099.03
D	实验楼	730040.78
D.1	装饰装修工程	580047.27
D.2	给排水工程	20892.87
D.3	消防水工程	9535.73
D.4	采暖工程	44867.04
D.5	电气工程	74697.87
E	锅炉房	121387.1
E.1	装饰装修工程	113791.95
E.2	给排水工程	1019.56
E.3	电气工程	6575.59

注：投标人应确保本表中数值与投标报价中数值一致。评标过程中专家在计算投标人安全文明施工费的低限费用时，如两者存在偏差，取其中高值作为基数计算

费率报价表

工程名称：首都师范大学附属育新学校良乡分校2025年扩增学位-装修改造（一期）
项目装修工程采购项目

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
A	_装饰工程		
A.1	企业管理费	人工费+材料费+机械费	5.5
A.2	利润	'人工费+材料费+机械费'+企业管理费	5
A.3	规费	人工费	23.53
B	__安装工程		
B.1	企业管理费	人工费+材料费+机械费	5.5
B.2	利润	'人工费+材料费+机械费'+企业管理费	5
B.3	规费	人工费	23.53
C	总价措施项目		
C.1	企业管理费	人工费+材料费+机械费	5.5
C.2	利润	'人工费+材料费+机械费'+企业管理费	5

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	3391775.19		215090.49
1.1	楼地面工程	551938.88		38321.83
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	7676.88		
1.2	墙柱面工程	738520.61		67607.52
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	3620.92		
1.3	天棚工程	294653.49		21008.5
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1872.15		
1.4	门窗工程	692057.39		18543.44
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	文化墙、室内窗套、窗台板	292616.39		13435.94
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	卫生间改造	348589.3		22074.78
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1358.65		
1.7	屋面防水改造	402739.07		29092.75
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	8675.72		
1.8	楼梯间改造	70660.06		5005.73
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	285.28		
2	单价措施项目			
合 计		3391775.19		215090.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		楼地面工程					551938.88		38321.83
1	911202001001	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	2451.78	8.16	20006.52		2672.44
2	911204003001	竹、木(复合)地板拆除	1. 面层材料品种：木地板讲台拆除含龙骨 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	80.92	9.46	765.5		131.9
3	911201011001	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级:50厚预拌C20混凝土垫层	m2	2532.7	9.96	25225.69		734.48
4	911202003001	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖(800*800通体大理石瓷砖) 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道(内参建筑胶) 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	2532.7	182.53	462293.73		33178.37
5	911206008001	木地板讲台新做	1. 基层材料种类、规格:40*40镀锌方管@400mm, 15厚阻燃板基层 2. 防护层材料种类:防火、防护刷油处理, 防火涂料两遍 3. 面层材料品种、规格:15厚实木地板 4. 含金属压条	m2	80.92	444.52	35970.56		1604.64
6	911801001001	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m3	215.28	35.66	7676.88		
		分部小计					551938.88		38321.83
		墙柱面工程					738520.61		67607.52
本页小计							551938.88		38321.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	911302001001	块料(石材)墙、柱面拆除	1.墙体类型:墙裙 墙砖拆除 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格:面砖拆除 4.符合设计及规范要求	m2	1331.6	21.1	28096.76		3728.48
8	911604001001	清理涂料层	1.墙面涂料层铲除 2.符合设计及规范要求	m2	2746.82	4.95	13596.76		2334.8
9	911604002001	喷刷涂料新做	文化墙及墙裙基层 1.粉刷石膏填充找平,理论值20mm包含网格布每次粉刷5~7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 2.用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 3.界面剂一道; 4.原结构顶板基层质量校核,清理(放线套方正); 5.符合设计及规范要求	m2	1331.6	53.34	71027.54		7243.9
10	911604002002	喷刷涂料新做	1.无机涂料面漆2遍; 2.局部腻子修补并打磨; 3.无机涂料底漆1遍; 4.打磨,除尘; 5.刮腻子理论值3mm; 6.粉刷石膏填充找平,理论值20mm包含网格布每次粉刷5~7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 7.用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 8.界面剂一道; 9.原结构顶板基层质量校核,清理(放线套方正); 10.符合设计及规范要求	m2	2746.82	79.14	217383.33		24172.02
本页小计							330104.39		37479.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	911205001001	踢脚线拆除	1. 拆除踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:块料 3. 符合设计及规范要求	m	1309.52	1.35	1767.85		301.19
12	911205004001	块料、石材踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:5mm厚1:1水泥砂浆 3. 符合设计及规范要求	m	22.08	26.78	591.3		52.55
13	911303003001	墙、柱饰面新做	1. 1.2米高墙裙木饰面板面层,定制木墙裙 2. 成品定制木质墙裙收口(10mm包边风木线条) 3. 9mm阻燃板基层板 4. 符合设计及规范要求	m2	1331.6	240.79	320635.96		27710.6
14	911205006001	木质踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料:木墙裙 3. 面层材料:木质踢脚线 4. 其他详见图纸,满足图纸及施工规范要求	m	1331.6	61.43	81800.19		2063.98
15	911801001002	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m3	101.54	35.66	3620.92		
		分部小计					738520.61		67607.52
		天棚工程					294653.49		21008.5
16	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 矿棉板吊顶及龙骨拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	2532.7	7.89	19983		3444.47
本页小计							428399.22		33572.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	911402003001	平面吊顶天棚 新做	1. $\phi 8$ 钢筋吊杆， 双向中距1200 2. U型轻钢主龙骨 中距1200，找平后 与钢筋吊杆固定； 3. T型轻钢次龙骨 TB24X26，中距375 4. 12厚矿棉吸声板 面层 5. 符合设计及规范 要求	m2	2532.7	104.61	264945.75		16513.2
18	911604001002	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清 除 2. 符合设计及规范 要求	m2	184.68	5.4	997.27		171.75
19	911604002003	喷刷涂料新做	1. 施工部位：顶棚 2. 基层类型：抹灰 面 3. 腻子种类：耐水 腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷 遍数：白色无机涂 料两遍 5. 符合设计及规范 要求	m2	184.68	37.12	6855.32		879.08
20	911801001003	渣土场外运输	1. 渣土人工装车， 装袋，外运及消纳 ，运距30km	m3	52.5	35.66	1872.15		
		分部小计					294653.49		21008.5
		门窗工程					692057.39		18543.44
21	911507001001	整樘金属窗拆除	1. 原有金属窗拆除	m2	446.7	22.53	10064.15		1733.2
22	910401004001	砖墙砌筑	1. 原有窗户封堵 2. 灰砂砖240*110* 53mm	m3	10.58	1239.3	13111.79		1374.13
23	911301003001	墙、柱面一般 抹灰新做	1. 20厚DP砂浆抹灰 找平	m2	88.2	30.73	2710.39		255.78
本页小计							300556.82		20927.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 5 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	911507009001	金属窗安装	1. 窗类型:断桥铝合金窗 2. 窗框、扇材质:70系列白色内开内倒窗,壁厚国标1.8MM 3. 尺寸: 4. 玻璃品种、厚度:5+25A+5mm 双层钢化中空玻璃 5. 五金材料品种、规格:内开内倒铰链隐形合页白色 6. 密封胶:白色中性硅酮耐候胶 7. 纱窗:金刚网纱窗 8. 后塞口:填充剂 9. 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《铝合金门窗》GB8478-2020、《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015的有关规定。	m2	358.5	889.43	318860.66		4520.69
25	911502001001	金属门拆除	1. 原有金属门拆除	m2	26.91	20.96	564.03		97.15
26	930802023001	门、窗扇玻璃安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品玻璃门安装 2. 规格:10mm厚 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	26.91	1147.71	30884.88		1186.19
27	911501001001	木门拆除	1. 门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	190.62	19.61	3738.06		644.3
本页小计							354047.63		6448.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	911501010001	木质门安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品实木门 2. 洞口尺寸:具体尺寸见图纸 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	190.62	960.68	183124.82		2215
29	911502001002	金属门拆除	1. 防盗门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	4.86	20.96	101.87		17.54
30	911502012001	钢质防火门安装	1、甲级钢制防盗门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	4.86	1180.5	5737.23		51.52
31	911305001001	幕墙拆除	1. 幕墙拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	67.82	22.53	1527.98		263.14
32	911305005001	全玻璃幕墙制安	1. 玻璃龙骨(肋)材质、规格:型钢龙骨 2. 玻璃品种、规格:12mm厚钢化玻璃	m2	67.82	975.37	66149.59		5167.21
33	911509001001	窗帘拆除	1. 窗帘拆除尺寸同窗框 2. 材料:布 3. 符合设计及规范要求	m	246.27	5.86	1443.14		248.73
34	911509005001	窗帘安装	1. 遮光布窗帘安装 2. 窗帘单杆(轨)安装 3. 尺寸同窗户,褶皱系数1.5倍 4. 符合设计及规范要求	m2	689.56	64.96	44793.82		648.19
35	911509004001	窗帘轨(杆)制安	1. 窗帘单杆(轨)安装 2. 符合设计及规范要求	m	246.27	37.54	9244.98		120.67
本页小计							312123.43		8732

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 7 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					692057.39		18543.44
		文化墙、室内窗套、窗台板					292616.39		13435.94
36	911303003002	墙、柱饰面新做	1. 基层材料种类、规格:12厚背漆玻璃 2. 面层材料品种、规格:包含亚克力定制造型图案、造型字体 3. 压条材料种类、规格:包含PVC造型板、槽木板 4. 包含造型铝板等 5. 符合设计及规范要求	m2	437.51	502.21	219721.9		11322.76
37	911510001001	窗台板拆除	1. 原有窗台板新做	m2	48.83	32.44	1584.05		272.96
38	911510002001	窗台板安装	1. 窗台板材质、规格:20厚大理石窗台板	m2	48.83	346.18	16903.97		296.89
39	911508001001	门窗套拆除	1. 原有门窗套拆除	m2	205.23	8.57	1758.82		303.74
40	911508003001	门窗套制安	1. 面层材料材质、品种、规格:成品木质窗套 2. 基层材料种类、做法:15厚大芯板基层	m2	205.23	256.53	52647.65		1239.59
		分部小计					292616.39		13435.94
		卫生间改造					348589.3		22074.78
41	911202001002	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种:地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	211.43	8.16	1725.27		230.46
42	910501001001	现浇混凝土构件拆除	1. 混凝土地台拆除 2. 符合设计及规范要求	m3	7.55	253.37	1912.94		238.88
43	910501018001	现浇混凝土小型构件	1. 混凝土地台新做 2. 预拌C20混凝土 3. 符合设计及规范要求	m3	7.55	837.96	6326.6		560.29
本页小计							302581.2		14465.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰装修工程

第 8 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
44	911201011002	楼地面垫层层 新做	1. 垫层厚度、材料 种类及强度等级:5 0厚预拌C20混凝土 垫层	m2	211.43	9.98	2110.07		61.31
45	911202003002	块料楼地面新 做	1. 10厚铺防滑地 砖(300*300mm) 2. 10mm厚建筑胶 水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一 道(内参建筑胶) 4. 25厚DS20干混 地面砂浆找平层 5. 符合设计及规 范要求	m2	211.43	170.15	35974.81		2921.96
46	910903011001	楼(地)面涂膜 防水层新做	1. 施工部位:地面 2. 涂膜品种、厚 度、遍数:单组份 聚氨酯防水涂料 2mm厚	m2	211.43	87.78	18559.33		849.95
47	911302001002	块料(石材)墙 、柱面拆除	1. 墙体类型:墙 砖拆除 2. 安装方式:粘 贴 3. 面层材料品 种、规格:面砖 拆除 4. 符合设计及 规范要求	m2	526.14	21.1	11101.55		1473.19
48	910903005001	墙面涂膜防水 层新做	1. 施工部位:墙 面 2. 涂膜品种、 厚度、遍数、:单 组份聚氨酯防水 涂料 2mm厚	m2	286.99	90.42	25949.64		1245.54
49	911302005001	块料墙、柱面 新做	1. 粘贴白色瓷 砖(300*600mm) 2. 5mm厚DTA 砂浆粘结 3. 9mm聚合物 水泥砂浆找平层 4. 9mm聚合 物水泥砂浆找平 层 5. 钢丝网, 18# 镀锌低碳钢丝网 6. 11mm聚合 物水泥砂浆打底 层 7. 符合设计及 规范要求	m2	526.14	215.49	113377.91		9096.96
50	911402001002	天棚吊项拆除	1. 铝扣板吊项 及龙骨拆除 2. 符合设计及 规范要求	m2	211.43	8.11	1714.7		296
本页小计							208788.01		15944.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
51	911402003002	平面吊顶天棚 新做	1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆双向中距1200mm 2. U型主龙骨双向中距1200mm，找平后与钢筋吊杆固定 3. T型轻钢次龙骨中距600mm，找平后与钢筋吊杆固定 4. T型轻钢次龙骨横撑，中距600mm 6. 铝扣板饰面（300*600mm） 7. 符合设计及规范要求	m ²	211.43	194.37	41095.65		1653.38
52	911306001001	隔断、隔墙拆除	1. 原有隔断拆除	m ²	182.36	32.67	5957.7		1026.69
53	911306005001	隔断新做	1. 隔断类型：木饰面抗倍特板隔断 2. 符合设计及规范要求	m ²	182.36	275.06	50159.94		915.45
54	911704002001	洗漱台拆除	1. 原洗漱台拆除 2. 符合设计及规范要求	m	18	94.62	1703.16		293.58
55	911704003001	洗漱台安装	1. 台面品种、规格、颜色：大理石台面 2. 支架及配件品种、规格：40*40镀锌角钢支架 3. 柜类规格：600*350*100	m	18	1322.46	23804.28		1117.08
56	911704005001	镜子安装	1. 原镜子拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	22.03	4.52	99.58		17.18
57	911704005002	镜子安装	1. 镜面玻璃品种、规格：8mm厚银镜 2. 框材质、断面尺寸：不锈钢包边 3. 基层材料种类：15厚阻燃板基层	m ²	22.03	256.81	5657.52		76.88
58	911801001004	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m ³	38.1	35.66	1358.65		
		分部小计					348589.3		22074.78
		屋面防水改造					402739.07		29092.75
本页小计							129836.48		5100.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
59	910901008001	混凝土屋面装饰面层拆除	1. 50厚混凝土保护层拆除 2. 3+3mm厚防水层拆除 3. 20厚DS砂浆找平层拆除 4. 50厚轻质垫层拆除 5. 60厚保温层拆除	m2	1351.62	46.2	62444.84		9880.34
60	910901021001	型材屋面新做	1. 面层:50厚C20细石混凝土随打随抹平,按6m*6m分缝,缝宽10,封内下部填B1级硬泡聚氨酯条,缝填密封胶 2. 隔离层:0.1厚聚氯乙烯薄膜隔离层 3. 防水层:3+3mm厚聚酯胎改性沥青防水卷材 4. 找平:20厚DS砂浆找平 5. 找坡:最薄处50厚A3型轻质垫层找坡 6. 保温层:100厚B1级挤塑聚苯板保温、燃烧性能B1级密度31-34kg/m3	m2	1239.51	267.54	331618.51		19212.41
61	911801001005	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m3	243.29	35.66	8675.72		
		分部小计					402739.07		29092.75
		楼梯间改造					70660.06		5005.73
62	911206001001	楼梯面层拆除	1. 楼梯踏步砖及结合层拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	160.06	21.78	3486.11		526.6
本页小计							406225.18		29619.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 11 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
63	911206005001	块料、石材楼梯面层新做	1. 10厚防滑地砖（ 通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水 砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道 （内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地 面砂浆找平层 5. 符合设计及规范 要求	m ²	123.12	322.67	39727.13		3556.94
64	911703001001	扶手、栏杆、 栏板拆除	1. 金属栏杆、金属 扶手拆除 2. 符合设计及规范 要求	m	40.2	42.58	1711.72		295.07
65	911703002001	扶手、栏杆、 栏板新做	1. 扶手类型、材料 种类、规格：Φ75 不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、 规格、高度：Φ50 不锈钢成品栏杆	m	40.2	633.08	25449.82		627.12
66	911801001006	渣土场外运输	1. 渣土人工装车， 装袋，外运及消纳， 运距30km	m ³	8	35.66	285.28		
		分部小计					70660.06		5005.73
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							67173.95		4479.13
合 计							3391775.19		215090.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	245.3002	220	53966.04
2	综合用工一类	工日	2661.8134	220	585598.95
3	综合用工二类	工日	489.1418	190	92936.94
4	综合用工二类	工日	270.6139	190	51416.64
5	综合用工三类	工日	788.9915	165	130183.6
三、	材料类别				
1	镀锌槽钢	kg	664.636	3.52	2339.52
2	角钢	kg	442.5095	3.04	1345.23
3	PE膜 δ 0.3mm	m2	402.87	4.23	1704.14
4	聚酯布	m2	402.87	2.11	850.06
5	木螺钉 M5×30	个	238.1535	0.04	9.53
6	机螺钉 M4×30	个	1296.3728	0.04	51.85
7	木螺钉	个	4700.548	0.04	188.02
8	自攻螺钉	个	43942.8	0.04	1757.71
9	不锈钢镜钉	个	88.12	0.34	29.96
10	膨胀螺栓 M8	套	319.9492	1.81	579.11
11	膨胀螺栓 M10	套	7295.6202	0.59	4304.42
12	膨胀螺栓 M8×100	套	4024.6557	0.81	3259.97
13	塑料膨胀螺栓 M8×75	套	1275.686	0.83	1058.82
14	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	332.4645	0.96	319.17
15	合页	副	318.3354	8.46	2693.12
16	砂纸	张	219.7456	1.33	292.26
17	硬质合金锯片	片	3.1568	37.5	118.38
18	电焊条 (综合)	kg	134.5064	5.25	706.16
19	吊杆	根	68.9262	5.65	389.43
20	圆钉	kg	22.0103	4.36	95.96
21	镀锌低碳钢丝网 18#	m2	552.447	6.39	3530.14
22	钢板网	m2	22.5515	12.34	278.29
23	预埋铁件	kg	102.2236	5.49	561.21
24	铁件	kg	229.5307	5.39	1237.17
25	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	5833.812	0.53	3091.92
26	松木规格料	m3	0.8209	3988.95	3274.53
27	板方材	m3	0.5326	2135.03	1137.12
28	胶合板 δ 3mm	m2	227.8053	6.75	1537.69
29	阻燃板 δ 9mm	m2	1398.18	10	13981.8
30	细木工板 δ 15mm	m2	84.966	38.93	3307.73
31	大芯板	m2	218.4777	25	5461.94
32	12mm厚钢化玻璃	m2	69.1764	300	20752.92
33	铝合金靠墙板 FK1-B	m2	10.5715	109.31	1155.57
34	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	4282.341	2.26	9678.09
35	T型轻钢龙骨 KB33×30	m	389.6655	3.77	1469.04
36	T型轻钢边龙骨 CL15×35	m	311.6478	2.45	763.54
37	U型轻钢龙骨 CB38×12	m	261.5389	3.31	865.69

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	矿棉板吊顶专用龙骨 38×15	m	3132.9499	2.62	8208.33
39	矿棉板吊顶专用龙骨 50×15	m	10067.4825	3.32	33424.04
40	钢固定件	套	618.1639	2.88	1780.31
41	T型轻钢龙骨挂件 CB33-2	个	415.2485	0.44	182.71
42	T型轻钢龙骨连接件 KB33-L	个	118.6122	0.46	54.56
43	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	290.7163	0.62	180.24
44	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	41.4403	1.2	49.73
45	门窗固定件	个	106.2407	0.87	92.43
46	型钢(幕墙用)	t	2.1571	3558	7674.96
47	不锈钢扶手 φ75	m	48.642	132.43	6441.66
48	不锈钢弯头 φ75	个	30.552	121.65	3716.65
49	耐水腻子(粉)	kg	8583.7546	1.3	11158.88
50	防火涂料	kg	42.8876	15.59	668.62
51	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	606.8641	9.61	5831.96
52	改性沥青嵌缝油膏	kg	138.8251	2.38	330.4
53	防腐油	kg	59.5167	1.56	92.85
54	汽油 综合	kg	630.6708	7.68	4843.55
55	环氧树脂	kg	3.0713	16.47	50.58
56	氟化钠防腐剂	kg	149.5334	1.17	174.95
57	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	170.6259	20	3412.52
58	密封胶 750ml	支	172.7643	20	3455.29
59	胶粘剂	kg	1370.3491	6.64	9099.12
60	聚氨酯底胶 1:3	kg	107.9821	30.14	3254.58
61	硅酮耐候密封胶	kg	6.1038	20	122.08
62	硅酮结构胶	kg	17.5993	39.65	697.81
63	界面剂	kg	1272.467	5.57	7087.64
64	乳胶	kg	184.707	7.79	1438.87
65	乳液型建筑胶粘剂	kg	82.4046	13.27	1093.51
66	方钢管 40×40	kg	528.3752	3.03	1600.98
67	弃土或渣土消纳	m3	658.71	10.97	7226.05
68	其他材料费占材料费	元	6034.5672	1	6034.57
69	抹灰石膏 DGP	m3	59.5102	592.92	35284.79
70	素水泥浆	m3	4.1076	584.07	2399.13
71	筑粒轻质垫层	m3	63.2196	269.91	17063.6
72	材料费调整	元	-27.4682	1	-27.47
73	预拌豆石混凝土 C20	m3	62.3474	402.9	25119.77
74	预拌混凝土 C20	m3	64.8517	353.5	22925.08
75	普通干混砂浆砌筑砂浆 DM7.5	m3	2.6767	530.97	1421.25
76	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	2.0236	561.95	1137.16
77	干混地面砂浆	m3	119.3366	497.35	59352.06
78	聚合物水泥砂浆	m3	2.8938	2106.19	6094.89
79	胶粘剂DTA砂浆	m3	19.1248	522.12	9985.44
80	嵌缝剂DTG砂浆	m3	3.4359	3348.92	11506.55
四、	机械类别				

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4285	135.97	58.26
2	自卸汽车 12t	台班	10.3419	1350	13961.57
3	交流电焊机 32kV·A	台班	11.6795	164.83	1925.13
4	风镐	台班	162.8752	29.34	4778.76
5	空压机 3m ³ /min	台班	81.5307	163.76	13351.47
6	其他机具费占人工费	元	17525.3697	1	17525.37
7	文化墙机械费	元	437.51	20	8750.2
8	机械费调整	元	68.4787	1	68.48
五、	主材类别				
1	明装式窗帘杆 单杆	m	246.27	30	7388.1
2	窗台板	m ²	48.83	265.487	12963.73
3	8mm厚银镜	m ²	22.03	200	4406
4	墙地砖 300*600mm	m ²	495.6239	70	34693.67
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m ²	215.6586	60	12939.52
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m ²	178.524	80	14281.92
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m ²	2583.354	75	193751.55
8	讲台地板	m ²	84.966	206.19	17519.14
9	洗漱台台面	m ²	19.845	600	11907
10	定制木墙裙	m ²	1424.812	90	128233.08
11	铝扣板 300*600mm	m ²	215.6586	104.72	22583.77
12	厕所抗倍特板隔断	m ²	186.0072	207.93	38676.48
13	成品木窗套	m ²	205.23	141.94	29130.35
14	套装木门	m ²	184.8633	798.5	147613.35
15	甲级钢制防盗门	m ²	4.7536	1000	4753.6
16	断桥铝合金窗 70系列, 含金刚网纱窗	m ²	339.1052	760	257719.95
17	成品玻璃门	m ²	26.91	900	24219
18	遮光布窗帘	m ²	703.3512	50	35167.56
19	木质踢脚线 100mm	m	1371.548	44.94	61637.37
20	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	22.7424	10.66	242.43
21	不锈钢栏杆直型(成品) Φ50	m ²	40.2	220	8844
22	无机涂料	kg	1439.8013	15.76	22691.27
23	聚氨酯防水涂料	kg	1399.2585	18.36	25690.39
24	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	3077.7033	20.69	63677.68
25	B1级挤塑聚苯板	m ³	128.909	480	61876.32
26	矿棉吸声板	m ²	2659.335	40	106373.4
27	文化墙材料费	m ²	437.51	300	131253
	合计				2870674.93

工程名称：装饰装修工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	明装式窗帘杆 单杆	m	30	246.27	国产定制	单杆	
2	窗台板	m ²	265.487	48.83	国产定制		
3	8mm厚银镜	m ²	200	22.03	国产定制		
4	墙面砖 300*600mm	m ²	70	495.6239	高科达陶瓷	300*600mm	
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m ²	60	215.6586	高科达陶瓷	300*300mm防滑地砖	
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m ²	80	178.524	高科达陶瓷	通体大理石瓷砖	
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m ²	75	2583.354	高科达陶瓷	800*800通体大理石瓷砖	
8	讲台地板	m ²	206.19	84.966	国产定制		
9	洗漱台台面	m ²	600	19.845	佛山贝斯乐		
10	定制木墙裙	m ²	90	1424.812	国产定制		
11	铝扣板 300*600mm	m ²	104.72	215.6586	欧尚	300*600mm	
12	厕所抗倍特板隔断	m ²	207.93	186.0072	国产定制		
13	成品木窗套	m ²	141.94	205.23	永铭木门		
14	套装木门	m ²	798.5	184.8633	永铭木门		
15	甲级钢制防盗门	m ²	1000	4.7536	金长城		
16	断桥铝合金窗 70系列, 含金刚网纱窗	m ²	760	339.1052	金恒康	70系列, 含金刚网纱窗	
17	成品玻璃门	m ²	900	26.91	国产定制		
18	遮光布窗帘	m ²	50	703.3512	国产定制		
19	木质踢脚线 100mm	m	44.94	1371.548	国产定制	100mm	
20	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	10.66	22.7424	国产定制	100mm瓷砖	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

工程名称：装饰装修工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	不锈钢栏杆直型(成品) Φ50	m2	220	40.2	国产定制	Φ50	
22	无机涂料	kg	15.76	1439.8013	三棵树		
23	聚氨酯防水涂料	kg	18.36	1399.2585	国产定制		
24	SBS改性沥青防水卷材 3mm, 热熔	m2	20.69	3077.7033	国产定制	3mm, 热熔	
25	B1级挤塑聚苯板	m3	480	128.909	国产定制		
26	矿棉吸声板	m2	40	2659.335	阿林顿		
27	文化墙材料费	m2	300	437.51	国产定制		

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	1.1	洁具及设备					102595.47		1322.91
1	920604006001	洗脸盆安装	1. 名称:台上洗脸盆安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:台下安装 4. 附件配置:感应混合龙头、不锈钢软管、下水配件、不锈钢角阀	套	18	1661.15	29900.7		329.22
2	920604015001	大便器安装	1. 名称:蹲式大便器安装 2. 材质:陶瓷 3. 附件配置:感应式	套	45	1057.13	47570.85		774.45
3	920604017001	小便器安装	1. 名称:挂式小便斗安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:墙排式 4. 附件配置:电池式红外线感应器	套	12	1366.96	16403.52		117
4	920604008001	洗涤盆安装	1. 名称:盥洗盆 2. 材质:不锈钢 3. 附件配置:双龙头	套	6	1151.69	6910.14		44.28
5	920604022001	地漏安装	1. 名称:地漏 2. 材质:PVC 3. 型号、规格:DN50	个	6	93.93	563.58		27.36
6	920604020001	扫除口安装	1. 名称:地面扫除口 2. 材质:PVC 3. 型号、规格: DN75	个	12	103.89	1246.68		30.6
		分部小计					102595.47		1322.91
	1.2	管道及附件					81765.22		6242.88
7	920601013001	塑料管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De20mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	114	32.9	3750.6		408.12
本页小计							106346.07		1731.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	920601013002	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De32mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	135	46.85	6324.75		585.9
9	920601011001	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN80 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	5.86	106.86	626.2		57.66
10	920601011002	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	36.42	94.86	3454.8		341.98
11	920601011003	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	92.75	82.26	7629.62		817.13
本页小计							18035.37		1802.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	920601011004	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	4.98	67.02	333.76		39.19
13	920601011005	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	29.19	58.97	1721.33		212.8
14	920601011006	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	18.48	47.11	870.59		107.37
15	920601011007	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN15 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	27.36	42.05	1150.49		155.4
本页小计							4076.17		514.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920601013003	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN50mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	25.5	61.07	1557.29		101.49
17	920601013004	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN75mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	42.96	107.73	4628.08		228.55
18	920601013005	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	78.28	172.43	13497.82		461.85
19	920601013006	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:双壁螺纹消音UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	47.6	184.46	8780.3		280.84
20	920901009001	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料:橡塑管壳 3. 保温厚度:25mm/13mm 4. 管道规格、尺寸:DN50mm内	m ³	1	6261.64	6261.64		489.09
本页小计							34725.13		1561.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	920901009002	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料: 橡塑管壳 3. 保温厚度: 13mm 4. 管道规格、尺寸: DN150mm内	m3	1	6261.64	6261.64		489.09
22	920901011001	设备、管道保护层安装	1. 材料: 白色塑料布 2. 层数: 1层 3. 对象: 保温管道	m2	200	16.72	3344		278
23	920603005001	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN32mm	个	3	98.46	295.38		11.94
24	920603005002	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN50mm	个	13	170.91	2221.83		105.17
25	920603020001	计量表安装	1. 名称: 机械式水表 2. 型号、规格: DN80	组	1	1461.49	1461.49		36.26
26	920601016001	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN80mm	个	1	79.96	79.96		6.71
27	920601016002	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50mm	个	11	51.19	563.09		48.73
28	920601016003	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN25mm	个	6	32.69	196.14		20.1
29	920601016004	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN20mm	个	6	28.57	171.42		18.48
本页小计							14594.95		1014.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	920901005001	打洞(孔)	1. 名称:穿楼板洞(给水) 2. 规格:DN100mm内 3. 厚度100mm	个	8	44.65	357.2		51.12
31	920901005002	打洞(孔)	1. 名称:穿楼板洞(排水) 2. 规格:DN200mm内 3. 厚度100mm	个	12	108.95	1307.4		193.08
32	920901004001	剔(凿)槽	1. 名称:给排水管暗埋砖墙剔槽及恢复 2. 规格:管径DN25mm以内 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆恢复	m	249	10.8	2689.2		410.85
33	920901002001	支吊架制作、安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:制作安装	kg	72.4	30.79	2229.2		285.98
		分部小计					81765.22		6242.88
	1.3	拆除工程					7413.52		1239.58
34	920604005001	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	18	33.2	597.6		101.34
35	920604014001	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	45	64.09	2884.05		489.15
36	920604016001	小便器拆除	1. 名称:挂式小便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	12	15.57	186.84		31.68
37	920604009001	拖布池拆除	1. 名称:盥洗盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	6	36.16	216.96		36.78
38	920603002001	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称:螺纹阀门拆除 2. 规格: DN50以内 3. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	个	8	16.94	135.52		22.96
本页小计							10603.97		1622.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
39	920601012001	塑料管拆除	1. 拆除部位: 给水管道拆除 2. 材质: PPR 3. 型号、规格: DN25以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	249	2.29	570.21		97.11
40	920601001001	钢管拆除	1. 拆除部位: 给水管道拆除 2. 材质: 镀锌钢管 3. 型号、规格: DN50以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	213	8.5	1810.5		289.68
41	920601012002	塑料管拆除	1. 拆除部位: 排水管道拆除 2. 材质: PVC 3. 型号、规格: DN100以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	192	5.27	1011.84		170.88
		分部小计					7413.52		1239.58
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3392.55		557.67
合 计							191774.21		8805.37

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	0.99	190	188.1
2	综合用工二类	工日	168.2209	190	31961.97
3	综合用工三类	工日	31.927	165	5267.96
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	76.32	3.558	271.55
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	3.792	3.14	11.91
3	普通钢板 $\delta 8\text{mm}\sim 15\text{mm}$	kg	14.9776	3.426	51.31
4	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	1.494	3.426	5.12
5	橡胶板	kg	0.148	9.73	1.44
6	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	1.5974	7.47	11.93
7	胶皮碗	个	49.5	2.12	104.94
8	塑料布	m ²	280	5.36	1500.8
9	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	8.24	0.93	7.66
10	膨胀螺栓 M6	套	74.16	0.66	48.95
11	膨胀螺栓 (综合)	套	51.408	2.87	147.54
12	存水弯 塑料 100	个	45.225	31.86	1440.87
13	存水弯 铜镀铬 32	个	12.06	45.12	544.15
14	角型阀 带铜活 15	套	36.36	21.15	769.01
15	压盖 15	个	36	0.78	28.08
16	压盖 32	个	30	1.04	31.2
17	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.104	3.14	0.33
18	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	3.678	20.57	75.66
19	砂纸	张	0.024	1.33	0.03
20	铁砂布	张	6.4393	0.87	5.6
21	电焊条 (综合)	kg	5.7022	5.25	29.94
22	云石片	片	10.956	10.6	116.13
23	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.9964	4.84	4.82
24	冲击钻头	个	0.6	7.84	4.7
25	水钻钻头	个	1.28	144.97	185.56
26	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	360	0.53	190.8
27	油灰	kg	10.89	1.64	17.86
28	酚醛防锈漆	kg	0.429	13.02	5.59
29	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	650.6917	0.27	175.69
30	密封膏	kg	3.457	27.35	94.55
31	油麻	kg	18.726	5.34	100
32	清油	kg	0.016	17.5	0.28
33	机油	kg	5.3426	16.93	90.45
34	氧气	m ³	15.4784	3.11	48.14
35	乙炔气	m ³	7.514	8.07	60.64
36	丙酮	kg	5.2866	6.8	35.95
37	清洁剂	kg	0.009	8.23	0.07
38	清洗剂	kg	0.097	3	0.29
39	密封胶 750ml	支	31.8	20	636

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	胶粘剂	kg	121.6561	6.64	807.8
41	橡塑专用胶带	m	3750	0.97	3637.5
42	焊接钢管 DN20	m	0.7275	5.31	3.86
43	焊接钢管 DN32	m	1.908	10.03	19.14
44	焊接钢管 DN40	m	1.908	11.58	22.09
45	焊接钢管 DN80	m	3.498	25.65	89.72
46	焊接钢管 DN125	m	0.318	46.98	14.94
47	无缝钢管 D22×2.5	m	0.113	5.57	0.63
48	金属软管 15 (L=500mm)	根	36.18	5.21	188.5
49	胶皮管 25	m	0.226	10.65	2.41
50	高压胶皮水管	m	0.3223	14.81	4.77
51	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	22.2105	3.56	79.07
52	PVC-U排水塑料管件(室内) 75	个	43.2607	7.91	342.19
53	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	146.1467	10.67	1559.39
54	PVC-U止水翼环 50	个	30.3	1.62	49.09
55	PVC-U止水翼环 100	个	45.45	4.59	208.62
56	UPVC大便器连接件 De110	个	45.225	15.65	707.77
57	镀锌活接头 32	个	3.03	3.92	11.88
58	镀锌活接头 50	个	13.13	7.6	99.79
59	塑料管卡 20	个	214.947	0.47	101.03
60	塑料管卡 32	个	186.3675	1.25	232.96
61	塑料管卡 50	个	37.9313	3.13	118.72
62	塑料管卡 100	个	87.7132	6.65	583.29
63	塑料管卡 75	个	42.1008	3.92	165.04
64	UPVC管箍 50	个	12.12	1.07	12.97
65	球胆 50	个	0.714	16.53	11.8
66	球胆 75	个	2.4058	20.19	48.57
67	球胆 100	个	7.0493	23.87	168.27
68	平焊法兰 1.0MPa 以下 80	片	2	21.89	43.78
69	密封垫 DN80	个	2.02	5	10.1
70	压力表(带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	1.1541	35.4	40.86
71	其他材料费占材料费	元	465.2779	1	465.28
72	钢刷	个	0.063	5	0.32
73	干拌砂浆	kg	724.5973	0.235	170.28
四、	机械类别				
1	电动卷扬机 单筒快速 1t	台班	0.24	154.17	37
2	吊装机械 综合	台班	0.1247	468.03	58.36
3	叉车 8t	台班	0.0367	884.43	32.46
4	弯管机 108	台班	0.4149	42.88	17.79
5	套丝机 $\phi 150$	台班	7.1979	16.14	116.17
6	砂轮切割机 $\phi 500$	台班	0.9051	23.5	21.27
7	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.011	25.9	0.28
8	电焊机(综合)	台班	1.3565	67.32	91.32
9	电焊条恒温箱	台班	0.011	20.45	0.22

工程名称：给排水工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	水嘴及给排水配件	套	387.74	18.18	箭牌		
2	地面扫除口 DN75	个	80	12	箭牌	DN75	
3	冲洗阀及配件	套	190	57.57	箭牌		
4	洗脸盆托架含胀栓	套	700	18.18	箭牌		
5	橡塑海绵	m ³	754.66	2.06	国产定制		
6	PP-R管 De20mm	m	4.5	116.28	国产定制	De20mm	
7	PP-R管 De32mm	m	10.4	137.7	国产定制	De32mm	
8	UPVC管 DN50mm	m	26.2	24.531	国产定制	DN50mm	
9	UPVC管 DN75mm	m	59.7	39.6091	国产定制	DN75mm	
10	UPVC管 DN100mm	m	122.3	66.9294	国产定制	DN100mm	
11	双壁螺旋消音UPVC管 DN100mm	m	135	40.698	国产定制	DN100mm	
12	衬塑钢管 DN80	m	40.21	5.9772	国产定制	DN80	
13	衬塑钢管 DN65	m	32.17	37.1484	国产定制	DN65	
14	衬塑钢管 DN50	m	24.16	94.605	国产定制	DN50	
15	衬塑钢管 DN32	m	16.11	5.0796	国产定制	DN32	
16	衬塑钢管 DN25	m	11.82	29.7738	国产定制	DN25	
17	衬塑钢管 DN20	m	9.12	18.8496	国产定制	DN20	
18	衬塑钢管 DN15	m	5.42	27.9072	国产定制	DN15	
19	内螺纹截止阀 DN32mm	个	58.94	3	建支力盾	DN32mm	
20	内螺纹截止阀 DN50mm	个	95.28	13	建支力盾	DN50mm	
21	不锈钢洗池 双龙头	个	1000	6	箭牌	双龙头	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	35030.4		1311.05
1.1	新建部分	33134.28		1043.24
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	拆除部分	1896.12		267.81
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		35030.4		1311.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新建部分					33134.28		1043.24
1	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、型号：DN100 4. 连接形式：法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	746.14	746.14		44.32
2	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 材质：钢制 3. 规格、型号：DN100 4. 连接形式：法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	611.43	611.43		44.32
3	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 6. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	65.55	78.89	5171.24		329.06
4	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	20.36	112.44	2289.28		120.33
本页小计							8818.09		538.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:减压稳压型消火栓 3. 附件材质、规格:配置SN65或SNW65消火栓一个, DN=65mm, L=25m衬胶水带一条, Φ19mm直流水枪一支, 小口径消防卷盘1套, 手提磷酸铵盐干粉灭火器(试验消火栓消火栓除外), 消防报警按钮及指示灯各一个 4. 消火栓箱体尺寸:1800*700*180 5. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	套	9	2412.48	21712.32		247.95
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	103.13	103.13		8.05
7	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	6	78.86	473.16		33.66
8	031002001001	管道支架	1. 安装部位:室内 2. 材质:管道支架制作安装 3. 管架形式:一般管架 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	39.84	30.44	1212.73		133.07
本页小计							23501.34		422.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	031201003001	金属结构刷油	1. 名称：管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆两道，银粉漆两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	39.84	1.66	66.13		7.17
10	031201001001	管道刷油	1. 名称：管道刷漆 2. 油漆品种：樟丹漆、红色调和漆各两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m ²	22.82	32.81	748.72		75.31
		分部小计					33134.28		1043.24
		拆除部分					1896.12		267.81
11	920603003001	法兰阀门拆除	1. 名称：法兰阀门拆除 2. 规格：DN150以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	2	34.95	69.9		10.2
12	920601001002	钢管拆除	1. 拆除部位：消防水管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN100以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	80	11.85	948		127.2
13	920501007001	消火栓拆除	1. 名称：室内消火栓（暗装）公称直径（mm以内）单栓65 2. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	套	9	97.58	878.22		130.41
		分部小计					1896.12		267.81
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2710.97		350.29
合 计							35030.4		1311.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	31.3484	190	5956.2
2	综合用工三类	工日	4.234	165	698.61
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	42.4	3.558	150.86
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	1.106	3.14	3.47
3	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	4.8956	3.426	16.77
4	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	32.96	0.93	30.65
5	膨胀螺栓 M8	套	37.08	1.81	67.11
6	膨胀螺栓 (综合)	套	28.56	2.87	81.97
7	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	2.0382	20.57	41.93
8	砂纸	张	0.092	1.33	0.12
9	铁砂布	张	1.198	0.87	1.04
10	电焊条 (综合)	kg	1.533	5.25	8.05
11	酚醛调合漆	kg	4.5184	13.15	59.42
12	酚醛清漆	kg	0.0836	11.29	0.94
13	酚醛防锈漆	kg	0.247	13.02	3.22
14	醇酸防锈漆	kg	6.6993	15.42	103.3
15	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	43.8468	0.27	11.84
16	密封膏	kg	1.782	27.35	48.74
17	油麻	kg	11.4217	5.34	60.99
18	清油	kg	0.06	17.5	1.05
19	溶剂汽油 200号	kg	2.3902	8.83	21.11
20	铅油	kg	0.4	6.9	2.76
21	机油	kg	0.094	16.93	1.59
22	银粉	kg	0.0216	25.87	0.56
23	氧气	m ³	11.1895	3.11	34.8
24	乙炔气	m ³	5.631	8.07	45.44
25	乙炔气	m ³	0.1824	8.07	1.47
26	清洁剂	kg	0.063	8.23	0.52
27	石墨润滑剂	kg	0.1497	7.76	1.16
28	焊接钢管 DN125	m	1.908	46.98	89.64
29	焊接钢管 DN150	m	0.318	56.11	17.84
30	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	0.02	5.57	0.11
31	胶皮管 25	m	0.038	10.65	0.4
32	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	10.9272	6.61	72.23
33	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	3.394	12.64	42.9
34	丝扣法兰 1.6MPa以下100	片	4	53.67	214.68
35	密封垫 DN100	个	4.04	8	32.32
36	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.2098	35.4	7.43
37	其他材料费 占材料费	元	16.9613	1	16.96
38	其他材料费占材料费	元	15.0223	1	15.02
39	钢刷	个	0.042	5	0.21
40	干拌砂浆	kg	11.76	0.235	2.76

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	37.87	66.861	国产定制	DN65	
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	61.05	20.7672	国产定制	DN100	
3	止回阀 DN100	个	120.85	1	建支力盾	DN100	
4	闸阀 DN100	个	242.46	1	建支力盾	DN100	
5	减压稳压型消火栓 1800*700*180	套	2000	9	双龙	1800*700*180	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	170319.47		8446.62
1.1	采暖管道	50317.93		4279.64
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	支架及其他	10348.48		1054.69
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	管道附件	18621.07		530.01
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	供暖器具	76110		887.52
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	刷油工程	650.81		63.65
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	绝热工程	6026.61		466.87
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	拆除工程	8244.57		1164.24
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		170319.47		8446.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	D.10.1	采暖管道					50317.93		4279.64
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	25.49	93.9	2393.51		199.33
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	28.72	83.78	2406.16		210.8
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	33.68	75.91	2556.65		225.66
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	44.83	73.74	3305.76		293.64
本页小计							10662.08		929.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	8.05	69.65	560.68		48.78
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	8.58	58.12	498.67		41.44
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	13.45	93.9	1262.96		105.18
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	17.83	83.78	1493.8		130.87
本页小计							3816.11		326.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	18.25	75.91	1385.36		122.28
10	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	81.48	73.74	6008.34		533.69
11	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	14.7	69.65	1023.86		89.08
12	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	471.82	58.12	27422.18		2278.89
		分部小计					50317.93		4279.64
	D. 10.2	支架及其他					10348.48		1054.69
13	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支吊架 3. 符合设计及规范要求	kg	244.36	30.27	7396.78		811.28
本页小计							43236.52		3835.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 4 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	031002003003	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN70 3. 符合设计及规范要求	个	7	78.86	552.02		39.27
15	031002003004	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN50 3. 符合设计及规范要求	个	5	50.47	252.35		18.55
16	031002003005	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN40 3. 符合设计及规范要求	个	3	44.85	134.55		10.23
17	031002003006	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN32 3. 符合设计及规范要求	个	16	37.06	592.96		45.44
18	031002003007	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	4	32.15	128.6		11.24
19	031002003008	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN20 3. 符合设计及规范要求	个	46	28.07	1291.22		118.68
		分部小计					10348.48		1054.69
	D.10.3	管道附件					18621.07		530.01
20	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：截止阀（立支管上） 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN20 4. 符合设计及规范要求	个	46	65.81	3027.26		103.5
21	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN20 4. 符合设计及规范要求	个	73	58.08	4239.84		164.25
本页小计							10218.8		511.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:高阻力自力式两通恒温阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 符合设计及规范要求	个	73	76.99	5620.27		164.25
23	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:带锁封装置的E121型自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹 4. 符合设计及规范要求	个	3	119.34	358.02		12.36
24	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
25	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:自力式压差平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
26	031003014001	热计量装置	1. 类型:超声波式热量表 2. 型号、规格:DN70 3. 连接形式:法兰式 4. 附件:温度传感器, 积分仪, Y型过滤器、手动调节阀, 弹簧压力表、温度计, DN15泄水阀, 参见91SB1-1-67页	套	1	1454.92	1454.92		50.01
		分部小计					18621.07		530.01
	D.10.5	供暖器具					76110		887.52
本页小计							11353.97		262.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 6 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
27	031005001001	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 5片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	368.75	1475		17.2
28	031005001002	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 6片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	8	442.5	3540		41.28
29	031005001003	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 15片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	20	1106.25	22125		258
本页小计							27140		316.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 7 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	031005001004	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 16片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	37	1180	43660		509.12
31	031005001005	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 18片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	1327.5	5310		61.92
		分部小计					76110		887.52
	D. 12. 1	刷油工程					650.81		63.65
32	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种: 防锈漆(地沟) 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍 3. 符合设计及规范要求	m ²	15	19.44	291.6		27
33	031201003002	金属结构刷油	1. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 2. 结构类型: 管道支吊架等 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各刷两遍 4. 符合设计及规范要求	kg	244.36	1.47	359.21		36.65
		分部小计					650.81		63.65
	D. 12. 8	绝热工程					6026.61		466.87
本页小计							49620.81		634.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 8 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
34	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道直径：50mm以内 4. 符合设计及规范要求	m3	2.7	1874.11	5060.1		406.38
35	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度：50mm 详图纸 3. 管道直径：125mm以内 4. 符合设计及规范要求	m3	0.67	1442.55	966.51		60.49
		分部小计					6026.61		466.87
		拆除工程					8244.57		1164.24
36	920603002002	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN25以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	195	7.8	1521		222.3
37	920605001001	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	片	1032	1.34	1382.88		206.4
38	920603002003	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN100以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	5	34.95	174.75		25.5
39	920601001003	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN100以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	38	11.85	450.3		60.42
40	920601001004	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN50以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	225	8.28	1863		256.5
本页小计							11418.54		1237.99

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	194.5688	190	36968.07
2	综合用工三类	工日	35.635	165	5879.78
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	258.64	3.558	920.24
2	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	61.92	3.14	194.43
3	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	12.798	3.14	40.19
4	扁钢 60以内	kg	30.96	3.466	107.31
5	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	30.278	3.426	103.73
6	橡胶板	kg	0.64	9.73	6.23
7	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.6575	7.47	4.91
8	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	16.48	0.93	15.33
9	膨胀螺栓 M10	套	625.392	0.59	368.98
10	膨胀螺栓 (综合)	套	174.216	2.87	500
11	六角螺母 M8	个	247.68	0.08	19.81
12	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0024	3.14	0.01
13	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	10.7887	20.57	221.92
14	砂纸	张	0.008	1.33	0.01
15	铁砂布	张	8.6562	0.87	7.53
16	锯条	根	0.14	0.7	0.1
17	电焊条 (综合)	kg	22.8824	5.25	120.13
18	镀锌铁丝 8#~12#	kg	4.3915	4.84	21.25
19	酚醛调合漆	kg	1.4494	13.15	19.06
20	酚醛防锈漆	kg	1.375	13.02	17.9
21	醇酸防锈漆	kg	6.2258	15.42	96
22	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2181.4113	0.27	588.98
23	密封膏	kg	10.958	27.35	299.7
24	油麻	kg	40.6465	5.34	217.05
25	溶剂汽油 200号	kg	1.7437	8.83	15.4
26	铅油	kg	0.2	6.9	1.38
27	机油	kg	16.1146	16.93	272.82
28	氧气	m ³	56.5133	3.11	175.76
29	乙炔气	m ³	21.1952	8.07	171.05
30	乙炔气	m ³	5.8134	8.07	46.91
31	清洁剂	kg	0.063	8.23	0.52
32	清洗剂	kg	0.258	3	0.77
33	胶粘剂	kg	31.678	6.64	210.34
34	铝箔玻璃布胶带 60mm	m	840.276	0.59	495.76
35	焊接钢管 DN20	m	1.145	5.31	6.08
36	焊接钢管 DN32	m	14.628	10.03	146.72
37	焊接钢管 DN40	m	1.272	11.58	14.73
38	焊接钢管 DN50	m	5.088	15.12	76.93
39	焊接钢管 DN70	m	0.954	22.08	21.06
40	焊接钢管 DN80	m	1.59	25.65	40.78

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	焊接钢管 DN125	m	2.226	46.98	104.58
42	无缝钢管 D22×2.5	m	0.618	5.57	3.44
43	胶皮管 25	m	1.235	10.65	13.15
44	高压胶皮水管	m	0.5506	14.81	8.15
45	钢制管件	个	904.5962	9.65	8729.35
46	镀锌弯头 DN20	个	3.03	0.89	2.7
47	镀锌堵头 20	个	1.515	0.39	0.59
48	镀锌活接头 20	个	374.52	1.92	719.08
49	镀锌活接头 70	个	4.04	11.67	47.15
50	镀锌熟铁外丝 20	个	180.6	0.51	92.11
51	镀锌管箍 15	个	2.02	0.42	0.85
52	镀锌管箍 20	个	3.03	0.88	2.67
53	丝扣闸阀 20	个	3.03	17.09	51.78
54	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	2	21.73	43.46
55	密封垫 DN100	个	2.02	8	16.16
56	散热器胶垫 δ3	个	371.52	0.12	44.58
57	散热器补芯	个	180.6	20.65	3729.39
58	散热器丝堵	个	180.6	0.68	122.81
59	压力表 (带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	2.7689	35.4	98.02
60	其他材料费 占材料费	元	384.7688	1	384.77
61	其他材料费占材料费	元	77.2869	1	77.29
62	钢刷	个	0.198	5	0.99
63	干拌砂浆	kg	260.3194	0.235	61.18
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.0295	687.62	20.28
2	汽车式起重机 8t	台班	0.03	750	22.5
3	汽车式起重机 16t	台班	0.0292	1032.77	30.16
4	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.4044	154.17	62.35
5	吊装机械 综合	台班	0.2469	468.03	115.56
6	弯管机 108	台班	2.9103	42.88	124.79
7	套丝机 φ150	台班	37.3343	16.14	602.58
8	砂轮切割机 φ500	台班	2.8167	23.5	66.19
9	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.013	25.9	0.34
10	电焊机 (综合)	台班	6.6569	67.32	448.14
11	电焊条恒温箱	台班	0.013	20.45	0.27
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0992	201.72	20.01
13	试压泵 (综合)	台班	8.6193	62.82	541.46
14	其他机具费 占人工费	元	948.3737	1	948.37
15	其他机具费占人工费	元	449.4152	1	449.42
五、	主材类别				
1	带铝箔玻璃棉管壳	m3	3.4711	517.25	1795.43
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	73.73	50	3686.5
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	2.02	800	1616

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	带铝箔玻璃棉管壳	m ³	517.25	3.4711	国产定制		
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	50	73.73	建支力盾	DN20	
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
4	截止阀 DN20	个	40	46.46	建支力盾	DN20	
5	静态平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
6	球阀 DN20	个	33.1	73.73	建支力盾	DN20	
7	带锁封装置的E121型自动排气阀 DN20	个	60	3.03	建支力盾	DN20	
8	超声波式热量表 DN70	套	894.69	1	建支力盾	DN70	
9	镀锌钢管 DN32	m	13.55	128.8362	国产定制	DN32	
10	镀锌钢管 DN25	m	11.3	23.205	国产定制	DN25	
11	镀锌钢管 DN20	m	7.25	490.008	国产定制	DN20	
12	镀锌钢管 DN70	m	27.15	39.7188	国产定制	DN70	
13	镀锌钢管 DN50	m	20.35	47.481	国产定制	DN50	
14	镀锌钢管 DN40	m	16.12	52.9686	国产定制	DN40	
15	钢制圆两柱型散热器 散热量163W,工作压力1.0MPa	片	55	1042.32	金龙达	散热量163W,工作压力1.0MPa	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		控制设备					208011.36		4778.46
1	920204020020	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AP1 2. 规格:850*1000*300 3. 安装方式:底边距地1.0米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	5420.26	5420.26		51.01
2	920204020002	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AW1-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:14回路 5. 剔盘洞	台	1	4755.31	4755.31		67.55
3	920204020003	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AW2-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:17回路 5. 剔盘洞	台	1	5637.36	5637.36		75.11
4	920204020004	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AW3-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:16回路 5. 剔盘洞	台	1	5055.31	5055.31		67.55
5	920204020005	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-5、AL1-7 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	6	3420.26	20521.56		306.06
本页小计							41389.8		567.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	920204020006	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 1#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 8回路 5. 剔盘洞	台	2	3920.26	7840.52		102.02
7	920204020007	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 1#楼动力配电箱AL1-8、AL1-9 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
8	920204020008	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 1#楼动力配电箱AL1-11 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 9回路 5. 剔盘洞	台	1	4405.31	4405.31		67.55
9	920204020009	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 1#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 6回路 5. 剔盘洞	台	6	3420.26	20521.56		306.06
10	920204020010	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 1#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 9回路 5. 剔盘洞	台	2	4405.31	8810.62		135.1
本页小计							48418.53		712.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	920204020011	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL2-8、AL2-12、AL2-13 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	3	3420.26	10260.78		153.03
12	920204020012	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL2-11 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:8回路 5. 剔盘洞	台	1	3920.26	3920.26		51.01
13	920204020013	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL2-9 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:7回路 5. 剔盘洞	台	1	3920.26	3920.26		51.01
14	920204020014	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、L3-7、AL3-9 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	6	3420.26	20521.56		306.06
15	920204020015	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL3-6、AL3-10 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:9回路 5. 剔盘洞	台	2	4405.31	8810.62		135.1
本页小计							47433.48		696.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920204020016	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL2-5、AL3-8、AL3-12、AL3-13 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	4	3420.26	13681.04		204.04
17	920204020017	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#楼动力配电箱AL3-11 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:8回路 5. 剔盘洞	台	1	4920.26	4920.26		51.01
18	920204020021	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#消防照明电源箱ALE 2. 规格:500*800*250 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	1	3220.26	3220.26		51.01
19	920204020022	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:1#应急照明集中电源电源箱ALE1-1 2. 规格:400*650*200 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	4420.26	4420.26		51.01
20	920204029006	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	320	52.12	16678.4		915.2
21	920204029002	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(空调) 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	44	54.59	2401.96		139.48
22	920204029003	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(地插) 2. 规格:380V 25A 3. 安装方式:暗装	个	29	295.21	8561.09		324.22
本页小计							53883.27		1735.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
23	920204029004	插座安装	1.名称:感应设备用电 2.安装方式:暗装	个	56	131.2	7347.2		160.16
24	920204029005	插座安装	1.名称:防溅型单相二三孔暗插座(含烘手器、热水间插座) 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	18	57.76	1039.68		51.48
25	920210014001	接线盒安装	1.名称:接线盒、灯头盒安装 2.材质:钢制 3.规格:86型	个	467	18.2	8499.4		854.61
		分部小计					208011.36		4778.46
		照明灯具					130806.69		6057.91
26	920211015004	荧光灯安装	1.名称:吊杆式护眼灯 2.规格:1200*300 3.安装形式:吊杆安装 4.利旧	套	207	192.12	39768.84		1722.24
27	920211003003	普通灯具及吸顶灯安装	1.名称:LED板块灯 2.规格:300*600,68W 3.安装形式:嵌入式安装	套	84	225.68	18957.12		698.88
28	920211015003	荧光灯安装	1.名称:LED板块灯 2.规格:600*600,68W 3.安装形式:嵌入式安装	套	194	225.68	43781.92		1614.08
29	920211003004	普通灯具及吸顶灯安装	1.名称:筒灯 10W 2.规格:符合规范要求 3.安装形式:吸顶式安装	套	15	96.25	1443.75		69.75
30	920204027001	照明开关安装	1.名称:单联单控开关 2.规格:单联单控 250V 16A 3.安装方式:暗装	个	32	34.33	1098.56		71.68
31	920204027002	照明开关安装	1.名称:双联单控开关 2.规格:双联单控 250V 16A 3.安装方式:暗装	个	33	46.15	1522.95		76.56
本页小计							123459.42		5319.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
32	920204027003	照明开关安装	1. 名称：三联单控开关 2. 规格：三联单控 250V 16A 3. 安装方式：暗装	个	9	48.95	440.55		21.69
33	920211012001	装饰灯安装	1. 名称：集中电源集中控制型安全出口标志灯 2. 型号：TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度：门框上方0.2m暗装	套	4	137.2	548.8		26.84
34	920211012002	装饰灯安装	1. 名称：集中电源集中控制型单向消防应急标志灯 2. 型号：TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度：底距地0.3m暗装或吊装底边距地2.5m	套	22	137.2	3018.4		147.62
35	920211012004	装饰灯安装	1. 名称：集中电源非集中控制型消防应急照明灯 2. 规格：TY-ZFJC 系列 3W 光通量≥240lm 2. 安装形式：吸顶安装	套	60	137.2	8232		402.6
36	920210014002	接线盒安装	1. 名称：接线盒、灯头盒安装 2. 材质：钢制 3. 规格：86型	个	659	18.2	11993.8		1205.97
		分部小计					130806.69		6057.91
		电缆电线					497037.39		20953.64
37	920206007001	电缆桥架安装	1. 材质：镀锌桥架 2. 型号：300*100 3. 敷设方式：吊顶内敷设 4. 支架制作安装	m	171.55	222.16	38111.55		1526.8
38	920210003001	电气配管	1. 名称：配管 2. 材质：SC150 3. 配置形式：明配	m	280	204.34	57215.2		5258.4
39	920210003002	电气配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG40 3. 配置形式：暗配	m	150.12	37.12	5572.45		564.45
本页小计							125132.75		9154.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
40	920210003003	电气配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: JDG25mm 4. 配置形式: 暗配	m	1662.75	22.31	37095.95		3724.56
41	920210003004	电气配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: JDG20mm 4. 配置形式: 吊顶内敷设 5. 支架制作安装	m	1384.29	16.81	23269.91		2727.05
42	920210003005	电气配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: JDG20mm 4. 配置形式: 暗配	m	414.99	16.81	6975.98		817.53
43	920210005001	金属软管敷设	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	根	194	31.78	6165.32		937.02
44	920210010001	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	20	5.58	111.6		6.2
45	920210010002	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: ZBN-BV-2.5mm ²	m	40	4.2	168		9.2
46	920210010003	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: ZB-BV-2.5mm ²	m	200	4.2	840		46
47	920210010004	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	100	5.58	558		31
48	920210010005	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	100	5.78	578		31
本页小计							75762.76		8329.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 8 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
49	920210010006	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	433.17	20.06	8689.39		138.61
50	920210010007	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4233.81	5.73	24259.73		973.78
51	920210010008	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	5063.76	6.01	30433.2		962.11
52	920210010009	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-6mm ²	m	283.38	10.2	2890.48		56.68
53	920206002001	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*150+1*95 3. 敷设方式:穿管	m	411.4	468.83	192876.66		1225.97
54	920206002002	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式:穿管	m	29.65	301.34	8934.73		57.82
55	920206002003	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*16+1*10 3. 敷设方式:穿管	m	211.74	83.24	17625.24		260.44
56	920206002004	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-3*10 3. 敷设方式:穿管	m	634.53	33.63	21339.24		539.35
57	920206002005	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-3*6 3. 敷设方式:穿管	m	110.82	22.51	2494.56		79.79
本页小计							309543.23		4294.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 9 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
58	920206010001	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4	449.89	1799.56		169.88
59	920206010002	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*10	个	36	131.45	4732.2		424.8
60	920206010003	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*6	个	12	96.3	1155.6		90.72
61	920206010004	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*16+1*10	个	12	131.45	1577.4		141.6
62	920206010005	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6	261.24	1567.44		152.88
		分部小计					497037.39		20953.64
		拆除部分					16146.61		2764.87
63	920204019001	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 配电箱拆除 2. 规格: 半周长1m以内	台	43	31.58	1357.94		232.2
64	920211013001	荧光灯拆除	1. 名称: 嵌入式灯具拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	500	6.36	3180		545
65	920204026001	照明开关拆除	1. 名称: 照明开关拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	74	3.4	251.6		42.92
66	920210001001	配管拆除	1. 名称: 吊顶内DN25mm以内配管拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	1500	5.23	7845		1335
67	920210006001	线槽拆除	1. 名称: 钢制桥架拆除 2. 规格: 300*100	m	171	13.17	2252.07		384.75
本页小计							25718.81		3519.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 10 页 共 10 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	711.2146	190	135130.77
2	综合用工三类	工日	70.905	165	11699.33
三、	材料类别				
1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	19.1381	3.14	60.09
2	扁钢 60以内	kg	112.6	3.466	390.27
3	铜绑线 2mm	kg	15.8	71.07	1122.91
4	封铅	kg	10.6086	61.14	648.61
5	尼龙扎带 1.5m	根	1836	1	1836
6	白布带 20m	盘	70.8	5.34	378.07
7	布头	kg	7.6321	4.04	30.83
8	镀锌机螺钉 M4	套	1044.48	0.14	146.23
9	镀锌机螺钉 M6	套	118.32	0.36	42.6
10	镀锌木螺钉 M4 $\times$ 20	个	31.65	0.04	1.27
11	镀锌木螺钉 M4 $\times$ 50	个	362.92	0.05	18.15
12	镀锌带母螺栓 M8 $\times$ (16~25)	套	43.86	0.21	9.21
13	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (20~35)	套	174.981	0.33	57.74
14	镀锌六角螺栓 M(4~6) $\times$ 30	套	30.6	0.09	2.75
15	镀锌六角螺栓 M6 $\times$ 50	套	1637.36	0.16	261.98
16	镀锌六角螺栓 M8 $\times$ 120	套	1978.8	0.54	1068.55
17	镀锌膨胀螺栓 M6	套	228.48	0.93	212.49
18	镀锌膨胀螺栓 M12	套	349.962	2.82	986.89
19	塑料胀管	个	350.88	0.12	42.11
20	锁紧螺母 M25	个	513.7898	0.38	195.24
21	锁紧螺母 M40	个	46.3871	0.53	24.59
22	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	403.52	0.34	137.2
23	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1544	3.14	0.48
24	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1544	20.57	3.18
25	电焊条(综合)	kg	298.1612	5.25	1565.35
26	焊锡丝 综合	kg	18.8042	49.29	926.86
27	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.666	39.79	66.29
28	焊锡膏	kg	1.5169	39.79	60.36
29	镀锌铁丝 13#~17#	kg	21.9546	4.93	108.24
30	冲击钻头	个	9.7	7.84	76.05
31	滑石粉	kg	10.803	0.46	4.97
32	沥青清漆	kg	8.9882	10.69	96.08
33	防锈漆	kg	29.2736	14.33	419.49
34	清油	kg	5.712	17.5	99.96
35	铅油	kg	12.32	6.9	85.01
36	电力复合酯 一级	kg	1.7	73.28	124.58
37	丙酮	kg	28	6.8	190.4
38	丙烯酸漆稀释剂	kg	6.0714	10.8	65.57
39	自粘性塑料带 20mm $\times$ 20m	卷	74.3772	9.73	723.69
40	塑料胶布带 25mm $\times$ 10m	卷	7.508	1.81	13.59

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	黑胶布带 20mm×20m	卷	43.8425	2.29	100.4
42	自粘性橡胶带	卷	59.0701	2.83	167.17
43	石棉布 δ 1.5mm~3.0mm	kg	43.65	30.73	1341.36
44	焊接钢管 DN40	m	154.6236	11.58	1790.54
45	塑料软管 φ6	m	272.7	0.17	46.36
46	塑料软管	kg	6.99	8.78	61.37
47	软塑料管 φ7	m	3	0.15	0.45
48	焊接钢管接头 25	个	274.0212	0.65	178.11
49	焊接钢管接头 40	个	24.7398	1.16	28.7
50	金属软管卡子 DN20	个	403.52	0.42	169.48
51	镀锌管卡子 150	个	80.724	5.77	465.78
52	钢管接地卡子 150	个	46.256	3.83	177.16
53	接地编织铜线	m	81.5988	8.68	708.28
54	BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV1.5	m	22.94	1.36	31.2
55	绝缘导线 BV-2.5	m	180.4914	2.21	398.89
56	绝缘导线 BV-4	m	20.1564	3.44	69.34
57	绝缘软线 BVR-6	m	11.396	5.11	58.23
58	塑料铜线 BV1.5mm2	m	15.3	1.36	20.81
59	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV2.5	m	418.29	2.21	924.42
60	耐高温型铜线 2.5mm2	m	43.86	3	131.58
61	镀锌钢管接头 150	个	23.072	13.9	320.7
62	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	296.5214	2.15	637.52
63	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	741.3034	2.15	1593.8
64	金属软管接头 φ20	个	203.7	0.2	40.74
65	塑料护口(钢管) 25	个	256.8949	0.3	77.07
66	塑料护口(钢管) 40	个	23.1935	0.73	16.93
67	终端头卡子	个	144.2	3	432.6
68	电缆终端头 WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4.08	1	4.08
69	电缆终端头 WDZC-YJY-3*10	个	36.72	1	36.72
70	电缆终端头 WDZC-YJY-3*6	个	12.24	1	12.24
71	电缆终端头 WDZC-YJY-4*16+1*10	个	12.24	1	12.24
72	电缆终端头 WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6.12	1	6.12
73	热缩帽	只	30.4325	30.52	928.8
74	铜端子 6mm2	个	48.72	2.27	110.59
75	铜端子 16mm2	个	282.17	3.96	1117.39
76	铜接线端子 20A	个	88.58	4.02	356.09
77	接线端子 双路	个	592.98	0.98	581.12
78	铜端子 10	个	348.2465	4.68	1629.79
79	铜端子 70	个	24.36	10.6	258.22
80	铜端子 185	个	16.24	18.96	307.91
81	接线盒	个	1148.52	3.82	4387.35
82	其他材料费占材料费	元	945.1857	1	945.19
83	相色带	卷	7.4	4.58	33.89
84	标志牌	个	146.203	0.46	67.25
85	干拌砂浆	kg	444.12	0.235	104.37

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000M Ω	台班	4.3	13.81	59.38
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	3.7312	5.31	19.81
3	电能校验仪 ST9040	台班	21.5	62.89	1352.14
4	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	21.5	13.14	282.51
5	数字万用表	台班	28.5068	4.07	116.02
6	电缆测试仪 JH5132	台班	21.5	18.94	407.21
7	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	1.0586	147.18	155.8
8	电动煨弯机	台班	4.1028	78.05	320.22
9	管子切断套丝机 159mm	台班	13.9117	15.27	212.43
10	电焊机 (综合)	台班	23.3551	67.32	1572.27
11	其他机具费占人工费	元	4404.9022	1	4404.9
五、	主材类别				
1	焊接钢管 DN25	m	1712.6325	7.07	12108.31
2	镀锌钢管 DN150	m	288.4	76.91	22180.84
3	LED板块灯 300*600	套	84.84	150	12726
4	LED板块灯 600*600	套	195.94	150	29391
5	吊杆式护眼灯 1200*300	套	209.07	120	25088.4
6	筒灯 10W	套	15.15	60	909
7	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	4.04	80	323.2
8	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	22.22	80	1777.6
9	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	60.6	80	4848
10	单联单控开关 250V 16A	个	32.64	18	587.52
11	双联单控开关 250V 16A	个	33.66	28	942.48
12	三联单控开关 250V 16A	个	9.18	30	275.4
13	安全型单相三级暗插座 (空调) 250V 16A	个	44.88	30	1346.4
14	安全型单相三级暗插座 (地插) 380V 25A	个	29.58	200	5916
15	感应设备用电	个	57.12	100	5712
16	防溅型单相二三孔暗插座 (含烘手器、热水间插座) 250V 10A	个	18.36	35	642.6
17	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	326.4	30	9792
18	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	23.36	2.85	66.58
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	46.72	2.07	96.71
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	233.6	2.07	483.55
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	116.8	2.85	332.88
22	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	116.8	3	350.4
23	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	478.6529	14.78	7074.49
24	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4945.0901	3.26	16120.99
25	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	5595.4548	3.848	21531.31
26	绝缘导线 WDZB-BYJ-6mm ²	m	313.1349	7.21	2257.7
27	电缆 WDZB-YJY-4*150+1*95	m	415.514	400	166205.6

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
28	电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35	m	29.9465	255.831	7661.24
29	电缆 WDZB-YJY-4*16+1*10	m	213.8574	67.442	14422.97
30	电缆 WDZB-YJY-3x10	m	640.8753	25.32	16226.96
31	电缆 WDZB-YJY-3x6	m	111.9282	16.07	1798.69
32	电缆桥架 300*100	m	172.4078	134.54	23195.75
33	JDG (KBG) 薄壁钢管 20	m	1853.2584	3.41	6319.61
34	1#楼动力配电箱AW1-1 600*1800*300、14回路	台	1	4200	4200
35	1#楼动力配电箱AW2-1 600*1800*300、17回路	台	1	5000	5000
36	1#楼动力配电箱AW3-1 600*1800*300、16回路	台	1	4500	4500
37	1#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-5、AL1-7 420*250*120、6回路	台	6	3000	18000
38	1#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 420*250*120、8回路	台	2	3500	7000
39	1#楼动力配电箱AL1-8、AL1-9 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
40	1#楼动力配电箱AL1-11 420*250*120、9回路	台	1	3850	3850
41	1#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7 420*250*120、6回路	台	6	3000	18000
42	1#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 420*250*120、9回路	台	2	3850	7700
43	1#楼动力配电箱AL2-8、AL2-12、AL2-13 420*250*120、6回路	台	3	3000	9000
44	1#楼动力配电箱AL2-11 420*250*120、8回路	台	1	3500	3500
45	1#楼动力配电箱AL2-9 420*250*120、7回路	台	1	3500	3500
46	1#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、L3-7、AL3-9 420*250*120、6回路	台	6	3000	18000
47	1#楼动力配电箱AL3-6、AL3-10 420*250*120、9回路	台	2	3850	7700
48	1#楼动力配电箱AL2-5、AL3-8、AL3-12、AL3-13 420*250*120、6回路	台	4	3000	12000
49	1#楼动力配电箱AL3-11 420*250*120、8回路	台	1	4500	4500
50	1#楼动力配电箱AP1 850*1000*300、5回路	台	1	5000	5000
51	1#消防照明电源箱ALE 500*800*250、6回路	台	1	2800	2800
52	1#应急照明集中电源电源箱ALE1-1 400*650*200、5回路	台	1	4000	4000
	合计				751887.25

工程名称：电气工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	焊接钢管 DN25	m	7.07	1712.6325	国产定制	DN25	
2	镀锌钢管 DN150	m	76.91	288.4	国产定制	DN150	
3	LED板灯 300*600	套	150	84.84	雷士	300*600	
4	LED板灯 600*600	套	150	195.94	雷士	600*600	
5	吊杆式护眼灯 1200*300	套	120	209.07	雷士	1200*300	
6	筒灯 10W	套	60	15.15	雷士		
7	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	80	4.04	雷士		
8	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	80	22.22	雷士		
9	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	80	60.6	雷士		
10	单联单控开关 250V 16A	个	18	32.64	国产定制	250V 16A	
11	双联单控开关 250V 16A	个	28	33.66	国产定制	250V 16A	
12	三联单控开关 250V 16A	个	30	9.18	国产定制	250V 16A	
13	安全型单相三级暗插座（空调） V 16A	个	30	44.88	国产定制	250V 16A	
14	安全型单相三级暗插座（地插） V 25A	个	200	29.58	国产定制	380V 25A	
15	感应设备用电	个	100	57.12	国产定制		
16	防潮型单相二三孔暗插座（含烘手器、热水间插座） 250V 10A	个	35	18.36	国产定制	250V 10A	
17	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	30	326.4	国产定制	250V 10A	
18	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	23.36	新特华宇	ZBN-RVS-2*1.5mm ²	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	2.07	46.72	新特华宇	ZBN-BV-2.5mm ²	
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	2.07	233.6	新特华宇	ZB-BV-2.5mm ²	
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	116.8	新特华宇	ZB-RVS-2*1.5mm ²	
22	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	3	116.8	新特华宇	WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	
23	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	14.78	478.6529	新特华宇	WDZCN-RYS-2*4mm ²	
24	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	3.26	4945.0901	新特华宇	WDZB-BYJ-2.5mm ²	
25	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	3.848	5595.4548	新特华宇	WDZB-BYJ-4mm ²	
26	绝缘导线 WDZB-BYJ-6mm ²	m	7.21	313.1349	新特华宇	WDZB-BYJ-6mm ²	
27	电缆 WDZB-YJY-4*150+1*95	m	400	415.514	新特华宇	WDZB-YJY-4*150+1*95	
28	电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35	m	255.831	29.9465	新特华宇	WDZB-YJY-4*70+1*35	
29	电缆 WDZB-YJY-4*16+1*10	m	67.442	213.8574	新特华宇	WDZB-YJY-4*16+1*10	
30	电缆 WDZB-YJY-3*10	m	25.32	640.8753	新特华宇	WDZB-YJY-3*10	
31	电缆 WDZB-YJY-3*6	m	16.07	111.9282	新特华宇	WDZB-YJY-3*6	
32	电缆桥架 300*100	m	134.54	172.4078	国产定制	300*100	
33	JDG(KRG)薄壁钢管 20	m	3.41	1853.2584	国产定制	20	
34	1#楼动力配电箱AW1-1 600*1800*300、14回路	台	4200	1	正泰	600*1800*300、14回路	
35	1#楼动力配电箱AW2-1 600*1800*300、17回路	台	5000	1	正泰	600*1800*300、17回路	
36	1#楼动力配电箱AW3-1 600*1800*300、16回路	台	4500	1	正泰	600*1800*300、16回路	
37	1#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-5、AL1-7 420*250*120、6回路	台	3000	6	正泰	420*250*120、6回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

工程名称：电气工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
38	1#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 420*250*120、8回路	台	3500	2	正泰	420*250*120、8回路	
39	1#楼动力配电箱AL1-8、AL1-9 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
40	1#楼动力配电箱AL1-11 420*250*120、9回路	台	3850	1	正泰	420*250*120、9回路	
41	1#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7 420*250*120、6回路	台	3000	6	正泰	420*250*120、6回路	
42	1#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 420*250*120、9回路	台	3850	2	正泰	420*250*120、9回路	
43	1#楼动力配电箱AL2-8、AL2-12、AL2-13 420*250*120、6回路	台	3000	3	正泰	420*250*120、6回路	
44	1#楼动力配电箱AL2-11 420*250*120、8回路	台	3500	1	正泰	420*250*120、8回路	
45	1#楼动力配电箱AL2-9 420*250*120、7回路	台	3500	1	正泰	420*250*120、7回路	
46	1#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、L3-7、AL3-9 420*250*120、6回路	台	3000	6	正泰	420*250*120、6回路	
47	1#楼动力配电箱AL3-6、AL3-10 420*250*120、9回路	台	3850	2	正泰	420*250*120、9回路	
48	1#楼动力配电箱AL2-5、AL3-8、AL3-12、AL3-13 420*250*120、6回路	台	3000	4	正泰	420*250*120、6回路	
49	1#楼动力配电箱AL3-11 420*250*120、8回路	台	4500	1	正泰	420*250*120、8回路	
50	1#楼动力配电箱AP1 850*1000*300、5回路	台	5000	1	正泰	850*1000*300、5回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

工程名称：电气工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
51	1#消防照明电源箱ALE 500*800*250、6回路	台	2800	1	正泰	500*800*250、6回路	
52	1#应急照明集中电源电源箱ALEI-1 400*650*200、5回路	台	4000	1	正泰	400*650*200、5回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：教学楼2

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：		
			暂估价 （元）	弃土或渣土运 输和消纳费 （元）	规费 （元）
1	分部分项工程	4689864.52		23489.6	271931.45
1.1	装饰装修工程	3409509.86		23489.6	216110.76
1.2	给排水工程	191774.21			8805.37
1.3	消防水工程	35030.4			1311.05
1.4	采暖工程	170319.47			8446.62
1.5	电气工程	883230.58			37257.65
2	单价措施项目				
2.1	装饰装修工程				
2.2	给排水工程				
2.3	消防水工程				
2.4	采暖工程				
2.5	电气工程				
合 计		4689864.52		23489.6	271931.45

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	3409509.86		216110.76
1.1	楼地面工程	551938.88		38321.83
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	7676.88		
1.2	墙柱面工程	734346.96		67306.76
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	3620.92		
1.3	天棚工程	294653.49		21008.5
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1872.15		
1.4	门窗工程	692057.39		18543.44
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	文化墙、室内窗套、窗台板	284530.81		13019.27
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	卫生间改造	348589.3		22074.78
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1358.65		
1.7	屋面防水改造	432732.97		30830.45
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	8675.72		
1.8	楼梯间改造	70660.06		5005.73
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	285.28		
2	单价措施项目			
合 计		3409509.86		216110.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		楼地面工程					551938.88		38321.83
1	911202001003	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	2451.78	8.16	20006.52		2672.44
2	911204003002	竹、木(复合)地板拆除	1. 面层材料品种：木地面讲台拆除含龙骨 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	80.92	9.46	765.5		131.9
3	911201011003	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级：50厚预拌C20混凝土垫层	m2	2532.7	9.96	25225.69		734.48
4	911202003003	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖（800*800通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水泥砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	2532.7	182.53	462293.73		33178.37
5	911206008002	木地板讲台新做	1. 基层材料种类、规格：40*40镀锌方管@400mm，15厚阻燃板基层 2. 防护层材料种类：防火、防护刷油处理，防火涂料两遍 3. 面层材料品种、规格：15厚实木地板 4. 含金属压条	m2	80.92	444.52	35970.56		1604.64
6	911801001007	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	215.28	35.66	7676.88		
		分部小计					551938.88		38321.83
		墙柱面工程					734346.96		67306.76
本页小计							551938.88		38321.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	911302001003	块料(石材)墙、柱面拆除	1. 墙体类型:墙裙 墙砖拆除 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格:面砖拆除 4. 符合设计及规范要求	m2	1317.4	21.1	27797.14		3688.72
8	911604001003	清理涂料层	1. 墙面涂料层铲除 2. 符合设计及规范要求	m2	2761.02	4.95	13667.05		2346.87
9	911604002004	喷刷涂料新做	文化墙及墙裙基层 1. 粉刷石膏填充找平,理论值20mm包 含网格布每次粉刷 5~7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 2. 用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 3. 界面剂一道; 4. 原结构顶板基层质量校核,清理(放线套方正); 5. 符合设计及规范要求	m2	1317.4	53.34	70270.12		7166.66
10	911604002005	喷刷涂料新做	1. 无机涂料面漆2遍; 2. 局部腻子修补并打磨; 3. 无机涂料底漆1遍; 4. 打磨,除尘; 5. 刮腻子理论值3mm; 6. 粉刷石膏填充找平,理论值20mm包 含网格布每次粉刷 5~7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 7. 用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 8. 界面剂一道; 9. 原结构顶板基层质量校核,清理(放线套方正); 10. 符合设计及规范要求	m2	2761.02	79.14	218507.12		24296.98
本页小计							330241.43		37499.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	911205001002	踢脚线拆除	1. 拆除踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:块料 3. 符合设计及规范要求	m	1295.32	1.35	1748.68		297.92
12	911205004002	块料、石材踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:5mm厚1:1水泥砂浆 3. 符合设计及规范要求	m	22.08	26.78	591.3		52.55
13	911303003003	墙、柱饰面新做	1. 1.2米高墙裙木饰面板面层,定制木墙裙 2. 成品定制木质墙裙收口(10mm包边风木线条) 3. 9mm阻燃板基层板 4. 符合设计及规范要求	m ²	1317.4	240.79	317216.75		27415.09
14	911205006002	木质踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料:木墙裙 3. 面层材料:木质踢脚线 4. 其他详见图纸,满足图纸及施工规范要求	m	1317.4	61.43	80927.88		2041.97
15	911801001008	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m ³	101.54	35.66	3620.92		
		分部小计					734346.96		67306.76
		天棚工程					294653.49		21008.5
16	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 矿棉板吊顶及龙骨拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	2532.7	7.89	19983		3444.47
本页小计							424088.53		33252

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	911402003003	平面吊顶天棚 新做	1. ϕ 8钢筋吊杆， 双向中距1200 2. U型轻钢主龙骨 中距1200，找平后 与钢筋吊杆固定： 3. T型轻钢次龙骨 TB24X26，中距375 4. 12厚矿棉吸声板 面层 5. 符合设计及规范 要求	m2	2532.7	104.61	264945.75		16513.2
18	911604001004	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清 除 2. 符合设计及规范 要求	m2	184.68	5.4	997.27		171.75
19	911604002006	喷刷涂料新做	1. 施工部位：顶棚 2. 基层类型：抹灰 面 3. 腻子种类：耐水 腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷 遍数：白色无机涂 料两遍 5. 符合设计及规范 要求	m2	184.68	37.12	6855.32		879.08
20	911801001009	渣土场外运输	1. 渣土人工装车， 装袋，外运及消纳， 运距30km	m3	52.5	35.66	1872.15		
		分部小计					294653.49		21008.5
		门窗工程					692057.39		18543.44
21	911507001002	整窗金属窗拆除	1. 原有金属窗拆除	m2	446.7	22.53	10064.15		1733.2
22	910401004002	砖墙砌筑	1. 原有窗户封堵 2. 灰砂砖240*110* 53mm	m3	10.58	1239.3	13111.79		1374.13
23	911301003002	墙、柱面一般 抹灰新做	1. 20厚DP砂浆抹灰 找平	m2	88.2	30.73	2710.39		255.78
本页小计							300556.82		20927.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰装修工程

第 5 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	911507009002	金属窗安装	1. 窗类型:断桥铝合金窗 2. 窗框、扇材质:70系列白色内开内倒窗,壁厚国标1.8MM 3. 尺寸: 4. 玻璃品种、厚度:5+25A+5mm 双层钢化中空玻璃 5. 五金材料品种、规格:内开内倒铰链隐形合页白色 6. 密封胶:白色中性硅酮耐候胶 7. 纱窗:金刚网纱窗 8. 后塞口:填充剂 9. 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《铝合金门窗》GB8478-2020、《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015的有关规定。	m2	358.5	889.43	318860.66		4520.69
25	911502001003	金属门拆除	1. 原有金属门拆除	m2	26.91	20.96	564.03		97.15
26	930802023002	门、窗扇玻璃安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品玻璃门安装 2. 规格:10mm厚 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	26.91	1147.71	30884.88		1186.19
27	911501001002	木门拆除	1. 门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	190.62	19.61	3738.06		644.3
本页小计							354047.63		6448.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	911501010002	木质门安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品实木门 2. 洞口尺寸:具体尺寸见图纸 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	190.62	960.68	183124.82		2215
29	911502001004	金属门拆除	1. 防盗门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	4.86	20.96	101.87		17.54
30	911502012002	钢质防火门安装	1、甲级钢制防盗门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	4.86	1180.5	5737.23		51.52
31	911305001002	幕墙拆除	1. 幕墙拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	67.82	22.53	1527.98		263.14
32	911305005002	全玻璃幕墙制安	1. 玻璃龙骨(肋)材质、规格:型钢龙骨 2. 玻璃品种、规格:12mm厚钢化玻璃	m2	67.82	975.37	66149.59		5167.21
33	911509001002	窗帘拆除	1. 窗帘拆除尺寸同窗框 2. 材料:布 3. 符合设计及规范要求	m	246.27	5.86	1443.14		248.73
34	911509005002	窗帘安装	1. 遮光布窗帘安装 2. 窗帘单杆(轨)安装 3. 尺寸同窗户,褶皱系数1.5倍 4. 符合设计及规范要求	m2	689.56	64.96	44793.82		648.19
35	911509004002	窗帘轨(杆)制安	1. 窗帘单杆(轨)安装 2. 符合设计及规范要求	m	246.27	37.54	9244.98		120.67
本页小计							312123.43		8732

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 7 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					692057.39		18543.44
		文化墙、室内窗套、窗台板					284530.81		13019.27
36	911303003004	墙、柱饰面新做	1. 基层材料种类、规格:12厚背漆玻璃 2. 面层材料品种、规格:包含亚克力定制造型图案、造型字体 3. 压条材料种类、规格:包含PVC造型板、槽木板 4. 包含造型铝板等 5. 符合设计及规范要求	m2	421.41	502.21	211636.32		10906.09
37	911510001002	窗台板拆除	1. 原有窗台板新做	m2	48.83	32.44	1584.05		272.96
38	911510002002	窗台板安装	1. 窗台板材质、规格:20厚大理石窗台板	m2	48.83	346.18	16903.97		296.89
39	911508001002	门窗套拆除	1. 原有门窗套拆除	m2	205.23	8.57	1758.82		303.74
40	911508003002	门窗套制安	1. 面层材料材质、品种、规格:成品木质窗套 2. 基层材料种类、做法:15厚大芯板基层	m2	205.23	256.53	52647.65		1239.59
		分部小计					284530.81		13019.27
		卫生间改造					348589.3		22074.78
41	911202001004	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种:地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	211.43	8.16	1725.27		230.46
42	910501001002	现浇混凝土构件拆除	1. 混凝土地台拆除 2. 符合设计及规范要求	m3	7.55	253.37	1912.94		238.88
43	910501018002	现浇混凝土小型构件	1. 混凝土地台新做 2. 预拌C20混凝土 3. 符合设计及规范要求	m3	7.55	837.96	6326.6		560.29
本页小计							294495.62		14048.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 8 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
44	911201011004	楼地面垫层层 新做	1. 垫层厚度、材料 种类及强度等级:5 0厚预拌C20混凝土 垫层	m2	211.43	9.98	2110.07		61.31
45	911202003004	块料楼地面新 做	1. 10厚铺防滑地砖 (300*300mm) 2. 10mm厚建筑胶水 砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道 (内参建筑胶) 4. 25厚DS20干混地 面砂浆找平层 5. 符合设计及规范 要求	m2	211.43	170.15	35974.81		2921.96
46	910903011002	楼(地)面涂膜 防水层新做	1. 施工部位:地面 2. 涂膜品种、厚度 、遍数:单组份聚 氨酯防水涂料 2mm 厚	m2	211.43	87.78	18559.33		849.95
47	911302001004	块料(石材)墙 、柱面拆除	1. 墙体类型:墙砖 拆除 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、 规格:面砖拆除 4. 符合设计及规范 要求	m2	526.14	21.1	11101.55		1473.19
48	910903005002	墙面涂膜防水 层新做	1. 施工部位:墙面 2. 涂膜品种、厚度 、遍数:单组份 聚氨酯防水涂料 2 mm厚	m2	286.99	90.42	25949.64		1245.54
49	911302005002	块料墙、柱面 新做	1. 粘贴白色瓷砖 (300*600mm) 2. 5mm厚DTA砂浆粘 结 4. 9mm聚合物水泥 砂浆找平层 5. 钢丝网, 18#镀锌 低碳钢丝网 6. 11mm聚合物水泥 砂浆打底层 7. 符合设计及规范 要求	m2	526.14	215.49	113377.91		9096.96
50	911402001004	天棚吊顶拆除	1. 铝扣板吊顶及龙 骨拆除 2. 符合设计及规范 要求	m2	211.43	8.11	1714.7		296
本页小计							208788.01		15944.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
51	911402003004	平面吊顶天棚 新做	1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆双向中距1200mm 2. U型主龙骨双向中距1200mm，找平后与钢筋吊杆固定 3. T型轻钢次龙骨中距600mm，找平后与钢筋吊杆固定 4. T型轻钢次龙骨横撑，中距600mm 6. 铝扣板饰面（300*600mm） 7. 符合设计及规范要求	m ²	211.43	194.37	41095.65		1653.38
52	911306001002	隔断、隔墙拆除	1. 原有隔断拆除	m ²	182.36	32.67	5957.7		1026.69
53	911306005002	隔断新做	1. 隔断类型：木饰面抗倍特板隔断 2. 符合设计及规范要求	m ²	182.36	275.06	50159.94		915.45
54	911704002002	洗漱台拆除	1. 原洗漱台拆除 2. 符合设计及规范要求	m	18	94.62	1703.16		293.58
55	911704003002	洗漱台安装	1. 台面品种、规格、颜色：大理石台面 2. 支架及配件品种、规格：40*40镀锌角钢支架 3. 柜类规格：600*350*100	m	18	1322.46	23804.28		1117.08
56	911704005003	镜子安装	1. 原镜子拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	22.03	4.52	99.58		17.18
57	911704005004	镜子安装	1. 镜面玻璃品种、规格：8mm厚银镜 2. 框材质、断面尺寸：不锈钢包边 3. 基层材料种类：15厚阻燃板基层	m ²	22.03	256.81	5657.52		76.88
58	911801001010	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m ³	38.1	35.66	1358.65		
		分部小计					348589.3		22074.78
		屋面防水改造					432732.97		30830.45
本页小计							129836.48		5100.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
59	910901008002	混凝土屋面装饰面层拆除	1. 50厚混凝土保护层拆除 2. 3+3mm厚防水层拆除 3. 20厚DS砂浆找平层拆除 4. 50厚轻质垫层拆除 5. 60厚保温层拆除	m2	1351.62	46.2	62444.84		9880.34
60	910901021002	型材屋面新做	1. 面层:50厚C20细石混凝土随打随抹平,按6m*6m分缝,缝宽10,封内下部填B1级硬泡聚氨酯条,缝填密封膏 2. 隔离层:0.1厚聚氯乙烯薄膜隔离层 3. 防水层:3+3mm厚聚酯胎改性沥青防水卷材 4. 找平:20厚DS砂浆找平 5. 找坡:最薄处50厚A3型轻质垫层找坡 6. 保温层:100厚B1级挤塑聚苯板保温、燃烧性能B1级密度31-34kg/m3	m2	1351.62	267.54	361612.41		20950.11
61	911801001011	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m3	243.29	35.66	8675.72		
		分部小计					432732.97		30830.45
		楼梯间改造					70660.06		5005.73
62	911206001002	楼梯面层拆除	1. 楼梯踏步砖及结合层拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	160.06	21.78	3486.11		526.6
本页小计							436219.08		31357.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 11 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
63	911206005002	块料、石材楼梯面层新做	1. 10厚防滑地砖（ 通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水 砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道 （内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地 面砂浆找平层 5. 符合设计及规范 要求	m ²	123.12	322.67	39727.13		3556.94
64	911703001002	扶手、栏杆、 栏板拆除	1. 金属栏杆、金属 扶手拆除 2. 符合设计及规范 要求	m	40.2	42.58	1711.72		295.07
65	911703002002	扶手、栏杆、 栏板新做	1. 扶手类型、材料 种类、规格：φ75 不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、 规格、高度：φ50 不锈钢成品栏杆	m	40.2	633.08	25449.82		627.12
66	911801001012	渣土场外运输	1. 渣土人工装车， 装袋，外运及消纳， 运距30km	m ³	8	35.66	285.28		
		分部小计					70660.06		5005.73
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							67173.95		4479.13
合 计							3409509.86		216110.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	237.2502	220	52195.04
2	综合用工一类	工日	2656.602	220	584452.44
3	综合用工二类	工日	528.0055	190	100321.05
4	综合用工二类	工日	270.6139	190	51416.64
5	综合用工三类	工日	788.1963	165	130052.39
三、	材料类别				
1	镀锌槽钢	kg	664.636	3.52	2339.52
2	角钢	kg	442.5095	3.04	1345.23
3	PE膜 δ 0.3mm	m ²	439.27	4.23	1858.11
4	聚酯布	m ²	439.27	2.11	926.86
5	木螺钉 M5×30	个	238.1535	0.04	9.53
6	机螺钉 M4×30	个	1296.3728	0.04	51.85
7	木螺钉	个	4650.422	0.04	186.02
8	自攻螺钉	个	43474.2	0.04	1738.97
9	不锈钢镜钉	个	88.12	0.34	29.96
10	膨胀螺栓 M8	套	319.9492	1.81	579.11
11	膨胀螺栓 M10	套	7295.6202	0.59	4304.42
12	膨胀螺栓 M8×100	套	4024.6557	0.81	3259.97
13	塑料膨胀螺栓 M8×75	套	1275.686	0.83	1058.82
14	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	332.4645	0.96	319.17
15	合页	副	318.3354	8.46	2693.12
16	砂纸	张	220.8816	1.33	293.77
17	硬质合金锯片	片	3.1568	37.5	118.38
18	电焊条 (综合)	kg	134.5064	5.25	706.16
19	吊杆	根	68.9262	5.65	389.43
20	圆钉	kg	22.0103	4.36	95.96
21	镀锌低碳钢丝网 18#	m ²	552.447	6.39	3530.14
22	钢板网	m ²	22.5515	12.34	278.29
23	预埋铁件	kg	102.2236	5.49	561.21
24	铁件	kg	229.5307	5.39	1237.17
25	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	5833.812	0.53	3091.92
26	松木规格料	m ³	0.8209	3988.95	3274.53
27	板方材	m ³	0.527	2135.03	1125.16
28	胶合板 δ 3mm	m ²	227.8053	6.75	1537.69
29	阻燃板 δ 9mm	m ²	1383.27	10	13832.7
30	细木工板 δ 15mm	m ²	84.966	38.93	3307.73
31	大芯板	m ²	218.4777	25	5461.94
32	12mm厚钢化玻璃	m ²	69.1764	300	20752.92
33	铝合金靠墙板 FK1-B	m ²	10.5715	109.31	1155.57
34	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	4282.341	2.26	9678.09
35	T型轻钢龙骨 KB33×30	m	389.6655	3.77	1469.04
36	T型轻钢边龙骨 CL15×35	m	311.6478	2.45	763.54
37	U型轻钢龙骨 CB38×12	m	261.5389	3.31	865.69

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	矿棉板吊顶专用龙骨 38×15	m	3132.9499	2.62	8208.33
39	矿棉板吊顶专用龙骨 50×15	m	10067.4825	3.32	33424.04
40	钢固定件	套	618.1639	2.88	1780.31
41	T型轻钢龙骨挂件 CB33-2	个	415.2485	0.44	182.71
42	T型轻钢龙骨连接件 KB33-L	个	118.6122	0.46	54.56
43	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	290.7163	0.62	180.24
44	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	41.4403	1.2	49.73
45	门窗固定件	个	106.2407	0.87	92.43
46	型钢(幕墙用)	t	2.1571	3558	7674.96
47	不锈钢扶手 φ75	m	48.642	132.43	6441.66
48	不锈钢弯头 φ75	个	30.552	121.65	3716.65
49	耐水腻子(粉)	kg	8625.3606	1.3	11212.97
50	防火涂料	kg	42.8876	15.59	668.62
51	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	661.7532	9.61	6359.45
52	改性沥青嵌缝油膏	kg	151.3814	2.38	360.29
53	防腐油	kg	59.5167	1.56	92.85
54	汽油 综合	kg	685.2348	7.68	5262.6
55	环氧树脂	kg	3.0713	16.47	50.58
56	氟化钠防腐剂	kg	148.2711	1.17	173.48
57	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	170.6259	20	3412.52
58	密封胶 750ml	支	172.7643	20	3455.29
59	胶粘剂	kg	1370.3491	6.64	9099.12
60	聚氨酯底胶 1:3	kg	107.9821	30.14	3254.58
61	硅酮耐候密封胶	kg	6.1038	20	122.08
62	硅酮结构胶	kg	17.5993	39.65	697.81
63	界面剂	kg	1272.467	5.57	7087.64
64	乳胶	kg	184.707	7.79	1438.87
65	乳液型建筑胶粘剂	kg	82.8306	13.27	1099.16
66	方钢管 40×40	kg	528.3752	3.03	1600.98
67	弃土或渣土消纳	m3	658.71	10.97	7226.05
68	其他材料费占材料费	元	6128.8994	1	6128.9
69	抹灰石膏 DGP	m3	59.354	592.92	35192.17
70	素水泥浆	m3	4.2309	584.07	2471.14
71	筑粒轻质垫层	m3	68.9316	269.91	18605.33
72	材料费调整	元	-27.6102	1	-27.61
73	预拌豆石混凝土 C20	m3	67.9865	402.9	27391.76
74	预拌混凝土 C20	m3	64.8517	353.5	22925.08
75	普通干混砂浆砌筑砂浆 DM7.5	m3	2.6767	530.97	1421.25
76	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	2.0236	561.95	1137.16
77	干混地面砂浆	m3	122.173	497.35	60762.74
78	聚合物水泥砂浆	m3	2.8938	2106.19	6094.89
79	胶粘剂DTA砂浆	m3	19.1248	522.12	9985.44
80	嵌缝剂DTG砂浆	m3	3.4359	3348.92	11506.55
四、	机械类别				

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4285	135.97	58.26
2	自卸汽车 12t	台班	10.3419	1350	13961.57
3	交流电焊机 32kV·A	台班	11.6795	164.83	1925.13
4	风镐	台班	162.3143	29.34	4762.3
5	空压机 3m ³ /min	台班	81.2495	163.76	13305.42
6	其他机具费占人工费	元	17666.0963	1	17666.1
7	文化墙机械费	元	421.41	20	8428.2
8	机械费调整	元	68.1947	1	68.19
五、	主材类别				
1	明装式窗帘杆 单杆	m	246.27	30	7388.1
2	窗台板	m ²	48.83	265.487	12963.73
3	8mm厚银镜	m ²	22.03	200	4406
4	墙面砖 300*600mm	m ²	495.6239	70	34693.67
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m ²	215.6586	60	12939.52
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m ²	178.524	80	14281.92
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m ²	2583.354	75	193751.55
8	讲台地板	m ²	84.966	206.19	17519.14
9	洗漱台台面	m ²	19.845	600	11907
10	定制木墙裙	m ²	1409.618	90	126865.62
11	铝扣板 300*600mm	m ²	215.6586	104.72	22583.77
12	厕所抗倍特板隔断	m ²	186.0072	207.93	38676.48
13	成品木窗套	m ²	205.23	141.94	29130.35
14	套装木门	m ²	184.8633	798.5	147613.35
15	甲级钢制防盗门	m ²	4.7536	1000	4753.6
16	断桥铝合金窗 70系列, 含金刚网纱窗	m ²	339.1052	760	257719.95
17	成品玻璃门	m ²	26.91	900	24219
18	遮光布窗帘	m ²	703.3512	50	35167.56
19	木质踢脚线 100mm	m	1356.922	44.94	60980.07
20	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	22.7424	10.66	242.43
21	不锈钢栏杆直型(成品) Φ50	m ²	40.2	220	8844
22	无机涂料	kg	1446.9581	15.76	22804.06
23	聚氨酯防水涂料	kg	1399.2585	18.36	25690.39
24	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	3356.0725	20.69	69437.14
25	B1级挤塑聚苯板	m ³	140.5685	480	67472.88
26	矿棉吸声板	m ²	2659.335	40	106373.4
27	文化墙材料费	m ²	421.41	300	126423
	合计				2885763.46

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰装修工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	明装式窗帘杆 单杆	m	30	246.27	国产定制	单杆	
2	窗台板	m ²	265.487	48.83	国产定制		
3	8mm厚银镜	m ²	200	22.03	国产定制		
4	墙地砖 300*600mm	m ²	70	495.6239	高科达陶瓷	300*600mm	
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m ²	60	215.6586	高科达陶瓷	300*300mm防滑地砖	
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m ²	80	178.524	高科达陶瓷	通体大理石瓷砖	
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m ²	75	2583.354	高科达陶瓷	800*800通体大理石瓷砖	
8	讲台地板	m ²	206.19	84.966	国产定制		
9	洗漱台台面	m ²	600	19.845	佛山贝斯乐		
10	定制木墙裙	m ²	90	1409.618	国产定制		
11	铝扣板 300*600mm	m ²	104.72	215.6586	欧尚	300*600mm	
12	厕所抗倍特板隔断	m ²	207.93	186.0072	国产定制		
13	成品木窗套	m ²	141.94	205.23	永铭木门		
14	套装木门	m ²	798.5	184.8633	永铭木门		
15	甲级钢制防盗门	m ²	1000	4.7536	金长城		
16	断桥铝合金窗 70系列，含金刚网纱窗	m ²	760	339.1052	金恒康	70系列，含金刚网纱窗	
17	成品玻璃门	m ²	900	26.91	国产定制		
18	遮光布窗帘	m ²	50	703.3512	国产定制		
19	木质踢脚线 100mm	m	44.94	1356.922	国产定制	100mm	
20	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	10.66	22.7424	国产定制	100mm瓷砖	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰装修工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	不锈钢栏杆直型(成品) Φ50	m2	220	40.2	国产定制	Φ50	
22	无机涂料	kg	15.76	1446.9581	三棵树		
23	聚氨酯防水涂料	kg	18.36	1399.2585	国产定制		
24	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m2	20.69	3356.0725	国产定制	3mm, 热熔	
25	B1级挤塑聚苯板	m3	480	140.5685	国产定制		
26	矿棉吸声板	m2	40	2659.335	阿林顿		
27	文化墙材料费	m2	300	421.41	国产定制		

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	191774.21		8805.37
1.1	洁具及设备	102595.47		1322.91
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	管道及附件	81765.22		6242.88
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	拆除工程	7413.52		1239.58
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		191774.21		8805.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	1.1	洁具及设备					102595.47		1322.91
1	920604006002	洗脸盆安装	1. 名称:台上洗脸盆安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:台下安装 4. 附件配置:感应混合龙头、不锈钢软管、下水配件、不锈钢角阀	套	18	1661.15	29900.7		329.22
2	920604015002	大便器安装	1. 名称:蹲式大便器安装 2. 材质:陶瓷 3. 附件配置:感应式	套	45	1057.13	47570.85		774.45
3	920604017002	小便器安装	1. 名称:挂式小便斗安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:墙排式 4. 附件配置:电池式红外线感应器	套	12	1366.96	16403.52		117
4	920604008002	洗涤盆安装	1. 名称:盥洗盆 2. 材质:不锈钢 3. 附件配置:双龙头	套	6	1151.69	6910.14		44.28
5	920604022002	地漏安装	1. 名称:地漏 2. 材质:PVC 3. 型号、规格:DN50	个	6	93.93	563.58		27.36
6	920604020002	扫除口安装	1. 名称:地面扫除口 2. 材质:PVC 3. 型号、规格: DN75	个	12	103.89	1246.68		30.6
		分部小计					102595.47		1322.91
	1.2	管道及附件					81765.22		6242.88
7	920601013007	塑料管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De20mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	114	32.9	3750.6		408.12
本页小计							106346.07		1731.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	920601013008	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De32mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	135	46.85	6324.75		585.9
9	920601011008	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN80 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	5.86	106.86	626.2		57.66
10	920601011009	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	36.42	94.86	3454.8		341.98
11	920601011010	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	92.75	82.26	7629.62		817.13
本页小计							18035.37		1802.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	920601011011	复合管安装	1. 安装部位: 室内 给水 2. 材质: 衬塑钢管 3. 型号、规格: DN32 4. 连接方式: 螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	4.98	67.02	333.76		39.19
13	920601011012	复合管安装	1. 安装部位: 室内 给水 2. 材质: 衬塑钢管 3. 型号、规格: DN25 4. 连接方式: 螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	29.19	58.97	1721.33		212.8
14	920601011013	复合管安装	1. 安装部位: 室内 给水 2. 材质: 衬塑钢管 3. 型号、规格: DN20 4. 连接方式: 螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	18.48	47.11	870.59		107.37
15	920601011014	复合管安装	1. 安装部位: 室内 给水 2. 材质: 衬塑钢管 3. 型号、规格: DN15 4. 连接方式: 螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	27.36	42.05	1150.49		155.4
本页小计							4076.17		514.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920601013009	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN50mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	25.5	61.07	1557.29		101.49
17	920601013010	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN75mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	42.96	107.73	4628.08		228.55
18	920601013011	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	78.28	172.43	13497.82		461.85
19	920601013012	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:双壁螺纹消音UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	47.6	184.46	8780.3		280.84
20	920901009003	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料:橡塑管壳 3. 保温厚度:25mm/13mm 4. 管道规格、尺寸:DN50mm内	m ³	1	6261.64	6261.64		489.09
本页小计							34725.13		1561.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	920901009004	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料: 橡塑管壳 3. 保温厚度: 13mm 4. 管道规格、尺寸: DN150mm 内	m3	1	6261.64	6261.64		489.09
22	920901011002	设备、管道保护层安装	1. 材料: 白色塑料布 2. 层数: 1层 3. 对象: 保温管道	m2	200	16.72	3344		278
23	920603005003	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN32mm	个	3	98.46	295.38		11.94
24	920603005004	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN50mm	个	13	170.91	2221.83		105.17
25	920603020002	计量表安装	1. 名称: 机械式水表 2. 型号、规格: DN80	组	1	1461.49	1461.49		36.26
26	920601016005	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN80mm	个	1	79.96	79.96		6.71
27	920601016006	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50mm	个	11	51.19	563.09		48.73
28	920601016007	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN25mm	个	6	32.69	196.14		20.1
29	920601016008	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN20mm	个	6	28.57	171.42		18.48
本页小计							14594.95		1014.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	920901005003	打洞(孔)	1. 名称:穿楼板洞(给水) 2. 规格:DN100mm内 3. 厚度100mm	个	8	44.65	357.2		51.12
31	920901005004	打洞(孔)	1. 名称:穿楼板洞(排水) 2. 规格:DN200mm内 3. 厚度100mm	个	12	108.95	1307.4		193.08
32	920901004002	剔(凿)槽	1. 名称:给排水管暗埋砖墙剔槽及恢复 2. 规格:管径DN25mm以内 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆恢复	m	249	10.8	2689.2		410.85
33	920901002002	支吊架制作、安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:制作安装	kg	72.4	30.79	2229.2		285.98
		分部小计					81765.22		6242.88
	1.3	拆除工程					7413.52		1239.58
34	920604005002	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	18	33.2	597.6		101.34
35	920604014002	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	45	64.09	2884.05		489.15
36	920604016002	小便器拆除	1. 名称:挂式小便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	12	15.57	186.84		31.68
37	920604009002	拖布池拆除	1. 名称:盥洗盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	6	36.16	216.96		36.78
38	920603002004	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称:螺纹阀门拆除 2. 规格:DN50以内 3. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	个	8	16.94	135.52		22.96
本页小计							10603.97		1622.94

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	0.99	190	188.1
2	综合用工二类	工日	168.2209	190	31961.97
3	综合用工三类	工日	31.927	165	5267.96
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	76.32	3.558	271.55
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	3.792	3.14	11.91
3	普通钢板 $\delta 8\text{mm}\sim 15\text{mm}$	kg	14.9776	3.426	51.31
4	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	1.494	3.426	5.12
5	橡胶板	kg	0.148	9.73	1.44
6	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	1.5974	7.47	11.93
7	胶皮碗	个	49.5	2.12	104.94
8	塑料布	m ²	280	5.36	1500.8
9	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	8.24	0.93	7.66
10	膨胀螺栓 M6	套	74.16	0.66	48.95
11	膨胀螺栓 (综合)	套	51.408	2.87	147.54
12	存水弯 塑料 100	个	45.225	31.86	1440.87
13	存水弯 铜镀铬 32	个	12.06	45.12	544.15
14	角型阀 带铜活 15	套	36.36	21.15	769.01
15	压盖 15	个	36	0.78	28.08
16	压盖 32	个	30	1.04	31.2
17	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.104	3.14	0.33
18	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	3.678	20.57	75.66
19	砂纸	张	0.024	1.33	0.03
20	铁砂布	张	6.4393	0.87	5.6
21	电焊条 (综合)	kg	5.7022	5.25	29.94
22	云石片	片	10.956	10.6	116.13
23	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.9964	4.84	4.82
24	冲击钻头	个	0.6	7.84	4.7
25	水钻钻头	个	1.28	144.97	185.56
26	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	360	0.53	190.8
27	油灰	kg	10.89	1.64	17.86
28	酚醛防锈漆	kg	0.429	13.02	5.59
29	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	650.6917	0.27	175.69
30	密封膏	kg	3.457	27.35	94.55
31	油麻	kg	18.726	5.34	100
32	清油	kg	0.016	17.5	0.28
33	机油	kg	5.3426	16.93	90.45
34	氧气	m ³	15.4784	3.11	48.14
35	乙炔气	m ³	7.514	8.07	60.64
36	丙酮	kg	5.2866	6.8	35.95
37	清洁剂	kg	0.009	8.23	0.07
38	清洗剂	kg	0.097	3	0.29
39	密封胶 750ml	支	31.8	20	636

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	胶粘剂	kg	121.6561	6.64	807.8
41	橡塑专用胶带	m	3750	0.97	3637.5
42	焊接钢管 DN20	m	0.7275	5.31	3.86
43	焊接钢管 DN32	m	1.908	10.03	19.14
44	焊接钢管 DN40	m	1.908	11.58	22.09
45	焊接钢管 DN80	m	3.498	25.65	89.72
46	焊接钢管 DN125	m	0.318	46.98	14.94
47	无缝钢管 D22×2.5	m	0.113	5.57	0.63
48	金属软管 15 (L=500mm)	根	36.18	5.21	188.5
49	胶皮管 25	m	0.226	10.65	2.41
50	高压胶皮水管	m	0.3223	14.81	4.77
51	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	22.2105	3.56	79.07
52	PVC-U排水塑料管件(室内) 75	个	43.2607	7.91	342.19
53	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	146.1467	10.67	1559.39
54	PVC-U止水翼环 50	个	30.3	1.62	49.09
55	PVC-U止水翼环 100	个	45.45	4.59	208.62
56	UPVC大便器连接件 De110	个	45.225	15.65	707.77
57	镀锌活接头 32	个	3.03	3.92	11.88
58	镀锌活接头 50	个	13.13	7.6	99.79
59	塑料管卡 20	个	214.947	0.47	101.03
60	塑料管卡 32	个	186.3675	1.25	232.96
61	塑料管卡 50	个	37.9313	3.13	118.72
62	塑料管卡 100	个	87.7132	6.65	583.29
63	塑料管卡 75	个	42.1008	3.92	165.04
64	UPVC管箍 50	个	12.12	1.07	12.97
65	球胆 50	个	0.714	16.53	11.8
66	球胆 75	个	2.4058	20.19	48.57
67	球胆 100	个	7.0493	23.87	168.27
68	平焊法兰 1.0MPa 以下 80	片	2	21.89	43.78
69	密封垫 DN80	个	2.02	5	10.1
70	压力表(带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	1.1541	35.4	40.86
71	其他材料费占材料费	元	465.2779	1	465.28
72	钢刷	个	0.063	5	0.32
73	干拌砂浆	kg	724.5973	0.235	170.28
四、	机械类别				
1	电动卷扬机 单筒快速 1t	台班	0.24	154.17	37
2	吊装机械 综合	台班	0.1247	468.03	58.36
3	叉车 8t	台班	0.0367	884.43	32.46
4	弯管机 108	台班	0.4149	42.88	17.79
5	套丝机 ϕ 150	台班	7.1979	16.14	116.17
6	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.9051	23.5	21.27
7	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.011	25.9	0.28
8	电焊机(综合)	台班	1.3565	67.32	91.32
9	电焊条恒温箱	台班	0.011	20.45	0.22

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：给排水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	水嘴及给排水配件	套	387.74	18.18	箭牌		
2	地面扫除口 DN75	个	80	12	箭牌	DN75	
3	冲洗阀及配件	套	190	57.57	箭牌		
4	洗脸盆托架含胀栓	套	700	18.18	箭牌		
5	橡塑海棉	m ³	754.66	2.06	国产定制		
6	PP-R管 De20mm	m	4.5	116.28	国产定制	De20mm	
7	PP-R管 De32mm	m	10.4	137.7	国产定制	De32mm	
8	UPVC管 DN50mm	m	26.2	24.531	国产定制	DN50mm	
9	UPVC管 DN75mm	m	59.7	39.6091	国产定制	DN75mm	
10	UPVC管 DN100mm	m	122.3	66.9294	国产定制	DN100mm	
11	双壁螺旋消音UPVC管 DN100mm	m	135	40.698	国产定制	DN100mm	
12	衬塑钢管 DN80	m	40.21	5.9772	国产定制	DN80	
13	衬塑钢管 DN65	m	32.17	37.1484	国产定制	DN65	
14	衬塑钢管 DN50	m	24.16	94.605	国产定制	DN50	
15	衬塑钢管 DN32	m	16.11	5.0796	国产定制	DN32	
16	衬塑钢管 DN25	m	11.82	29.7738	国产定制	DN25	
17	衬塑钢管 DN20	m	9.12	18.8496	国产定制	DN20	
18	衬塑钢管 DN15	m	5.42	27.9072	国产定制	DN15	
19	内螺纹截止阀 DN32mm	个	58.94	3	建支力盾	DN32mm	
20	内螺纹截止阀 DN50mm	个	95.28	13	建支力盾	DN50mm	
21	不锈钢洗池 双龙头	个	1000	6	箭牌	双龙头	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 消防水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	35030.4		1311.05
1.1	新做部分	33134.28		1043.24
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	拆除部分	1896.12		267.81
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		35030.4		1311.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新做部分					33134.28		1043.24
1	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 材质：钢制 3. 规格、型号：DN100 4. 连接形式：法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	746.14	746.14		44.32
2	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 材质：钢制 3. 规格、型号：DN100 4. 连接形式：法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	611.43	611.43		44.32
3	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 6. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	65.55	78.89	5171.24		329.06
4	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	20.36	112.44	2289.28		120.33
本页小计：							8818.09		538.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:减压稳压型消火栓 3. 附件材质、规格:配置SN65或SNW65消火栓一个, DN=65mm, L=25m衬胶水带一条, Φ19mm直流水枪一支, 小口径消防卷盘1套, 手提磷酸铵盐干粉灭火器(试验消火栓消火栓除外), 消防报警按钮及指示灯各一个 4. 消火栓箱体尺寸:1800*700*180 5. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	套	9	2412.48	21712.32		247.95
6	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	103.13	103.13		8.05
7	031002003010	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN65 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	6	78.86	473.16		33.66
8	031002001003	管道支架	1. 安装部位:室内 2. 材质:管道支架制作安装 3. 管架形式:一般管架 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	39.84	30.44	1212.73		133.07
本页小计							23501.34		422.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	031201003003	金属结构刷油	1.名称：管道支架刷油 2.涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆两道，银粉漆两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	39.84	1.66	66.13		7.17
10	031201001003	管道刷油	1.名称：管道刷漆 2.油漆品种：樟丹漆、红色调和漆各两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m ²	22.82	32.81	748.72		75.31
		分部小计					33134.28		1043.24
		拆除部分					1896.12		267.81
11	920603003002	法兰阀门拆除	1.名称：法兰阀门拆除 2.规格：DN150以内 3.运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	2	34.95	69.9		10.2
12	920601001007	钢管拆除	1.拆除部位：消防水管道拆除 2.材质：镀锌钢管 3.型号、规格：DN100以内 4.运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	80	11.85	948		127.2
13	920501007002	消火栓拆除	1.名称：室内消火栓（暗装）公称直径（mm以内）单栓65 2.运送至甲方指定位置，并整齐码放	套	9	97.58	878.22		130.41
		分部小计					1896.12		267.81
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2710.97		350.29
合 计							35030.4		1311.05

单位工程人材机汇总表

工程名称: 消防水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	31.3484	190	5956.2
2	综合用工三类	工日	4.234	165	698.61
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	42.4	3.558	150.86
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	1.106	3.14	3.47
3	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	4.8956	3.426	16.77
4	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	32.96	0.93	30.65
5	膨胀螺栓 M8	套	37.08	1.81	67.11
6	膨胀螺栓 (综合)	套	28.56	2.87	81.97
7	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	2.0382	20.57	41.93
8	砂纸	张	0.092	1.33	0.12
9	铁砂布	张	1.198	0.87	1.04
10	电焊条 (综合)	kg	1.533	5.25	8.05
11	酚醛调合漆	kg	4.5184	13.15	59.42
12	酚醛清漆	kg	0.0836	11.29	0.94
13	酚醛防锈漆	kg	0.247	13.02	3.22
14	醇酸防锈漆	kg	6.6993	15.42	103.3
15	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	43.8468	0.27	11.84
16	密封膏	kg	1.782	27.35	48.74
17	油麻	kg	11.4217	5.34	60.99
18	清油	kg	0.06	17.5	1.05
19	溶剂汽油 200号	kg	2.3902	8.83	21.11
20	铅油	kg	0.4	6.9	2.76
21	机油	kg	0.094	16.93	1.59
22	银粉	kg	0.0216	25.87	0.56
23	氧气	m ³	11.1895	3.11	34.8
24	乙炔气	m ³	5.631	8.07	45.44
25	乙炔气	m ³	0.1824	8.07	1.47
26	清洁剂	kg	0.063	8.23	0.52
27	石墨润滑剂	kg	0.1497	7.76	1.16
28	焊接钢管 DN125	m	1.908	46.98	89.64
29	焊接钢管 DN150	m	0.318	56.11	17.84
30	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	0.02	5.57	0.11
31	胶皮管 25	m	0.038	10.65	0.4
32	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	10.9272	6.61	72.23
33	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	3.394	12.64	42.9
34	丝扣法兰 1.6MPa以下100	片	4	53.67	214.68
35	密封垫 DN100	个	4.04	8	32.32
36	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.2098	35.4	7.43
37	其他材料费 占材料费	元	16.9613	1	16.96
38	其他材料费占材料费	元	15.0223	1	15.02
39	钢刷	个	0.042	5	0.21
40	干拌砂浆	kg	11.76	0.235	2.76

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	37.87	66.861	国产定制	DN65	
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	61.05	20.7672	国产定制	DN100	
3	止回阀 DN100	个	120.85	1	建支力盾	DN100	
4	闸阀 DN100	个	242.46	1	建支力盾	DN100	
5	减压稳压型消火栓 1800*700*180	套	2000	9	双龙	1800*700*180	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	170319.47		8446.62
1.1	采暖管道	50317.93		4279.64
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	支架及其他	10348.48		1054.69
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	管道附件	18621.07		530.01
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	供暖器具	76110		887.52
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	刷油工程	650.81		63.65
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	绝热工程	6026.61		466.87
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	拆除工程	8244.57		1164.24
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		170319.47		8446.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	D.10.1	采暖管道					50317.93		4279.64
1	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	25.49	93.9	2393.51		199.33
2	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	28.72	83.78	2406.16		210.8
3	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	33.68	75.91	2556.65		225.66
4	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	44.83	73.74	3305.76		293.64
本页小计							10662.08		929.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	031001001017	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	8.05	69.65	560.68		48.78
6	031001001018	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	8.58	58.12	498.67		41.44
7	031001001019	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	13.45	93.9	1262.96		105.18
8	031001001020	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	17.83	83.78	1493.8		130.87
本页小计							3816.11		326.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	031001001021	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	18.25	75.91	1385.36		122.28
10	031001001022	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	81.48	73.74	6008.34		533.69
11	031001001023	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	14.7	69.65	1023.86		89.08
12	031001001024	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	471.82	58.12	27422.18		2278.89
		分部小计					50317.93		4279.64
	D. 10.2	支架及其他					10348.48		1054.69
13	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支吊架 3. 符合设计及规范要求	kg	244.36	30.27	7396.78		811.28
本页小计							43236.52		3835.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 4 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	031002003011	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN70 3.符合设计及规范要求	个	7	78.86	552.02		39.27
15	031002003012	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN50 3.符合设计及规范要求	个	5	50.47	252.35		18.55
16	031002003013	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN40 3.符合设计及规范要求	个	3	44.85	134.55		10.23
17	031002003014	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN32 3.符合设计及规范要求	个	16	37.06	592.96		45.44
18	031002003015	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN25 3.符合设计及规范要求	个	4	32.15	128.6		11.24
19	031002003016	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN20 3.符合设计及规范要求	个	46	28.07	1291.22		118.68
		分部小计					10348.48		1054.69
	D.10.3	管道附件					18621.07		530.01
20	031003001005	螺纹阀门	1.类型：截止阀（立支管上） 2.材质：铜质 3.规格、压力等级：DN20 4.符合设计及规范要求	个	46	65.81	3027.26		103.5
21	031003001006	螺纹阀门	1.类型：球阀 2.材质：铜质 3.规格、压力等级：DN20 4.符合设计及规范要求	个	73	58.08	4239.84		164.25
本页小计							10218.8		511.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:高阻力自力式两通恒温阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 符合设计及规范要求	个	73	76.99	5620.27		164.25
23	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:带锁封装置的E121型自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹 4. 符合设计及规范要求	个	3	119.34	358.02		12.36
24	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
25	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:自力式压差平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
26	031003014002	热计量装置	1. 类型:超声波式热量表 2. 型号、规格:DN70 3. 连接形式:法兰式 4. 附件:温度传感器,积分仪,Y型过滤器、手动调节阀,弹簧压力表、温度计, DN15泄水阀, 参见91SB1-1-67页	套	1	1454.92	1454.92		50.01
		分部小计					18621.07		530.01
	D. 10.5	供暖器具					76110		887.52
本页小计							11353.97		262.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 6 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
27	031005001006	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, , 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 5片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	368.75	1475		17.2
28	031005001007	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, , 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 6片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	8	442.5	3540		41.28
29	031005001008	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, , 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 15片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	20	1106.25	22125		258
本页小计							27140		316.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 7 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	031005001009	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 16片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	37	1180	43660		509.12
31	031005001010	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 18片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	1327.5	5310		61.92
		分部小计					76110		887.52
	D.12.1	刷油工程					650.81		63.65
32	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种: 防锈漆(地沟) 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍 3. 符合设计及规范要求	m ²	15	19.44	291.6		27
33	031201003004	金属结构刷油	1. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 2. 结构类型: 管道支吊架等 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各刷两遍 4. 符合设计及规范要求	kg	244.36	1.47	359.21		36.65
		分部小计					650.81		63.65
	D.12.8	绝热工程					6026.61		466.87
本页小计							49620.81		634.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 8 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
34	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道直径：50mm以内 4. 符合设计及规范要求	m3	2.7	1874.11	5060.1		406.38
35	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道直径：125mm以内 4. 符合设计及规范要求	m3	0.67	1442.55	966.51		60.49
		分部小计					6026.61		466.87
		拆除工程					8244.57		1164.24
36	920603002005	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN25以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	195	7.8	1521		222.3
37	920605001002	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	片	1032	1.34	1382.88		206.4
38	920603002006	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN100以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	5	34.95	174.75		25.5
39	920601001008	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN100以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	38	11.85	450.3		60.42
40	920601001009	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN50以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	225	8.28	1863		256.5
本页小计							11418.54		1237.99

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	194.5688	190	36968.07
2	综合用工三类	工日	35.635	165	5879.78
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	258.64	3.558	920.24
2	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	61.92	3.14	194.43
3	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	12.798	3.14	40.19
4	扁钢 60以内	kg	30.96	3.466	107.31
5	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	30.278	3.426	103.73
6	橡胶板	kg	0.64	9.73	6.23
7	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.6575	7.47	4.91
8	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	16.48	0.93	15.33
9	膨胀螺栓 M10	套	625.392	0.59	368.98
10	膨胀螺栓 (综合)	套	174.216	2.87	500
11	六角螺母 M8	个	247.68	0.08	19.81
12	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0024	3.14	0.01
13	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	10.7887	20.57	221.92
14	砂纸	张	0.008	1.33	0.01
15	铁砂布	张	8.6562	0.87	7.53
16	锯条	根	0.14	0.7	0.1
17	电焊条 (综合)	kg	22.8824	5.25	120.13
18	镀锌铁丝 8#~12#	kg	4.3915	4.84	21.25
19	酚醛调合漆	kg	1.4494	13.15	19.06
20	酚醛防锈漆	kg	1.375	13.02	17.9
21	醇酸防锈漆	kg	6.2258	15.42	96
22	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2181.4113	0.27	588.98
23	密封膏	kg	10.958	27.35	299.7
24	油麻	kg	40.6465	5.34	217.05
25	溶剂汽油 200号	kg	1.7437	8.83	15.4
26	铅油	kg	0.2	6.9	1.38
27	机油	kg	16.1146	16.93	272.82
28	氧气	m ³	56.5133	3.11	175.76
29	乙炔气	m ³	21.1952	8.07	171.05
30	乙炔气	m ³	5.8134	8.07	46.91
31	清洁剂	kg	0.063	8.23	0.52
32	清洗剂	kg	0.258	3	0.77
33	胶粘剂	kg	31.678	6.64	210.34
34	铝箔玻璃布胶带 60mm	m	840.276	0.59	495.76
35	焊接钢管 DN20	m	1.145	5.31	6.08
36	焊接钢管 DN32	m	14.628	10.03	146.72
37	焊接钢管 DN40	m	1.272	11.58	14.73
38	焊接钢管 DN50	m	5.088	15.12	76.93
39	焊接钢管 DN70	m	0.954	22.08	21.06
40	焊接钢管 DN80	m	1.59	25.65	40.78

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	焊接钢管 DN125	m	2.226	46.98	104.58
42	无缝钢管 D22×2.5	m	0.618	5.57	3.44
43	胶皮管 25	m	1.235	10.65	13.15
44	高压胶皮水管	m	0.5506	14.81	8.15
45	钢制管件	个	904.5962	9.65	8729.35
46	镀锌弯头 DN20	个	3.03	0.89	2.7
47	镀锌堵头 20	个	1.515	0.39	0.59
48	镀锌活接头 20	个	374.52	1.92	719.08
49	镀锌活接头 70	个	4.04	11.67	47.15
50	镀锌熟铁外丝 20	个	180.6	0.51	92.11
51	镀锌管箍 15	个	2.02	0.42	0.85
52	镀锌管箍 20	个	3.03	0.88	2.67
53	丝扣闸阀 20	个	3.03	17.09	51.78
54	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	2	21.73	43.46
55	密封垫 DN100	个	2.02	8	16.16
56	散热器胶垫 83	个	371.52	0.12	44.58
57	散热器补芯	个	180.6	20.65	3729.39
58	散热器丝堵	个	180.6	0.68	122.81
59	压力表 (带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	2.7689	35.4	98.02
60	其他材料费 占材料费	元	384.7688	1	384.77
61	其他材料费 占材料费	元	77.2869	1	77.29
62	钢刷	个	0.198	5	0.99
63	干拌砂浆	kg	260.3194	0.235	61.18
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.0295	687.62	20.28
2	汽车式起重机 8t	台班	0.03	750	22.5
3	汽车式起重机 16t	台班	0.0292	1032.77	30.16
4	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.4044	154.17	62.35
5	吊装机械 综合	台班	0.2469	468.03	115.56
6	弯管机 108	台班	2.9103	42.88	124.79
7	套丝机 ϕ 150	台班	37.3343	16.14	602.58
8	砂轮切割机 ϕ 500	台班	2.8167	23.5	66.19
9	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.013	25.9	0.34
10	电焊机 (综合)	台班	6.6569	67.32	448.14
11	电焊条恒温箱	台班	0.013	20.45	0.27
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0992	201.72	20.01
13	试压泵 (综合)	台班	8.6193	62.82	541.46
14	其他机具费 占人工费	元	948.3737	1	948.37
15	其他机具费 占人工费	元	449.4152	1	449.42
五、	主材类别				
1	带铝箔玻璃棉管壳	m3	3.4711	517.25	1795.43
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	73.73	50	3686.5
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	2.02	800	1616

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	带铝箔玻璃棉管壳	m ³	517.25	3.4711	国产定制		
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	50	73.73	建支力盾	DN20	
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
4	截止阀 DN20	个	40	46.46	建支力盾	DN20	
5	静态平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
6	球阀 DN20	个	33.1	73.73	建支力盾	DN20	
7	带锁封装置的E121型自动排气阀 DN20	个	60	3.03	建支力盾	DN20	
8	钢制圆两柱型散热器 散热量163W;工作压力1.0MPa	片	55	1042.32	金龙达	散热量163W;工作压力1.0MPa	
9	超声波式热量表 DN70	套	894.69	1	建支力盾	DN70	
10	镀锌钢管 DN32	m	13.55	128.8362	国产定制	DN32	
11	镀锌钢管 DN25	m	11.3	23.205	国产定制	DN25	
12	镀锌钢管 DN20	m	7.25	490.008	国产定制	DN20	
13	镀锌钢管 DN70	m	27.15	39.7188	国产定制	DN70	
14	镀锌钢管 DN50	m	20.35	47.481	国产定制	DN50	
15	镀锌钢管 DN40	m	16.12	52.9686	国产定制	DN40	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		控制设备					212049.57		4821.91
1	920204020040	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AP1 2. 规格:850*1000*300 3. 安装方式:底边距地1.0米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	5420.26	5420.26		51.01
2	920204020021	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AW1-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:14回路 5. 剔盘洞	台	1	4755.31	4755.31		67.55
3	920204020022	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AW2-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:16回路 5. 剔盘洞	台	1	5055.31	5055.31		67.55
4	920204020023	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AW3-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:16回路 5. 剔盘洞	台	1	5555.31	5555.31		67.55
5	920204020024	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-4、AL1-5、AL1-7 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	5	3420.26	17101.3		255.05
本页小计							37887.49		508.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	920204020025	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 2#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 8回路 5. 剔盘洞	台	2	4220.26	8440.52		102.02
7	920204020026	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 2#楼动力配电箱AL1-3 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 6回路 5. 剔盘洞	台	1	3420.26	3420.26		51.01
8	920204020027	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 2#楼动力配电箱AL1-11 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 9回路 5. 剔盘洞	台	1	4405.31	4405.31		67.55
9	920204020028	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 2#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-6、AL2-7、AL2-8 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 6回路 5. 剔盘洞	台	7	3420.26	23941.82		357.07
10	920204020029	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 2#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 9回路 5. 剔盘洞	台	2	4405.31	8810.62		135.1
本页小计							49018.53		712.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	920204020030	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-14 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	4	3420.26	13681.04		204.04
12	920204020031	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL2-10 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:8回路 5. 剔盘洞	台	1	4220.26	4220.26		51.01
13	920204020032	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL2-9 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:7回路 5. 剔盘洞	台	1	3920.26	3920.26		51.01
14	920204020033	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL3-9 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:7回路 5. 剔盘洞	台	1	3920.26	3920.26		51.01
15	920204020034	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-6、AL3-7、AL3-8 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	7	3420.26	23941.82		357.07
本页小计							49683.64		714.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920204020035	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL3-5、AL3-9 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:9回路 5. 剔盘洞	台	2	4405.31	8810.62		135.1
17	920204020036	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL3-11、AL3-12、AL3-13 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	3	3420.26	10260.78		153.03
18	920204020037	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#楼动力配电箱AL3-10 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:8回路 5. 剔盘洞	台	1	4220.26	4220.26		51.01
19	920204020041	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#消防照明电源箱ALE 2. 规格:500*800*250 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	1	3220.26	3220.26		51.01
20	920204020042	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:2#应急照明集中电源电源箱ALE1-1 2. 规格:400*650*200 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	4420.26	4420.26		51.01
21	920204029011	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	320	52.12	16678.4		915.2
本页小计							47610.58		1356.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	920204029007	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(空调) 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	44	54.59	2401.96		139.48
23	920204029008	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(地插) 2. 规格:380V 25A 3. 安装方式:暗装	个	29	295.21	8561.09		324.22
24	920204029009	插座安装	1. 名称:感应设备用电 2. 安装方式:暗装	个	56	131.2	7347.2		160.16
25	920204029010	插座安装	1. 名称:防溅型单相二三孔暗插座(含烘手器、热水间插座) 2. 型号:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	18	57.76	1039.68		51.48
26	920210014003	接线盒安装	1. 名称:接线盒、灯头盒安装 2. 材质:钢制 3. 规格:86型	个	467	18.2	8499.4		854.61
		分部小计					212049.57		4821.91
		照明灯具					130806.69		6057.91
27	920211015006	荧光灯安装	1. 名称:吊杆式护眼灯 2. 规格:1200*300 3. 安装形式:吊杆安装 4. 利旧	套	207	192.12	39768.84		1722.24
28	920211003005	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称:LED板块灯 2. 规格:300*600, 68W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	84	225.68	18957.12		698.88
29	920211015005	荧光灯安装	1. 名称:LED板块灯 2. 规格:600*600, 68W 3. 安装形式:嵌入式安装	套	194	225.68	43781.92		1614.08
30	920211003006	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称:筒灯 10W 2. 规格:符合规范要求 3. 安装形式:吸顶式安装	套	15	96.25	1443.75		69.75
本页小计							131800.96		5634.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
31	920204027004	照明开关安装	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:单联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	32	34.33	1098.56		71.68
32	920204027005	照明开关安装	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:双联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	33	46.15	1522.95		76.56
33	920204027006	照明开关安装	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:三联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	9	48.95	440.55		21.69
34	920211012004	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:门框上方0.2m暗装	套	4	137.2	548.8		26.84
35	920211012005	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型单向消防应急标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:底距地0.3m暗装或吊装底边距地2.5m	套	22	137.2	3018.4		147.62
36	920211012007	装饰灯安装	1. 名称:集中电源非集中控制型消防应急照明灯 2. 规格:TY-ZFJC 系列 3W 光通量≥240lm 2. 安装形式:吸顶安装	套	60	137.2	8232		402.6
37	920210014004	接线盒安装	1. 名称:接线盒、灯头盒安装 2. 材质:钢制 3. 规格:86型	个	659	18.2	11993.8		1205.97
		分部小计					130806.69		6057.91
		电缆电线					524227.71		23612.96
本页小计							26855.06		1952.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
38	920206007002	电缆桥架安装	1. 材质:镀锌桥架 2. 型号:300*100 3. 敷设方式:吊顶内敷设 4. 支架制作安装	m	171.55	222.16	38111.55		1526.8
39	920210003006	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC150 3. 配置形式:明配	m	400	204.34	81736		7512
40	920210003007	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG40 3. 配置形式:暗配	m	150.12	37.12	5572.45		564.45
41	920210003008	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG25mm 4. 配置形式:暗配	m	1662.75	22.31	37095.95		3724.56
42	920210003009	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:吊顶内敷设 5. 支架制作安装	m	1384.29	16.81	23269.91		2727.05
43	920210003010	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:暗配	m	414.99	16.81	6975.98		817.53
44	920210005002	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20	根	278	31.78	8834.84		1342.74
45	920210010010	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	20	5.58	111.6		6.2
46	920210010011	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-BV-2.5mm ²	m	40	4.2	168		9.2
47	920210010012	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZB-BV-2.5mm ²	m	200	4.2	840		46
本页小计							202716.28		18276.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 8 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
48	920210010013	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	100	5.58	558		31
49	920210010014	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	100	5.78	578		31
50	920210010015	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	433.17	20.06	8689.39		138.61
51	920210010016	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4233.81	5.73	24259.73		973.78
52	920210010017	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	5063.76	6.01	30433.2		962.11
53	920210010018	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-6mm ²	m	283.38	10.2	2890.48		56.68
54	920206002006	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*150+1*95 3. 敷设方式:穿管	m	411.4	468.83	192876.66		1225.97
55	920206002007	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式:穿管	m	29.65	301.34	8934.73		57.82
本页小计							269220.19		3476.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 9 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
56	920206002008	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-4*16+1*10 3. 敷设方式: 穿管	m	211.74	83.24	17625.24		260.44
57	920206002009	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-3*10 3. 敷设方式: 穿管	m	634.53	33.63	21339.24		539.35
58	920206002010	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-3*6 3. 敷设方式: 穿管	m	110.82	22.51	2494.56		79.79
59	920206010006	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4	449.89	1799.56		169.88
60	920206010007	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*10	个	36	131.45	4732.2		424.8
61	920206010008	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*6	个	12	96.3	1155.6		90.72
62	920206010009	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*16+1*10	个	12	131.45	1577.4		141.6
63	920206010010	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6	261.24	1567.44		152.88
		分部小计					524227.71		23612.96
		拆除部分					16146.61		2764.87
64	920204019002	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 配电箱拆除 2. 规格: 半周长1m以内	台	43	31.58	1357.94		232.2
65	920211013002	荧光灯拆除	1. 名称: 嵌入式灯具拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	500	6.36	3180		545
本页小计							56829.18		2636.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 10 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
66	920204026002	照明开关拆除	1. 名称:照明开关拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	74	3. 4	251. 6		42. 92
67	920210001002	配管拆除	1. 名称: 吊顶内DN25mm以内配管拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	1500	5. 23	7845		1335
68	920210006002	线槽拆除	1. 名称: 钢制桥架拆除 2. 规格: 300*100	m	171	13. 17	2252. 07		384. 75
69	920210008002	配线拆除	1. 名称: 管内及线槽内配线拆除 导线截面 (mm ² 以内) 4 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	4500	0. 28	1260		225
		分部小计					16146. 61		2764. 87
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							11608. 67		1987. 67
合 计							883230. 58		37257. 65

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	771.6586	190	146615.13
2	综合用工三类	工日	70.905	165	11699.33
三、	材料类别				
1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	19.1381	3.14	60.09
2	扁钢 60以内	kg	112.6	3.466	390.27
3	铜绑线 2mm	kg	15.8	71.07	1122.91
4	封铅	kg	10.6086	61.14	648.61
5	尼龙扎带 1.5m	根	1840	1	1840
6	白布带 20m	盘	70.8	5.34	378.07
7	布头	kg	7.6321	4.04	30.83
8	镀锌机螺钉 M4	套	1044.48	0.14	146.23
9	镀锌机螺钉 M6	套	118.32	0.36	42.6
10	镀锌木螺钉 M4 $\times$ 20	个	31.65	0.04	1.27
11	镀锌木螺钉 M4 $\times$ 50	个	362.92	0.05	18.15
12	镀锌带母螺栓 M8 $\times$ (16~25)	套	44.88	0.21	9.42
13	镀锌带母螺栓 M10 $\times$ (20~35)	套	174.981	0.33	57.74
14	镀锌六角螺栓 M(4~6) $\times$ 30	套	30.6	0.09	2.75
15	镀锌六角螺栓 M6 $\times$ 50	套	2346.32	0.16	375.41
16	镀锌六角螺栓 M8 $\times$ 120	套	1978.8	0.54	1068.55
17	镀锌膨胀螺栓 M6	套	326.4	0.93	303.55
18	镀锌膨胀螺栓 M12	套	349.962	2.82	986.89
19	塑料胀管	个	350.88	0.12	42.11
20	锁紧螺母 M25	个	513.7898	0.38	195.24
21	锁紧螺母 M40	个	46.3871	0.53	24.59
22	镀锌锁紧螺母 (金属软管用) M20	个	578.24	0.34	196.6
23	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1544	3.14	0.48
24	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1544	20.57	3.18
25	电焊条 (综合)	kg	298.1612	5.25	1565.35
26	焊锡丝 综合	kg	18.8042	49.29	926.86
27	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.666	39.79	66.29
28	焊锡膏	kg	1.5169	39.79	60.36
29	镀锌铁丝 13#~17#	kg	22.3506	4.93	110.19
30	冲击钻头	个	9.7	7.84	76.05
31	滑石粉	kg	10.803	0.46	4.97
32	沥青清漆	kg	8.9882	10.69	96.08
33	防锈漆	kg	29.2736	14.33	419.49
34	清油	kg	8.16	17.5	142.8
35	铅油	kg	17.6	6.9	121.44
36	电力复合酯 一级	kg	1.7	73.28	124.58
37	丙酮	kg	28	6.8	190.4
38	丙烯酸漆稀释剂	kg	6.0714	10.8	65.57
39	自粘性塑料带 20mm $\times$ 20m	卷	74.3772	9.73	723.69
40	塑料胶布带 25mm $\times$ 10m	卷	7.508	1.81	13.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	黑胶布带 20mm×20m	卷	43.8425	2.29	100.4
42	自粘性橡胶带	卷	59.0701	2.83	167.17
43	石棉布 δ 1.5mm~3.0mm	kg	43.65	30.73	1341.36
44	焊接钢管 DN40	m	154.6236	11.58	1790.54
45	塑料软管 φ6	m	272.7	0.17	46.36
46	塑料软管	kg	7.08	8.78	62.16
47	软塑料管 φ7	m	3	0.15	0.45
48	焊接钢管接头 25	个	274.0212	0.65	178.11
49	焊接钢管接头 40	个	24.7398	1.16	28.7
50	金属软管卡子 DN20	个	578.24	0.42	242.86
51	镀锌管卡子 150	个	115.32	5.77	665.4
52	钢管接地卡子 150	个	66.08	3.83	253.09
53	接地编织铜线	m	82.5988	8.68	716.96
54	BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV1.5	m	22.94	1.36	31.2
55	绝缘导线 BV-2.5	m	180.4914	2.21	398.89
56	绝缘导线 BV-4	m	20.1564	3.44	69.34
57	绝缘软线 BVR-6	m	16.28	5.11	83.19
58	塑料铜线 BV1.5mm2	m	15.3	1.36	20.81
59	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV2.5	m	418.29	2.21	924.42
60	耐高温型铜线 2.5mm2	m	43.86	3	131.58
61	镀锌钢管接头 150	个	32.96	13.9	458.14
62	JDG(KBG) 直管对接头 20	个	296.5214	2.15	637.52
63	JDG(KBG) 螺纹盒接头 20	个	741.3034	2.15	1593.8
64	金属软管接头 φ20	个	291.9	0.2	58.38
65	塑料护口(钢管) 25	个	256.8949	0.3	77.07
66	塑料护口(钢管) 40	个	23.1935	0.73	16.93
67	终端头卡子	个	144.2	3	432.6
68	电缆终端头 WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4.08	1	4.08
69	电缆终端头 WDZC-YJY-3*10	个	36.72	1	36.72
70	电缆终端头 WDZC-YJY-3*6	个	12.24	1	12.24
71	电缆终端头 WDZC-YJY-4*16+1*10	个	12.24	1	12.24
72	电缆终端头 WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6.12	1	6.12
73	热缩帽	只	30.4325	30.52	928.8
74	铜端子 6mm2	个	48.72	2.27	110.59
75	铜端子 16mm2	个	284.2	3.96	1125.43
76	铜接线端子 20A	个	88.58	4.02	356.09
77	接线端子 双路	个	592.98	0.98	581.12
78	铜端子 10	个	348.2465	4.68	1629.79
79	铜端子 70	个	24.36	10.6	258.22
80	铜端子 185	个	16.24	18.96	307.91
81	接线盒	个	1148.52	3.82	4387.35
82	其他材料费占材料费	元	959.1397	1	959.14
83	相色带	卷	7.4	4.58	33.89
84	标志牌	个	146.203	0.46	67.25
85	干拌砂浆	kg	454.08	0.235	106.71

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	4.4	13.81	60.76
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	3.7312	5.31	19.81
3	电能校验仪 ST9040	台班	22	62.89	1383.58
4	电压、电流互感器升流器 HJ-12E	台班	22	13.14	289.08
5	数字万用表	台班	29.0212	4.07	118.12
6	电缆测试仪 JH5132	台班	22	18.94	416.68
7	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	1.0586	147.18	155.8
8	电动煨弯机	台班	5.3628	78.05	418.57
9	管子切断套丝机 159mm	台班	14.8237	15.27	226.36
10	电焊机 (综合)	台班	23.3551	67.32	1572.27
11	其他机具费占人工费	元	4749.433	1	4749.43
五、	主材类别				
1	焊接钢管 DN25	m	1712.6325	7.07	12108.31
2	镀锌钢管 DN150	m	412	76.91	31686.92
3	LED板块灯 300*600	套	84.84	150	12726
4	LED板块灯 600*600	套	195.94	150	29391
5	吊杆式护眼灯 1200*300	套	209.07	120	25088.4
6	筒灯 10W	套	15.15	60	909
7	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	4.04	80	323.2
8	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	22.22	80	1777.6
9	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	60.6	80	4848
10	单联单控开关 250V 16A	个	32.64	18	587.52
11	双联单控开关 250V 16A	个	33.66	28	942.48
12	三联单控开关 250V 16A	个	9.18	30	275.4
13	安全型单相三级暗插座 (空调) 250V 16A	个	44.88	30	1346.4
14	安全型单相三级暗插座 (地插) 380V 25A	个	29.58	200	5916
15	感应设备用电	个	57.12	100	5712
16	防溅型单相二三孔暗插座 (含烘手器、热水间插座) 250V 10A	个	18.36	35	642.6
17	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	326.4	30	9792
18	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	23.36	2.85	66.58
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	46.72	2.07	96.71
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	233.6	2.07	483.55
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	116.8	2.85	332.88
22	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	116.8	3	350.4
23	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	478.6529	14.78	7074.49
24	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4945.0901	3.26	16120.99
25	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	5595.4548	3.848	21531.31
26	绝缘导线 WDZB-BYJ-6mm ²	m	313.1349	7.21	2257.7
27	电缆 WDZB-YJV-4*150+1*95	m	415.514	400	166205.6

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
28	电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35	m	29.9465	255.831	7661.24
29	电缆 WDZB-YJY-4*16+1*10	m	213.8574	67.442	14422.97
30	电缆 WDZB-YJY-3x10	m	640.8753	25.32	16226.96
31	电缆 WDZB-YJY-3x6	m	111.9282	16.07	1798.69
32	电缆桥架 300*100	m	172.4078	134.54	23195.75
33	JDG (KBG) 薄壁钢管 20	m	1853.2584	3.41	6319.61
34	2#楼动力配电箱AW1-1 600*1800*300、14回路	台	1	4200	4200
35	2#楼动力配电箱AW2-1 600*1800*300、16回路	台	1	4500	4500
36	2#楼动力配电箱AW3-1 600*1800*300、16回路	台	1	5000	5000
37	2#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-4、AL1-5、AL1-7 420*250*120、6回路	台	5	3000	15000
38	2#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 420*250*120、8回路	台	2	3800	7600
39	2#楼动力配电箱AL1-3 420*250*120、6回路	台	1	3000	3000
40	2#楼动力配电箱AL1-11 420*250*120、9回路	台	1	3850	3850
41	2#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-6、AL2-7、AL2-8 420*250*120、6回路	台	7	3000	21000
42	2#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 420*250*120、9回路	台	2	3850	7700
43	2#楼动力配电箱AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-14 420*250*120、6回路	台	4	3000	12000
44	2#楼动力配电箱AL2-10 420*250*120、8回路	台	1	3800	3800
45	2#楼动力配电箱AL2-9 420*250*120、7回路	台	1	3500	3500
46	2#楼动力配电箱AL3-9 420*250*120、7回路	台	1	3500	3500
47	2#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-6、AL3-7、AL3-8 420*250*120、6回路	台	7	3000	21000
48	2#楼动力配电箱AL3-5、AL3-9 420*250*120、9回路	台	2	3850	7700
49	2#楼动力配电箱AL3-11、AL3-12、AL3-13 420*250*120、6回路	台	3	3000	9000
50	2#楼动力配电箱AL3-10 420*250*120、8回路	台	1	3800	3800
51	2#楼动力配电箱AP1 850*1000*300、5回路	台	1	5000	5000
52	2#消防照明电源箱ALE 500*800*250、6回路	台	1	2800	2800
53	2#应急照明集中电源电源箱ALE1-1 400*650*200、5回路	台	1	4000	4000
	合计				777997.55

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	焊接钢管 DN25	m	7.07	1712.6325	国产定制	DN25	
2	镀锌钢管 DN150	m	76.91	412	国产定制	DN150	
3	LED板块灯 300*600	套	150	84.84	雷士	300*600	
4	LED板块灯 600*600	套	150	195.94	雷士	600*600	
5	吊杆式护眼灯 1200*300	套	120	209.07	雷士	1200*300	
6	筒灯 10W	套	60	15.15	雷士		
7	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	80	4.04	雷士		
8	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	80	22.22	雷士		
9	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	80	60.6	雷士		
10	单联单控开关 250V 16A	个	18	32.64	国产定制	250V 16A	
11	双联单控开关 250V 16A	个	28	33.66	国产定制	250V 16A	
12	三联单控开关 250V 16A	个	30	9.18	国产定制	250V 16A	
13	安全型单相三级暗插座（空调） V 16A	个	30	44.88	国产定制	250V 16A	
14	安全型单相三级暗插座（地插） V 25A	个	200	29.58	国产定制	380V 25A	
15	感应设备用电	个	100	57.12	国产定制		
16	防溅型单相二三孔暗插座（含烘手器、热水间插座） 250V 10A	个	35	18.36	国产定制	250V 10A	
17	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	30	326.4	国产定制	250V 10A	
18	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	23.36	新特华宇	ZBN-RVS-2*1.5mm ²	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	2.07	46.72	新特华宇	ZBN-BV-2.5mm ²	
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	2.07	233.6	新特华宇	ZB-BV-2.5mm ²	
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	116.8	新特华宇	ZB-RVS-2*1.5mm ²	
22	绝缘导线 WDZC-BVJ-2*1.5mm ²	m	3	116.8	新特华宇	WDZC-BVJ-2*1.5mm ²	
23	绝缘导线 WDZCN-RVS-2*4mm ²	m	14.78	478.6529	新特华宇	WDZCN-RVS-2*4mm ²	
24	绝缘导线 WDZB-BVJ-2.5mm ²	m	3.26	4945.0901	新特华宇	WDZB-BVJ-2.5mm ²	
25	绝缘导线 WDZB-BVJ-4mm ²	m	3.848	5595.4548	新特华宇	WDZB-BVJ-4mm ²	
26	绝缘导线 WDZB-BVJ-6mm ²	m	7.21	313.1349	新特华宇	WDZB-BVJ-6mm ²	
27	电缆 WDZB-YJV-4*150+1*95	m	400	415.514	新特华宇	WDZB-YJV-4*150+1*95	
28	电缆 WDZB-YJV-4*70+1*35	m	255.831	29.9465	新特华宇	WDZB-YJV-4*70+1*35	
29	电缆 WDZB-YJV-4*16+1*10	m	67.442	213.8574	新特华宇	WDZB-YJV-4*16+1*10	
30	电缆 WDZB-YJV-3*10	m	25.32	640.8753	新特华宇	WDZB-YJV-3*10	
31	电缆 WDZB-YJV-3*6	m	16.07	111.9282	新特华宇	WDZB-YJV-3*6	
32	电缆桥架 300*100	m	134.54	172.4078	国产定制	300*100	
33	JDG(KBG)薄壁钢管 20	m	3.41	1853.2584	国产定制	20	
34	2#楼动力配电箱AL1-1 600*1800*300、14回路	台	4200	1	正泰	600*1800*300、14回路	
35	2#楼动力配电箱AW2-1 600*1800*300、16回路	台	4500	1	正泰	600*1800*300、16回路	
36	2#楼动力配电箱AW3-1 600*1800*300、16回路	台	5000	1	正泰	600*1800*300、16回路	
37	2#楼动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-4、AL1-5、AL1-7 420*250*120、6回路	台	3000	5	正泰	420*250*120、6回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
38	2#楼动力配电箱AL1-6、AL1-10 420*250*120、8回路	台	3800	2	正泰	420*250*120、8回路	
39	2#楼动力配电箱AL1-3 420*250*120、6回路	台	3000	1	正泰	420*250*120、6回路	
40	2#楼动力配电箱AL1-11 420*250*120、9回路	台	3850	1	正泰	420*250*120、9回路	
41	2#楼动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-6、AL2-7、AL2-8 420*250*120、6回路	台	3000	7	正泰	420*250*120、6回路	
42	2#楼动力配电箱AL2-6、AL2-10 420*250*120、9回路	台	3850	2	正泰	420*250*120、9回路	
43	2#楼动力配电箱AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-14 420*250*120、6回路	台	3000	4	正泰	420*250*120、6回路	
44	2#楼动力配电箱AL2-10 420*250*120、8回路	台	3800	1	正泰	420*250*120、8回路	
45	2#楼动力配电箱AL2-9 420*250*120、7回路	台	3500	1	正泰	420*250*120、7回路	
46	2#楼动力配电箱AL3-9 420*250*120、7回路	台	3500	1	正泰	420*250*120、7回路	
47	2#楼动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-6、AL3-7、AL3-8 420*250*120、6回路	台	3000	7	正泰	420*250*120、6回路	
48	2#楼动力配电箱AL3-5、AL3-9 420*250*120、9回路	台	3850	2	正泰	420*250*120、9回路	
49	2#楼动力配电箱AL3-11、AL3-12、AL3-13 420*250*120、6回路	台	3000	3	正泰	420*250*120、6回路	
50	2#楼动力配电箱AL3-10 420*250*120、8回路	台	3800	1	正泰	420*250*120、8回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：办公楼

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：		
			暂估价 （元）	弃土或渣土运 输和消纳费 （元）	规费 （元）
1	分部分项工程	3491821.98		14567.82	195188.67
1.1	装饰装修工程	2178622.7		14567.82	135915.36
1.2	给排水工程	133876.29			6661.19
1.3	消防水工程	47172.6			1965.39
1.4	采暖工程	201806.5			9443.95
1.5	电气工程	930343.89			41202.78
2	单价措施项目				
2.1	装饰装修工程				
2.2	给排水工程				
2.3	消防水工程				
2.4	采暖工程				
2.5	电气工程				
合 计		3491821.98		14567.82	195188.67

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	2178622.7		135915.36
1.1	楼地面工程	300855.94		21387.25
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	4477.11		
1.2	墙柱面工程	571474.75		50748.33
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	2269.4		
1.3	天棚工程	172288.64		12311.82
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1095.48		
1.4	门窗工程	479475.58		8462.99
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	室内窗套、窗台板	46152.5		1345.53
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	卫生间、水房改造	279198.19		18783.04
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1193.54		
1.7	屋面防水改造	268933.39		19160.4
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	5391.79		
1.8	楼梯间改造	60243.71		3716
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	140.5		
2	单价措施项目			
合 计		2178622.7		135915.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		楼地面工程					300855.94		21387.25
1	911202001005	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	1477.02	8.16	12052.48		1609.95
2	911201011005	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级：50厚预拌C20混凝土垫层	m2	1477.02	9.97	14725.89		428.34
3	911202003005	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖（800*800通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	1477.02	182.53	269600.46		19348.96
4	911801001013	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	125.55	35.66	4477.11		
		分部小计					300855.94		21387.25
		墙柱面工程					571474.75		50748.33
5	911302001005	块料(石材)墙、柱面拆除	1. 墙体类型：墙裙墙砖拆除 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格：面砖拆除 4. 符合设计及规范要求	m2	417	21.1	8798.7		1167.6
6	911604001005	清理涂料层	1. 墙面涂料层铲除 2. 符合设计及规范要求	m2	2452.13	4.95	12138.04		2084.31
本页小计							321792.68		24639.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	911604002007	喷刷涂料新做	文化墙及墙裙基层 1. 粉刷石膏填充找平, 理论值20mm包 含网格布每次粉刷 5~7mm 底层粉刷石 膏找平后将纤维网 格布平铺于墙面压 入石膏内; 2. 用高强石膏抹灰 饼冲筋(间距1m); 3. 界面剂一道; 4. 原结构顶板基层 质量校核, 清理(放 线套方正); 5. 符合设计及规范 要求	m2	1153.78	53.34	61542.63		6276.56
8	911604002008	喷刷涂料新做	1. 无机涂料面漆2 遍; 2. 局部腻子修补并 打磨; 3. 无机涂料底漆1 遍; 4. 打磨, 除尘; 5. 刮腻子理论值3 mm; 6. 粉刷石膏填充找 平, 理论值20mm包 含网格布每次粉刷 5~7mm 底层粉刷石 膏找平后将纤维网 格布平铺于墙面压 入石膏内; 7. 用高强石膏抹灰 饼冲筋(间距1m); 8. 界面剂一道; 9. 原结构顶板基层 质量校核, 清理(放 线套方正); 10. 符合设计及规 范要求	m2	1715.35	79.14	135752.8		15095.08
9	911205001003	踢脚线拆除	1. 拆除踢脚线高度 :100mm 2. 面层材料: 块料 3. 符合设计及规范 要求	m	1125.46	1.35	1519.37		258.86
本页小计							198814.8		21630.5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	911205004003	块料、石材踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:5mm厚1:1水泥砂浆 3. 符合设计及规范要求	m	28.32	26.78	758.41		67.4
11	911303003005	墙、柱饰面新做	1. 1.2米高墙裙木饰面板面层, 定制木墙裙 2. 成品定制木质墙裙收口 (10mm包边风木线条) 3. 9mm阻燃板基层板 4. 符合设计及规范要求	m ²	1153.78	240.79	277818.69		24010.16
12	911205006003	木质踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料:木墙裙 3. 面层材料:木质踢脚线 4. 其他详见图纸, 满足图纸及施工规范要求	m	1153.78	61.43	70876.71		1788.36
13	911801001014	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m ³	63.64	35.66	2269.4		
		分部小计					571474.75		50748.33
		天棚工程					172288.64		12311.82
14	911402001005	天棚吊顶拆除	1. 矿棉板吊顶及龙骨拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	1477.02	7.89	11653.69		2008.75
15	911402003005	平面吊顶天棚新做	1. ϕ 8钢筋吊杆, 双向中距1200 2. U型轻钢主龙骨中距1200, 找平后与钢筋吊杆固定 3. T型轻钢次龙骨TB24X26, 中距375 4. 12厚矿棉吸声板面层 5. 符合设计及规范要求	m ²	1477.02	104.61	154511.06		9630.17
本页小计							517887.96		37504.84

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	911604001006	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清除 2. 符合设计及规范要求	m2	118.26	5.4	638.6		109.98
17	911604002009	喷刷涂料新做	1. 施工部位: 顶棚 2. 基层类型: 抹灰面 3. 腻子种类: 耐水腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷遍数: 白色无机涂料两遍 5. 符合设计及规范要求	m2	118.26	37.12	4389.81		562.92
18	911801001015	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m3	30.72	35.66	1095.48		
		分部小计					172288.64		12311.82
		门窗工程					479475.58		8462.99
19	911507001003	整樘金属窗拆除	1. 原有金属窗拆除	m2	255.07	22.53	5746.73		989.67
20	911507009003	金属窗安装	1. 窗类型: 断桥铝合金窗 2. 窗框、扇材质: 70系列白色内开内倒窗, 壁厚国标1.8MM 3. 尺寸: 4. 玻璃品种、厚度: 5+25A+5mm 双层钢化中空玻璃 5. 五金材料品种、规格: 内开内倒铰链隐形合页白色 6. 密封胶: 白色中性硅酮耐候胶 7. 纱窗: 金刚网纱窗 8. 后塞口: 填充剂 9. 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《铝合金门窗》GB8478-2020、《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015的有关规定。	m2	255.07	889.43	226866.91		3216.43
本页小计							238737.53		4879

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 5 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	911502001005	金属门拆除	1. 原有金属门拆除	m2	14.4	20.96	301.82		51.98
22	930802023003	门、窗扇玻璃安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品玻璃门安装 2. 规格:10mm厚 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	14.4	1147.71	16527.02		634.75
23	911501001003	木门拆除	1. 门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	176.28	19.61	3456.85		595.83
24	911501010003	木质门安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品实木门 2. 洞口尺寸:具体尺寸见图纸 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	176.28	960.68	169348.67		2048.37
25	911502001006	金属门拆除	1. 防盗门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	19.32	20.96	404.95		69.75
26	911502012003	钢质防火门安装	1、甲级钢制防盗门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	19.32	1180.5	22807.26		204.79
27	911509001003	窗帘拆除	1. 窗帘拆除尺寸同窗框 2. 材料:布 3. 符合设计及规范要求	m	182.57	5.86	1069.86		184.4
本页小计							213916.43		3789.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 6 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
28	911509005003	窗帘安装	1. 遮光布窗帘安装 2. 窗帘单杆(轨)安装 3. 尺寸同窗户，褶皱系数1.5倍 4. 符合设计及规范要求	m2	401.66	64.96	26091.83		377.56
29	911509004003	窗帘轨(杆)制安	1. 窗帘单杆(轨)安装 2. 符合设计及规范要求	m	182.57	37.54	6853.68		89.46
		分部小计					479475.58		8462.99
		室内窗套、窗台板					46152.5		1345.53
30	911510001003	窗台板拆除	1. 原有窗台板新做	m2	39.08	32.44	1267.76		218.46
31	911510002003	窗台板安装	1. 窗台板材质、规格:20厚大理石窗台板	m2	39.08	346.18	13528.71		237.61
32	911508001003	门窗套拆除	1. 原有门窗套拆除	m2	118.28	8.57	1013.66		175.05
33	911508003003	门窗套制安	1. 面层材料材质、品种、规格:成品木质窗套 2. 基层材料种类、做法:15厚大芯板基层	m2	118.28	256.53	30342.37		714.41
		分部小计					46152.5		1345.53
		卫生间、水房改造					279198.19		18783.04
34	911202001006	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种:地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	142.66	8.16	1164.11		155.5
35	910501001003	现浇混凝土构件拆除	1. 混凝土地台拆除 2. 符合设计及规范要求	m3	3.69	253.37	934.94		116.75
36	910501018003	现浇混凝土小型构件	1. 混凝土地台新做 2. 预拌C20混凝土 3. 符合设计及规范要求	m3	3.69	837.96	3092.07		273.83
本页小计							84289.13		2358.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 7 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
37	911201011006	楼地面垫层层 新做	1. 垫层厚度、材料 种类及强度等级:5 0厚预拌C20混凝土 垫层	m2	142.66	9.95	1419.47		41.37
38	911202003006	块料楼地面新 做	1. 10厚铺防滑地砖 (300*300mm) 2. 10mm厚建筑胶水 砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道 (内参建筑胶) 4. 25厚DS20干混地 面砂浆找平层 5. 符合设计及规范 要求	m2	142.66	170.15	24273.6		1971.56
39	910903011003	楼(地)面涂膜 防水层新做	1. 施工部位:地面 2. 涂膜品种、厚度 、遍数:单组份聚 氨酯防水涂料 2mm 厚	m2	142.66	87.78	12522.69		573.49
40	911302001006	块料(石材)墙 、柱面拆除	1. 墙体类型:墙砖 拆除 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、 规格:面砖拆除 4. 符合设计及规范 要求	m2	548.63	21.1	11576.09		1536.16
41	910903005003	墙面涂膜防水 层新做	1. 施工部位:墙面 2. 涂膜品种、厚度 、遍数、:单组份 聚氨酯防水涂料 2 mm厚	m2	314.02	90.42	28393.69		1362.85
42	911302005003	块料墙、柱面 新做	1. 粘贴白色瓷砖 (300*600mm) 2. 5mm厚DTA砂浆粘 结 4. 9mm聚合物水泥 砂浆找平层 5. 钢丝网, 18#镀锌 低碳钢丝网 6. 11mm聚合物水泥 砂浆打底层 7. 符合设计及规范 要求	m2	548.63	215.49	118224.28		9485.81
43	911402001006	天棚吊顶拆除	1. 铝扣板吊顶及龙 骨拆除 2. 符合设计及规范 要求	m2	142.66	8.11	1156.97		199.72
本页小计							197566.79		15170.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 8 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
44	911402003006	平面吊顶天棚新做	1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆双向中距1200mm 2. U型主龙骨双向中距1200mm, 找平后与钢筋吊杆固定 3. T型轻钢次龙骨中距600mm, 找平后与钢筋吊杆固定 4. T型轻钢次龙骨横撑, 中距600mm 6. 铝扣板饰面 (300*600mm) 7. 符合设计及规范要求	m ²	142.66	194.37	27728.82		1115.6
45	911306001003	隔断、隔墙拆除	1. 原有隔断拆除	m ²	81.52	32.67	2663.26		458.96
46	911306005003	隔断新做	1. 隔断类型: 木饰面抗倍特板隔断 2. 符合设计及规范要求	m ²	81.52	275.06	22422.89		409.23
47	911704002003	洗漱台拆除	1. 原洗漱台拆除 2. 符合设计及规范要求	m	12.96	94.62	1226.28		211.38
48	911704003003	洗漱台安装	1. 台面品种、规格、颜色: 大理石台面 2. 支架及配件品种、规格: 40*40镀锌角钢支架 3. 柜类规格: 600*350*100	m	12.96	1322.67	17141.8		804.43
49	911704005005	镜子安装	1. 原镜子拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	15.55	4.52	70.29		12.13
50	911704005006	镜子安装	1. 镜面玻璃品种、规格: 8mm厚银镜 2. 框材质、断面尺寸: 不锈钢包边 3. 基层材料种类: 15厚阻燃板基层	m ²	15.55	256.81	3993.4		54.27
51	911801001016	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m ³	33.47	35.66	1193.54		
		分部小计					279198.19		18783.04
		屋面防水改造					268933.39		19160.4
本页小计							76440.28		3066

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 9 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
52	910901008003	混凝土屋面装饰面层拆除	1. 50厚混凝土保护层拆除 2. 3+3mm厚防水层拆除 3. 20厚DS砂浆找平层拆除 4. 50厚轻质垫层拆除 5. 60厚保温层拆除	m2	840	46.2	38808		6140.4
53	910901021003	型材屋面新做	1. 面层:50厚C20细石混凝土随打随抹平,按6m*6m分缝,缝宽10,封内下部填B1级硬泡聚氨酯条,缝填密封胶 2. 隔离层:0.1厚聚氨酯薄膜隔离层 3. 防水层:3+3mm厚聚酯胎改性沥青防水卷材 4. 找平:20厚DS砂浆找平 5. 找坡:最薄处50厚A3型轻质垫层找坡 6. 保温层:100厚B1级挤塑聚苯板保温、燃烧性能B1级密度31-34kg/m3	m2	840	267.54	224733.6		13020
54	911801001017	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m3	151.2	35.66	5391.79		
		分部小计					268933.39		19160.4
		楼梯间改造					60243.71		3716
55	911206001003	楼梯面层拆除	1. 楼梯踏步砖及结合层拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	102.49	21.78	2232.23		337.19
本页小计							271165.62		19497.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 10 页 共 10 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
56	911206005003	块料、石材楼梯面层新做	1. 10厚防滑地砖（通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m ²	78.84	322.67	25439.3		2277.69
57	911703001003	扶手、栏杆、栏板拆除	1. 金属栏杆、金属扶手拆除 2. 符合设计及规范要求	m	48	42.58	2043.84		352.32
58	911703002003	扶手、栏杆、栏板新做	1. 扶手类型、材料种类、规格：Φ75 不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格、高度：Φ50 不锈钢成品栏杆	m	48	633.08	30387.84		748.8
59	911801001018	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m ³	3.94	35.66	140.5		
		分部小计					60243.71		3716
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							58011.48		3378.81
合 计							2178622.7		135915.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	1787.1683	220	393177.03
2	综合用工二类	工日	340.6527	190	64724.01
3	综合用工二类	工日	204.2229	190	38802.35
4	综合用工三类	工日	490.4817	165	80929.48
三、	材料类别				
1	角钢	kg	318.6537	3.04	968.71
2	PE膜 δ 0.3mm	m ²	273	4.23	1154.79
3	聚酯布	m ²	273	2.11	576.03
4	木螺钉 M5×30	个	127.44	0.04	5.1
5	机螺钉 M4×30	个	755.1208	0.04	30.2
6	木螺钉	个	4072.8434	0.04	162.91
7	自攻螺钉	个	38074.74	0.04	1522.99
8	不锈钢镜钉	个	62.2	0.34	21.15
9	膨胀螺栓 M8	套	68.1523	1.81	123.36
10	膨胀螺栓 M10	套	4307.895	0.59	2541.66
11	膨胀螺栓 M8×100	套	3138.4191	0.81	2542.12
12	塑料膨胀螺栓 M8×75	套	743.071	0.83	616.75
13	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	246.4695	0.96	236.61
14	合页	副	294.3876	8.46	2490.52
15	砂纸	张	137.228	1.33	182.51
16	硬质合金锯片	片	3.2918	37.5	123.44
17	电焊条 (综合)	kg	8.5852	5.25	45.07
18	吊杆	根	46.5072	5.65	262.77
19	镀锌低碳钢丝网 18#	m ²	576.0615	6.39	3681.03
20	钢板网	m ²	16.2395	12.34	200.4
21	预埋铁件	kg	164.8664	5.49	905.12
22	铁件	kg	127.6652	5.39	688.12
23	松木规格料	m ³	0.4731	3988.95	1887.17
24	板方材	m ³	0.4615	2135.03	985.32
25	胶合板 δ 3mm	m ²	131.2908	6.75	886.21
26	阻燃板 δ 9mm	m ²	1211.469	10	12114.69
27	大芯板	m ²	126.3444	25	3158.61
28	铝合金靠墙板 FK1-B	m ²	7.133	109.31	779.71
29	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	3012.5865	2.26	6808.45
30	T型轻钢龙骨 KB33×30	m	262.9224	3.77	991.22
31	T型轻钢边龙骨 CL15×35	m	210.2808	2.45	515.19
32	U型轻钢龙骨 CB38×12	m	176.4704	3.31	584.12
33	矿棉板吊顶专用龙骨 38×15	m	1827.0737	2.62	4786.93
34	矿棉板吊顶专用龙骨 50×15	m	5871.1545	3.32	19492.23
35	钢固定件	套	276.3365	2.88	795.85
36	T型轻钢龙骨挂件 CB33-2	个	280.1842	0.44	123.28
37	T型轻钢龙骨连接件 KB33-L	个	80.0323	0.46	36.81
38	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	196.1575	0.62	121.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	U型钢龙骨连接件 CB38-L	个	27.9614	1.2	33.55
40	门窗固定件	个	56.8512	0.87	49.46
41	不锈钢扶手 $\phi 75$	m	58.08	132.43	7691.53
42	不锈钢弯头 $\phi 75$	个	36.48	121.65	4437.79
43	耐水腻子(粉)	kg	5368.9295	1.3	6979.61
44	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	411.264	9.61	3952.25
45	改性沥青嵌缝油膏	kg	94.08	2.38	223.91
46	防腐油	kg	34.3012	1.56	53.51
47	汽油 综合	kg	427.3167	7.68	3281.79
48	环氧树脂	kg	3.6672	16.47	60.4
49	氟化钠防腐剂	kg	102.571	1.17	120.01
50	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	138.8064	20	2776.13
51	密封胶 750ml	支	139.123	20	2782.46
52	胶粘剂	kg	964.0277	6.64	6401.14
53	聚氨酯底胶 1:3	kg	99.3426	30.14	2994.19
54	界面剂	kg	895.1686	5.57	4986.09
55	乳胶	kg	106.452	7.79	829.26
56	乳液型建筑胶粘剂	kg	51.4605	13.27	682.88
57	弃土或渣土消纳	m3	408.52	10.97	4481.46
58	其他材料费占材料费	元	3768.1531	1	3768.15
59	抹灰石膏 DGP	m3	44.2521	592.92	26237.96
60	素水泥浆	m3	2.5437	584.07	1485.7
61	筑粒轻质垫层	m3	42.84	269.91	11562.94
62	材料费调整	元	-17.1535	1	-17.15
63	预拌豆石混凝土 C20	m3	42.252	402.9	17023.33
64	预拌混凝土 C20	m3	37.4863	353.5	13251.41
65	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	0.0599	561.95	33.66
66	干混地面砂浆	m3	73.4074	497.35	36509.17
67	聚合物水泥砂浆	m3	3.0175	2106.19	6355.43
68	胶粘剂DTA砂浆	m3	12.9345	522.12	6753.36
69	嵌缝剂DTG砂浆	m3	3.1787	3348.92	10645.21
四、	机械类别				
1	自卸汽车 12t	台班	6.4137	1350	8658.5
2	交流电焊机 32kV·A	台班	7.6937	164.83	1268.15
3	风镐	台班	92.7282	29.34	2720.65
4	空压机 3m3/min	台班	46.4125	163.76	7600.51
5	其他机具费占人工费	元	11692.1468	1	11692.15
6	机械费调整	元	48.2312	1	48.23
五、	主材类别				
1	明装式窗帘杆 单杆	m	182.57	30	5477.1
2	窗台板	m2	39.08	265.487	10375.23
3	8mm厚银镜	m2	15.55	200	3110
4	墙面砖 300*600mm	m2	516.8095	70	36176.67

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰装修工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	明装式窗帘杆 单杆	m	30	182.57	国产定制	单杆	
2	窗台板	m ²	265.487	39.08	国产定制		
3	8mm厚银镜	m ²	200	15.55	国产定制		
4	墙面砖 300*600mm	m ²	70	516.8095	高科达陶瓷	300*600mm	
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m ²	60	145.5132	高科达陶瓷	300*300mm防滑地砖	
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m ²	80	114.318	高科达陶瓷	通体大理石瓷砖	
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m ²	75	1506.5604	高科达陶瓷	800*800通体大理石瓷砖	
8	洗漱台台面	m ²	600	14.2905	佛山贝斯乐		
9	定制木墙裙	m ²	90	1234.5446	国产定制		
10	铝扣板 300*600mm	m ²	104.72	145.5132	欧尚	300*600mm	
11	厕所抗倍特板隔断	m ²	207.93	83.1504	国产定制		
12	成品木窗套	m ²	141.94	118.28	永铭木门		
13	套装木门	m ²	798.5	170.9563	永铭木门		
14	甲级钢制防盗门	m ²	1000	18.8969	金长城		
15	断桥铝合金窗 70系列，含金刚网纱窗	m ²	760	241.2707	金恒康	70系列，含金刚网纱窗	
16	成品玻璃门	m ²	900	14.4	国产定制		
17	遮光布窗帘	m ²	50	409.6932	国产定制		
18	木质踢脚线 100mm	m	44.94	1188.3934	国产定制	100mm	
19	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	10.66	29.1696	国产定制	100mm瓷砖	
20	不锈钢栏杆直型(成品) Φ50	m ²	220	48	国产定制	Φ50	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰装修工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
21	无机涂料 聚氨酯防水涂料 SBS改性沥青防水卷材 3mm, 热熔 B1级挤塑聚苯板 矿棉吸声板	kg	15.76	900.0144	三棵树		
22		kg	18.36	1286.2806	国产定制		
23		m ²	20.69	2085.72	国产定制	3mm, 热熔	
24		m ³	480	87.36	国产定制		
25		m ²	40	1550.871	阿林顿		

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	1.1	洁具及设备					67028.13		887.37
1	920604006003	洗脸盆安装	1. 名称:台上洗脸盆安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:台下安装 4. 附件配置:感应混合龙头、不锈钢软管、下水配件、不锈钢角阀	套	12	1661.15	19933.8		219.48
2	920604015003	大便器安装	1. 名称:蹲式大便器安装 2. 材质:陶瓷 3. 附件配置:感应式	套	18	1057.13	19028.34		309.78
3	920604015004	大便器安装	1. 名称:坐式大便器安装 2. 材质:陶瓷 3. 附件配置:连体式,两档、设置残疾人扶手	套	6	1202.05	7212.3		129.3
4	920604017003	小便器安装	1. 名称:挂式小便斗安装 2. 材质:陶瓷 3. 组装方式:墙排式 4. 附件配置:电池式红外线感应器	套	12	1366.96	16403.52		117
5	920604010001	拖布池安装	1. 名称:拖布盆安装 2. 材质:陶瓷 3. 附件配置:水龙头	套	6	411.32	2467.92		47.46
6	920604022003	地漏安装	1. 名称:地漏 2. 材质:PVC 3. 型号、规格:DN50	个	9	93.93	845.37		41.04
7	920604020003	扫除口安装	1. 名称:地面扫除口 2. 材质:PVC 3. 型号、规格:DN100	个	9	126.32	1136.88		23.31
		分部小计					67028.13		887.37
	1.2	管道及附件					61729.43		4919.35
本页小计							67028.13		887.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	920601013013	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De20mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	90	32.9	2961		322.2
9	920601013014	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De32mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	54	46.85	2529.9		234.36
10	920601011015	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	4.84	94.86	459.12		45.45
11	920601011016	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	37.74	82.26	3104.49		332.49
本页小计							9054.51		934.5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	920601011017	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN40 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	7.92	69.2	548.06		63.76
13	920601011018	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	48.57	67.02	3255.16		382.25
14	920601011019	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	32.29	58.97	1904.14		235.39
15	920601011020	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗 、消毒	m	7.32	47.11	344.85		42.53
本页小计							6052.21		723.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920601011021	复合管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN15 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	24.6	42.05	1034.43		139.73
17	920601013015	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN50mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	56.52	61.07	3451.68		224.95
18	920601013016	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN75mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	44.64	107.73	4809.07		237.48
19	920601013017	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	2.81	172.43	484.53		16.58
20	920601013018	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:双壁螺纹消音UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	51.2	184.46	9444.35		302.08
本页小计							19224.06		920.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
21	920901009005	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料: 橡塑管壳 3. 保温厚度: 25mm/13mm 4. 管道规格、尺寸: DN50mm内	m3	1.04	6261.64	6512.11		508.65
22	920901009006	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料: 橡塑管壳 3. 保温厚度: 13mm 4. 管道规格、尺寸: DN150mm内	m3	1.48	6261.64	9267.23		723.85
23	920901011003	设备、管道保护层安装	1. 材料: 白色塑料布 2. 层数: 1层 3. 对象: 保温管道	m2	234.08	16.72	3913.82		325.37
24	920603005005	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN25mm	个	6	74.74	448.44		18.78
25	920603005006	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN32mm	个	2	98.46	196.92		7.96
26	920603005007	螺纹阀门安装	1. 名称: 内螺纹截止阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN50mm	个	4	170.91	683.64		32.36
27	920603020003	计量表安装	1. 名称: 机械式水表 2. 型号、规格: DN65	组	1	1202.56	1202.56		18.87
28	920601016009	套管制作、安装	1. 名称: 一般填料套管 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50mm	个	12	51.19	614.28		53.16
29	920901005005	打洞(孔)	1. 名称: 穿楼板洞(给水) 2. 规格: DN100mm内 3. 厚度100mm	个	9	44.65	401.85		57.51
本页小计							23240.85		1746.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	920901005006	打洞(孔)	1. 名称:穿楼板洞(排水) 2. 规格:DN200mm内 3. 厚度100mm	个	12	108.95	1307.4		193.08
31	920901004003	剔(凿)槽	1. 名称:给排水管暗埋砖墙剔槽及恢复 2. 规格:管径DN25mm以内 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆恢复	m	132	10.8	1425.6		217.8
32	920901002003	支吊架制作、安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:制作安装	kg	46.73	30.49	1424.8		182.71
		分部小计					61729.43		4919.35
	1.3	拆除工程					5118.73		854.47
33	920604005003	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	12	33.2	398.4		67.56
34	920604014003	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	24	64.09	1538.16		260.88
35	920604014004	大便器拆除	1. 名称:坐便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	6	24.04	144.24		24.48
36	920604016003	小便器拆除	1. 名称:挂式小便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	12	15.57	186.84		31.68
37	920604009003	拖布池拆除	1. 名称:拖布盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	6	36.16	216.96		36.78
38	920603002007	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称:螺纹阀门拆除 2. 规格:DN50以内 3. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	个	12	16.94	203.28		34.44
本页小计							6845.68		1049.41

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	129.8574	190	24672.91
2	综合用工三类	工日	22.01	165	3631.65
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	48.76	3.558	173.49
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	1.896	3.14	5.95
3	普通钢板 $\delta 8\text{mm}\sim 15\text{mm}$	kg	9.4919	3.426	32.52
4	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	0.692	3.426	2.37
5	橡胶板	kg	0.076	9.73	0.74
6	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	1.1095	7.47	8.29
7	胶皮碗	个	19.8	2.12	41.98
8	塑料布	m ²	327.712	5.36	1756.54
9	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	8.24	0.93	7.66
10	膨胀螺栓 M6	套	92.7	0.66	61.18
11	膨胀螺栓 M8	套	12.36	1.81	22.37
12	膨胀螺栓 (综合)	套	32.844	2.87	94.26
13	陶瓷片密封龙头 15	个	6.06	26.41	160.04
14	存水弯 塑料 50	个	6.03	22.3	134.47
15	存水弯 塑料 100	个	18.09	31.86	576.35
16	存水弯 铜镀铬 32	个	12.06	45.12	544.15
17	排水栓 带链堵 50	套	6.03	10.48	63.19
18	角型阀 带铜活 15	套	24.24	21.15	512.68
19	压盖 15	个	30.06	0.78	23.45
20	压盖 32	个	24	1.04	24.96
21	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.068	3.14	0.21
22	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	2.5741	20.57	52.95
23	砂纸	张	0.012	1.33	0.02
24	铁砂布	张	4.1944	0.87	3.65
25	电焊条 (综合)	kg	3.7268	5.25	19.57
26	云石片	片	5.808	10.6	61.56
27	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.775	4.84	3.75
28	冲击钻头	个	0.744	7.84	5.83
29	水钻钻头	个	1.32	144.97	191.36
30	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	144	0.53	76.32
31	油灰	kg	7.08	1.64	11.61
32	酚醛防锈漆	kg	0.24	13.02	3.12
33	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	449.7351	0.27	121.43
34	密封膏	kg	1.956	27.35	53.5
35	油麻	kg	15.3732	5.34	82.09
36	清油	kg	0.01	17.5	0.18
37	机油	kg	4.0136	16.93	67.95
38	氧气	m ³	10.9995	3.11	34.21
39	乙炔气	m ³	5.3946	8.07	43.53
40	丙酮	kg	3.4297	6.8	23.32

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	清洗剂	kg	0.06	3	0.18
42	密封胶 750ml	支	19.2	20	384
43	胶粘剂	kg	148.3184	6.64	984.83
44	橡塑专用胶带	m	4725	0.97	4583.25
45	焊接钢管 DN20	m	0.4668	5.31	2.48
46	焊接钢管 DN80	m	3.816	25.65	97.88
47	无缝钢管 D22×2.5	m	0.056	5.57	0.31
48	金属软管 15(L=500mm)	根	24.12	5.21	125.67
49	胶皮管 25	m	0.112	10.65	1.19
50	高压胶皮水管	m	0.2072	14.81	3.07
51	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	49.2289	3.56	175.25
52	PVC-U排水塑料管件(室内) 75	个	44.9525	7.91	355.57
53	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	62.7056	10.67	669.07
54	PVC-U止水翼环 50	个	30.3	1.62	49.09
55	PVC-U止水翼环 100	个	18.18	4.59	83.45
56	UPVC大便器连接件 De110	个	18.09	15.65	283.11
57	镀锌活接头 25	个	6.06	2.73	16.54
58	镀锌活接头 32	个	2.02	3.92	7.92
59	镀锌活接头 50	个	4.04	7.6	30.7
60	塑料管卡 20	个	169.695	0.47	79.76
61	塑料管卡 32	个	74.547	1.25	93.18
62	塑料管卡 50	个	84.0735	3.13	263.15
63	塑料管卡 100	个	37.6342	6.65	250.27
64	塑料管卡 75	个	43.7472	3.92	171.49
65	UPVC管箍 50	个	12.12	1.07	12.97
66	球胆 50	个	1.5826	16.53	26.16
67	球胆 75	个	2.4998	20.19	50.47
68	球胆 100	个	3.0246	23.87	72.2
69	平焊法兰 1.0MPa 以下 50	片	2	13.44	26.88
70	密封垫 DN50	个	2.02	3	6.06
71	压力表(带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	0.7265	35.4	25.72
72	其他材料费占材料费	元	389.021	1	389.02
73	钢刷	个	0.036	5	0.18
74	干拌砂浆	kg	431.243	0.235	101.34
75	PVC-U止水翼环 100	个	6.06	4.59	27.82
四、	机械类别				
1	电动卷扬机 单筒快速 1t	台班	0.3024	154.17	46.62
2	吊装机械 综合	台班	0.0703	468.03	32.9
3	叉车 8t	台班	0.0094	884.43	8.31
4	弯管机 108	台班	0.3575	42.88	15.33
5	套丝机 ϕ 150	台班	5.3417	16.14	86.22
6	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.6318	23.5	14.85
7	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.008	25.9	0.21
8	电焊机(综合)	台班	0.8162	67.32	54.95

主要材料和工程设备选用表

工程名称：给排水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	水嘴及给排水配件	套	387.74	12.12	箭牌		
2	地面扫除口 DN100	个	100	9	箭牌	DN100	
3	冲洗阀及配件	套	190	36.36	箭牌		
4	洗脸盆托架含胀栓	套	700	12.12	箭牌		
5	橡塑海棉	m ³	754.66	2.5956	国产定制		
6	PP-R管 De20mm	m	4.5	91.8	国产定制	De20mm	
7	PP-R管 De32mm	m	10.4	55.08	国产定制	De32mm	
8	UPVC管 DN50mm	m	26.2	54.3722	国产定制	DN50mm	
9	UPVC管 DN75mm	m	59.7	41.1581	国产定制	DN75mm	
10	UPVC管 DN100mm	m	122.3	2.4026	国产定制	DN100mm	
11	双壁螺旋消音UPVC管 DN100mm	m	135	43.776	国产定制	DN100mm	
12	衬塑钢管 DN65	m	32.17	4.9368	国产定制	DN65	
13	衬塑钢管 DN50	m	24.16	38.4948	国产定制	DN50	
14	衬塑钢管 DN32	m	16.11	49.5414	国产定制	DN32	
15	衬塑钢管 DN25	m	11.82	32.9358	国产定制	DN25	
16	衬塑钢管 DN20	m	9.12	7.4664	国产定制	DN20	
17	衬塑钢管 DN15	m	5.42	25.092	国产定制	DN15	
18	衬塑钢管 DN40	m	17.02	8.0784	国产定制	DN40	
19	内螺纹截止阀 DN32mm	个	58.94	2	建支力盾	DN32mm	
20	内螺纹截止阀 DN50mm	个	95.28	4	建支力盾	DN50mm	
21	内螺纹截止阀 DN25mm	个	44.2	6	建支力盾	DN25mm	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

工程名称：给排水工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
22	台上洗脸盆	件	230.09	12.12	箭牌		
23	坐式大便器	件	750	6.06	箭牌		
24	挂式小便斗	件	925	12.12	箭牌		
25	水表 DN65	块	932.79	1	建支力盾	DN65	
26	拖布盆	个	256.06	6.06	箭牌		

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防水工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新做部分					44650.83		1611.99
1	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称: 双向型蝶阀(带有自锁装置) 2. 材质: 钢制 3. 规格、型号: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	6	1031.43	6188.58		265.92
2	031003001009	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 材质: 铜制 3. 型号、规格: DN25 4. 其他: 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	1	104.61	104.61		5.65
3	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 6. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	27	78.89	2130.03		135.54
4	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	93.99	112.44	10568.24		555.48
本页小计							18991.46		962.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	030901010003	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:减压稳压型消火栓 3. 附件材质、规格:配置SN65或SNW65消火栓一个, DN=65mm, L=25m衬胶水带一条, $\Phi 19$ mm直流水枪一支, 小口径消防卷盘1套, 手提磷酸铵盐干粉灭火器(试验消火栓消火栓除外), 消防报警按钮及指示灯各一个 4. 消火栓箱体尺寸:1800*700*180 5. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	套	9	2412.48	21712.32		247.95
6	031002003017	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	6	103.13	618.78		48.3
7	031002001005	管道支架	1. 安装部位:室内 2. 材质:管道支架制作安装 3. 管架形式:一般管架 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	63.49	30.08	1909.78		209.52
8	031201003005	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道, 银粉漆两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	63.49	1.64	104.12		11.43
本页小计							24345		517.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	031201001005	管道刷油	1. 名称:管道刷漆 2. 油漆品种:樟丹漆、红色调和漆各两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m ²	40.06	32.81	1314.37		132.2
		分部小计					44650.83		1611.99
		拆除部分					2521.77		353.4
10	920603003003	法兰阀门拆除	1. 名称:法兰阀门拆除 2. 规格: DN150以内 3. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	6	34.95	209.7		30.6
11	920601001012	钢管拆除	1. 拆除部位:消防水管道拆除 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN100以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	121	11.85	1433.85		192.39
12	920501007003	消火栓拆除	1. 名称:室内消火栓(暗装) 公称直径(mm以内) 单栓65 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	9	97.58	878.22		130.41
		分部小计					2521.77		353.4
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3836.14		485.6
合 计							47172.6		1965.39

单位工程人材机汇总表

工程名称: 消防水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	46.5512	190	8844.73
2	综合用工三类	工日	6.871	165	1133.72
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	66.78	3.558	237.6
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	0.948	3.14	2.98
3	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	7.9865	3.426	27.36
4	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	98.88	0.93	91.96
5	螺栓	套	4	0.5	2
6	膨胀螺栓 M8	套	37.08	1.81	67.11
7	膨胀螺栓 (综合)	套	44.982	2.87	129.1
8	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	2.982	20.57	61.34
9	砂纸	张	0.276	1.33	0.37
10	铁砂布	张	1.9776	0.87	1.72
11	电焊条 (综合)	kg	2.754	5.25	14.46
12	酚醛调合漆	kg	7.9319	13.15	104.3
13	酚醛清漆	kg	0.1317	11.29	1.49
14	酚醛防锈漆	kg	0.222	13.02	2.89
15	醇酸防锈漆	kg	11.7	15.42	180.41
16	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	101.3004	0.27	27.35
17	密封膏	kg	1.548	27.35	42.34
18	油麻	kg	13.0146	5.34	69.5
19	清油	kg	0.18	17.5	3.15
20	溶剂汽油 200号	kg	4.1506	8.83	36.65
21	铅油	kg	1.2	6.9	8.28
22	机油	kg	0.282	16.93	4.77
23	银粉	kg	0.034	25.87	0.88
24	氧气	m ³	16.2554	3.11	50.55
25	乙炔气	m ³	7.962	8.07	64.25
26	乙炔气	m ³	0.5472	8.07	4.42
27	清洁剂	kg	0.054	8.23	0.44
28	石墨润滑剂	kg	0.25	7.76	1.94
29	焊接钢管 DN150	m	1.908	56.11	107.06
30	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	0.06	5.57	0.33
31	胶皮管 25	m	0.114	10.65	1.21
32	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	4.5009	6.61	29.75
33	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	15.6681	12.64	198.04
34	丝扣法兰 1.6MPa以下100	片	12	53.67	644.04
35	密封垫 DN100	个	12.12	8	96.96
36	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.356	35.4	12.6
37	其他材料费 占材料费	元	35.9659	1	35.97
38	其他材料费占材料费	元	19.9292	1	19.93
39	钢刷	个	0.036	5	0.18
40	干拌砂浆	kg	11.376	0.235	2.67

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	37.87	27.54	国产定制	DN65	
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	61.05	95.8698	国产定制	DN100	
3	自动排气阀 DN25	个	58.05	1	建支力盾	DN25	
4	双向型蝶阀(带有自锁装置) DN100	个	500	6	建支力盾	DN100	
5	减压稳压型消火栓 1800*700*180	套	2000	9	双龙	1800*700*180	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	201806.5		9443.95
1.1	采暖管道	54387.7		4597.75
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	支架及其他	11639.66		1209.15
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	管道附件	20956.06		565.41
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	供暖器具	97350		1135.2
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	刷油工程	885.28		86.09
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	绝热工程	7897.75		619.19
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	拆除工程	8690.05		1231.16
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		201806.5		9443.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	D.10.1	采暖管道					54387.7		4597.75
1	031001001025	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	22.34	93.9	2097.73		174.7
2	031001001026	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	20.71	83.78	1735.08		152.01
3	031001001027	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	48.28	75.91	3664.93		323.48
4	031001001028	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	81.68	73.74	6023.08		535
本页小计							13520.82		1185.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 2 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	031001001029	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内管沟 2. 介质: 采暖供回水 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	60.22	69.65	4194.32		364.93
6	031001001030	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内管沟 2. 介质: 采暖供回水 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	8.58	58.12	498.67		41.44
7	031001001031	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内管沟 2. 介质: 采暖供回水 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	622.4	58.12	36173.89		3006.19
		分部小计					54387.7		4597.75
	D.10.2	支架及其他					11639.66		1209.15
8	031002001006	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 管道支吊架 3. 符合设计及规范要求	kg	296.75	30.34	9003.4		988.18
9	031002003018	套管	1. 名称、类型: 一般穿墙套管 2. 规格: DN70 3. 符合设计及规范要求	个	3	78.86	236.58		16.83
本页小计							50106.86		4417.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	031002003019	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN50 3. 符合设计及规范要求	个	5	50.47	252.35		18.55
11	031002003020	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN40 3. 符合设计及规范要求	个	3	44.85	134.55		10.23
12	031002003021	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN32 3. 符合设计及规范要求	个	16	37.06	592.96		45.44
13	031002003022	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN25 3. 符合设计及规范要求	个	4	32.15	128.6		11.24
14	031002003023	套管	1. 名称、类型：一般穿墙套管 2. 规格：DN20 3. 符合设计及规范要求	个	46	28.07	1291.22		118.68
		分部小计					11639.66		1209.15
	D. 10.3	管道附件					20956.06		565.41
15	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：截止阀（立支管上） 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN20 4. 符合设计及规范要求	个	46	65.81	3027.26		103.5
16	031003001011	螺纹阀门	1. 类型：球阀 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN20 4. 符合设计及规范要求	个	72	58.08	4181.76		162
17	031003001012	螺纹阀门	1. 类型：高阻力自力式两通恒温阀 2. 材质：铜制 3. 规格、压力等级：DN20 4. 符合设计及规范要求	个	72	76.99	5543.28		162
本页小计							15151.98		631.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 4 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:带锁封装 置的E121型自动排 气阀 2. 规格、压力等级 :DN20 3. 连接形式:螺纹 4. 符合设计及规范 要求	个	4	119.34	477.36		16.48
19	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:对夹蝶阀 2. 规格、压力等级 :DN50 3. 连接形式:螺纹 4. 符合设计及规范 要求	个	2	1060.36	2120.72		25.38
20	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级 :DN40 3. 连接形式:螺纹 4. 符合设计及规范 要求	个	2	115	230		10.4
21	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:静态平衡 阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级 :DN70 4. 符合设计及规范 要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
22	031003002006	螺纹法兰阀门	1. 类型:自力式压 差平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级 :DN70 4. 符合设计及规范 要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
23	031003014003	热计量装置	1. 类型:超声波式 热量表 2. 型号、规格:DN7 0 3. 连接形式:法兰 式 4. 附件:温度传感 器, 积分仪, Y型 过滤器、手动调节 阀, 弹簧压力表、 温度计, DN15泄水 阀, 参见91SB1-1- 67页	套	1	1454.92	1454.92		50.01
		分部小计					20956.06		565.41
本页小计							8203.76		137.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	D.10.5	供暖器具					97350		1135.2
24	031005001011	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 8片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	2	590	1180		13.76
25	031005001012	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 9片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	663.75	2655		30.96
26	031005001013	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 12片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	2	885	1770		20.64
本页小计							5605		65.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 6 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
27	031005001014	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 14片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	4	1032.5	4130		48.16
28	031005001015	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 18片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	18	1327.5	23895		278.64
29	031005001016	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 20片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	36	1475	53100		619.2
本页小计							81125		946

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 7 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
30	031005001017	散热器	1. 型号、规格:钢制圆两柱型散热器,具体参数为:中心距为1500mm型,型号 GGZY2-150-1.0,每片标准工况散热量163W;工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 24片 3. 安装方式:落地 4. 托架形式:自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	6	1770	10620		123.84
		分部小计					97350		1135.2
	D. 12. 1	刷油工程					885.28		86.09
31	031201001006	管道刷油	1. 油漆品种:防锈漆(地沟) 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 3. 符合设计及规范要求	m2	23.1	19.44	449.06		41.58
32	031201003006	金属结构刷油	1. 油漆品种:防锈漆、调和漆 2. 结构类型:管道支吊架等 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各刷两遍 4. 符合设计及规范要求	kg	296.75	1.47	436.22		44.51
		分部小计					885.28		86.09
	D. 12. 8	绝热工程					7897.75		619.19
33	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道直径:50mm以内 4. 符合设计及规范要求	m3	3.76	1874.11	7046.65		565.92
本页小计							18551.93		775.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 8 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
34	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种: 带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道直径: 125mm 以内 4. 符合设计及规范要求	m ³	0.59	1442.54	851.1		53.27
		分部小计					7897.75		619.19
		拆除工程					8690.05		1231.16
35	920603002008	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称: 螺纹阀门拆除 2. 规格: DN25以内 3. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	196	7.8	1528.8		223.44
36	920603002009	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称: 螺纹阀门拆除 2. 规格: DN50以内 3. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	2	16.48	32.96		4.82
37	920605001003	散热器拆除	1. 名称: 散热器拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	片	1320	1.34	1768.8		264
38	920603002010	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称: 螺纹阀门拆除 2. 规格: DN100以内 3. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	5	34.95	174.75		25.5
39	920601001013	钢管拆除	1. 拆除部位: 采暖管道拆除 2. 材质: 镀锌钢管 3. 型号、规格: DN100以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	22	11.85	260.7		34.98
40	920601001014	钢管拆除	1. 拆除部位: 采暖管道拆除 2. 材质: 镀锌钢管 3. 型号、规格: DN50以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	149	8.28	1233.72		169.86
本页小计							5850.83		775.87

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	219.4195	190	41689.71
2	综合用工三类	工日	37.654	165	6212.91
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	314.82	3.558	1120.13
2	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	79.2	3.14	248.69
3	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	12.166	3.14	38.2
4	扁钢 60以内	kg	39.6	3.466	137.25
5	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	33.3488	3.426	114.25
6	橡胶板	kg	0.65	9.73	6.32
7	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.7201	7.47	5.38
8	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	32.96	0.93	30.65
9	膨胀螺栓 M10	套	799.92	0.59	471.95
10	膨胀螺栓 (综合)	套	212.058	2.87	608.61
11	六角螺母 M8	个	316.8	0.08	25.34
12	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0024	3.14	0.01
13	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	10.7781	20.57	221.71
14	砂纸	张	0.516	1.33	0.69
15	铁砂布	张	10.5897	0.87	9.21
16	锯条	根	0.14	0.7	0.1
17	电焊条 (综合)	kg	25.6538	5.25	134.68
18	镀锌铁丝 8#~12#	kg	4.6047	4.84	22.29
19	酚醛调合漆	kg	1.7642	13.15	23.2
20	酚醛防锈漆	kg	1.235	13.02	16.08
21	醇酸防锈漆	kg	8.9285	15.42	137.68
22	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2364.2952	0.27	638.36
23	密封膏	kg	9.942	27.35	271.91
24	油麻	kg	34.4781	5.34	184.11
25	清油	kg	0.026	17.5	0.46
26	溶剂汽油 200号	kg	2.4648	8.83	21.76
27	铅油	kg	0.36	6.9	2.48
28	机油	kg	17.6053	16.93	298.06
29	氧气	m ³	56.6559	3.11	176.2
30	乙炔气	m ³	20.4392	8.07	164.94
31	乙炔气	m ³	6.5087	8.07	52.53
32	清洁剂	kg	0.027	8.23	0.22
33	清洗剂	kg	0.258	3	0.77
34	胶粘剂	kg	40.89	6.64	271.51
35	铝箔玻璃布胶带 60mm	m	1093.905	0.59	645.4
36	焊接钢管 DN20	m	1.2592	5.31	6.69
37	焊接钢管 DN32	m	14.628	10.03	146.72
38	焊接钢管 DN40	m	1.272	11.58	14.73
39	焊接钢管 DN50	m	5.088	15.12	76.93
40	焊接钢管 DN70	m	0.954	22.08	21.06

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	焊接钢管 DN80	m	1.59	25.65	40.78
42	焊接钢管 DN125	m	0.954	46.98	44.82
43	无缝钢管 D22×2.5	m	0.634	5.57	3.53
44	胶皮管 25	m	1.267	10.65	13.49
45	高压胶皮水管	m	0.6142	14.81	9.1
46	钢制管件	个	1073.8425	9.65	10362.58
47	镀锌弯头 DN20	个	4.04	0.89	3.6
48	镀锌堵头 20	个	2.02	0.39	0.79
49	镀锌活接头 20	个	422.9	1.92	811.97
50	镀锌活接头 40	个	2.02	5.52	11.15
51	镀锌活接头 70	个	4.04	11.67	47.15
52	镀锌熟铁外丝 20	个	231	0.51	117.81
53	镀锌管箍 15	个	2.02	0.42	0.85
54	镀锌管箍 20	个	4.04	0.88	3.56
55	丝扣闸阀 20	个	4.04	17.09	69.04
56	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	2	21.73	43.46
57	丝扣法兰 1.6MPa以下50	片	4	27.44	109.76
58	密封垫 DN50	个	4.04	3	12.12
59	密封垫 DN100	个	2.02	8	16.16
60	散热器胶垫 83	个	475.2	0.12	57.02
61	散热器补芯	个	231	20.65	4770.15
62	散热器丝堵	个	231	0.68	157.08
63	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	2.9955	35.4	106.04
64	其他材料费 占材料费	元	470.9895	1	470.99
65	其他材料费占材料费	元	83.2094	1	83.21
66	钢刷	个	0.174	5	0.87
67	干拌砂浆	kg	299.8234	0.235	70.46
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.0151	687.62	10.38
2	汽车式起重机 8t	台班	0.0462	750	34.65
3	汽车式起重机 16t	台班	0.0356	1032.77	36.77
4	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.522	154.17	80.48
5	吊装机械 综合	台班	0.2357	468.03	110.31
6	弯管机 108	台班	4.001	42.88	171.56
7	套丝机 ϕ 150	台班	43.29	16.14	698.7
8	砂轮切割机 ϕ 500	台班	2.8991	23.5	68.13
9	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.013	25.9	0.34
10	电焊机 (综合)	台班	7.6289	67.32	513.58
11	电焊条恒温箱	台班	0.013	20.45	0.27
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.1014	201.72	20.45
13	试压泵 (综合)	台班	10.5253	62.82	661.2
14	其他机具费 占人工费	元	1066.601	1	1066.6
15	其他机具费占人工费	元	493.9694	1	493.97

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	带铝箔玻璃棉管壳	m ³	517.25	4.4805	国产定制		
2	对夹蝶阀 DN50	个	800	2	建支力盾	DN50	
3	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	50	72.72	建支力盾	DN20	
4	自力式压差平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
5	截止阀 DN20	个	40	46.46	建支力盾	DN20	
6	静态平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
7	球阀 DN40	个	60	2.02	建支力盾	DN40	
8	球阀 DN20	个	33.1	72.72	建支力盾	DN20	
9	带锁封装置的E121型自动排气阀 DN20	个	60	4.04	建支力盾	DN20	
10	钢制圆两柱型散热器 散热量163W;工作压力1.0MPa	片	55	1005.96	金龙达	散热量163W;工作压力1.0MPa	
11	钢制圆两柱型散热器 散热量163W;工作压力1.0MPa	片	55	327.24	金龙达	散热量163W;工作压力1.0MPa	
12	超声波式热量表 DN70	套	894.69	1	建支力盾	DN70	
13	镀锌钢管 DN32	m	13.55	83.3136	国产定制	DN32	
14	镀锌钢管 DN25	m	11.3	61.4244	国产定制	DN25	
15	镀锌钢管 DN20	m	7.25	643.5996	国产定制	DN20	
16	镀锌钢管 DN70	m	27.15	22.7868	国产定制	DN70	
17	镀锌钢管 DN50	m	20.35	21.1242	国产定制	DN50	
18	镀锌钢管 DN40	m	16.12	49.2456	国产定制	DN40	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	930343.89		41202.78
1.1	控制设备	229519.67		4691.83
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	照明灯具	110313.58		4834.99
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	电缆电线	571237.32		28375.4
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	拆除部分	19273.32		3300.56
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		930343.89		41202.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		控制设备					229519.67		4691.83
1	920204020053	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AP1 2. 规格:850*1000*250 3. 安装方式:底边距地1.0米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	5420.26	5420.26		51.01
2	920204020041	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AW1.2.3-1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:18回路 5. 剔盘洞	台	3	6137.36	18412.08		225.33
3	920204020042	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL1-5. AL1-12 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
4	920204020043	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL1-15 2. 规格:550*600*150 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:12回路 5. 剔盘洞	台	1	3555.31	3555.31		67.55
5	920204020044	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-6、AL1-7、AL1-8、AL1-9、AL1-10、AL1-11、AL1-12、AL1-13、AL1-14 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	13	3420.26	44463.38		663.13
本页小计							78691.55		1109.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	920204020045	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7、AL2-8 AL2-9、AL2-10、AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-15、AL2-16 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	14	3420.26	47883.64		714.14
7	920204020046	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL2-6、AL2-14 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
8	920204020047	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL2-17 2. 规格:550*600*150 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:12回路 5. 剔盘洞	台	1	3555.31	3555.31		67.55
9	920204020048	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-5、AL3-6、AL3-7、AL3-8、AL3-9、AL3-11、AL3-12、AL3-13、AL3-14、AL3-15 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	14	3420.26	47883.64		714.14
本页小计							106163.11		1597.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	920204020049	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL3-10 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	1	3420.26	3420.26		51.01
11	920204020050	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:动力配电箱AL3-16 2. 规格:550*600*150 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:12回路 5. 剔盘洞	台	1	3555.31	3555.31		67.55
12	920204020054	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:消防照明电源箱ALE 2. 规格:500*800*250 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	1	3220.26	3220.26		51.01
13	920204020055	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:应急照明集中电源电源箱ALE1-1 2. 规格:400*650*200 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:5回路 5. 剔盘洞	台	1	4420.26	4420.26		51.01
14	920204029016	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	245	52.12	12769.4		700.7
15	920204029012	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(空调) 2. 规格:250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	44	54.59	2401.96		139.48
16	920204029013	插座安装	1. 名称:安全型单相三级暗插座(地插) 2. 规格:380V 25A 3. 安装方式:暗装	个	12	295.21	3542.52		134.16
本页小计							33329.97		1194.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 4 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	920204029014	插座安装	1. 名称: 感应设备用电 2. 安装方式: 暗装	个	27	131.2	3542.4		77.22
18	920204029015	插座安装	1. 名称: 防溅型单相二三孔暗插座 (含烘手器、热水间插座) 2. 型号: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	24	57.76	1386.24		68.64
19	920210014005	接线盒安装	1. 名称: 接线盒、灯头盒安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: 86型	个	352	18.2	6406.4		644.16
		分部小计					229519.67		4691.83
		照明灯具					110313.58		4834.99
20	920211003007	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称: LED板块灯 2. 规格: 300*600, 68W 3. 安装形式: 嵌入式安装	套	78	225.68	17603.04		648.96
21	920211015006	荧光灯安装	1. 名称: LED板块灯 2. 规格: 600*600, 68W 3. 安装形式: 嵌入式安装	套	321	225.68	72443.28		2670.72
22	920211003008	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称: 筒灯 10W 2. 规格: 符合规范要求 3. 安装形式: 吸顶式安装	套	9	96.25	866.25		41.85
23	920204027007	照明开关安装	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 单联单控 250V 16A 3. 安装方式: 暗装	个	32	34.33	1098.56		71.68
24	920204027008	照明开关安装	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 双联单控 250V 16A 3. 安装方式: 暗装	个	44	46.15	2030.6		102.08
25	920204027009	照明开关安装	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 三联单控 250V 16A 3. 安装方式: 暗装	个	7	48.95	342.65		16.87
本页小计							105719.42		4342.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
26	920211012007	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:门框上方0.2m暗装	套	4	137.2	548.8		26.84
27	920211012008	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型单向消防应急标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:底距地0.3m暗装或吊装底边距地2.5m	套	20	137.2	2744		134.2
28	920211012010	装饰灯安装	1. 名称:集中电源非集中控制型消防应急照明灯 2. 规格:TY-ZFJC 系列 3W 光通量≥240lm 2. 安装形式:吸顶安装	套	21	137.2	2881.2		140.91
29	920210014006	接线盒安装	1. 名称:接线盒、灯头盒安装 2. 材质:钢制 3. 规格:86型	个	536	18.2	9755.2		980.88
		分部小计					110313.58		4834.99
		电缆电线					571237.32		28375.4
30	920206007003	电缆桥架安装	1. 材质:镀锌桥架 2. 型号:300*100 3. 敷设方式:吊顶内敷设 4. 支架制作安装	m	147.82	222.16	32839.69		1315.6
31	920210003011	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC150 3. 配置形式:明配	m	400	204.34	81736		7512
32	920210003012	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC40 3. 配置形式:暗配	m	5.64	41.94	236.54		20.19
33	920210003013	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG40 3. 配置形式:暗配	m	145.44	37.12	5398.73		546.85
本页小计							136140.16		10677.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
34	920210003014	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG25mm 4. 配置形式:暗配	m	3831.75	22.31	85486.34		8583.12
35	920210003015	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:吊顶内敷设 5. 支架制作安装	m	1141.05	16.81	19181.05		2247.87
36	920210003016	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:暗配	m	281.49	16.81	4731.85		554.54
37	920210005003	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20	根	399	31.78	12680.22		1927.17
38	920210010019	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	20	5.58	111.6		6.2
39	920210010020	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-BV-2.5mm ²	m	40	4.2	168		9.2
40	920210010021	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZB-BV-2.5mm ²	m	200	4.2	840		46
41	920210010022	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	100	5.58	558		31
42	920210010023	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	100	5.78	578		31
本页小计							124335.06		13436.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
43	920210010024	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	311.46	20.06	6247.89		99.67
44	920210010025	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	3967.8	5.73	22735.49		912.59
45	920210010026	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	4731.75	6.01	28437.82		899.03
46	920210010027	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-6mm ²	m	954.75	10.19	9728.9		190.95
47	920210010028	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-BYJ-6mm ²	m	19.79	10.36	205.02		3.96
48	920206002011	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*150+1*95 3. 敷设方式:穿管	m	411.4	468.83	192876.66		1225.97
49	920206002012	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式:穿管	m	66.48	301.34	20033.08		129.64
50	920206002013	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*16+1*10 3. 敷设方式:穿管	m	22.62	83.24	1882.89		27.82
本页小计							282147.75		3489.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 8 页 共 9 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
51	920206002014	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-3x10 3. 敷设方式: 穿管	m	195.18	33.63	6563.9		165.9
52	920206002015	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-3x6 3. 敷设方式: 穿管	m	1124.52	22.51	25312.95		809.65
53	920206010011	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4	449.89	1799.56		169.88
54	920206010012	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*10	个	12	131.45	1577.4		141.6
55	920206010013	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*6	个	72	96.3	6933.6		544.32
56	920206010014	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*16+1*10	个	6	131.45	788.7		70.8
57	920206010015	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6	261.24	1567.44		152.88
		分部小计					571237.32		28375.4
		拆除部分					19273.32		3300.56
58	920204019003	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 配电箱拆除 2. 规格: 半周长1m以内	台	53	31.58	1673.74		286.2
59	920211013003	荧光灯拆除	1. 名称: 嵌入式灯具拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	408	6.36	2594.88		444.72
60	920204026003	照明开关拆除	1. 名称: 照明开关拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	83	3.4	282.2		48.14
本页小计							49094.37		2834.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	847.5929	190	161042.65
2	综合用工三类	工日	84.596	165	13958.34
三、	材料类别				
1	圆钢 $\Phi 10$ 以内	kg	38.529	3.14	120.98
2	扁钢 60以内	kg	88.8	3.466	307.78
3	铜绑线 2mm	kg	21.8	71.07	1549.33
4	封铅	kg	12.0872	61.14	739.01
5	尼龙扎带 1.5m	根	2268	1	2268
6	白布带 20m	盘	100.8	5.34	538.27
7	布头	kg	7.323	4.04	29.58
8	镀锌机螺钉 M4	套	862.92	0.14	120.81
9	镀锌机螺钉 M6	套	48.96	0.36	17.63
10	镀锌木螺钉 M4×20	个	18.99	0.04	0.76
11	镀锌木螺钉 M4×50	个	189.9	0.05	9.5
12	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	56.1	0.21	11.78
13	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	150.7764	0.33	49.76
14	镀锌六角螺栓 M(4~6) ×30	套	18.36	0.09	1.65
15	镀锌六角螺栓 M6×50	套	3367.56	0.16	538.81
16	镀锌六角螺栓 M8×120	套	1627.92	0.54	879.08
17	镀锌膨胀螺栓 M6	套	326.4	0.93	303.55
18	镀锌膨胀螺栓 M12	套	301.5528	2.82	850.38
19	塑料胀管	个	183.6	0.12	22.03
20	锁紧螺母 M25	个	1184.0108	0.38	449.92
21	锁紧螺母 M40	个	44.941	0.53	23.82
22	镀锌锁紧螺母 M40	个	1.7428	0.7	1.22
23	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	829.92	0.34	282.17
24	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片	0.133	3.14	0.42
25	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	0.133	20.57	2.74
26	电焊条(综合)	kg	258.1293	5.25	1355.18
27	焊锡丝 综合	kg	19.1507	49.29	943.94
28	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.741	39.79	69.27
29	焊锡膏	kg	1.5622	39.79	62.16
30	镀锌铁丝 13#~17#	kg	29.1283	4.93	143.6
31	冲击钻头	个	7.98	7.84	62.56
32	滑石粉	kg	10.9055	0.46	5.02
33	沥青清漆	kg	19.5901	10.69	209.42
34	防锈漆	kg	59.8984	14.33	858.34
35	清油	kg	8.16	17.5	142.8
36	铅油	kg	17.6	6.9	121.44
37	电力复合酯 一级	kg	2.3	73.28	168.54
38	丙酮	kg	38.5	6.8	261.8
39	丙烯酸漆稀释剂	kg	12.9888	10.8	140.28
40	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	76.0795	9.73	740.25

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	塑料胶布带 25mm×10m	卷	6.0475	1.81	10.95
42	黑胶布带 20mm×20m	卷	42.2636	2.29	96.78
43	自粘性橡胶带	卷	77.1936	2.83	218.46
44	石棉布 δ 1.5mm~3.0mm	kg	35.91	30.73	1103.51
45	焊接钢管 DN40	m	149.8032	11.58	1734.72
46	镀锌钢管 DN40	m	5.8092	16.19	94.05
47	塑料软管 φ6	m	222.8	0.17	37.88
48	塑料软管	kg	8.79	8.78	77.18
49	软塑料管 φ7	m	1.8	0.15	0.27
50	焊接钢管接头 25	个	631.4724	0.65	410.46
51	焊接钢管接头 40	个	23.9685	1.16	27.8
52	金属软管卡子 DN20	个	829.92	0.42	348.57
53	镀锌管卡子 150	个	115.32	5.77	665.4
54	钢管接地卡子 40	个	2.7303	0.73	1.99
55	钢管接地卡子 150	个	66.08	3.83	253.09
56	接地编织铜线	m	88.2595	8.68	766.09
57	BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV1.5	m	25.73	1.36	34.99
58	绝缘导线 BV-2.5	m	135.5976	2.21	299.67
59	绝缘导线 BV-4	m	20.1564	3.44	69.34
60	绝缘导线 BVR-4	m	0.3559	4.27	1.52
61	绝缘软线 BVR-6	m	16.28	5.11	83.19
62	塑料铜线 BV1.5mm2	m	9.18	1.36	12.48
63	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV2.5	m	335.7	2.21	741.9
64	耐高温型铜线 2.5mm2	m	22.95	3	68.85
65	镀锌钢管接头 40	个	0.9295	5.29	4.92
66	镀锌钢管接头 150	个	32.96	13.9	458.14
67	JDG(KBG) 直管对接头 20	个	234.4346	2.15	504.03
68	JDG(KBG) 螺纹盒接头 20	个	586.0865	2.15	1260.09
69	金属软管接头 φ20	个	418.95	0.2	83.79
70	塑料护口(钢管) 25	个	592.0054	0.3	177.6
71	塑料护口(钢管) 40	个	23.3419	0.73	17.04
72	终端头卡子	个	206	3	618
73	电缆终端头 WDZB-YJY-4*150+1*95	个	4.08	1	4.08
74	电缆终端头 WDZC-YJY-3*10	个	12.24	1	12.24
75	电缆终端头 WDZC-YJY-3*6	个	73.44	1	73.44
76	电缆终端头 WDZC-YJY-4*16+1*10	个	6.12	1	6.12
77	电缆终端头 WDZC-YJY-4*70+1*35	个	6.12	1	6.12
78	热缩帽	只	32.9737	30.52	1006.36
79	铜端子 6mm2	个	292.32	2.27	663.57
80	铜端子 16mm2	个	184.73	3.96	731.53
81	铜接线端子 20A	个	46.35	4.02	186.33
82	接线端子 双路	个	461.31	0.98	452.08
83	铜端子 10	个	300.0746	4.68	1404.35
84	铜端子 70	个	24.36	10.6	258.22
85	铜端子 185	个	16.24	18.96	307.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
86	接线盒	个	905.76	3.82	3460
87	其他材料费占材料费	元	944.8287	1	944.83
88	相色带	卷	10.4	4.58	47.63
89	标志牌	个	196.7638	0.46	90.51
90	干拌砂浆	kg	562.68	0.235	132.23
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	5.5	13.81	75.96
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	4.8728	5.31	25.87
3	电能校验仪 ST9040	台班	27.5	62.89	1729.48
4	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	27.5	13.14	361.35
5	数字万用表	台班	36.0702	4.07	146.81
6	电缆测试仪 JH5132	台班	27.5	18.94	520.85
7	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	1.147	147.18	168.82
8	电动煨弯机	台班	6.6653	78.05	520.23
9	管子切断套丝机 159mm	台班	28.9285	15.27	441.74
10	电焊机 (综合)	台班	27.3565	67.32	1841.64
11	其他机具费占人工费	元	5250.0286	1	5250.03
五、	主材类别				
1	焊接钢管 DN25	m	3946.7025	7.07	27903.19
2	镀锌钢管 DN150	m	412	76.91	31686.92
3	LED板块灯 300*600	套	78.78	150	11817
4	LED板块灯 600*600	套	324.21	150	48631.5
5	筒灯 10W	套	9.09	60	545.4
6	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	4.04	80	323.2
7	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	20.2	80	1616
8	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	21.21	80	1696.8
9	单联单控开关 250V 16A	个	32.64	18	587.52
10	双联单控开关 250V 16A	个	44.88	28	1256.64
11	三联单控开关 250V 16A	个	7.14	30	214.2
12	安全型单相三级暗插座 (空调) 250V 16A	个	44.88	30	1346.4
13	安全型单相三级暗插座 (地插) 380V 25A	个	12.24	200	2448
14	感应设备用电	个	27.54	100	2754
15	防溅型单相二三孔暗插座 (含烘手器、热水间插座) 250V 10A	个	24.48	35	856.8
16	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	249.9	30	7497
17	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	23.36	2.85	66.58
18	绝缘导线 WDZCN-BYJ-6mm ²	m	21.868	7.36	160.95
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	46.72	2.07	96.71
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	233.6	2.07	483.55
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	116.8	2.85	332.88
22	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	116.8	3	350.4

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
23	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	344.1633	14.78	5086.73
24	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	4634.3904	3.26	15108.11
25	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	5228.5838	3.848	20119.59
26	绝缘导线 WDZB-BYJ-6mm ²	m	1054.9988	7.21	7606.54
27	电缆 WDZB-YJY-4*150+1*95	m	415.514	400	166205.6
28	电缆 WDZB-YJY-4*70+1*35	m	67.1448	255.831	17177.72
29	电缆 WDZB-YJY-4*16+1*10	m	22.8462	67.442	1540.79
30	电缆 WDZB-YJY-3x10	m	197.1318	25.32	4991.38
31	电缆 WDZB-YJY-3x6	m	1135.7652	16.07	18251.75
32	电缆桥架 300*100	m	148.5591	134.54	19987.14
33	JDG (KBG) 薄壁钢管 20	m	1465.2162	3.41	4996.39
34	动力配电箱AW1.2.3-1 600*1800*300、18回路	台	3	5500	16500
35	动力配电箱AL1-5. AL1-12 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
36	动力配电箱AL1-15 550*600*150、12回路	台	1	3000	3000
37	动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-6、AL1-7、AL1-8、AL1-9、AL1-10、AL1-11、AL1-12、AL1-13、AL1-14 420*250*120、6回路	台	13	3000	39000
38	动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7、AL2-8、AL2-9、AL2-10、AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-15、AL2-16 420*250*120、6回路	台	14	3000	42000
39	动力配电箱AL2-6. AL2-14 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
40	动力配电箱AL2-17 550*600*150、12回路	台	1	3000	3000
41	动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-5、AL3-6、AL3-7、AL3-8、AL3-9、AL3-11、AL3-12、AL3-13、AL3-14、AL3-15 420*250*120、6回路	台	14	3000	42000
42	动力配电箱AL3-10 420*250*120、6回路	台	1	3000	3000
43	动力配电箱AL3-16 550*600*150、12回路	台	1	3000	3000
44	动力配电箱AP1 850*1000*250、5回路	台	1	5000	5000
45	消防照明电源箱ALE 500*800*250、6回路	台	1	2800	2800
46	应急照明集中电源电源箱ALE1-1 400*650*200、5回路	台	1	4000	4000
	合计				819601.03

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	焊接钢管 DN25	m	7.07	3946.7025	国产定制	DN25	
2	镀锌钢管 DN150	m	76.91	412	国产定制	DN150	
3	LED板块灯 300*600	套	150	78.78	雷士	300*600	
4	LED板块灯 600*600	套	150	324.21	雷士	600*600	
5	筒灯 10W	套	60	9.09	雷士		
6	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	80	4.04	雷士		
7	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	80	20.2	雷士		
8	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	80	21.21	雷士		
9	单联单控开关 250V 16A	个	18	32.64	国产定制	250V 16A	
10	双联单控开关 250V 16A	个	28	44.88	国产定制	250V 16A	
11	三联单控开关 250V 16A	个	30	7.14	国产定制	250V 16A	
12	安全型单相三级暗插座（空调） V 16A	个	30	44.88	国产定制	250V 16A	
13	安全型单相三级暗插座（地插） V 25A	个	200	12.24	国产定制	380V 25A	
14	感应设备用电	个	100	27.54	国产定制		
15	防溅型单相二三孔暗插座（含烘手器、热水间插座） 250V 10A	个	35	24.48	国产定制	250V 10A	
16	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	30	249.9	国产定制	250V 10A	
17	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	23.36	新特华宇	ZBN-RVS-2*1.5mm ²	
18	绝缘导线 WDZCN-BYJ-6mm ²	m	7.36	21.868	新特华宇	WDZCN-BYJ-6mm ²	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
19	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	2.07	46.72	新特华字	ZBN-BV-2.5mm ²	
20	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	2.07	233.6	新特华字	ZB-BV-2.5mm ²	
21	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	116.8	新特华字	ZB-RVS-2*1.5mm ²	
22	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	3	116.8	新特华字	WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	
23	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	14.78	344.16	新特华字	WDZCN-RYS-2*4mm ²	
24	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	3.26	4634.39	新特华字	WDZB-BYJ-2.5mm ²	
25	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	3.848	5228.58	新特华字	WDZB-BYJ-4mm ²	
26	绝缘导线 WDZB-BYJ-6mm ²	m	7.21	1054.99	新特华字	WDZB-BYJ-6mm ²	
27	电缆 WDZB-YJV-4*150+1*95	m	400	415.51	新特华字	WDZB-YJV-4*150+1*95	
28	电缆 WDZB-YJV-4*70+1*35	m	255.831	67.14	新特华字	WDZB-YJV-4*70+1*35	
29	电缆 WDZB-YJV-4*16+1*10	m	67.442	22.84	新特华字	WDZB-YJV-4*16+1*10	
30	电缆 WDZB-YJV-3*10	m	25.32	197.13	新特华字	WDZB-YJV-3*10	
31	电缆 WDZB-YJV-3*6	m	16.07	1135.76	新特华字	WDZB-YJV-3*6	
32	电缆桥架 300*100	m	134.54	148.55	国产定制	300*100	
33	JDG(K8C)薄壁钢管 20	m	3.41	1465.21	国产定制	20	
34	动力配电箱AWL2.3-1 600*1800*300、18回路	台	5500	3	正泰	600*1800*300、18回路	
35	动力配电箱AL1-5、AL1-12 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
36	动力配电箱AL1-15 550*600*150、12回路	台	3000	1	正泰	550*600*150、12回路	
37	动力配电箱AL1-1、AL1-2、AL1-3、AL1-4、AL1-6、AL1-7、AL1-8、AL1-9、AL1-10、AL1-11、AL1-12、	台	3000	13	正泰	420*250*120、6回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

工程名称：电气工程

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
38	动力配电箱AL2-1、AL2-2、AL2-3、AL2-4、AL2-5、AL2-7、AL2-8、AL2-9、AL2-10、AL2-11、AL2-12、AL2-13、AL2-15、AL2-16 420*250*120、6回路	台	3000	14	正泰	420*250*120、6回路	
39	动力配电箱AL2-6、AL2-14 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
40	动力配电箱AL2-17 550*600*150、12回路	台	3000	1	正泰	550*600*150、12回路	
41	动力配电箱AL3-1、AL3-2、AL3-3、AL3-4、AL3-5、AL3-6、AL3-7、AL3-8、AL3-9、AL3-11、AL3-12、AL3-13、AL3-14、AL3-15 420*250*120、6回路	台	3000	14	正泰	420*250*120、6回路	
42	动力配电箱AL3-10 420*250*120、6回路	台	3000	1	正泰	420*250*120、6回路	
43	动力配电箱AL3-16 550*600*150、12回路	台	3000	1	正泰	550*600*150、12回路	
44	动力配电箱AP1 850*1000*250、5回路	台	5000	1	正泰	850*1000*250、5回路	
45	消防照明电源箱ALE 500*800*250、6回路	台	2800	1	正泰	500*800*250、6回路	
46	应急照明集中电源电源箱ALE1-1 400*650*200、5回路	台	4000	1	正泰	400*650*200、5回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	2036181.45		129132.1
1.1	楼地面工程	321287.97		22839.74
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	4780.94		
1.2	墙柱面工程	492218.94		44835.36
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	2363.9		
1.3	天棚工程	188479.19		13743.75
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1207.45		
1.4	门窗工程	456965.45		9623.94
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	室内窗套、窗台板	46913.42		1366.2
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	卫生间、水房改造	189171.01		12896.09
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	896.14		
1.7	屋面防水改造	282997.14		20161.76
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	5673.51		
1.8	楼梯间改造	58148.33		3665.26
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	140.5		
2	单价措施项目			
合 计		2036181.45		129132.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		楼地面工程					321287.97		22839.74
1	911202001007	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	1577.33	8.16	12871.01		1719.29
2	911201011007	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级：50厚预拌C20混凝土垫层	m2	1577.33	9.97	15725.98		457.43
3	911202003007	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖（800*800通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	1577.33	182.53	287910.04		20663.02
4	911801001019	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	134.07	35.66	4780.94		
		分部小计					321287.97		22839.74
		墙柱面工程					492218.94		44835.36
5	911302001007	块料(石材)墙、柱面拆除	1. 墙体类型：墙裙墙砖拆除 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格：面砖拆除 4. 符合设计及规范要求	m2	574.35	21.1	12118.79		1608.18
6	911604001007	清理涂料层	1. 墙面涂料层铲除 2. 符合设计及规范要求	m2	2309.25	4.95	11430.79		1962.86
本页小计							344837.55		26410.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
7	911604002010	喷刷涂料新做	文化墙及墙裙基层 1. 粉刷石膏填充找平, 理论值20mm包含网格布每次粉刷5.7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 2. 用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 3. 界面剂一道; 4. 原结构顶板基层质量校核, 清理(放线套方正); 5. 符合设计及规范要求	m ²	574.35	53.34	30635.83		3124.46
8	911604002011	喷刷涂料新做	1. 无机涂料面漆2遍; 2. 局部腻子修补并打磨; 3. 无机涂料底漆1遍; 4. 打磨, 除尘; 5. 刮腻子理论值3mm; 6. 粉刷石膏填充找平, 理论值20mm包含网格布每次粉刷5.7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内; 7. 用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m); 8. 界面剂一道; 9. 原结构顶板基层质量校核, 清理(放线套方正); 10. 符合设计及规范要求	m ²	1962.47	79.14	155309.88		17269.74
9	911205001004	踢脚线拆除	1. 拆除踢脚线高度:100mm 2. 面层材料: 块料 3. 符合设计及规范要求	m	892.85	1.35	1205.35		205.36
本页小计							187151.06		20599.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	911205004004	块料、石材踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料:5mm厚1:1水泥砂浆 3. 符合设计及规范要求	m	28.32	26.78	758.41		67.4
11	911303003006	墙、柱饰面新做	1. 1.2米高墙裙木饰面板面层,定制木墙裙 2. 成品定制木质墙裙收口(10mm包边风线条) 3. 9mm阻燃板基层板 4. 符合设计及规范要求	m ²	921.17	240.79	221808.52		19169.55
12	911205006004	木质踢脚线新做	1. 踢脚线高度:100mm 2. 基层材料:木墙裙 3. 面层材料:木质踢脚线 4. 其他详见图纸,满足图纸及施工规范要求	m	921.17	61.43	56587.47		1427.81
13	911801001020	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m ³	66.29	35.66	2363.9		
		分部小计					492218.94		44835.36
		天棚工程					188479.19		13743.75
14	911402001007	天棚吊顶拆除	1. 矿棉板吊顶及龙骨拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	1577.33	7.89	12445.13		2145.17
15	911402003007	平面吊顶天棚新做	1. Φ 8钢筋吊杆,双向中距1200 2. U型轻钢主龙骨中距1200,找平后与钢筋吊杆固定 3. T型轻钢次龙骨TB24X26,中距375 4. 12厚矿棉吸声板面层 5. 符合设计及规范要求	m ²	1577.33	104.61	165004.49		10284.19
本页小计							458967.92		33094.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	911604001008	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清除 2. 符合设计及规范要求	m2	231	5.4	1247.4		214.83
17	911604002012	喷刷涂料新做	1. 施工部位: 顶棚 2. 基层类型: 抹灰面 3. 腻子种类: 耐水腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷遍数: 白色无机涂料两遍 5. 符合设计及规范要求	m2	231	37.12	8574.72		1099.56
18	911801001021	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m3	33.86	35.66	1207.45		
		分部小计					188479.19		13743.75
		门窗工程					456965.45		9623.94
19	910401004003	砖墙砌筑	1. 原有窗户封堵 2. 灰砂砖240*110*53mm	m3	11.34	1239.3	14053.66		1472.84
20	911301003003	墙、柱面一般抹灰新做	1. 20厚DP砂浆抹灰找平	m2	94.5	30.73	2903.99		274.05
21	911507001004	整饬金属窗拆除	1. 原有金属窗拆除	m2	286.47	22.53	6454.17		1111.5
本页小计							34441.39		4172.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰装修工程

第 5 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	911507009004	金属窗安装	1. 窗类型:断桥铝合金窗 2. 窗框、扇材质:70系列白色内开内倒窗,壁厚国标1.8MM 3. 尺寸: 4. 玻璃品种、厚度:5+25A+5mm 双层钢化中空玻璃 5. 五金材料品种、规格:内开内倒铰链隐形合页白色 6. 密封胶:白色中性硅酮耐候胶 7. 纱窗:金刚网纱窗 8. 后塞口:填充剂 9. 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《铝合金门窗》GB8478-2020、《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015的有关规定。	m2	239.22	889.43	212769.44		3016.56
23	911502001007	金属门拆除	1. 原有金属门拆除	m2	9.9	20.96	207.5		35.74
24	930802023004	门、窗扇玻璃安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品玻璃门安装 2. 规格:10mm厚 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	9.9	1147.71	11362.33		436.39
25	911501001004	木门拆除	1. 门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	142.2	19.61	2788.54		480.64
本页小计							227127.81		3969.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 6 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
26	911501010004	木质门安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品实木门 2. 洞口尺寸:具体尺寸见图纸 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	142.2	960.68	136608.7		1652.36
27	911502001008	金属门拆除	1. 防盗门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	4.05	20.96	84.89		14.62
28	911502012004	钢质防火门安装	1、甲级钢制防盗门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	4.05	1180.5	4781.03		42.93
29	911502001009	金属门拆除	1. 防火门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	19.26	20.96	403.69		69.53
30	911502012005	钢质防火门安装	1、甲级钢制防火门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	19.26	1196.78	23049.98		222.07
31	911509001004	窗帘拆除	1. 窗帘拆除尺寸同窗框 2. 材料:布 3. 符合设计及规范要求	m	222.73	5.86	1305.2		224.96
32	911509005004	窗帘安装	1. 遮光布窗帘安装 2. 窗帘单杆(轨)安装 3. 尺寸同窗户,褶皱系数1.5倍 4. 符合设计及规范要求	m2	490.01	64.96	31831.05		460.61
本页小计							198064.54		2687.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 7 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
33	911509004004	窗帘轨(杆)制安	1. 窗帘单杆(轨)安装 2. 符合设计及规范要求	m	222.73	37.54	8361.28		109.14
		分部小计					456965.45		9623.94
		室内窗套、窗台板					46913.42		1366.2
34	911510001004	窗台板拆除	1. 原有窗台板新做	m2	38.1	32.44	1235.96		212.98
35	911510002004	窗台板安装	1. 窗台板材质、规格:20厚大理石窗台板	m2	38.1	346.18	13189.46		231.65
36	911508001004	门窗套拆除	1. 原有门窗套拆除	m2	122.55	8.57	1050.25		181.37
37	911508003004	门窗套制安	1. 面层材料材质、品种、规格:成品木质窗套 2. 基层材料种类、做法:15厚大芯板基层	m2	122.55	256.53	31437.75		740.2
		分部小计					46913.42		1366.2
		卫生间、水房改造					189171.01		12896.09
38	911202001008	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种:地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	115.98	8.16	946.4		126.42
39	910501001004	现浇混凝土构件拆除	1. 混凝土地台拆除 2. 符合设计及规范要求	m3	2.98	253.37	755.04		94.29
40	910501018004	现浇混凝土小型构件	1. 混凝土地台新做 2. 预拌C20混凝土 3. 符合设计及规范要求	m3	2.98	837.96	2497.12		221.15
41	911201011008	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级:50厚预拌C20混凝土垫层	m2	115.98	9.97	1156.32		33.63
本页小计							60629.58		1950.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 8 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
42	911202003008	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖（300*300mm） 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	115.98	170.15	19734		1602.84
43	910903011004	楼(地)面涂膜防水层新做	1. 施工部位:地面 2. 涂膜品种、厚度、遍数:单组份聚氨酯防水涂料 2mm厚	m2	115.98	87.78	10180.72		466.24
44	911302001008	块料(石材)墙、柱面拆除	1. 墙体类型:墙砖拆除 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格:面砖拆除 4. 符合设计及规范要求	m2	384.3	21.1	8108.73		1076.04
45	910903005004	墙面涂膜防水层新做	1. 施工部位:墙面 2. 涂膜品种、厚度、遍数、:单组份聚氨酯防水涂料 2mm厚	m2	83.1	90.42	7513.9		360.65
46	911302005004	块料墙、柱面新做	1. 粘贴白色瓷砖（300*600mm） 2. 5mm厚DTA砂浆粘结 4. 9mm聚合物水泥砂浆找平层 5. 钢丝网，18#镀锌低碳钢丝网 6. 11mm聚合物水泥砂浆打底层 7. 符合设计及规范要求	m2	384.3	215.49	82812.81		6644.55
47	911402001008	天棚吊顶拆除	1. 铝扣板吊顶及龙骨拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	115.98	8.11	940.6		162.37
本页小计							129290.76		10312.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 9 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
48	911402003008	平面吊顶天棚 新做	1. $\Phi 8$ 钢筋吊杆双向中距1200mm 2. U型主龙骨双向中距1200mm，找平后与钢筋吊杆固定； 3. T型轻钢次龙骨中距600mm，找平后与钢筋吊杆固定； 4. T型轻钢次龙骨横撑，中距600mm 6. 铝扣板饰面（300*600mm） 7. 符合设计及规范要求	m ²	115.98	194.37	22543.03		906.96
49	911306001004	隔断、隔墙拆除	1. 原有隔断拆除	m ²	71.19	32.67	2325.78		400.8
50	911306005004	隔断新做	1. 隔断类型：木饰面抗倍特板隔断 2. 符合设计及规范要求	m ²	71.19	275.06	19581.52		357.37
51	911704002004	洗漱台拆除	1. 原洗漱台拆除 2. 符合设计及规范要求	m	5.3	94.62	501.49		86.44
52	911704003004	洗漱台安装	1. 台面品种、规格、颜色：大理石台面 2. 支架及配件品种、规格：40*40镀锌角钢支架 3. 柜类规格：600*350*100	m	5.3	1323.65	7015.35		329.18
53	911704005007	镜子安装	1. 原镜子拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	6.36	4.52	28.75		4.96
54	911704005008	镜子安装	1. 镜面玻璃品种、规格：8mm厚银镜 2. 框材质、断面尺寸：不锈钢包边 3. 基层材料种类：15厚阻燃板基层	m ²	6.36	256.81	1633.31		22.2
55	911801001022	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m ³	25.13	35.66	896.14		
		分部小计					189171.01		12896.09
		屋面防水改造					282997.14		20161.76
本页小计							54525.37		2107.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 10 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
56	910901008004	混凝土屋面装饰面层拆除	1. 50厚混凝土保护层拆除 2. 3+3mm厚防水层拆除 3. 20厚DS砂浆找平层拆除 4. 50厚轻质垫层拆除 5. 60厚保温层拆除	m2	883.9	46.2	40836.18		6461.31
57	910901021004	型材屋面新做	1. 面层:50厚C20细石混凝土随打随抹平, 按6m*6m分缝, 缝宽10, 封内下部填B1级硬泡聚氨酯条, 缝填密封膏 2. 隔离层:0.1厚聚氯乙烯薄膜隔离层 3. 防水层:3+3mm厚聚酯胎改性沥青防水卷材 4. 找平:20厚DS砂浆找平 5. 找坡:最薄处50厚A3型轻质垫层找坡 6. 保温层:100厚B1级挤塑聚苯板保温、燃烧性能B1级密度31-34kg/m3	m2	883.9	267.55	236487.45		13700.45
58	911801001023	渣土场外运输	1. 渣土人工装车, 装袋, 外运及消纳, 运距30km	m3	159.1	35.66	5673.51		
		分部小计					282997.14		20161.76
		楼梯间改造					58148.33		3665.26
59	911206001004	楼梯面层拆除	1. 楼梯踏步砖及结合层拆除 2. 符合设计及规范要求	m2	103.74	21.78	2259.46		341.3
本页小计							285256.6		20503.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 11 页 共 11 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
60	911206005004	块料、石材楼梯面层新做	1. 10厚防滑地砖（通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m ²	79.8	322.67	25749.07		2305.42
61	911703001004	扶手、栏杆、栏板拆除	1. 金属栏杆、金属扶手拆除 2. 符合设计及规范要求	m	44.4	42.58	1890.55		325.9
62	911703002004	扶手、栏杆、栏板新做	1. 扶手类型、材料种类、规格：Φ75 不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格、高度：Φ50 不锈钢成品栏杆	m	44.4	633.08	28108.75		692.64
63	911801001024	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m ³	3.94	35.66	140.5		
		分部小计					58148.33		3665.26
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							55888.87		3323.96
合 计							2036181.45		129132.1

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	28.4521	220	6259.46
2	综合用工一类	工日	1655.4496	220	364198.91
3	综合用工二类	工日	329.8982	190	62680.66
4	综合用工二类	工日	177.9437	190	33809.3
5	综合用工三类	工日	496.1696	165	81867.98
三、	材料类别				
1	角钢	kg	130.4115	3.04	396.45
2	PE膜 δ 0.3mm	m2	287.3	4.23	1215.28
3	聚酯布	m2	287.3	2.11	606.2
4	木螺钉 M5×30	个	87.615	0.04	3.5
5	机螺钉 M4×30	个	921.2188	0.04	36.85
6	木螺钉	个	3251.7301	0.04	130.07
7	自攻螺钉	个	30398.61	0.04	1215.94
8	不锈钢镜钉	个	25.44	0.34	8.65
9	膨胀螺栓 M8	套	46.8547	1.81	84.81
10	膨胀螺栓 M10	套	4500.4468	0.59	2655.26
11	膨胀螺栓 M8×100	套	2725.1215	0.81	2207.35
12	塑料膨胀螺栓 M8×75	套	906.5185	0.83	752.41
13	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	300.6855	0.96	288.66
14	合页	副	237.474	8.46	2009.03
15	砂纸	张	156.9976	1.33	208.81
16	硬质合金锯片	片	2.3058	37.5	86.47
17	电焊条 (综合)	kg	3.5136	5.25	18.45
18	垫铁	kg	17.6807	5.79	102.37
19	吊杆	根	37.8095	5.65	213.62
20	镀锌低碳钢丝网 18#	m2	403.515	6.39	2578.46
21	钢板网	m2	6.6461	12.34	82.01
22	预埋铁件	kg	169.7268	5.49	931.8
23	铁件	kg	139.3798	5.39	751.26
24	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	6252.876	0.53	3314.02
25	松木规格料	m3	0.4902	3988.95	1955.38
26	板方材	m3	0.3685	2135.03	786.76
27	胶合板 δ 3mm	m2	136.0305	6.75	918.21
28	阻燃板 δ 9mm	m2	967.2285	10	9672.29
29	大芯板	m2	129.5576	25	3238.94
30	铝合金靠墙板 FK1-B	m2	5.799	109.31	633.89
31	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	2663.661	2.26	6019.87
32	T型轻钢龙骨 KB33×30	m	213.7511	3.77	805.84
33	T型轻钢边龙骨 CL15×35	m	170.9545	2.45	418.84
34	U型轻钢龙骨 CB38×12	m	143.4673	3.31	474.88
35	矿棉板吊顶专用龙骨 38×15	m	1951.1572	2.62	5112.03
36	矿棉板吊顶专用龙骨 50×15	m	6269.8868	3.32	20816.02
37	钢固定件	套	241.3199	2.88	695

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	T型轻钢龙骨挂件 CB33-2	个	227.7847	0.44	100.23
39	T型轻钢龙骨连接件 KB33-L	个	65.0648	0.46	29.93
40	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	159.4725	0.62	98.87
41	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	22.7321	1.2	27.28
42	门窗固定件	个	39.0852	0.87	34
43	不锈钢扶手 ϕ 75	m	53.724	132.43	7114.67
44	不锈钢弯头 ϕ 75	个	33.744	121.65	4104.96
45	耐水腻子(粉)	kg	6419.9371	1.3	8345.92
46	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	432.7574	9.61	4158.8
47	改性沥青嵌缝油膏	kg	98.9968	2.38	235.61
48	防腐油	kg	35.5395	1.56	55.44
49	汽油 综合	kg	445.2251	7.68	3419.33
50	环氧树脂	kg	3.3922	16.47	55.87
51	氟化钠防腐剂	kg	81.892	1.17	95.81
52	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	124.6569	20	2493.14
53	密封胶 750ml	支	120.3783	20	2407.57
54	胶粘剂	kg	852.3715	6.64	5659.75
55	聚氨酯底胶 1:3	kg	42.8814	30.14	1292.45
56	界面剂	kg	791.4878	5.57	4408.59
57	乳胶	kg	110.295	7.79	859.2
58	乳液型建筑胶粘剂	kg	58.8741	13.27	781.26
59	弃土或渣土消纳	m3	422.39	10.97	4633.62
60	其他材料费占材料费	元	3638.1797	1	3638.18
61	抹灰石膏 DGP	m3	34.2229	592.92	20291.44
62	素水泥浆	m3	2.6656	584.07	1556.9
63	筑粒轻质垫层	m3	45.084	269.91	12168.62
64	材料费调整	元	-19.6247	1	-19.62
65	预拌豆石混凝土 C20	m3	44.4602	402.9	17913.01
66	预拌混凝土 C20	m3	38.2942	353.5	13537
67	普通干混砂浆砌筑砂浆 DM7.5	m3	2.869	530.97	1523.35
68	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	2.1035	561.95	1182.06
69	干混地面砂浆	m3	76.7919	497.35	38192.45
70	聚合物水泥砂浆	m3	2.1137	2106.19	4451.85
71	胶粘剂DTA砂浆	m3	12.3847	522.12	6466.3
72	嵌缝剂DTG砂浆	m3	2.4098	3348.92	8070.23
四、	机械类别				
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.4593	135.97	62.45
2	自卸汽车 12t	台班	6.6316	1350	8952.66
3	交流电焊机 32kV·A	台班	3.1487	164.83	519
4	风镐	台班	94.5414	29.34	2773.84
5	空压机 3m3/min	台班	47.3185	163.76	7748.88
6	其他机具费占人工费	元	11123.1222	1	11123.12
7	机械费调整	元	37.6659	1	37.67

主要材料和工程设备选用表

工程名称：装饰装修工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	明装式窗帘杆 单杆 窗台板 8mm厚银镜	m	30	222.73	国产定制	单杆	
2		m2	265.487	38.1	国产定制		
3		m2	200	6.36	国产定制		
4	墙面砖 300*600mm	m2	70	362.0106	高科达陶瓷	300*600mm	
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m2	60	118.2996	高科达陶瓷	300*300mm防滑地砖	
6	楼梯地面砖 通体大理石瓷砖	m2	80	115.71	高科达陶瓷	通体大理石瓷砖	
7	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m2	75	1608.8766	高科达陶瓷	800*800通体大理石瓷砖	
8	洗漱台台面	m2	600	5.8485	佛山贝斯乐		
9	定制木墙裙	m2	90	985.6519	国产定制		
10	铝扣板 300*600mm	m2	104.72	118.2996	欧尚	300*600mm	
11	厕所抗倍特板隔断	m2	207.93	72.6138	国产定制		
12	成品木窗套	m2	141.94	122.55	永铭木门		
13	套装木门	m2	798.5	137.9056	永铭木门		
14	甲级钢制防火门	m2	1000	18.923	金长城		
15	甲级钢制防盗门	m2	1000	3.9613	金长城		
16	断桥铝合金窗 70系列，含金刚网纱窗	m2	760	226.2782	金恒康	70系列，含金刚网纱窗	
17	成品玻璃门	m2	900	9.9	国产定制		
18	遮光布窗帘	m2	50	499.8102	国产定制		
19	木质踢脚线 100mm	m	44.94	948.8051	国产定制	100mm	
20	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	10.66	29.1696	国产定制	100mm瓷砖	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	1.1	洁具及设备					45957.14		604.79
1	920604006004	洗脸盆安装	1.名称:台上洗脸盆安装 2.材质:陶瓷 3.组装方式:台下安装 4.附件配置:感应混合龙头、不锈钢软管、下水配件、不锈钢角阀	套	7	1661.15	11628.05		128.03
2	920604015005	大便器安装	1.名称:蹲式大便器安装 2.材质:陶瓷 3.附件配置:感应式	套	18	1057.13	19028.34		309.78
3	920604015006	大便器安装	1.名称:坐式大便器安装 2.材质:陶瓷 3.附件配置:连体式,两档、设置残疾人扶手	套	1	1202.05	1202.05		21.55
4	920604017004	小便器安装	1.名称:挂式小便斗安装 2.材质:陶瓷 3.组装方式:墙排式 4.附件配置:电池式红外线感应器	套	9	1366.96	12302.64		87.75
5	920604010002	拖布池安装	1.名称:拖布盆安装 2.材质:陶瓷 3.附件配置:水龙头	套	1	411.32	411.32		7.91
6	920604022004	地漏安装	1.名称:地漏 2.材质:PVC 3.型号、规格:DN50	个	7	93.93	657.51		31.92
7	920604020004	扫除口安装	1.名称:地面扫除口 2.材质:PVC 3.型号、规格:DN75	个	7	103.89	727.23		17.85
		分部小计					45957.14		604.79
	1.2	管道及附件					43839.85		3376.85
本页小计							45957.14		604.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	920601013019	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De20mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	96	32.9	3158.4		343.68
9	920601013020	塑料管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:PP-R管 3. 型号、规格:De32mm S4 4. 连接方式:热熔 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	54	46.85	2529.9		234.36
10	920601011022	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	30.75	82.26	2529.5		270.91
11	920601011023	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	2.57	67.02	172.24		20.23
本页小计							8390.04		869.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	920601011024	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	17.02	58.97	1003.67		124.08
13	920601011025	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	13.39	47.11	630.8		77.8
14	920601011026	复合管安装	1. 安装部位:室内 给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN15 4. 连接方式:螺纹 连接 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 水压试验、水冲洗、 消毒	m	13.05	42.05	548.75		74.12
15	920601013021	塑料管安装	1. 安装部位:室内 排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN50mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫 及清洗设计要求: 通球	m	22.49	61.07	1373.46		89.51
本页小计							3556.68		365.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	920601013022	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN75mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	16.77	107.73	1806.63		89.22
17	920601013023	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	42.16	172.43	7269.65		248.74
18	920601013024	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:双壁螺纹消音UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	12.1	184.46	2231.97		71.39
19	920901009007	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料:橡塑管壳 3. 保温厚度:25mm/13mm 4. 管道规格、尺寸:DN50mm内	m3	1	6261.64	6261.64		489.09
20	920901009008	管道保温层安装	1. 给排水管道防结露/保温 2. 保温材料:橡塑管壳 3. 保温厚度:13mm 4. 管道规格、尺寸:DN150mm内	m3	1	6261.64	6261.64		489.09
21	920901011004	设备、管道保护层安装	1. 材料:白色塑料布 2. 层数:1层 3. 对象:保温管道	m2	200	16.72	3344		278
本页小计							27175.53		1665.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	920603005008	螺纹阀门安装	1. 名称：内螺纹截止阀 2. 材质：铜制 3. 型号、规格：DN50mm	个	4	170.91	683.64		32.36
23	920603020004	计量表安装	1. 名称：机械式水表 2. 型号、规格：DN50	组	1	917.18	917.18		13.1
24	920601016010	套管制作、安装	1. 名称：一般填料套管 2. 材质：钢制 3. 型号、规格：DN50mm	个	6	51.19	307.14		26.58
25	920601016011	套管制作、安装	1. 名称：一般填料套管 2. 材质：钢制 3. 型号、规格：DN32mm	个	1	37.62	37.62		3.4
26	920601016012	套管制作、安装	1. 名称：一般填料套管 2. 材质：钢制 3. 型号、规格：DN20mm	个	3	28.57	85.71		9.24
27	920901005007	打洞(孔)	1. 名称：穿楼板洞(给水) 2. 规格：DN100mm内 3. 厚度100mm	个	2	44.65	89.3		12.78
28	920901005008	打洞(孔)	1. 名称：穿楼板洞(排水) 2. 规格：DN200mm内 3. 厚度100mm	个	3	108.95	326.85		48.27
29	920901004004	剔(凿)槽	1. 名称：给排水管暗埋砖墙剔槽及恢复 2. 规格：管径DN25mm以内 3. 填充(恢复)方式：水泥砂浆恢复	m	150	10.8	1620		247.5
30	920901002004	支吊架制作、安装	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢 3. 支架形式：制作安装	kg	21.55	30.17	650.16		83.4
		分部小计					43839.85		3376.85
	1.3	拆除工程					3106.06		520.38
本页小计							4717.6		476.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
31	920604005004	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	7	33.2	232.4		39.41
32	920604014005	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	18	64.09	1153.62		195.66
33	920604016004	小便器拆除	1. 名称:挂式小便器拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	9	15.57	140.13		23.76
34	920604014006	大便器拆除	1. 名称:坐便器拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	1	24.04	24.04		4.08
35	920603002011	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称:螺纹阀门拆除 2. 规格: DN50以内 3. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	4	16.94	67.76		11.48
36	920601012007	塑料管拆除	1. 拆除部位: 给水管 2. 材质: PPR 3. 型号、规格: DN25以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	150	2.29	343.5		58.5
37	920601001016	钢管拆除	1. 拆除部位: 给水管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 型号、规格: DN50以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	77	8.5	654.5		104.72
38	920601012008	塑料管拆除	1. 拆除部位: 排水管道 2. 材质: PVC 3. 型号、规格: DN100以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	93	5.27	490.11		82.77
		分部小计					3106.06		520.38
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3106.06		520.38
合 计							92903.05		4502.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	89.0429	190	16918.15
2	综合用工三类	工日	13.402	165	2211.33
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	22.26	3.558	79.2
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	1.58	3.14	4.96
3	普通钢板 $\delta 8\text{mm}\sim 15\text{mm}$	kg	6.9394	3.426	23.77
4	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	0.42	3.426	1.44
5	橡胶板	kg	0.04	9.73	0.39
6	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.7123	7.47	5.32
7	胶皮碗	个	19.8	2.12	41.98
8	塑料布	m ²	280	5.36	1500.8
9	膨胀螺栓 M6	套	58.71	0.66	38.75
10	膨胀螺栓 M8	套	2.06	1.81	3.73
11	膨胀螺栓 (综合)	套	14.994	2.87	43.03
12	陶瓷片密封龙头 15	个	1.01	26.41	26.67
13	存水弯 塑料 50	个	1.005	22.3	22.41
14	存水弯 塑料 100	个	18.09	31.86	576.35
15	存水弯 铜镀铬 32	个	9.045	45.12	408.11
16	排水栓 带链堵 50	套	1.005	10.48	10.53
17	角型阀 带铜活 15	套	14.14	21.15	299.06
18	压盖 15	个	15.01	0.78	11.71
19	压盖 32	个	16	1.04	16.64
20	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	1.1978	20.57	24.64
21	铁砂布	张	3.1666	0.87	2.75
22	电焊条 (综合)	kg	1.7457	5.25	9.16
23	云石片	片	6.6	10.6	69.96
24	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.6154	4.84	2.98
25	冲击钻头	个	0.474	7.84	3.72
26	水钻钻头	个	0.32	144.97	46.39
27	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	144	0.53	76.32
28	油灰	kg	4.93	1.64	8.09
29	酚醛防锈漆	kg	0.179	13.02	2.33
30	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	244.1836	0.27	65.93
31	密封膏	kg	1.452	27.35	39.71
32	油麻	kg	8.9234	5.34	47.65
33	机油	kg	1.8502	16.93	31.32
34	氧气	m ³	5.435	3.11	16.9
35	乙炔气	m ³	2.6471	8.07	21.36
36	丙酮	kg	2.3845	6.8	16.21
37	清洗剂	kg	0.043	3	0.13
38	密封胶 750ml	支	13.2	20	264
39	胶粘剂	kg	117.6812	6.64	781.4
40	橡塑专用胶带	m	3750	0.97	3637.5

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	焊接钢管 DN20	m	0.3384	5.31	1.8
42	焊接钢管 DN32	m	0.954	10.03	9.57
43	焊接钢管 DN50	m	0.318	15.12	4.81
44	焊接钢管 DN80	m	1.908	25.65	48.94
45	无缝钢管 D22×2.5	m	0.032	5.57	0.18
46	金属软管 15(L=500mm)	根	14.07	5.21	73.3
47	胶皮管 25	m	0.064	10.65	0.68
48	高压胶皮水管	m	0.1495	14.81	2.21
49	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	19.5888	3.56	69.74
50	PVC-U排水塑料管件(室内) 75	个	16.8874	7.91	133.58
51	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	62.9959	10.67	672.17
52	PVC-U止水翼环 50	个	17.17	1.62	27.82
53	PVC-U止水翼环 100	个	18.18	4.59	83.45
54	UPVC大便器连接件 De110	个	18.09	15.65	283.11
55	镀锌活接头 50	个	5.05	7.6	38.38
56	塑料管卡 20	个	181.008	0.47	85.07
57	塑料管卡 32	个	74.547	1.25	93.18
58	塑料管卡 50	个	33.4539	3.13	104.71
59	塑料管卡 100	个	37.8084	6.65	251.43
60	塑料管卡 75	个	16.4346	3.92	64.42
61	镀锌管箍 50	个	1.01	2.47	2.49
62	UPVC管箍 50	个	9.09	1.07	9.73
63	球胆 50	个	0.6297	16.53	10.41
64	球胆 75	个	0.9391	20.19	18.96
65	球胆 100	个	3.0386	23.87	72.53
66	压力表(带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	0.5175	35.4	18.32
67	其他材料费占材料费	元	289.7046	1	289.7
68	钢刷	个	0.026	5	0.13
69	干拌砂浆	kg	395.5784	0.235	92.96
70	PVC-U止水翼环 100	个	1.01	4.59	4.64
四、	机械类别				
1	电动卷扬机 单筒快速 1t	台班	0.24	154.17	37
2	吊装机械 综合	台班	0.0329	468.03	15.4
3	叉车 8t	台班	0.0062	884.43	5.48
4	弯管机 108	台班	0.2431	42.88	10.42
5	套丝机 ϕ 150	台班	2.7933	16.14	45.08
6	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.3038	23.5	7.14
7	电焊机(综合)	台班	0.3758	67.32	25.3
8	热熔焊接机	台班	3.1206	260.79	813.82
9	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0374	201.72	7.54
10	试压泵(综合)	台班	0.4152	62.82	26.08
11	其他机具费占人工费	元	767.7737	1	767.77
五、	主材类别				

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称：给排水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	水嘴及给排水配件	套	387.74	7.07	箭牌		
2	地面扫除口 DN75	个	80	7	箭牌	DN75	
3	冲洗阀及配件	套	190	28.28	箭牌		
4	洗脸盆托架含胀栓	套	700	7.07	箭牌		
5	橡塑海棉	m3	754.66	2.06	国产定制		
6	PP-R管 De20mm	m	4.5	97.92	国产定制	De20mm	
7	PP-R管 De32mm	m	10.4	55.08	国产定制	De32mm	
8	UPVC管 DN50mm	m	26.2	21.6354	国产定制	DN50mm	
9	UPVC管 DN75mm	m	59.7	15.4619	国产定制	DN75mm	
10	UPVC管 DN100mm	m	122.3	36.0468	国产定制	DN100mm	
11	双壁螺旋消音UPVC管 DN100mm	m	135	10.3455	国产定制	DN100mm	
12	衬塑钢管 DN50	m	24.16	31.365	国产定制	DN50	
13	衬塑钢管 DN32	m	16.11	2.6214	国产定制	DN32	
14	衬塑钢管 DN25	m	11.82	17.3604	国产定制	DN25	
15	衬塑钢管 DN20	m	9.12	13.6578	国产定制	DN20	
16	衬塑钢管 DN15	m	5.42	13.311	国产定制	DN15	
17	内螺纹截止阀 DN50mm	个	95.28	4	建支力盾	DN50mm	
18	台上洗脸盆	件	230.09	7.07	箭牌		
19	坐式大便器	件	750	1.01	箭牌		
20	挂式小便斗	件	925	9.09	箭牌		
21	水表 DN50	块	745.42	1	建支力盾	DN50	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 消防水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新做部分					40757.17		1464.43
1	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 材质：钢制 3. 规格、型号：DN100 4. 连接形式：法兰连接 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	4	757.23	3028.92		177.28
2	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 6. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	10	78.89	788.9		50.2
3	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：达到设计要求 5. 含沟槽管件安装 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m	100.17	112.44	11263.11		592
本页小计							15080.93		819.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
4	030901010004	室内消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 型号、规格:减压稳压型消火栓 3. 附件材质、规格:配置SN65或SNW65消火栓一个, DN=65mm, L=25m衬胶水带一条, Φ19mm直流水枪一支, 小口径消防卷盘1套, 手提磷酸铵盐干粉灭火器(试验消火栓消火栓除外), 消防报警按钮及指示灯各一个 4. 消火栓箱体尺寸:1800*700*180 5. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	套	9	2412.48	21712.32		247.95
5	031002003024	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	个	8	103.13	825.04		64.4
6	031002001007	管道支架	1. 安装部位:室内 2. 材质:管道支架制作安装 3. 管架形式:一般管架 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	59.37	30.13	1788.82		195.92
7	031201003007	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道, 银粉漆两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	kg	59.37	1.64	97.37		10.69
本页小计							24423.55		518.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水工程

第 3 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	031201001007	管道刷油	1. 名称:管道刷漆 2. 油漆品种:樟丹漆、红色调和漆各两道 符合设计图纸、施工规范、招标文件及验收等需求的一切工序	m2	38.18	32.81	1252.69		125.99
		分部小计					40757.17		1464.43
		拆除部分					2321.52		325.71
9	920603003004	法兰阀门拆除	1. 名称:法兰阀门拆除 2. 规格: DN150以内 3. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	个	4	34.95	139.8		20.4
10	920601001017	钢管拆除	1. 拆除部位:消防水管道拆除 2. 材质:镀锌钢管 3. 型号、规格:DN100以内 4. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	m	110	11.85	1303.5		174.9
11	920501007004	消火栓拆除	1. 名称:室内消火栓(暗装)公称直径(mm以内)单栓65 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	9	97.58	878.22		130.41
		分部小计					2321.52		325.71
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							3574.21		451.7
合 计							43078.69		1790.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	42.6204	190	8097.88
2	综合用工三类	工日	6.018	165	992.97
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	62.54	3.558	222.52
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	1.264	3.14	3.97
3	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	6.7703	3.426	23.2
4	带母螺栓 M16 $\times$ (65~80)	套	65.92	0.93	61.31
5	膨胀螺栓 M8	套	37.08	1.81	67.11
6	膨胀螺栓 (综合)	套	42.126	2.87	120.9
7	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	2.842	20.57	58.46
8	砂纸	张	0.184	1.33	0.24
9	铁砂布	张	1.8666	0.87	1.62
10	电焊条 (综合)	kg	2.394	5.25	12.57
11	酚醛调合漆	kg	7.5596	13.15	99.41
12	酚醛清漆	kg	0.1233	11.29	1.39
13	酚醛防锈漆	kg	0.296	13.02	3.85
14	醇酸防锈漆	kg	11.1422	15.42	171.81
15	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	72.5736	0.27	19.59
16	密封膏	kg	2.064	27.35	56.45
17	油麻	kg	17.3528	5.34	92.66
18	清油	kg	0.12	17.5	2.1
19	溶剂汽油 200号	kg	3.9492	8.83	34.87
20	铅油	kg	0.8	6.9	5.52
21	机油	kg	0.188	16.93	3.18
22	银粉	kg	0.0319	25.87	0.83
23	氧气	m ³	15.1672	3.11	47.17
24	乙炔气	m ³	7.536	8.07	60.82
25	乙炔气	m ³	0.3648	8.07	2.94
26	清洁剂	kg	0.072	8.23	0.59
27	石墨润滑剂	kg	0.2364	7.76	1.83
28	焊接钢管 DN150	m	2.544	56.11	142.74
29	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	0.04	5.57	0.22
30	胶皮管 25	m	0.076	10.65	0.81
31	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	1.667	6.61	11.02
32	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	16.6983	12.64	211.07
33	丝扣法兰 1.6MPa以下100	片	8	53.67	429.36
34	密封垫 DN100	个	8.08	8	64.64
35	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.2963	35.4	10.49
36	其他材料费 占材料费	元	29.2492	1	29.25
37	其他材料费占材料费	元	21.0437	1	21.04
38	钢刷	个	0.048	5	0.24
39	干拌砂浆	kg	15.168	0.235	3.56

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	37.87	10.2	国产定制	DN65	
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	61.05	102.1734	国产定制	DN100	
3	蝶阀 DN100	个	252.47	4	建文力盾	DN100	
4	减压稳压型消火栓 1800*700*180	套	2000	9	双龙	1800*700*180	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	187074.64		8131.82
1.1	采暖管道	45558.8		3855.5
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	支架及其他	10154.64		1051.48
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	管道附件	18484.07		525.13
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	供暖器具	99857.5		1164.44
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	刷油工程	1768.61		167.15
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	绝热工程	3316.66		240.79
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	拆除工程	7934.36		1127.33
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		187074.64		8131.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	D.10.1	采暖管道					45558.8		3855.5
1	031001001032	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	9.04	93.9	848.86		70.69
2	031001001033	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	21.78	83.78	1824.73		159.87
3	031001001034	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	43.56	75.91	3306.64		291.85
4	031001001035	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	56.66	73.74	4178.11		371.12
本页小计							10158.34		893.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	031001001036	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	73.76	69.65	5137.38		446.99
6	031001001037	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	4	58.12	232.48		19.32
7	031001001038	镀锌钢管	1. 安装部位:室内管沟 2. 介质:采暖供回水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗 6. 符合设计及规范要求	m	516.7	58.12	30030.6		2495.66
		分部小计					45558.8		3855.5
	D.10.2	支架及其他					10154.64		1051.48
8	031002001008	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支吊架 3. 符合设计及规范要求	kg	258.06	30.31	7821.8		856.76
9	031002003025	套管	1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 规格:DN70 3. 符合设计及规范要求	个	2	78.86	157.72		11.22
本页小计							43379.98		3829.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	031002003026	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN50 3.符合设计及规范要求	个	5	50.47	252.35		18.55
11	031002003027	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN40 3.符合设计及规范要求	个	3	44.85	134.55		10.23
12	031002003028	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN32 3.符合设计及规范要求	个	16	37.06	592.96		45.44
13	031002003029	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN25 3.符合设计及规范要求	个	4	32.15	128.6		11.24
14	031002003030	套管	1.名称、类型：一般穿墙套管 2.规格：DN20 3.符合设计及规范要求	个	38	28.07	1066.66		98.04
		分部小计					10154.64		1051.48
	D.10.3	管道附件					18484.07		525.13
15	031003001016	螺纹阀门	1.类型：截止阀（立支管上） 2.材质：铜质 3.规格、压力等级：DN20 4.符合设计及规范要求	个	38	65.81	2500.78		85.5
16	031003001017	螺纹阀门	1.类型：球阀 2.材质：铜质 3.规格、压力等级：DN20 4.符合设计及规范要求	个	75	58.08	4356		168.75
17	031003001018	螺纹阀门	1.类型：高阻力自力式两通恒温阀 2.材质：铜制 3.规格、压力等级：DN20 4.符合设计及规范要求	个	75	76.99	5774.25		168.75
本页小计							14806.15		606.5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 4 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	031003001019	螺纹阀门	1. 类型: 带锁封装置的E121型自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹 4. 符合设计及规范要求	个	4	119.34	477.36		16.48
19	031003002007	螺纹法兰阀门	1. 类型: 静态平衡阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
20	031003002008	螺纹法兰阀门	1. 类型: 自力式压差平衡阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN70 4. 符合设计及规范要求	个	2	980.19	1960.38		17.82
21	031003014004	热计量装置	1. 类型: 超声波式热量表 2. 型号、规格: DN70 3. 连接形式: 法兰式 4. 附件: 温度传感器, 积分仪, Y型过滤器、手动调节阀, 弹簧压力表、温度计, DN15泄水阀, 参见91SB1-1-67页	套	1	1454.92	1454.92		50.01
		分部小计					18484.07		525.13
	D. 10.5	供暖器具					99857.5		1164.44
本页小计							5853.04		102.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
22	031005001018	散热器	1. 型号、规格：钢制圆两柱型散热器，具体参数为：中心距为1500mm型，型号 GGZY2-150-1.0，每片标准工况散热量163W；工作压力1.0MPa 2. 组/片数：14片 3. 安装方式：落地 4. 托架形式：自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	8	1032.5	8260		96.32
23	031005001019	散热器	1. 型号、规格：钢制圆两柱型散热器，具体参数为：中心距为1500mm型，型号 GGZY2-150-1.0，每片标准工况散热量163W；工作压力1.0MPa 2. 组/片数：16片 3. 安装方式：落地 4. 托架形式：自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	17	1180	20060		233.92
24	031005001020	散热器	1. 型号、规格：钢制圆两柱型散热器，具体参数为：中心距为1500mm型，型号 GGZY2-150-1.0，每片标准工况散热量163W；工作压力1.0MPa 2. 组/片数：18片 3. 安装方式：落地 4. 托架形式：自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	15	1327.5	19912.5		232.2
本页小计							48232.5		562.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

第 6 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
25	031005001021	散热器	1. 型号、规格: 钢制圆两柱型散热器, 具体参数为: 中心距为1500mm型, 型号 GGZY2-150-1.0, 每片标准工况散热量163W; 工作压力1.0MPa 2. 组/片数: 20片 3. 安装方式: 落地 4. 托架形式: 自带支托架、放风 5. 符合设计及规范要求	组	35	1475	51625		602
		分部小计					99857.5		1164.44
	D. 12. 1	刷油工程					1768.61		167.15
26	031201001008	管道刷油	1. 油漆品种: 防锈漆 (地沟) 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍 3. 符合设计及规范要求	m ²	72.5	19.44	1409.4		130.5
27	031201003008	金属结构刷油	1. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 2. 结构类型: 管道支吊架等 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各刷两遍 4. 符合设计及规范要求	kg	244.36	1.47	359.21		36.65
		分部小计					1768.61		167.15
	D. 12. 8	绝热工程					3316.66		240.79
28	031208002007	管道绝热	1. 绝热材料品种: 带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道直径: 50mm以内 4. 符合设计及规范要求	m ³	1	1874.11	1874.11		150.51
本页小计							55267.72		919.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

第 7 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
29	031208002008	管道绝热	1. 绝热材料品种：带铝箔离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度：50mm 3. 详图纸 4. 管道直径：125mm以内 5. 符合设计及规范要求	m3	1	1442.55	1442.55		90.28
		分部小计					3316.66		240.79
		拆除工程					7934.36		1127.33
30	920603002012	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN25以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	188	7.8	1466.4		214.32
31	920605001004	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	片	1354	1.34	1814.36		270.8
32	920603002013	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称：螺纹阀门拆除 2. 规格：DN100以内 3. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	个	5	34.95	174.75		25.5
33	920601001018	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN100以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	9	11.85	106.65		14.31
34	920601001019	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN50以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	122	8.28	1010.16		139.08
35	920601001020	钢管拆除	1. 拆除部位：采暖管道拆除 2. 材质：镀锌钢管 3. 型号、规格：DN25以内 4. 运送至甲方指定位置，并整齐码放	m	594	5.66	3362.04		463.32
本页小计							9376.91		1217.61

单位工程人材机汇总表

工程名称: 采暖工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	187.1782	190	35563.86
2	综合用工三类	工日	34.456	165	5685.24
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	273.48	3.558	973.04
2	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	81.24	3.14	255.09
3	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	10.744	3.14	33.74
4	扁钢 60以内	kg	40.62	3.466	140.79
5	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	28.3577	3.426	97.15
6	橡胶板	kg	0.628	9.73	6.11
7	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.6019	7.47	4.5
8	带母螺栓 $M16\times (65\sim 80)$	套	16.48	0.93	15.33
9	膨胀螺栓 $M10$	套	820.524	0.59	484.11
10	膨胀螺栓 (综合)	套	184.212	2.87	528.69
11	六角螺母 $M8$	个	324.96	0.08	26
12	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0024	3.14	0.01
13	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	9.2904	20.57	191.1
14	砂纸	张	0.008	1.33	0.01
15	铁砂布	张	9.2887	0.87	8.08
16	锯条	根	0.14	0.7	0.1
17	电焊条 (综合)	kg	24.0731	5.25	126.38
18	镀锌铁丝 $8\#\sim 12\#$	kg	3.8715	4.84	18.74
19	酚醛调合漆	kg	1.4494	13.15	19.06
20	酚醛防锈漆	kg	1.088	13.02	14.17
21	醇酸防锈漆	kg	22.2626	15.42	343.29
22	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2050.7513	0.27	553.7
23	密封膏	kg	8.832	27.35	241.56
24	油麻	kg	31.5616	5.34	168.54
25	溶剂汽油 200号	kg	5.809	8.83	51.29
26	铅油	kg	0.2	6.9	1.38
27	机油	kg	15.0261	16.93	254.39
28	氧气	m ³	50.377	3.11	156.67
29	乙炔气	m ³	17.4606	8.07	140.91
30	乙炔气	m ³	6.3695	8.07	51.4
31	清洁剂	kg	0.018	8.23	0.15
32	清洗剂	kg	0.234	3	0.7
33	胶粘剂	kg	18.8	6.64	124.83
34	铝箔玻璃布胶带 60mm	m	478.35	0.59	282.23
35	焊接钢管 $DN20$	m	1.0542	5.31	5.6
36	焊接钢管 $DN32$	m	12.084	10.03	121.2
37	焊接钢管 $DN40$	m	1.272	11.58	14.73
38	焊接钢管 $DN50$	m	5.088	15.12	76.93
39	焊接钢管 $DN70$	m	0.954	22.08	21.06
40	焊接钢管 $DN80$	m	1.59	25.65	40.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	焊接钢管 DN125	m	0.636	46.98	29.88
42	无缝钢管 D22×2.5	m	0.606	5.57	3.38
43	胶皮管 25	m	1.211	10.65	12.9
44	高压胶皮水管	m	0.5152	14.81	7.63
45	钢制管件	个	904.5479	9.65	8728.89
46	镀锌弯头 DN20	个	4.04	0.89	3.6
47	镀锌堵头 20	个	2.02	0.39	0.79
48	镀锌活接头 20	个	426.83	1.92	819.51
49	镀锌活接头 70	个	4.04	11.67	47.15
50	镀锌熟铁外丝 20	个	236.95	0.51	120.84
51	镀锌管箍 15	个	2.02	0.42	0.85
52	镀锌管箍 20	个	4.04	0.88	3.56
53	丝扣闸阀 20	个	4.04	17.09	69.04
54	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	2	21.73	43.46
55	密封垫 DN100	个	2.02	8	16.16
56	散热器胶垫 83	个	487.44	0.12	58.49
57	散热器补芯	个	236.95	20.65	4893.02
58	散热器丝堵	个	236.95	0.68	161.13
59	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	2.662	35.4	94.23
60	其他材料费 占材料费	元	430.7069	1	430.71
61	其他材料费占材料费	元	72.6967	1	72.7
62	钢刷	个	0.152	5	0.76
63	干拌砂浆	kg	295.0266	0.235	69.33
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.0101	687.62	6.94
2	汽车式起重机 8t	台班	0.145	750	108.75
3	汽车式起重机 16t	台班	0.0292	1032.77	30.16
4	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.24	154.17	37
5	吊装机械 综合	台班	0.194	468.03	90.8
6	弯管机 108	台班	3.4563	42.88	148.21
7	套丝机 ϕ 150	台班	39.058	16.14	630.4
8	砂轮切割机 ϕ 500	台班	2.5112	23.5	59.01
9	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.013	25.9	0.34
10	电焊机 (综合)	台班	7.1218	67.32	479.44
11	电焊条恒温箱	台班	0.013	20.45	0.27
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0848	201.72	17.11
13	试压泵 (综合)	台班	10.4653	62.82	657.43
14	其他机具费 占人工费	元	906.5791	1	906.58
15	其他机具费占人工费	元	441.1922	1	441.19
五、	主材类别				
1	带铝箔玻璃棉管壳	m3	2.06	517.25	1065.54
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	75.75	50	3787.5
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	2.02	800	1616

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	带铝箔玻璃棉管壳	m ³	517.25	2.06	国产定制		
2	高阻力自力式两通恒温阀 DN20	个	50	75.75	建支力盾	DN20	
3	自力式压差平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
4	截止阀 DN20	个	40	38.38	建支力盾	DN20	
5	静态平衡阀 DN70	个	800	2.02	建支力盾	DN70	
6	球阀 DN20	个	33.1	75.75	建支力盾	DN20	
7	带锁封装置的E121型自动排气阀 DN20	个	60	4.04	建支力盾	DN20	
8	钢制圆两柱型散热器 散热量163W,工作压力1.0MPa	片	55	820.12	金龙达	散热量163W,工作压力1.0MPa	
9	钢制圆两柱型散热器 散热量163W,工作压力1.0MPa	片	55	547.42	金龙达	散热量163W,工作压力1.0MPa	
10	超声波式热量表 DN70	套	894.69	1	建支力盾	DN70	
11	镀锌钢管 DN32	m	13.55	57.7932	国产定制	DN32	
12	镀锌钢管 DN25	m	11.3	75.2352	国产定制	DN25	
13	镀锌钢管 DN20	m	7.25	531.114	国产定制	DN20	
14	镀锌钢管 DN70	m	27.15	9.2208	国产定制	DN70	
15	镀锌钢管 DN50	m	20.35	22.2156	国产定制	DN50	
16	镀锌钢管 DN40	m	16.12	44.4312	国产定制	DN40	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	356038.9		16639.41
1.1	控制设备	83971.83		1792.84
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	照明灯具	75048.5		3362.28
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	电缆电线	187502.03		9854.99
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	拆除部分	9516.54		1629.3
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		356038.9		16639.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		控制设备					83971.83		1792.84
1	920204020053	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AW1 2. 规格:600*1800*300 3. 安装方式:落地安装 4. 回路数:15回路 5. 基础型钢	台	1	8555.31	8555.31		67.55
2	920204020054	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL1-1、AL1-4 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
3	920204020055	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL1-3 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
4	920204020056	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL1-2 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:9回路 5. 剔盘洞	台	1	4405.31	4405.31		67.55
5	920204020057	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL2-1、AL2-4 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
本页小计							33482.18		441.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	920204020058	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL2-3 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
7	920204020059	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL2-2 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:9回路 5. 剔盘洞	台	1	4405.31	4405.31		67.55
8	920204020060	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL3-1、AL3-4 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
9	920204020061	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL3-3 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	2	3420.26	6840.52		102.02
10	920204020062	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼动力配电箱AL3-2 2. 规格:420*250*120 3. 安装方式:底边距地1.6米,暗装 4. 回路数:9回路 5. 剔盘洞	台	1	4405.31	4405.31		67.55
11	920204020065	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称:实验楼消防照明电源箱ALE 2. 规格:500*800*250 3. 安装方式:底边距地1.2米,明装 4. 回路数:6回路 5. 剔盘洞	台	1	3220.26	3220.26		51.01
本页小计							32552.44		492.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	920204020066	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 实验楼应急照明集中电源电箱ALE1-1 2. 规格: 400*650*200 3. 安装方式: 底边距地1.2米, 明装 4. 回路数: 5回路 5. 剔盘洞	台	1	4420.26	4420.26		51.01
13	920204029020	插座安装	1. 名称: 安全型单相三级暗插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	129	52.12	6723.48		368.94
14	920204029017	插座安装	1. 名称: 安全型单相三级暗插座(空调) 2. 规格: 250V 16A 3. 安装方式: 暗装	个	21	54.59	1146.39		66.57
15	920204029018	插座安装	1. 名称: 感应设备用电 2. 安装方式: 暗装	个	18	131.2	2361.6		51.48
16	920204029019	插座安装	1. 名称: 防溅型单相二三孔暗插座(含烘手器、热水间插座) 2. 型号: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	3	57.76	173.28		8.58
17	920210014007	接线盒安装	1. 名称: 接线盒、灯头盒安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: 86型	个	171	18.2	3112.2		312.93
		分部小计					83971.83		1792.84
		照明灯具					75048.5		3362.28
18	920211003009	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称: LED板块灯 2. 规格: 300*600, 68W 3. 安装形式: 嵌入式安装	套	17	225.68	3836.56		141.44
19	920211015007	荧光灯安装	1. 名称: LED板块灯 2. 规格: 600*600, 68W 3. 安装形式: 嵌入式安装	套	234	225.68	52809.12		1946.88
本页小计							74582.89		2947.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
20	920211003010	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称:筒灯 10W 2. 规格:符合规范要求 3. 安装形式:吸顶式安装	套	17	96.25	1636.25		79.05
21	920204027010	照明开关安装	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:单联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	29	34.33	995.57		64.96
22	920204027011	照明开关安装	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:双联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	22	46.15	1015.3		51.04
23	920204027012	照明开关安装	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:三联单控 250V 16A 3. 安装方式:暗装	个	6	48.95	293.7		14.46
24	920211012010	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:门框上方0.2m暗装	套	2	137.2	274.4		13.42
25	920211012011	装饰灯安装	1. 名称:集中电源集中控制型单向消防应急标志灯 2. 型号:TY-BLJC I 系列 1W 3. 安装高度:底距地0.3m暗装或吊装底边距地2.5m	套	22	137.2	3018.4		147.62
26	920211012013	装饰灯安装	1. 名称:集中电源非集中控制型消防应急照明灯 2. 规格:TY-ZFJC 系列 3W 光通量≥240lm 2. 安装形式:吸顶安装	套	31	137.2	4253.2		208.01
27	920210014008	接线盒安装	1. 名称:接线盒、灯头盒安装 2. 材质:钢制 3. 规格:86型	个	380	18.2	6916		695.4
本页小计							18402.82		1273.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		分部小计					75048.5		3362.28
		电缆电线					187502.03		9854.99
28	920206007004	电缆桥架安装	1. 材质:镀锌桥架 2. 型号:300*100 3. 敷设方式:吊顶内敷设 4. 支架制作安装	m	152.59	222.16	33899.39		1358.05
29	920210003017	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG40 3. 配置形式:暗配	m	77.44	37.12	2874.57		291.17
30	920210003018	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG25mm 4. 配置形式:暗配	m	934.47	22.31	20848.03		2093.21
31	920210003019	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:吊顶内敷设 5. 支架制作安装	m	865.47	16.81	14548.55		1704.98
32	920210003020	电气配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:JDG20mm 4. 配置形式:暗配	m	269.07	16.81	4523.07		530.07
33	920210005004	金属软管敷设	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20	根	306	31.78	9724.68		1477.98
34	920210010029	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	20	5.58	111.6		6.2
35	920210010030	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZBN-BV-2.5mm ²	m	40	4.2	168		9.2
36	920210010031	电气配线	1. 配线形式:管内敷设 2. 导线型号、材质、规格:ZB-BV-2.5mm ²	m	200	4.2	840		46
本页小计							87537.89		7516.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
37	920210010032	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	100	5.58	558		31
38	920210010033	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	100	5.78	578		31
39	920210010034	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	275.79	20.06	5532.35		88.25
40	920210010035	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	2547.93	5.73	14599.64		586.02
41	920210010036	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZB-BYJ-4mm ²	m	2875.8	6.01	17283.56		546.4
42	920210010037	电气配线	1. 配线形式:管内敷 2. 导线型号、材质、规格:WDZCN-BYJ-6mm ²	m	3	10.39	31.17		0.6
43	920206002016	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3. 敷设方式:穿管	m	200	213.24	42648		340
44	920206002017	电力电缆敷设	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB-YJY-3*10 3. 敷设方式:穿管	m	281.36	33.63	9462.14		239.16
本页小计							90692.86		1862.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
45	920206002018	电力电缆敷设	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJY-3x6 3. 敷设方式: 穿管	m	267.25	22.51	6015.8		192.42
46	920206010016	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*10	个	12	131.45	1577.4		141.6
47	920206010017	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-3*6	个	12	96.3	1155.6		90.72
48	920206010018	电力电缆头制作、安装	1. 名称: 电缆头 2. 型号: WDZC-YJY-4*50+1*25	个	2	261.24	522.48		50.96
		分部小计					187502.03		9854.99
		拆除部分					9516.54		1629.3
49	920204019004	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 配电箱拆除 2. 规格: 半周长1m以内	台	15	31.58	473.7		81
50	920211013004	荧光灯拆除	1. 名称: 嵌入式灯具拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	252	6.36	1602.72		274.68
51	920204026004	照明开关拆除	1. 名称: 照明开关拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	个	57	3.4	193.8		33.06
52	920210001004	配管拆除	1. 名称: 吊顶内DN25mm以内配管拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	864	5.23	4518.72		768.96
53	920210006004	线槽拆除	1. 名称: 钢制桥架拆除 2. 规格: 300*100	m	152	13.17	2001.84		342
54	920210008004	配线拆除	1. 名称: 管内及线槽内配线拆除 导线截面(mm ² 以内) 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	2592	0.28	725.76		129.6
		分部小计					9516.54		1629.3
		措施项目							
本页小计							18787.82		2105

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	335.7573	190	63793.89
2	综合用工三类	工日	41.7944	165	6896.08
三、	材料类别				
1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	10.563	3.14	33.17
2	扁钢 60以内	kg	55.1	3.466	190.98
3	铜绑线 2mm	kg	5.4	71.07	383.78
4	封铅	kg	4.359	61.14	266.51
5	尼龙扎带 1.5m	根	776	1	776
6	白布带 20m	盘	26	5.34	138.84
7	布头	kg	4.6675	4.04	18.86
8	镀锌机螺钉 M4	套	465.12	0.14	65.12
9	镀锌木螺钉 M4×20	个	35.87	0.04	1.43
10	镀锌木螺钉 M4×50	个	232.1	0.05	11.61
11	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	18.36	0.21	3.86
12	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	155.6418	0.33	51.36
13	镀锌六角螺栓 M(4~6)×30	套	34.68	0.09	3.12
14	镀锌六角螺栓 M6×50	套	2582.64	0.16	413.22
15	镀锌六角螺栓 M8×120	套	1024.08	0.54	553
16	镀锌膨胀螺栓 M12	套	311.2836	2.82	877.82
17	塑料胀管	个	224.4	0.12	26.93
18	锁紧螺母 M25	个	288.7512	0.38	109.73
19	锁紧螺母 M40	个	23.929	0.53	12.68
20	镀锌锁紧螺母 (金属软管用) M20	个	636.48	0.34	216.4
21	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1373	3.14	0.43
22	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.1373	20.57	2.82
23	电焊条 (综合)	kg	147.0353	5.25	771.94
24	焊锡丝 综合	kg	8.2625	49.29	407.26
25	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.42	39.79	16.71
26	焊锡膏	kg	0.8546	39.79	34
27	镀锌铁丝 13#~17#	kg	12.3794	4.93	61.03
28	冲击钻头	个	5.02	7.84	39.36
29	滑石粉	kg	6.2334	0.46	2.87
30	沥青清漆	kg	5.0126	10.69	53.58
31	防锈漆	kg	16.9674	14.33	243.14
32	电力复合酯 一级	kg	0.54	73.28	39.57
33	丙酮	kg	9.4	6.8	63.92
34	丙烯酸漆稀释剂	kg	3.3775	10.8	36.48
35	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	42.5489	9.73	414
36	塑料胶布带 25mm×10m	卷	5.6195	1.81	10.17
37	黑胶布带 20mm×20m	卷	24.0842	2.29	55.15
38	自粘性橡胶带	卷	17.39	2.83	49.21
39	石棉布 $\delta 1.5\text{mm} \sim 3.0\text{mm}$	kg	22.59	30.73	694.19
40	焊接钢管 DN40	m	79.7632	11.58	923.66

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	塑料软管 $\phi 6$	m	137.5	0.17	23.38
42	塑料软管	kg	2.94	8.78	25.81
43	软塑料管 $\phi 7$	m	3.4	0.15	0.51
44	焊接钢管接头 25	个	154.0007	0.65	100.1
45	焊接钢管接头 40	个	12.7621	1.16	14.8
46	金属软管卡子 DN20	个	636.48	0.42	267.32
47	接地编织铜线	m	52.3328	8.68	454.25
48	BV铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV1.5	m	17.67	1.36	24.03
49	绝缘导线 BV-2.5	m	68.715	2.21	151.86
50	绝缘导线 BV-4	m	9.6201	3.44	33.09
51	塑料铜线 BV1.5mm ²	m	17.34	1.36	23.58
52	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV2.5	m	205.82	2.21	454.86
53	耐高温型铜线 2.5mm ²	m	28.05	3	84.15
54	JDG(KBG) 直管对接头 20	个	186.9722	2.15	401.99
55	JDG(KBG) 螺纹盒接头 20	个	467.4304	2.15	1004.98
56	金属软管接头 $\phi 20$	个	321.3	0.2	64.26
57	塑料护口(钢管) 25	个	144.3756	0.3	43.31
58	塑料护口(钢管) 40	个	11.9645	0.73	8.73
59	终端头卡子	个	53.56	3	160.68
60	电缆终端头 WDZC-YJY-3*10	个	12.24	1	12.24
61	电缆终端头 WDZC-YJY-3*6	个	12.24	1	12.24
62	电缆终端头 WDZC-YJY-4*50+1*25	个	2.04	1	2.04
63	热缩帽	只	13.8	30.52	421.18
64	铜端子 6mm ²	个	48.72	2.27	110.59
65	铜端子 16mm ²	个	85.26	3.96	337.63
66	铜接线端子 20A	个	56.65	4.02	227.73
67	接线端子 双路	个	317.69	0.98	311.34
68	铜端子 10	个	309.7577	4.68	1449.67
69	铜端子 70	个	8.12	10.6	86.07
70	接线盒	个	562.02	3.82	2146.92
71	其他材料费占材料费	元	484.3289	1	484.33
72	相色带	卷	2.6	4.58	11.91
73	标志牌	个	65.4505	0.46	30.11
74	干拌砂浆	kg	186.72	0.235	43.88
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000M Ω	台班	1.8	13.81	24.86
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	1.4387	5.31	7.64
3	电能校验仪 ST9040	台班	9	62.89	566.01
4	电压、电流互感器升流器 HJ-12E	台班	9	13.14	118.26
5	数字万用表	台班	11.975	4.07	48.74
6	电缆测试仪 JH5132	台班	9	18.94	170.46
7	电动煨弯机	台班	0.6459	78.05	50.41
8	管子切断套丝机 159mm	台班	6.5775	15.27	100.44
9	电焊机 (综合)	台班	11.8686	67.32	798.99

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
10	其他机具费占人工费	元	2120.6995	1	2120.7
五、	主材类别				
1	焊接钢管 DN25	m	962.5041	7.07	6804.9
2	LED板块灯 300*600	套	17.17	150	2575.5
3	LED板块灯 600*600	套	236.34	150	35451
4	筒灯 10W	套	17.17	60	1030.2
5	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	2.02	80	161.6
6	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	22.22	80	1777.6
7	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	31.31	80	2504.8
8	单联单控开关 250V 16A	个	29.58	18	532.44
9	双联单控开关 250V 16A	个	22.44	28	628.32
10	三联单控开关 250V 16A	个	6.12	30	183.6
11	安全型单相三级暗插座(空调) 250V 16A	个	21.42	30	642.6
12	感应设备用电	个	18.36	100	1836
13	防溅型单相二三孔暗插座(含烘手器、热水间插座) 250V 10A	个	3.06	35	107.1
14	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	131.58	30	3947.4
15	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	23.36	2.85	66.58
16	绝缘导线 WDZCN-BYJ-6mm ²	m	3.315	7.36	24.4
17	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	46.72	2.07	96.71
18	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	233.6	2.07	483.55
19	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	116.8	2.85	332.88
20	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	116.8	3	350.4
21	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	304.748	14.78	4504.18
22	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	2975.9822	3.26	9701.7
23	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	3177.759	3.848	12228.02
24	电缆 WDZB-YJY-3x10	m	284.1736	25.32	7195.28
25	电缆 WDZB-YJY-3x6	m	269.9225	16.07	4337.65
26	电缆 WDZB-YJY-4x50+1x25	m	202	178.88	36133.76
27	电缆桥架 300*100	m	153.353	134.54	20632.11
28	JDG(KBG)薄壁钢管 20	m	1168.5762	3.41	3984.84
29	实验楼动力配电箱AW1 600*1800*300、15回路	台	1	8000	8000
30	实验楼动力配电箱AL1-1、AL1-4 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
31	实验楼动力配电箱AL1-3 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
32	实验楼动力配电箱AL1-2 420*250*120、9回路	台	1	3850	3850
33	实验楼动力配电箱AL2-1、AL2-4 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
34	实验楼动力配电箱AL2-3 420*250*120、6回路	台	2	3000	6000
35	实验楼动力配电箱AL2-2 420*250*120、9回路	台	1	3850	3850

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	焊接钢管 DN25	m	7.07	962.5041	国产定制	DN25	
2	LED板块灯 300*600	套	150	17.17	雷士	300*600	
3	LED板块灯 600*600	套	150	236.34	雷士	600*600	
4	筒灯 10W	套	60	17.17	雷士		
5	集中电源集中控制型安全出口标志灯	套	80	2.02	雷士		
6	集中电源集中控制型单向消防应急标志灯	套	80	22.22	雷士		
7	集中电源非集中控制型消防应急照明灯	套	80	31.31	雷士		
8	单联单控开关 250V 16A	个	18	29.58	国产定制	250V 16A	
9	双联单控开关 250V 16A	个	28	22.44	国产定制	250V 16A	
10	三联单控开关 250V 16A	个	30	6.12	国产定制	250V 16A	
11	安全型单相三级暗插座 (空调) V 16A	个	30	21.42	国产定制	250V 16A	
12	感应设备用电	个	100	18.36	国产定制		
13	防溅型单相二三孔暗插座 (含烘手器、热水间插座) 250V 10A	个	35	3.06	国产定制	250V 10A	
14	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	30	131.58	国产定制	250V 10A	
15	绝缘导线 ZBN-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	23.36	新特华宇	ZBN-RVS-2*1.5mm ²	
16	绝缘导线 WDZCN-BYJ-6mm ²	m	7.36	3.315	新特华宇	WDZCN-BYJ-6mm ²	
17	绝缘导线 ZBN-BV-2.5mm ²	m	2.07	46.72	新特华宇	ZBN-BV-2.5mm ²	
18	绝缘导线 ZB-BV-2.5mm ²	m	2.07	233.6	新特华宇	ZB-BV-2.5mm ²	
19	绝缘导线 ZB-RVS-2*1.5mm ²	m	2.85	116.8	新特华宇	ZB-RVS-2*1.5mm ²	

注: 本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
20	绝缘导线 WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	m	3	116.8	新特华宇	WDZC-BYJ-2*1.5mm ²	
21	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	14.78	304.748	新特华宇	WDZCN-RYS-2*4mm ²	
22	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	3.26	2975.9822	新特华宇	WDZB-BYJ-2.5mm ²	
23	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	3.848	3177.759	新特华宇	WDZB-BYJ-4mm ²	
24	电缆 WDZB-YJV-3x10	m	25.32	284.1736	新特华宇	WDZB-YJV-3x10	
25	电缆 WDZB-YJV-3x6	m	16.07	269.9225	新特华宇	WDZB-YJV-3x6	
26	电缆 WDZB-YJV-4*50+1*25	m	178.88	202	新特华宇	WDZB-YJV-4*50+1*25	
27	电缆桥架 300*100	m	134.54	153.353	国产定制	300*100	
28	JDG(KBG)薄壁钢管 20	m	3.41	1168.5762	国产定制	20	
29	实验楼动力配电箱AW1 600*1800*300、15回路	台	8000	1	正泰	600*1800*300、15回路	
30	实验楼动力配电箱AL1-1、AL1-4 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
31	实验楼动力配电箱AL1-3 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
32	实验楼动力配电箱AL1-2 420*250*120、9回路	台	3850	1	正泰	420*250*120、9回路	
33	实验楼动力配电箱AL2-1、AL2-4 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
34	实验楼动力配电箱AL2-3 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
35	实验楼动力配电箱AL2-2 420*250*120、9回路	台	3850	1	正泰	420*250*120、9回路	
36	实验楼动力配电箱AL3-1、AL3-4 420*250*120、6回路	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	
37	实验楼动力配电箱AL3-3	台	3000	2	正泰	420*250*120、6回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
38	420*250*120、6回路 实验楼动力配电箱AL3-2 420*250*120、9回路	台	3850	1	正泰	420*250*120、9回路	
39	实验楼消防照明配电箱ALE 500*800*250、6回路	台	2800	1	正泰	500*800*250、6回路	
40	实验楼应急照明集中电源配电箱ALE1-1 400*650*200、5回路	台	4000	1	正泰	400*650*200、5回路	

注: 本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	384671.54		25115.27
1.1	楼地面工程	56554.06		4020.52
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	841.58		
1.2	墙柱面工程	51516.59		5781.12
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	400.82		
1.3	天棚工程	19097.67		2513.5
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	314.88		
1.4	门窗工程	94368.38		1605.23
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	室内窗套、窗台板	11497.31		334.3
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	卫生间、水房改造	10206.27		784.51
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	48.85		
1.7	屋面防水改造	141431.26		10076.09
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	2835.33		
2	单价措施项目			
合 计		384671.54		25115.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		楼地面工程					56554.06		4020.52
1	911202001009	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	277.66	8.16	2265.71		302.65
2	911201011009	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级：50厚预拌C20混凝土垫层	m2	277.66	9.96	2765.49		80.52
3	911202003009	块料楼地面新做	1. 10厚辅防滑地砖（800*800通体大理石瓷砖） 2. 10mm厚建筑胶水泥砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	277.66	182.53	50681.28		3637.35
4	911801001025	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	23.6	35.66	841.58		
		分部小计					56554.06		4020.52
		墙柱面工程					51516.59		5781.12
5	911604001009	清理涂料层	1. 墙面涂料层铲除 2. 符合设计及规范要求	m2	561.96	4.95	2781.7		477.67
本页小计							59335.76		4498.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	911604002013	喷刷涂料新做	1. 无机涂料面漆2遍； 2. 局部腻子修补并打磨； 3. 无机涂料底漆1遍； 4. 打磨，除尘； 5. 刮腻子理论值3mm； 6. 粉刷石膏填充找平，理论值20mm包含网格布每次粉刷5-7mm 底层粉刷石膏找平后将纤维网格布平铺于墙面压入石膏内； 7. 用高强石膏抹灰饼冲筋(间距1m)； 8. 界面剂一道； 9. 原结构顶板基层质量校核，清理(放线套方正)； 10. 符合设计及规范要求	m2	561.96	79.14	44473.51		4945.25
7	911205001005	踢脚线拆除	1. 拆除踢脚线高度：100mm 2. 面层材料：块料 3. 符合设计及规范要求	m	137.24	1.35	185.27		31.57
8	911205004005	块料、石材踢脚线新做	1. 踢脚线高度：100mm 2. 面层材料：5mm厚1:1水泥砂浆 3. 符合设计及规范要求	m	137.24	26.78	3675.29		326.63
9	911801001026	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	11.24	35.66	400.82		
		分部小计					51516.59		5781.12
		天棚工程					19097.67		2513.5
10	911604001010	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清除 2. 符合设计及规范要求	m2	441.74	5.4	2385.4		410.82
本页小计							51120.29		5714.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 3 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	911604002014	喷刷涂料新做	1. 施工部位:顶棚 2. 基层类型:抹灰面 3. 腻子种类:耐水腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料两遍 5. 符合设计及规范要求	m2	441.74	37.12	16397.39		2102.68
12	911801001027	渣土场外运输	1. 渣土人工装车,装袋,外运及消纳,运距30km	m3	8.83	35.66	314.88		
		分部小计					19097.67		2513.5
		门窗工程					94368.38		1605.23
13	911507001005	整樘金属窗拆除	1. 原有金属窗拆除	m2	69.93	22.53	1575.52		271.33
14	911507009005	金属窗安装	1. 窗类型:断桥铝合金窗 2. 窗框、扇材质:70系列白色内开内倒窗,壁厚国标1.8MM 3. 尺寸: 4. 玻璃品种、厚度:5+25A+5mm 双层钢化中空玻璃 5. 五金材料品种、规格:内开内倒铰链隐形合页白色 6. 密封胶:白色中性硅酮耐候胶 7. 纱窗:金刚网纱窗 8. 后塞口:填充剂 9. 门窗工程执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《铝合金门窗》GB8478-2020、《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB1433-2015的有关规定。	m2	69.93	889.43	62197.84		881.82
15	911501001005	木门拆除	1. 门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	8.4	19.61	164.72		28.39
本页小计							80650.35		3284.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 4 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
16	911501010005	木质门安装	1. 门类型及框外围尺寸:成品实木门 2. 洞口尺寸:具体尺寸见图纸 3. 五金材料品种、规格:五金、门窗后塞口 4. 符合设计及规范要求	m2	8.4	960.68	8069.71		97.61
17	911502001010	金属门拆除	1. 防盗门拆除尺寸同图纸 2. 符合设计及规范要求	m2	11.16	20.96	233.91		40.29
18	911502012006	钢质防火门安装	1、甲级钢制防盗门 2、编号: 3、洞口尺寸:尺寸详见图纸 4、含所有五金配件、油漆 5、后塞口 详见设计图纸满足规范要求	m2	11.16	1180.5	13174.38		118.3
19	911509001005	窗帘拆除	1. 窗帘拆除尺寸同窗框 2. 材料:布 3. 符合设计及规范要求	m	43.5	5.86	254.91		43.94
20	911509005005	窗帘安装	1. 遮光布窗帘安装 2. 窗帘单杆(轨)安装 3. 尺寸同窗户,褶皱系数1.5倍 4. 符合设计及规范要求	m2	108.75	64.96	7064.4		102.23
21	911509004005	窗帘轨(杆)制安	1. 窗帘单杆(轨)安装 2. 符合设计及规范要求	m	43.5	37.54	1632.99		21.32
		分部小计					94368.38		1605.23
		室内窗套、窗台板					11497.31		334.3
22	911510001005	窗台板拆除	1. 原有窗台板新做	m2	8.78	32.44	284.82		49.08
23	911510002005	窗台板安装	1. 窗台板材质、规格:20厚大理石窗台板	m2	8.78	346.18	3039.46		53.38
本页小计							33754.58		526.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 5 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
24	911508001005	门窗套拆除	1. 原有门窗套拆除	m2	30.83	8.57	264.21		45.63
25	911508003005	门窗套制安	1. 面层材料材质、品种、规格：成品木质窗套 2. 基层材料种类、做法：15厚大芯板基层	m2	30.83	256.53	7908.82		186.21
		分部小计					11497.31		334.3
		卫生间、水房改造					10206.27		784.51
26	911202001010	块料、石材面层楼地面拆除	1. 面层材料品种：地砖地面拆除 2. 50厚混凝土垫层拆除 3. 符合设计及规范要求	m2	5.75	8.16	46.92		6.27
27	911201011010	楼地面垫层层新做	1. 垫层厚度、材料种类及强度等级：50厚预拌C20混凝土垫层	m2	5.75	10.42	59.92		1.78
28	911202003010	块料楼地面新做	1. 10厚铺防滑地砖（300*300mm） 2. 10mm厚建筑胶水泥砂浆结合层 3. 素水泥砂浆一道（内参建筑胶） 4. 25厚DS20干混地面砂浆找平层 5. 符合设计及规范要求	m2	5.75	170.15	978.36		79.47
29	910903011005	楼（地）面涂膜防水层新做	1. 施工部位：地面 2. 涂膜品种、厚度、遍数：单组份聚氨酯防水涂料 2mm厚	m2	5.75	87.78	504.74		23.12
30	911302001009	块料（石材）墙、柱面拆除	1. 墙体类型：墙砖拆除 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格：面砖拆除 4. 符合设计及规范要求	m2	27.63	21.1	582.99		77.36
31	910903005005	墙面涂膜防水层新做	1. 施工部位：墙面 2. 涂膜品种、厚度、遍数：单组份聚氨酯防水涂料 2mm厚	m2	4.44	90.42	401.46		19.27
本页小计							10747.42		439.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 6 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
32	911302005005	块料墙、柱面 新做	1. 粘贴白色瓷砖（300*600mm） 2. 5mm厚DTA砂浆粘结 4. 9mm聚合物水泥砂浆找平层 5. 钢丝网，18#镀锌低碳钢丝网 6. 11mm聚合物水泥砂浆打底层 7. 符合设计及规范要求	m ²	27.63	215.49	5953.99		477.72
33	911604001011	清理涂料层	1. 原顶棚涂料层清除 2. 符合设计及规范要求	m ²	5.75	5.4	31.05		5.35
34	911604002015	喷刷涂料新做	1. 施工部位：顶棚 2. 基层类型：抹灰面 3. 腻子种类：耐水腻子两遍磨平 4. 涂料品种、喷刷遍数：白色无机涂料两遍 5. 符合设计及规范要求	m ²	5.75	37.12	213.44		27.37
35	911704002005	洗漱台拆除	1. 原洗漱台拆除 2. 符合设计及规范要求	m	0.8	94.62	75.7		13.05
36	911704003005	洗漱台安装	1. 台面品种、规格、颜色：大理石台面 2. 支架及配件品种、规格：40*40镀锌角钢支架 3. 柜类规格：600*350*100	m	0.8	1322.46	1057.97		49.65
37	911704005009	镜子安装	1. 原镜子拆除 2. 符合设计及规范要求	m ²	0.96	4.52	4.34		0.75
38	911704005010	镜子安装	1. 镜面玻璃品种、规格：8mm厚银镜 2. 框材质、断面尺寸：不锈钢包边 3. 基层材料种类：15厚阻燃板基层	m ²	0.96	256.81	246.54		3.35
本页小计							7583.03		577.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰装修工程

第 7 页 共 7 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
39	911801001028	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	1.37	35.66	48.85		
		分部小计					10206.27		784.51
		屋面防水改造					141431.26		10076.09
40	910901008005	混凝土屋面装饰面层拆除	1. 50厚混凝土保护层拆除 2. 3+3mm厚防水层拆除 3. 20厚DS砂浆找平层拆除 4. 50厚轻质垫层拆除 5. 60厚保温层拆除	m2	441.74	46.2	20408.39		3229.12
41	910901021005	型材屋面新做	1. 面层:50厚C20细石混凝土随打随抹平，按6m*6m分缝，缝宽10，封内下部填B1级硬泡聚氨酯条，缝填密封胶 2. 隔离层:0.1厚聚氨酯薄膜隔离层 3. 防水层:3+3mm厚聚酯胎改性沥青防水卷材 4. 找平:20厚DS砂浆找平 5. 找坡:最薄处50厚A3型轻质垫层找坡 6. 保温层:100厚B1级挤塑聚苯板保温、燃烧性能B1级密度31~34kg/m3	m2	441.74	267.55	118187.54		6846.97
42	911801001029	渣土场外运输	1. 渣土人工装车，装袋，外运及消纳，运距30km	m3	79.51	35.66	2835.33		
		分部小计					141431.26		10076.09
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							141480.11		10076.09
合 计							384671.54		25115.27

单位工程人材机汇总表

工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工一类	工日	225.6432	220	49641.5
2	综合用工二类	工日	154.1021	190	29279.4
3	综合用工二类	工日	33.853	190	6432.07
4	综合用工三类	工日	129.6591	165	21393.75
三、	材料类别				
1	角钢	kg	19.6671	3.04	59.79
2	PE膜 δ 0.3mm	m2	143.585	4.23	607.36
3	聚酯布	m2	143.585	2.11	302.96
4	机螺钉 M4×30	个	204.45	0.04	8.18
5	不锈钢镜钉	个	3.84	0.34	1.31
6	膨胀螺栓 M8×100	套	566.6253	0.81	458.97
7	塑料膨胀螺栓 M8×75	套	201.1875	0.83	166.99
8	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	58.725	0.96	56.38
9	合页	副	14.028	8.46	118.68
10	砂纸	张	44.9568	1.33	59.79
11	硬质合金锯片	片	0.1658	37.5	6.22
12	电焊条 (综合)	kg	0.5299	5.25	2.78
13	镀锌低碳钢丝网 18#	m2	29.0115	6.39	185.38
14	钢板网	m2	1.0023	12.34	12.37
15	预埋铁件	kg	35.3437	5.49	194.04
16	铁件	kg	26.2643	5.39	141.56
17	松木规格料	m3	0.1233	3988.95	491.84
18	胶合板 δ 3mm	m2	34.2213	6.75	230.99
19	大芯板	m2	32.5042	25	812.61
20	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	590.058	2.26	1333.53
21	耐水腻子(粉)	kg	2944.2638	1.3	3827.54
22	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	216.2759	9.61	2078.41
23	改性沥青嵌缝油膏	kg	49.4749	2.38	117.75
24	防腐油	kg	8.9407	1.56	13.95
25	汽油 综合	kg	215.7401	7.68	1656.88
26	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	27.5629	20	551.26
27	密封胶 750ml	支	26.3491	20	526.98
28	胶粘剂	kg	188.8186	6.64	1253.76
29	聚氨酯底胶 1:3	kg	2.1964	30.14	66.2
30	界面剂	kg	175.3315	5.57	976.6
31	乳胶	kg	27.747	7.79	216.15
32	乳液型建筑胶粘剂	kg	16.8588	13.27	223.72
33	弃土或渣土消纳	m3	124.55	10.97	1366.31
34	其他材料费占材料费	元	750.1434	1	750.14
35	抹灰石膏 DGP	m3	6.1816	592.92	3665.19
36	素水泥浆	m3	0.7694	584.07	449.38
37	筑粒轻质垫层	m3	22.5318	269.91	6081.56
38	材料费调整	元	-5.6196	1	-5.62

主要材料和工程设备选用表

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	明装式窗帘杆 单杆	m	30	43.5	国产定制	单杆	
2	窗台板	m2	265.487	8.78	国产定制		
3	8mm厚银镜	m2	200	0.96	国产定制		
4	墙面砖 300*600mm	m2	70	26.0275	高科达陶瓷	300*600mm	
5	地面砖 300*300mm防滑地砖	m2	60	5.865	高科达陶瓷	300*300mm防滑地砖	
6	地面砖 800*800通体大理石瓷砖	m2	75	283.2132	高科达陶瓷	800*800通体大理石瓷砖	
7	洗漱台台面	m2	600	0.882	佛山奥斯乐		
8	成品木窗套	m2	141.94	30.83	永铭木门		
9	套装木门	m2	798.5	8.1463	永铭木门		
10	甲级钢制防盗门	m2	1000	10.9156	金长城		
11	断桥铝合金窗 70系列，含金刚网纱窗	m2	760	66.1468	金恒康	70系列，含金刚网纱窗	
12	遮光布窗帘	m2	50	110.925	国产定制		
13	地砖踢脚 100mm瓷砖	m	10.66	141.3572	国产定制	100mm瓷砖	
14	无机涂料	kg	15.76	417.4748	三棵树		
15	聚氨酯防水涂料	kg	18.36	28.4898	国产定制		
16	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m2	20.69	1096.8404	国产定制	3mm, 热熔	
17	B1级挤塑聚苯板	m3	480	45.941	国产定制		

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
	1.1	洁具及设备					2812.21		40.06
1	920604006005	洗脸盆安装	1.名称:台上洗脸盆安装 2.材质:陶瓷 3.组装方式:台下安装 4.附件配置:感应混合龙头、不锈钢软管、下水配件、不锈钢角阀	套	1	1661.15	1661.15		18.29
2	920604015007	大便器安装	1.名称:蹲式大便器安装 2.材质:陶瓷 3.附件配置:感应式	套	1	1057.13	1057.13		17.21
3	920604022005	地漏安装	1.名称:地漏 2.材质:PVC 3.型号、规格:DN50	个	1	93.93	93.93		4.56
		分部小计					2812.21		40.06
	1.2	管道及附件					2115.5		137.58
4	920601013025	塑料管安装	1.安装部位:室内给水 2.材质:PP-R管 3.型号、规格:De20mm S4 4.连接方式:热熔 5.压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	3	32.9	98.7		10.74
5	920601013026	塑料管安装	1.安装部位:室内给水 2.材质:PP-R管 3.型号、规格:De32mm S4 4.连接方式:热熔 5.压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	3	46.85	140.55		13.02
本页小计							3051.46		63.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
6	920601011027	复合管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN40 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	4.1	69.2	283.72		33.01
7	920601011028	复合管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	3.14	58.97	185.17		22.89
8	920601011029	复合管安装	1. 安装部位:室内给水 2. 材质:衬塑钢管 3. 型号、规格:DN15 4. 连接方式:螺纹连接 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒	m	1	42.05	42.05		5.68
9	920601013027	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN50mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	1	61.07	61.07		3.98
本页小计							572.01		65.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	920601013028	塑料管安装	1. 安装部位:室内排水 2. 材质:UPVC管 3. 型号、规格:DN100mm 4. 连接方式:粘结 5. 压力试验、吹扫及清洗设计要求:通球	m	3	172.43	517.29		17.7
11	920603005009	螺纹阀门安装	1. 名称:内螺纹截止阀 2. 材质:铜制 3. 型号、规格:DN40mm	个	1	131.11	131.11		6.26
12	920603020005	计量表安装	1. 名称:机械式水表 2. 型号、规格:DN40	组	1	548.39	548.39		12.29
13	920601016013	套管制作、安装	1. 名称:一般填料套管 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN40mm	个	1	45.51	45.51		4.07
14	920901002005	支吊架制作、安装	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢 3. 支架形式:制作安装	kg	2	30.97	61.94		7.94
		分部小计					2115.5		137.58
	1.3	拆除工程					254.19		42.27
15	920604005005	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	1	33.2	33.2		5.63
16	920604014007	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除 2. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	套	1	64.09	64.09		10.87
17	920603002014	水嘴、螺纹阀门拆除	1. 名称:螺纹阀门拆除 2. 规格:DN50以内 3. 运送至甲方指定位置,并整齐码放	个	3	16.94	50.82		8.61
本页小计							1452.35		73.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
18	920601001021	钢管拆除	1. 拆除部位: 给水管道拆除 2. 材质: 镀锌钢管 3. 型号、规格: DN50以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	10	8.5	85		13.6
19	920601012009	塑料管拆除	1. 拆除部位: 排水管道拆除 2. 材质: PVC 3. 型号、规格: DN100以内 4. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	m	4	5.27	21.08		3.56
		分部小计					254.19		42.27
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							106.08		17.16
合 计							5181.9		219.91

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	3.9725	190	754.78
2	综合用工三类	工日	1.089	165	179.69
三、	材料类别				
1	型钢 综合	kg	2.12	3.558	7.54
2	圆钢 $\phi 10$ 以外	kg	0.158	3.14	0.5
3	普通钢板 $\delta 8\text{mm}\sim 15\text{mm}$	kg	0.4358	3.426	1.49
4	普通钢板 $\delta 16\text{mm}\sim 20\text{mm}$	kg	0.065	3.426	0.22
5	橡胶板	kg	0.008	9.73	0.08
6	橡胶板 $\delta 1\text{mm}\sim 3\text{mm}$	kg	0.0477	7.47	0.36
7	胶皮碗	个	1.1	2.12	2.33
8	膨胀螺栓 (综合)	套	1.428	2.87	4.1
9	存水弯 塑料 100	个	1.005	31.86	32.02
10	角型阀 带铜活 15	套	2.02	21.15	42.72
11	压盖 15	个	2	0.78	1.56
12	压盖 32	个	1	1.04	1.04
13	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.145	20.57	2.98
14	铁砂布	张	0.1372	0.87	0.12
15	电焊条 (综合)	kg	0.219	5.25	1.15
16	镀锌铁丝 8 $\#$ ~12 $\#$	kg	0.0016	4.84	0.01
17	标准砖 240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm	块	8	0.53	4.24
18	油灰	kg	0.3	1.64	0.49
19	酚醛防锈漆	kg	0.018	13.02	0.23
20	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	28.1004	0.27	7.59
21	密封膏	kg	0.161	27.35	4.4
22	油麻	kg	0.8757	5.34	4.68
23	机油	kg	0.2222	16.93	3.76
24	氧气	m ³	0.7953	3.11	2.47
25	乙炔气	m ³	0.3822	8.07	3.08
26	丙酮	kg	0.108	6.8	0.73
27	清洗剂	kg	0.005	3	0.02
28	密封胶 750ml	支	1	20	20
29	胶粘剂	kg	0.161	6.64	1.07
30	焊接钢管 DN20	m	0.0216	5.31	0.11
31	焊接钢管 DN70	m	0.318	22.08	7.02
32	无缝钢管 D22 $\times$ 2.5	m	0.003	5.57	0.02
33	金属软管 15 (L=500mm)	根	2.01	5.21	10.47
34	胶皮管 25	m	0.006	10.65	0.06
35	高压胶皮水管	m	0.0096	14.81	0.14
36	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	0.871	3.56	3.1
37	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	3.483	10.67	37.16
38	PVC-U止水翼环 50	个	1.01	1.62	1.64
39	PVC-U止水翼环 100	个	1.01	4.59	4.64
40	UPVC大便器连接件 De110	个	1.005	15.65	15.73

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
41	镀锌活接头 40	个	2.02	5.52	11.15
42	塑料管卡 20	个	5.6565	0.47	2.66
43	塑料管卡 32	个	4.1415	1.25	5.18
44	塑料管卡 50	个	1.4875	3.13	4.66
45	塑料管卡 100	个	2.0904	6.65	13.9
46	镀锌管箍 40	个	1.01	1.76	1.78
47	球胆 50	个	0.028	16.53	0.46
48	球胆 100	个	0.168	23.87	4.01
49	压力表 (带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	0.0345	35.4	1.22
50	其他材料费占材料费	元	8.3856	1	8.39
51	钢刷	个	0.003	5	0.02
52	干拌砂浆	kg	5.1408	0.235	1.21
四、	机械类别				
1	吊装机械 综合	台班	0.0032	468.03	1.5
2	弯管机 108	台班	0.0242	42.88	1.04
3	套丝机 $\phi 150$	台班	0.3146	16.14	5.08
4	砂轮切割机 $\phi 500$	台班	0.0358	23.5	0.84
5	电焊机 (综合)	台班	0.0442	67.32	2.98
6	热熔焊接机	台班	0.1302	260.79	33.95
7	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0021	201.72	0.42
8	试压泵 (综合)	台班	0.0286	62.82	1.8
9	其他机具费占人工费	元	37.3785	1	37.38
五、	主材类别				
1	水嘴及给排水配件	套	1.01	387.74	391.62
2	地漏 DN50	个	1	60	60
3	冲洗阀及配件	套	1.01	190	191.9
4	洗脸盆托架含胀栓	套	1.01	700	707
5	PP-R管 De20mm	m	3.06	4.5	13.77
6	PP-R管 De32mm	m	3.06	10.4	31.82
7	UPVC管 DN50mm	m	0.962	26.2	25.2
8	UPVC管 DN100mm	m	2.565	122.3	313.7
9	衬塑钢管 DN25	m	3.2028	11.82	37.86
10	衬塑钢管 DN15	m	1.02	5.42	5.53
11	衬塑钢管 DN40	m	4.182	17.02	71.18
12	内螺纹截止阀 DN40mm	个	1	73.67	73.67
13	台上洗脸盆	件	1.01	230.09	232.39
14	蹲式大便器	件	1.01	592.47	598.39
15	水表 DN40	块	1	420	420
	合计				4479.2

主要材料和工程设备选用表

工程名称：给排水工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	水嘴及给排水配件	套	387.74	1.01	箭牌		
2	冲洗阀及配件	套	190	1.01	箭牌		
3	洗脸盆托架含膨胀	套	700	1.01	箭牌		
4	PP-R管 De20mm	m	4.5	3.06	国产定制	De20mm	
5	PP-R管 De32mm	m	10.4	3.06	国产定制	De32mm	
6	UPVC管 DN50mm	m	26.2	0.962	国产定制	DN50mm	
7	UPVC管 DN100mm	m	122.3	2.565	国产定制	DN100mm	
8	衬塑钢管 DN25	m	11.82	3.2028	国产定制	DN25	
9	衬塑钢管 DN15	m	5.42	1.02	国产定制	DN15	
10	衬塑钢管 DN40	m	17.02	4.182	国产定制	DN40	
11	内螺纹截止阀 DN40mm	个	73.67	1	建支力盾	DN40mm	
12	台上洗脸盆	件	230.09	1.01	箭牌		
13	水表 DN40	块	420	1	建支力盾	DN40	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		新做部分					26114.52		1167.5
1	920204020065	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 锅炉房AL1配电箱 2. 规格: 420*250*120 3. 安装方式: 底边距地1.6米, 暗装 4. 回路数: 8回路 5. 剔盘洞	台	1	4220.26	4220.26		51.01
2	920204020067	配电箱(柜)、盘制作、安装	1. 名称: 锅炉房消防照明电源箱ALE1 2. 规格: 400*650*200 3. 安装方式: 底边距地1.2米, 明装 4. 回路数: 5回路 5. 剔盘洞	台	1	4420.26	4420.26		51.01
3	920204029022	插座安装	1. 名称: 安全型单相三级暗插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	9	52.12	469.08		25.74
4	920204029023	插座安装	1. 名称: 安全型单相三级暗插座 (E) 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	1	57.76	57.76		2.86
5	920211003010	普通灯具及吸顶灯安装	1. 名称: 防尘防爆吸顶灯 25W 2. 规格: 符合规范要求 3. 安装形式: 吸顶式安装	套	27	169.64	4580.28		130.41
6	920211012013	装饰灯安装	1. 名称: 防尘防爆安全出口 2. 型号: 3W 3. 安装高度: 门框上方0.2m暗装	套	3	114.83	344.49		20.13
7	920211012014	装饰灯安装	1. 名称: 防尘防爆指示灯 2. 型号: 1W 3. 安装高度: 底距地0.3m暗装	套	4	109.23	436.92		26.84
8	920211012015	装饰灯安装	1. 名称: 防尘防爆应急灯 2. 规格: 3W 2. 安装形式: 吸顶安装	套	9	121.19	1090.71		62.73
本页小计							15619.76		370.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
9	920204027013	照明开关安装	1. 名称: 防爆单级开关 2. 规格: 单联单控 250V 10A 3. 安装方式: 暗装	个	8	70.34	562.72		45.44
10	920210014009	接线盒安装	1. 名称: 接线盒、灯头盒安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: 86型	个	61	18.2	1110.2		111.63
11	920210003021	电气配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: JDG25mm 4. 配置形式: 暗配	m	49.15	22.31	1096.54		110.1
12	920210003022	电气配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: JDG20mm 4. 配置形式: 暗配	m	202.08	16.81	3396.96		398.1
13	920210010038	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	71.49	20.06	1434.09		22.88
14	920210010039	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	350.46	5.73	2008.14		80.61
15	920210010040	电气配线	1. 配线形式: 管内敷设 2. 导线型号、材质、规格: WDZB-BYJ-4mm ²	m	147.44	6.01	886.11		28.01
		分部小计					26114.52		1167.5
		拆除部分					1718.88		294.47
16	920204019005	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 配电箱拆除 2. 规格: 半周长1m以内	台	2	31.58	63.16		10.8
17	920211013005	荧光灯拆除	1. 名称: 嵌入式灯具拆除 2. 运送至甲方指定位置, 并整齐码放	套	27	6.36	171.72		29.43
本页小计							10729.64		837

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工二类	工日	26.117	190	4962.23
2	综合用工三类	工日	7.538	165	1243.77
三、	材料类别				
1	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	0.4424	3.14	1.39
2	扁钢 60以内	kg	6.1	3.466	21.14
3	尼龙扎带 1,5m	根	72	1	72
4	布头	kg	0.5133	4.04	2.07
5	镀锌机螺钉 M4	套	37.28	0.14	5.22
6	镀锌木螺钉 M4×50	个	29.54	0.05	1.48
7	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	2.04	0.21	0.43
8	镀锌六角螺栓 M5×50	套	82.62	0.13	10.74
9	镀锌膨胀螺栓 M10	套	18.36	2.4	44.06
10	膨胀螺栓 M6	套	16.32	0.66	10.77
11	塑料胀管	个	28.56	0.12	3.43
12	锁紧螺母 M25	个	15.1874	0.38	5.77
13	电焊条 (综合)	kg	15.6924	5.25	82.39
14	焊锡丝 综合	kg	0.5694	49.29	28.07
15	焊锡膏	kg	0.0645	39.79	2.57
16	镀锌铁丝 13#~17#	kg	1.0588	4.93	5.22
17	镀锌铁丝 18#~22#	kg	0.08	4.93	0.39
18	冲击钻头	个	0.54	7.84	4.23
19	滑石粉	kg	0.5477	0.46	0.25
20	沥青清漆	kg	0.2408	10.69	2.57
21	防锈漆	kg	0.7028	14.33	10.07
22	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.1573	10.8	1.7
23	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	3.6327	9.73	35.35
24	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.8579	1.81	1.55
25	黑胶布带 20mm×20m	卷	2.2453	2.29	5.14
26	石棉布 $\delta 1.5\text{mm} \sim 3.0\text{mm}$	kg	2.43	30.73	74.67
27	塑料软管 $\phi 6$	m	10.8	0.17	1.84
28	塑料软管	kg	0.3	8.78	2.63
29	焊接钢管接头 25	个	8.0999	0.65	5.26
30	接地编织铜线	m	2	8.68	17.36
31	绝缘导线 BV-2.5	m	4.581	2.21	10.12
32	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV2.5	m	26.22	2.21	57.95
33	耐高温型铜线 2.5mm ²	m	8.16	3	24.48
34	JDG(KBG) 直管对接头 20	个	33.3028	2.15	71.6
35	JDG(KBG) 螺纹盒接头 20	个	83.257	2.15	179
36	塑料护口(钢管) 25	个	7.5937	0.3	2.28
37	铜端子 16mm ²	个	4.06	3.96	16.08
38	铜接线端子 20A	个	16.48	4.02	66.25
39	接线端子 双路	个	44.56	0.98	43.67
40	接线盒	个	62.22	3.82	237.68

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	焊接钢管 DN25	m	7.07	50.6245	国产定制	DN25	
2	防尘防爆吸顶灯 25W	套	120	27.27	雷士		
3	防尘防爆安全出口 3W	套	60	3.03	雷士	3W	
4	防尘防爆指示灯 1W	套	55	4.04	雷士	1W	
5	防尘防爆应急灯 3W	套	60	9.09	雷士	3W	
6	防爆单级开关 250V 10A	个	30	8.16	国产定制	250V 10A	
7	安全型单相三级暗插座 250V 10A	个	30	9.18	国产定制	250V 10A	
8	安全型单相三级暗插座 (E) 250V 10A	个	35	1.02	国产定制	250V 10A	
9	绝缘导线 WDZCN-RYS-2*4mm ²	m	14.78	78.9965	新特华宇	WDZCN-RYS-2*4mm ²	
10	绝缘导线 WDZB-BYJ-2.5mm ²	m	3.26	409.3373	新特华宇	WDZB-BYJ-2.5mm ²	
11	绝缘导线 WDZB-BYJ-4mm ²	m	3.848	162.9212	新特华宇	WDZB-BYJ-4mm ²	
12	JDG (KBG) 薄壁钢管 20	m	3.41	208.1424	国产定制	20	
13	锅炉房AL1配电箱 420*250*120、8回路	台	3800	1	正泰	420*250*120、8回路	
14	锅炉房消防照明电源箱ALE1 400*650*200、5回路	台	4000	1	正泰	400*650*200、5回路	

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。