

合同编号：_____

坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目） 施工合同

发包人： 北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园

承包人： 北京城建华晟交通建设有限公司

签约日期： 2024.3.28

签订地点： 北京房山



合同协议书

编号：

发包人(全称)：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园
法定代表人：臧春芳
法定注册地址：房山区青龙湖镇坨里村

承包人(全称)：北京城建华晟交通建设有限公司
法定代表人：高治泉
法定注册地址：北京市房山区青龙湖镇大苑村村委会南 125 米

发包人为建设坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

工程地点：房山区青龙湖镇坨里村

工程内容：本项目总用地面积13260平方米，拟改造建筑面积5268平方米。改造内容包括对原坨里中心小学既有建筑功能进行校舍修缮，涉及结构加固、室内外装饰装修、室外景观、机电改造、给排水管线改造、新增消防系统、平急转换设备等。群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二）

工程立项批准文号： /

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围：【原坨里中心小学红线范围内建筑物内修复改造、室外工程等全部工作内容，包括但不限于建筑物内拆除、约定的拆除清理、垃圾及土方外运消纳、结构加固、装饰装修、给排水及供暖、通风与空调消防、建筑电气、智能建筑、室外工程等，并包含消电检、水质检测、质量检测、竣工、交付、保修等各项工作内容，且满足设计图纸、现行规范标准及建设单位的要求。】

以上所描述的承包范围与工作内容仅是概括性的，不能视为完整无缺的。本工程的实际承包范围与内容应同时结合招标文件中的其他部分，包括但不限于投标须知、合同协议条款、合同专用条款、合同通用条款、工

- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价的工程量清单或预算书；
- 9、其它合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同专用条款约定次序在先者为准。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

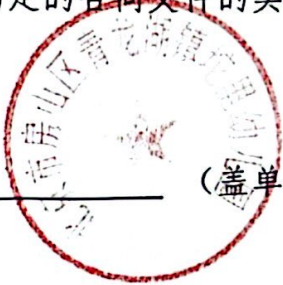
十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式七份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人 _____ (盖单位章)



承包人 _____ (盖单位章)



法定代表人或
其委托代理人 李永 (签字)：

2024年3月28日

签约地点：北京市昌平区

法定代表人或
其委托代理人 _____ (签字)：

2024年3月28日

李永



合同条款通用部分

1. 一般约定

1.1 词语定义

合同条款通用部分、合同条款专用部分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、合同条款专用部分、合同条款通用部分、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。

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 合同条款:指构成合同文件组成部分的合同条款通用部分和(或)合同条款专用部分。

1.1.1.7 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的文件,包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.8 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。

1.1.1.9 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。

1.1.1.10 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:指合同协议书中约定,具有工程发包主体资格和承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付工程价款的当事人,以及取得该当事人资格的合法继承人。发包人名称见合同条款专用部分。

1.1.2.3 承包人:指合同协议书中约定,具有合同工程承包主体资格,并承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任的当事人,以及取得该当事人资格的合法继承人。承包人名称见合同条款专用部分。

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 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.6 监理人：指发包人委托的对合同履行实施管理的法人或其他组织。监理人名称见合同条款专用部分。

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

1.1.2.8 发包人代表：指由发包人指定的派驻施工场地(现场)的全权代表。发包人代表相关信息见合同条款专用部分。

1.1.2.9 专业分包人：指根据合同条款第15.8.1项的约定，由发包人和承包人以招标方式选择的分包人。

1.1.2.10 专项供应商：指根据合同条款第15.8.1项的约定，由发包人和承包人以招标方式选择的供应商。

1.1.2.11 独立承包人：指与发包人直接订立工程承包合同，负责实施与工程有关的其他工作的当事人。

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 永久工程：指按照合同约定所需建造、完成并移交给发包人的工程，包括工程设备。永久工程的约定见合同条款专用部分。

1.1.3.3 临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。临时工程的约定见合同条款专用部分。

1.1.3.4 单位工程：指具有相对独立的设计文件，能够独立组织施工并能形成独立使用功能的永久工程的组成部分。

1.1.3.5 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7 临时设施：指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9 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。

1.1.3.10 永久占地：指为实施合同工程需永久占用的土地。永久占地的约定见合同条款专用部分。

1.1.3.11 临时占地：指为实施合同工程需临时占用的土地。临时占地的

约定见合同条款专用部分。

1.1.3.12 材料：指构成或将构成永久工程组成部分的各类物品（工程设备除外），包括合同中可能约定的承包人仅负责供应的材料。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第11.1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11.1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11.3款、第11.4款和第11.6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19.2款约定的缺陷责任的期限，包括根据第19.3款约定所作的延长。缺陷责任期的具体期限见合同条款专用部分。

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前28天的日期。

1.1.4.7 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。

1.1.4.8 保修期：是根据现行有关法律规定，在合同条款第19.7款中约定的由承包人负责对合同约定的保修范围内发生的质量问题履行保修义务并对造成的损失承担赔偿责任的期限。

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、暂估价的合同总金额。

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 暂估价：指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、设备以及专业工程的金额。

1.1.5.6 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。

1.1.5.7 质量保证金（或称保留金）：指按第 17.4.1 项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 书面形式

书面形式：指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.7 争议评审组

争议评审组：是由发包人和承包人共同聘请的人员组成的独立、公正的第三方临时性组织，一般由一名或者三名合同管理和（或）工程管理专家组成。争议评审组负责对发包人和（或）承包人提请进行评审的本合同项下的争议进行评审并在规定的期限内给出评审意见，合同双方在规定的期限内均未对评审意见提出异议时，评审意见对合同双方有最终约束力。发包人和承包人应当分别与接受聘请的争议评审专家签订聘用协议，就评审的争议范围、评审意见效力等必要事项做出约定。

1.1.8 其他需要补充的内容 其他需要补充的内容见合同条款专用部分。

1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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。除合同条款专用部分另有约定外，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) 合同条款专用部分；
- (5) 合同条款通用部分；
- (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。

附注：构成合同文件的图纸与技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的，应以其中要求较严格的标准为准。

合同双方在合同履行过程中签署的不背离合同实质性内容的补充协议，应当视为合同文件的有效组成部分，其解释顺序视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

1.5 合同协议书

指由发包人与承包人共同签署的用于明确当事人合同关系的文件。承包人按照中标通知书规定的时间与发包人签订的合同协议书，除法律另有规定或合同条款专用部分另有约定外，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。合同生效的条件见合同条款专用部分。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

(1) 发包人按照合同约定向承包人提供图纸。发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第11.3款的约定办理。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。

(2) 依据合同条款专用部分第10.1款约定制定的合同进度计划，或依据合同条款专用部分第10.2款约定修订的合同进度计划，经监理人批准后7日内，承包人应当根据合同进度计划或合同进度计划修订和本项约定的图纸提供期限和数量，编制或者修改图纸供应计划并报送监理人，其中应当载明承包人对各最新版本图纸(包括第1.6.3项约定的图纸修改图)的最迟需求时间，监理人应当在收到图纸供应计划后7天内批复或提出修改意见，否则该图纸供应计划视为得到批准。

(3) 经监理人批准最新的图纸供应计划对合同双方有合同约束力，应当作为发包人或者监理人向承包人提供图纸的主要依据。发包人或者监理人不按照图纸供应计划提供图纸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。

(4) 承包人未按照约定的时间向监理人提交图纸供应计划，致使发包人或者监理人未能 在约定的时间内提供相应图纸或者承包人未按照图纸供应计划组织施工所造成的费用增加 和(或)工期延误由承包人承担。

(5) 发包人提供图纸的期限、数量和其他约定见合同条款专用部分。

1.6.2 承包人提供的文件

(1) 由承包人提供的文件包括部分工程的大样图、加工图等，承包人应当按照约定的范围、数量和期限报送监理人，监理人应当在约定的期限内批复。承包人提供文件的范围、数量、期限和监理人批复期限以及其他约定见合同条款专用部分。

(2) 除合同条款第4.1.10项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，均不能作为合同计量与支付的依据文件。

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的，监理人应当按照合同条款第 1.6.1（2）目约定的有合同约束力的图纸供应计划，签发图纸修改图给承包人。承包人应按修改后的图纸施工。

1.6.4 图纸的错误：承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管：监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第 1.6.1 项、第 1.6.2 项、第 1.6.3 项约定内容的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 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，均应采用书面形式。

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人，并办理签收手续。

（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）发包人指定的接收人和接收地点见合同条款专用部分。

（3）监理人指定的接收人和接收地点见合同条款专用部分。

（4）承包人指定的接收人为合同协议书中载明的承包人项目经理本人或者项目经理的授权代表。承包人应在收到开工通知后 7 天内，按照合同条款第 4.5.4 项的约定，将授权代表其接收来往信函的项目经理的授权代表姓名和授权范围通知监理人。除合同另有约定外，承包人施工场地管理机构的办公地点即为承包人指定的接收地点。

（5）发包人（包括监理人）和承包人中任何一方指定的接收人或者接收地点发生变动，应当在实际变动前提前至少一个工作日以书面形式通知另一方。发包人（包括监理人）和承包人应当确保其各自指定的接收人在法定的和（或）符合合同约定的工作时间内始终工作在指定的接收地点，指定接收人离开工作岗位而无法及时签收来往信函视为拒不签收。

（6）发包人（包括监理人）和承包人中任何一方均应当及时签收另一方送达其指定接收地点的来往信函，拒不签收的，送达信函的一方可以采用挂号或者公证方式送达，由此所造成的直接的和间接的费用增加（包括被迫

采用特殊送达方式所发生的费用)和(或)延误的工期由拒绝签收一方承担。

1.8 转让

除合同另有约定外,未经对方当事人同意,一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人,也不得全部或部分转移合同义务。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式,谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方损失的,行为人应赔偿损失,并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物,承包人应采取有效合理的保护措施,防止任何人员移动或损坏上述物品,并立即报告当地文物行政部门,同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施,由此导致费用增加和(或)工期延误由发包人承担。

1.10.2 承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报,致使文物丢失或损坏的,应赔偿损失,并承担相应的法律责任。

1.11 专利技术

1.11.1 承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时,因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任,由承包人承担,但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。

1.11.2 承包人在投标文件中采用专利技术的,专利技术的使用费包含在投标报价内。

1.11.3 承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息,发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人。

1.12 图纸和文件的保密

1.12.1 发包人提供的图纸和文件,未经发包人同意,承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

1.12.2 承包人提供的文件,未经承包人同意,发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

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11.1款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应在约定期限前确保施工场地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。

发包人移交施工场地的期限见**合同条款专用部分**。

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

发包人应根据批准的合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。发包人应在第11.1.1项约定的开工日期前，组织设计人向承包人进行合同工程总体设计交底（包括图纸会审）。发包人还应按照合同进度计划中载明的阶段性设计交底时间，组织和安排阶段工程设计交底（包括图纸会审）。承包人应当以书面方式通过监理人向发包人申请增加设计交底，发包人在认为确有必要且条件许可时，应当尽快组织这类设计交底。

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。

发包人应当严格落实人工费用与其他工程款分账管理制度，分解工程价款中的人工费用，及时足额将人工费用拨付到承包人的工资专用账户。

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。发包人在组织竣工验收时，应对工程是否符合消防要求进行查验。经查验不符合规定的，发包人不得编制工程竣工验收报告。

2.8 向承包人提交支付担保

(1) 发包人要求承包人提交履约担保的，除合同条款专用部分另有约定的，在承包人按合同条款第4.2款向发包人递交符合合同约定的履约担保的同时，发包人应当按照金额和条件对等的原则和合同文件中规定的格式或者其他经过承包人事先认可的格式向承包人递交一份支付担保。发包人提供支付担保格式见**合同条款专用部分附件六**。

(2) 支付担保的有效期应当自本合同生效之日起至发包人实际支付竣工付款之日止。

(3) 发包人无法获得一份不带具体截止日期的履约担保，支付担保中

应当约定有“变更工程竣工付款支付日期的，保证期间按照变更后的竣工付款支付日期做相应调整”或类似约定的条款。

(4)支付担保应当在发包人付清竣工付款之日后28天内退还给发包人；承包人不承担发包人与支付担保有关的任何利息或其它类似的费用或者收益。

2.9 办理工程质量监督手续

发包人应按有关规定及时办理工程质量监督手续。

2.10 环境保护责任

发包人对建筑垃圾处理、施工扬尘治理以及疫情防控常态化管理负总责。

2.11 移交工程档案

发包人应根据建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构的规定，收集、整理、立卷、归档工程资料，并按规定时间向建设行政主管部门或者城市建设档案管理机构移交规定的工程档案。

2.12 批准和确认

按照合同约定应当由监理人或者发包人回复、批复、批准和确认，或承包人提出修改意见的要求、请求、申请和报批等，自监理人或者发包人指定的接收人收到承包人发出的相应要求、请求、申请和报批之日起，如果监理人或者发包人在合同约定的期限内未予回复、批复、批准、确认或提出修改意见的，视为监理人和发包人已经同意、确认或者批准。

2.13 其他义务

发包人应履行的其他义务见合同条款专用部分。

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。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准，合同条款通用部分没有指明的，应在合同中指明。监理人履行须经发包人批准行使的权力时，应当向承包人出示其行使该权力已经取得发包人批准的文件或者其他合法有效的证明。发包人需批准明确行使的权力见合同条款专用部分。

3.1.2 监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

3.1.3 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提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.1.4 监理人负责审查施工现场疫情常态化防控工作方案，检查落实情况并提出合理化建议。

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。总监理工程师更换时，应在调离14天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工现场的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

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承包人。

3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、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。

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 总监理工程师不应将合同条款通用部分第3.5款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或者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，监理人的指示应加盖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15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 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

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 24 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 24 条的约定对总监理工程师的确定需要作出修改的,按修改后的结果执行。

3.6 监理人的宽恕

监理人或者发包人就承包人对合同约定的任何责任和义务的某种违约行为的宽恕,不影响监理人和发包人在此后的任何时间严格按合同约定处理承包人的其它违约行为,也不意味 发包人放弃合同约定的发包人与上述违约有关的任何权利和赔偿要求。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

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

4.1.2 依法纳税:承包人应按有关法律规定纳税,应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

(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。除第 5.2 款约定由发包人提供的材料和工程设备和第 6.2 款约定 由发包人提供的施工设备和临时设施外,承包人应负责提供为完成合同工作所需的劳务、材 料、施工设备、工程设备和其他物品,并按照合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、 维护、管理和拆除工作。

(2) 承包人还应当依法合规建立施工扬尘综合治理、建筑垃圾、土方和砂石清运与消纳、保证使用已在本市进行信息编码登记符合排放标准的非道路移动机械和严禁使用高排放非道路移动机械以及行业挥发性有机物治理(如建筑外墙涂装、钢结构等鼓励使用水性漆替代油性漆)等责任制,制定具体的管控机制和实施方案,严格落实。

(3) 承包人应按法律法规、经消防设计审查合格或者满足工程需要的消防设计文件等规定组织施工,编制消防专项施工方案;按消防设计要求、施工技术标准 and 合同约定检验消防产品和具有防火性能要求的建筑材料、建筑构配件和设备的质量,保证消防施工质量;配合发包人组织的竣工验收消防查验,对建设工程消防施工质量签章确认。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求,编制施工组织设计和

施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按照第 9.2 款约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 负责施工场地、周边环境和生态保护以及疫情防控常态化工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。同时负责施工现场及周边疫情常态化防控各项工作具体组织实施。即做好施工现场（含生活区）封闭式管理；做好施工现场实名制管理；做好对重点人群的管理；做好生活区隔离管理；做好智能

体温计佩戴管理工作；做好环境卫生整治和消毒工作；做好施工现场从业人员健康素养宣传教育等工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

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见合同条款专用部分。

(2) 承包人还应按照监理人指示为独立承包人以外的他人在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作提供可能的条件，可能发生费用由监理人按合同条款通用部分第 3.5 款商定或者确定。

4.1.9 工程的维护和照管

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。

4.1.10 承包人的设计工作

根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成约定的施工图设计或与工程配套的设计工作，经监理人确认后使用，发包人承担由此发生的费用和合理利润。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，承包人应按照合同条款专用部分第 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。承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容见**合同条款专用部分**。

4.1.11 农民工工资保证金

承包人应在银行设立工资保证金专用账户,专项用于发生欠薪时支付农民工工资的应急保障。账户内资金启用应当经建设主管部门和劳动保障行政部门批准。

4.1.12 其他义务 承包人应履行的其他义务见合同条款专用部分。

4.2 履约担保

4.2.1 履约担保的格式和金额

合同约定承包人提交履约担保的,承包人应在签订合同前,按照发包人约定的格式或者其他经过发包人认可的格式向发包人递交一份履约担保。经过发包人事先书面认可的其他格式的履约担保,其担保条款的实质性内容应当与发包人合同文件约定的格式内容保持一致。承包人是否提交履约担保及需要提交履约担保的金额见合同条款专用部分。承包人履约担保格式见**合同条款专用部分附件五**。

4.2.2 履约担保的有效期

履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至发包人签认并由监理人向承包人出具工程接收证书之日止。如果承包人无法获得一份不带具体截止日期的担保,履约担保中就应当约定有“变更工程竣工日期的,保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整”或类似约定的条款。

4.2.3 履约担保的退还

履约担保应在监理人向承包人颁发(出具)工程接收证书之日后28天内退还给承包人。发包人不承担承包人与履约担保有关的任何利息或其它类似的费用或者收益。

4.2.4 通知义务

不管履约担保条款中如何约定,发包人根据担保条款提出索赔或兑现要求28天前,应通知承包人并说明导致此类索赔或兑现的违约性质或原因。相应地,不管第2.8款约定的支付担保条款中如何约定,承包人根据担保条款提出索赔或兑现要求28天前,也应通知发包人并说明导致此类索赔或兑现的违约性质或原因。但是,本项约定的通知不应理解为是在任何意义上寻求承包人或者发包人的同意。

4.3 分包

4.3.1 承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人,或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。

4.3.3 未经发包人同意,承包人不得将其自行施工范围工程的其他部分或工作分包给 第三人。发包人同意承包人分包的非主体、非关键性工作包括:

(1) 投标函附录约定的分包工程;

(2)除投标函附录中约定的分包内容外,经过发包人和监理人同意的其他非主体、非关键性工作,但分包人应当经过发包人和监理人审批。发包人和监理人有权拒绝承包人的分包 请求和承包人选择的分包人。

4.3.4 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程,包括从暂列金额开支的专业工 程,达到依法应当招标的规模标准的,以及虽未达到规定的规模标准但合同中约定采用招标 方式实施的,应当按第 15.8.1 项的约定,由发包人和承包人以招标方式确定专业分包人。除项目审批部门有特别核准外,暂估价的专业工程的招标应当采用与施工总承包同样的招标方式。

4.3.5 在相关分包合同签订并报送有关建设行政主管部门后 7 天内,承包人应当将一份副本提交给监理人,承包人应保障分包工作不得再次分包。

4.3.6 分包工程价款由承包人与分包人(包括专业分包人)结算。未经承包人同意, 发包人不得以任何形式向分包人(包括专业分包人)支付相关分包合同项下的任何工程款项。因发包人未经承包人同意直接向分包人(包括专业分包人)支付相关分包合同项下的任何工 程款项而影响承包人工作的,所造成的承包人费用增加和(或)延误的工期由发包人承担。

4.3.7 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人,发包人有权拒绝验收分包 工程和支付相应款项,由此引起的承包人费用增加和(或)延误的工期由承包人承担。

4.3.8 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.9 发包人同意的分包工程,承包人应向发包人和监理人提供合同副本。

4.3.10 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.4 联合体

4.4.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同承担连带责任。

4.4.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中,未经发包人同意,不得修改联合体协议。

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系,并接受指示,负责组织联合体各成员全面履行合同。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人项目经理必须与承包人投标时所承诺的人员一致,并

在根据第 11.1.1 项确定的开工日期前到任。在监理人向承包人颁发(出具)工程接收证书前,项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理。未经发包人书面许可,承包人不得更换项目经理。承包人项目经理的姓名、职称、身份证号、执业资格证书号、注册证书号、执业印章号、安全生产考核合格证书号等细节资料应当在合同协议书中载明。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意,并应在更换 14 天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地,应事先征得监理人同意,并委派代表代行其职责。

4.5.2 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。在情况紧急且无法与监理人取得联系时,可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施,并在采取措施后 24 小时内向监理人提交书面报告。

4.5.3 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。

4.5.4 承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责,但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

4.6 承包人人员的管理

4.6.1 承包人应在接到开工通知后 28 天内,向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告,其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格,以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。

4.6.2 为完成合同约定的各项工作,承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列人员:

(1) 具有相应资格的专业技工和合格的普工;

(2) 具有相应施工经验的技术人员;

(3) 具有相应岗位资格的各级管理人员(包含符合工程项目规模和技术难度的涉及消防各专业齐全、具备相应能力的质量管理人员)。

4.6.3 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时,应取得监理人的同意。

4.6.4 特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明,监理人有权随时检查。监理人认为有必要时,可进行现场考核。

4.6.5 严格落实疫情防控常态化有关要求,核实项目人员身份及做好人员健康信息档案,不使用零散工和无健康信息的劳务人员,不得使用按照有关规定需要隔离观察的劳务人员;现场进口设立体温监测点,对所有进入施工现场人员进行体温检测和“健康码”查验,核对人员身份和健康状况,凡有发热、干咳等症状的,禁止其进入,并及时报告和妥善处置;

在人员密集的封闭场所与他人小于 1 米距离接触时要佩戴口罩。同时加强公共卫生教育培训，引导施工现场人员养成勤洗手、常通风、科学佩戴口罩、使用公勺公筷等良好卫生习惯，确保疫情防控管理常态化。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 承包人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3 承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4.8.4 承包人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 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。

4.10 承包人现场查勘

4.10.1 发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人，并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释和推断负责。

4.10.2 承包人应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件一般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。不利物质条件的具体范围见合同条款专用部分。

4.11.2 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。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第15条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除第5.2款约定由发包人提供的材料和工程设备外，由承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。但是，发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备，包括从暂列金额开支的材料和工程设备，其中属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，以及虽不属于依法必须招标的范围但合同中约定采用招标方式采购的，应当按第15.8.1项的约定，由发包人和承包人以招标方式确定专项供应商。承包人负责提供的主要材料和工程设备清单见合同条款专用部分“附件三：承包人提供的材料和工程设备一览表”。

5.1.2 承包人应在合同约定的期限内，将各项材料和工程设备的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准。承包人将其提供的各项材料和工程设备的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批的期限见合同条款专用部分。

5.1.3 对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同监理人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按照合同约定和监理人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交监理人，所需费用由承包人承担。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人负责提供的材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等见合同条款专用部分“附件四：发包人提供的材料和工程设备一览表”。

5.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排，向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货7天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。由发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

5.2.4 发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的费用。

5.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的,应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

5.2.6 发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求,或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的,发包人应承担由此增加的费用和(或)工期延误,并向承包人支付合理利润。

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

5.3.1 运入施工场地的材料、工程设备,包括备品备件、安装专用工器具与随机资料,必须专用于合同工程,未经监理人同意,承包人不得运出施工场地或挪作他用。

5.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料,应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存,未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时,应向监理人提出申请。

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备,并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

5.4.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备,应即时发出指示要求承包人立即改正,并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

5.4.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的,承包人有权拒绝,并可要求发包人更换,由此增加的费用和(或)工期延误由发包人承担。

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

6.1.1 承包人应按合同进度计划的要求,及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的,应报监理人批准。

6.1.2 除合同另有约定外,承包人应承担自行修建临时设施的费用,需要临时占地的,应由发包人办理申请手续并承担相应费用。承包人自行修建临时设施的范围以及所需临时占地见合同条款专用部分。

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或临时设施,以及相关运行、维护、拆除、清运费用的承担人见合同条款专用部分。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和(或)质量要求时,监

理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

6.4.1 除为第 4.1.8 项约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。未经 监理人同意，不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

6.4.2 经 监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

除合同条款专用部分另有约定外，发包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。承包人应协助发包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 除合同条款专用部分另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

7.2.2 发包人和 监理人有权无偿使用承包人修建的临时道路和交通设施，不需要交纳任何费用。

7.3 场外交通

7.3.1 承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

7.3.2 承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

7.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但合同条款专用部分另有约定除外。

7.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

7.6 水路和航空运输

本条上述各款的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在合同约定的期限内，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。向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限见**合同条款专用部分**。

8.1.2 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，承包人测设施工控制网的其他要求见**合同条款专用部分**。并将施工控制网资料在约定期限内报送监理人审批，其报送监理人审批的期限见**合同条款专用部分**。

8.1.3 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，并承担施工控制网点的管理与修复费用。工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

8.2 施工测量

8.2.1 承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。

8.2.2 监理人可以指示承包人进行抽样复测，当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时，承包人应按监理人指示进行修正或补测，并承担相应的复测费用。

8.3 基准资料错误的责任

发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的，发包人应当承担由此增加的费用和(或)工期延误，并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人。

8.4 监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人不再为此支付费用。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责，授权监理人按合同约定的安全工作内容监督、检查承包人安全工作的实施，组织承包人和有关单位进行安全检查。

9.1.2 发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人人员伤亡的，应由承包人承担责任。

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

(1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

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

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在合同条款专用部分约定的期限内，按合同约定的安全工作内容，编制施工安全措施计划报送监理人审批。监理人应在合同条款专用部分约定的期限内完成批复。

9.2.2 承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料、行业挥发性有机物和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全生产和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

9.2.4 承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用，由监理人按第3.5款商定或确定。

9.2.6 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任，但由于发包人原因造成承包人人员伤亡事故的，应由发包人承担责任。

9.2.7 由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

9.3 治安保卫

9.3.1 发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，负责统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

9.3.2 发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫

工作。

9.3.3 在工程开工前应当明确责任人编制施工场地治安计划,并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中,发生暴乱、爆炸等恐怖事件,以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的,发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态,防止事态扩大,尽量减少财产损失和避免人员伤亡。制定施工场地治安计划和突发治安事件紧急预案的责任人**见合同条款专用部分**。

9.3.4 建立健全疫情常态化防控应急机制,始终坚持疫情常态化防控和应急处置相结合的原则,按照项目所在地分区分级标准及时制定完善应急预案,明确应急处置流程,适时开展应急演练,确保责任落实到人。建立联防联控机制,对接属地社区、卫生健康、疾控等部门,全面落实各项疫情常态化防控措施。发生涉疫情况,应第一时间向有关部门报告、第一时间启动应急预案、第一时间采取停工措施并封闭现场;并按照应急预案和相关规定进行先期处置,安排涉疫人员至隔离观察区域,与现场其他人员进行隔离,并安排专人负责卫生健康、疾控等部门防控专业人员的进场引导工作,保障急救通道畅通;同时积极配合卫生健康、疾控等部门做好流行病学调查、医学观察,对现场进行全面消杀。

9.4 环境保护

9.4.1 承包人在施工过程中,应遵守有关环境保护的法律,履行合同约定的环境保护义务,并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9.4.2 承包人应建立施工扬尘治理、建筑垃圾、土方和砂石清运与消纳、保证使用已在本市进行信息编码登记符合排放标准的非道路移动机械以及行业挥发性有机物治理(如建筑外墙涂装、钢结构等鼓励使用水性漆替代油性漆)等责任制,针对工程项目特点制定具体的实施方案,并严格实施。如扬尘治理,承包人应在建筑工地公示施工扬尘治理措施、责任人、主管部门等信息,并及时向当地主管部门报送施工扬尘治理措施落实情况。

9.4.3 承包人应在合同条款专用部分约定的时限内,按合同约定的环保工作内容,编制施工环保措施计划(包含第9.4.2项约定的实施方案内容),报送监理人审批。监理人在合同条款专用部分约定的期限内给予批复。

9.4.4 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物,避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏和污染环境,或者影响其他承包人施工等后果的,承包人应承担相应责任。

9.4.5 承包人应按合同约定采取有效措施,对施工开挖的边坡及时

进行支护,维护排水设施,并进行水土保持,避免因施工造成的地质灾害。

9.4.6 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测,防止施工活动污染 饮用水源。

9.4.7 承包人应按合同约定,加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制,努力降低噪声,控制粉尘和废气浓度,做好废水和废油的治理和排放。

9.5 事故处理

工程施工过程中发生事故的,承包人应立即通知监理人,监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修,减少人员伤亡和财产损失,防止事故扩大,并保护事故现场。需要移动现场物品时,应作出标记和书面记录,妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定,及时如实地向有关部门报告事故发生的情况,以及正在采取的紧急措施等。

9.6 施工现场安全生产标准化管理目标

9.6.1 由于承包人原因,施工现场安全生产标准化评定、认定等级未达到合同协议书中 约定的管理目标等级但“达标(合格)”的,承包人应当向发包人支付未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金。未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法见合同条款专用部分。

9.6.2 发包人鼓励承包人提高施工现场安全生产标准化管理。施工现场安全生产标准化评定、认定等级高于合同协议书中约定的管理目标等级的,发包人可给予承包人创优奖励。发包人是否给予承包人创优奖励及创优奖励金额或者计算方法见合同条款专用部分。

9.7 特殊安全文明施工

9.7.1 由于承包人原因,特殊安全文明施工要求未达到合同约定的要求,承包人应当向 发包人支付未达到合同约定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金。未达到合同约 定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法见合同条款专用部分。

9.7.2 发包人鼓励承包人提高特殊安全文明施工要求。特殊安全文明施工要求高于合同约定的要求,发包人可给予承包人创优奖励。发包人是否给予承包人创优奖励及创优奖励金 额或者计算方法见合同条款专用部分。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

10.1.1 承包人应当在收到监理人按照第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报送监理人,施工进度计

划应当反映进度管理的相关要素，包括开工日期和竣工日期、要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间、区段工程的开始时间和完成时间、施工次序和方法、施工活动的逻辑关系，主要材料和设备进场时间和数量，管理人员、劳动力及主要施工机械设备进出场时间和数量，保障工程安全、质量和工期的技术措施等。监理人应在收到承包人报送的相关进度计划和施工方案说明后14天内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容见**合同条款专用部分**。

10.1.2 承包人还应根据合同进度计划，按照第10.1.1项相关约定编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。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及时限要求见**合同条款专用部分**。

10.1.3 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应当按照发包人提供图纸及有关资料的时间要求，编制单位工程进度计划和施工方案说明。群体工程中有关编制进度计划和施工方案说明的要求见**合同条款专用部分**。

10.2 合同进度计划的修订

10.2.1 不论何种原因造成工程的实际进度与第10.1款的合同进度计划不符时，承包人可以在合同条款专用部分约定的期限内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批；

10.2.2 监理人也可以直接向承包人作出修订合同进度计划的指示，承包人应按该指示修订合同进度计划，报监理人审批。监理人应在合同条款专用部分约定的期限内完成批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

10.2.3 发包人对修订合同进度计划的批准，不影响发包人主张逾期损失赔偿和（或）承包人主张工期顺延的权利。

10.3 合同进度计划的其他要求

10.3.1 经发包人批准的合同进度计划或最新版本合同进度计划的修订是发承包双方调配施工生产资源和实施进度管理的根据。

10.3.2 施工进度计划管理的人员配置要求见**合同条款专用部分**。

10.3.3 施工进度计划的计算机应用软件要求见**合同条款专用部分**。

11. 开工和竣工

11.1 开工

11.1.1 监理人应在开工日期7天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第10.1款约定的合同进度计划，向监理人提交工

程开工报审表，经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.2 竣工

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。

11.3 发包人的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成承包人关键线路工期延误的，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 10.2 款的约定办理。

- (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的；
- (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) 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；
- (8) 发包人造成工期延误的其他原因见**合同条款专用部分**。

11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现异常恶劣气候的条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。异常恶劣的气候条件的范围和标准见**合同条款专用部分**。

11.5 承包人的工期延误

11.5.1 由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应在不影响工程安全和质量的前提下采取必要的赶工措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

11.5.2 由于承包人原因造成不能按期竣工的，按照合同约定的竣工日期（包括按合同工期延长）后 7 天内，监理人应当按第 23.4.1 项的约定书面通知承包人，说明发包人有权得到逾期竣工违约金，逾期竣工违约金计算标准和计算方法见**合同条款专用部分**。但最终逾期竣工违约金的金额不应超过合同约定的逾期竣工违约金最高限额。逾期竣工违约金最高限额见**合同条款专用部分**。

监理人未在规定的期限内发出本款约定的书面通知的，发包人丧失主张逾期竣工违约金的权利。

11.5.3 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。

11.6 发承包双方原因导致的工期延误

在履行合同过程中，由于发承包双方的原因造成承包人关键线路工期延误或窝工降效的，承包人可根据实际影响情况并按照合同约定期限提出工期顺延和（或）费用损失申请，发包人应当在合同约定的期限内及时处理，并按过错责任分担工期和（或）费用损失；责任划分不清的，以主导原因为主承担工期和（或）费用损失。需要修订合同进度计划的，按照第10.2款的约定办理。发承包双方导致工期延误的原因见**合同条款专用部分**。

11.7 非发承包双方原因导致的工期延误

在履行合同过程中，由于非发承包双方的原因造成承包人关键线路工期延误或窝工降效的，承包人可根据实际影响情况并按照合同约定期限提出工期顺延和（或）费用损失申请，发包人应当在合同约定的期限内及时处理，给予顺延工期，发承包双方应根据公平原则分担费用损失。需要修订合同进度计划的，按照第10.2款的约定办理。非发承包双方导致工期延误的原因见**合同条款专用部分**。

11.8 工期提前

发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付相应的奖金。提前竣工的奖励办法见**合同条款专用部分**。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列情形暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

- （1）承包人违约引起的暂停施工；
- （2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；
- （3）承包人擅自暂停施工；
- （4）承包人承担暂停施工责任的其他情形见**合同条款专用部分**。

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，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。

12.3 监理人暂停施工指示

12.3.1 监理人认为有必要时，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工，暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。

12.3.2 由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况，且监理人未及时

下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求后的24小时内予以答复，逾期未答复的，视为同意承包人的暂停施工请求。

12.4 暂停施工后的复工

12.4.1 暂停施工后，监理人应与发包人和承包人协商，采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时，监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后，应在监理人指定的期限内复工。

12.4.2 承包人无故拖延和拒绝复工的，由此增加的费用和工期延误由承包人承担；因发包人原因无法按时复工的，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。

12.4.3 根据第12.4.1款的约定，监理人发出复工通知后，监理人应和承包人一起对受到暂停施工影响的工程、材料和工程设备进行检查。承包人负责修复在暂停施工期间发生在工程、材料和工程设备上的任何侵蚀、缺陷或损失，修复费用由承担暂停施工责任的责任人承担。

12.4.4 暂停施工持续56天以上，按合同约定由承包人提供的材料和工程设备，由于暂停施工原因导致承包人在暂停施工前已经订购但被暂停运至施工现场的，发包人应按照承包人订购合同的约定支付相应的订购款项。

12.5 暂停施工持续56天以上

12.5.1 监理人发出暂停施工指示后56天内未向承包人发出复工通知，除了该项停工属于第12.1款的情况外，承包人可向监理人提交书面通知，要求监理人在收到书面通知后28天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准，则承包人可以通知监理人，将工程受影响的部分视为按第15.1（1）项的可取消工作。如暂停施工影响到整个工程，可视为发包人违约，应按第22.2款的规定办理。

12.5.2 由于承包人责任引起的暂停施工，如承包人在收到监理人暂停施工指示后56天内不认真采取有效的复工措施，造成工期延误，可视为承包人违约，应按第22.1款的规定办理。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

13.1.2 因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加和（或）工期延误由承包人承担。

13.1.3 因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和（或）工期延误，并支付承包人

合理利润。

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构,配备专职质量检查人员,建立完善的质量检查制度。承包人应在合同条款专用部分约定的期限内,提交工程质量保证措施文件,包括质量检查机构的组织和岗位责任、质检人员的组成、质量检查程序和实施细则等,报送监理人审批。监理人应在合同条款专用部分约定的期限内完成审批。

13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训,定期考核施工人员的劳动技能,严格执行规范和操作规程。

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同条款专用部分的约定对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验,并作详细记录,编制工程质量报表,报送监理人审查。监理人应在合同条款专用部分约定的期限内完成审查。

13.4 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。承包人应为监理人的检查和检验提供方便,包括监理人到施工场地,或制造、加工地点,或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按监理人指示,进行施工场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测,提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及监理人要求进行的其他工作。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。监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他地方见合同条款专用部分。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查 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合同约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求,并在检查记录上签字后,承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的,承包人应在监理人指示的时间内修整返工后,由监理人重新检查。 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限见合同条款专用部分。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第 13.5.1 项约定的时间进行检查的,除监理人另有指示外,承包人可自行完成覆盖工作,并作相应记录报送监理人,监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的,可按第 13.5.3 项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第 13.5.1 项或第 13.5.2 项覆盖工程隐蔽部位后，监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检验，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。

13.5.4 承包人私自覆盖

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，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格工程

13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，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。

13.6.2 由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格，需要承包人采取措施补救的，发包人应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。

13.7 质量争议

发包人和承包人对工程质量有争议的，除可按第 24 条办理外，监理人可提请合同双方委托有相应资质的工程质量检测机构进行鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任人承担，双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。经检测，质量确有缺陷的，已竣工验收或已竣工未验收但实际投入使用的工程，其处理按工程保修书的约定执行；已竣工未验收且未实际投入使用的工程以及停工、停建的工程，根据检测结果确定解决方案，或按工程质量监督机构的处理决定执行。

14. 试验和检验

14.1 材料和工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 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。

14.1.2 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。

14.1.3 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。

14.2 现场材料试验

14.2.1 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。

14.2.2 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。

14.3 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验,监理人认为必要时,应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求,编制工艺试验措施计划,报送监理人审批。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

15.1.1 在履行合同中发生以下情形之一,应按照本条规定进行变更。

(1) 取消合同中任何一项工作,但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施;

(2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性;

(3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;

(4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;

(5) 为完成工程需要追加的额外工作;

(6) 变更的其他情形见合同条款专用部分。

15.1.2 发包人违背第15.1.1(1)目的约定,将被取消的合同中的工作转由发包人或其他人实施的,承包人可向监理人发出通知,要求发包人采取有效措施纠正违约行为,发包人在监理人收到承包人通知后28天内仍不纠正违约行为的,应当赔偿承包人损失(包括合理的利润)并承担由此引起的其他责任。承包人应当按第23.1(1)项的约定,在上述28天期限到期后的28天内,向监理人递交索赔意向通知书,并按第23.1(2)项的约定,及时向监理人递交正式索赔通知书,说明有权得到的损失赔偿金额并必

要的记录和证明材料。发包人支付给承包人的损失赔偿金额应当包括被取消工作的合同价值中所包含的承包人管理费、利润以及相应的税金和规费。

15.2 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第 15.3 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。没有监理人的变更指示，承包人不得擅自变更。

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

(1) 在合同履行过程中，可能发生第 15.1.1 项约定情形的，监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求，并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第 15.3.3 项约定发出变更指示。

(2) 在合同履行过程中，发生第 15.1.1 项约定情形的，监理人应按照第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

(3) 承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件，经检查认为其中存在第 15.1.1 项约定情形的，可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据，并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后，应与发包人共同研究，确认存在变更的，应在收到承包人书面建议后的 14 天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的，应由监理人书面答复承包人。

(4) 若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更，应立即通知监理人，说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2 变更估价

(1) 除合同条款专用部分对期限另有约定外，承包人应在收到变更指示或变更意向书后的 14 天内，向监理人提交变更报价书，报价内容应根据第 15.4 款约定的估价原则，详细开列变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸。承包人提交变更报价书的期限见合同条款专用部分。

(2) 变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划，及相应施工措施等详细资料。

(3) 除合同条款专用部分对期限另有约定外，监理人收到承包人变更

报价书后的14天内，根据第15.4款约定的估价原则，按照第3.5款商定或确定变更价格。监理人商定或确定变更价格的期限见合同条款专用部分。

(4) 收到变更指示后，如承包人未在规定的期限内提交变更报价书的，监理人可自行决定是否调整合同价款以及如果监理人决定调整合同价款时，相应调整的具体金额。

15.3.3 变更指示

(1) 变更指示只能由监理人发出。

(2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按变更指示进行变更工作。

15.4 变更的估价原则

因工程量清单漏项(仅适用于合同协议书约定采用单价合同形式时)或变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 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。

15.4.2 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子目的单价，由监理人按第3.5款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3 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。

15.4.4 因工程量清单漏项(仅适用于合同协议书约定采用单价合同形式时)或变更引起措施项目发生变化，原措施项目费中已有的措施项目，采用原措施项目费的组价方法变更；原措施项目费中没有的措施项目，由承包人根据措施项目变更情况，提出适当的措施项目费变更，由监理人按第3.5款商定或确定变更措施项目的费用。

15.4.5 合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，超过合同约定范围且导致分部分项工程费总额变化超过一定幅度时，可以调整单价，否则不因已标价工程量清单中列明工程量的增减而调整单价。其调整的原则见合同条款专用部分。

15.4.6 因变更引起价格调整的其他处理方式见合同条款专用部分。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 在履行合同过程中，承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议，均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并

构成变更的,应按第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的,发包人可按国家有关规定给予奖励。对承包人提出合理化建议的奖励方法见合同条款专用部分。

15.6 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。

15.7 计日工

15.7.1 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。

15.7.2 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。

15.7.3 计日工由承包人汇总后,按第17.3.2项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。

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备及专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的,由发包人和承包人采用招标方式选择专项供应商或专业分包人。发包人和承包人的权利义务关系约定如下:

(1) 由承包人作为招标人,依法组织招标工作并接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门的监督。

(2) 与组织招标工作有关的费用应当被认为已经包括在承包人的签约合同价(投标总报价)中。

(3) 中标金额与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

(4) 在任何招标工作启动前,承包人应当按照合同条款专用部分约定期限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应当在合同条款专用部分约定期限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。

(5) 承包人应当在发出招标公告（或者资格预审公告或者投标邀请书）、资格预审文件和招标文件前按照合同条款专用部分约定期限，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应当在合同条款专用部分约定期限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。

(6) 如果发、承包任何一方委派评标代表，评标委员会应当由七人以上单数构成。除发包人或者承包人自愿放弃委派评标代表的权利外，招标人评标代表应当分别由发包人和承包人等额委派。

(7) 设有标底的，承包人应当在开标前提前 48 小时将标底报发包人审核认可，发包人应当在收到承包人报送的标底后 24 小时内给予批准或者提出修改意见。承包人和发包人应当共同制定标底保密措施，不得提前泄露标底。标底的最终审核和决定权属于发包人。

(8) 设有招标控制价的，承包人应当在招标文件发出前提前 7 天将招标控制价报发包人审核认可，发包人应当在收到承包人报送的招标控制价后 72 小时内给予认可或者提出修改意见。招标控制价的最终审核和决定权属于发包人，未经发包人认可，承包人不得发出招标文件。

(9) 承包人在收到相关招标项目评标委员会提交的评标报告后，应当在 24 小时内通过监理人转报发包人核查，发包人应当在监理人收到承包人报送的评标报告后 48 小时内核查完毕，评标报告经过发包人核查认可后，承包人才可以开始后续程序，依法确定中标人并发出中标通知书。

(10) 承包人与专业分包人或者专项供应商订立合同前应当按照合同条款专用部分约定 期限，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在合同条款专用部分约定期限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，在合同条款专用部分约定期限内，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。

(11) 发包人对承包人报送文件进行审批或提出的修改意见应当合理，并符合现行有关法律法规的规定。

(12) 承包人违背本项上述约定的程序或者未履行本项上述约定的报批手续的, 发包人有权拒绝对相关专业工程或者涉及相关专项供应的材料和工程设备的工程进行验收和拨付相应工程款项, 所造成的费用增加和(或)工期延误由承包人承担。发包人未按本项上述约定履行审批手续的, 所造成的费用增加和(或)工期延误由发包人承担。

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的, 应由承包人按第 5.1 款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

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未达到规定的规模标准的, 由监理人按照第 15.4 款进行估价, 但合同条款专用部分另有约定的除外。经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

除合同条款专用部分另有约定外, 因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式 因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时, 根据投标函附录中的价格指数和权重表约定的数据, 按以下公式计算差额并调整合同价格。

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \dots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

式中: ΔP -- 需调整的价格差额;

P_0 -- 第 17.3.3 项、第 17.5.3 项和第 17.6.2 项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第 15 条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的, 也不计在内;

A -- 定值权重(即不调部分的权重);

$B_1; B_2; B_3 \dots B_n$ -- 各可调因子的变值权重(即可调部分的权重)为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例;

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3} \dots F_{tn}$ -- 各可调因子的现行价格指数, 指第 17.3.3

项、第 17.5.3 项和第 17.6.2 项约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

F_{o1} ； F_{o2} ； F_{o3} ····· F_{on} -- 各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3 权重的调整

按第 15.1 款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时，由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用第 16.1.1.1 目价格调整公式时，应采用原约定竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内，因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时，需要进行价格调整的，其价格和数量应由监理人审核，监理人确认需调整的内容、范围、价格和数量作为调整工程合同价格差额的依据。

16.1.2.1 引起价格调整的物价波动风险范围及幅度

施工期内，因人工、材料、设备和机械台班发生物价波动变化幅度在合同约定的风险幅度范围以内的，由承包人承担或受益，不调整合同价格；其价格波动变化幅度在合同约定的风险幅度范围以外的，由发包人承担或受益。物价波动引起价格调整的风险范围以及调整的风险幅度见合同条款专用部分。

16.1.2.2 物价波动变化幅度的计算方法

(1) 投标报价基准期确定的人工、材料、设备和机械台班的市场价格即为基准价。投标报价基准期见合同条款专用部分。

(2) 《北京工程造价信息》中工程造价信息价有的，以北京市建设工程造价管理机构发布的《北京工程造价信息》中的工程造价信息价（以下简称造价信息价格）为依据确定基准价，造价信息价格中有上、下限的，以下限为准；《北京工程造价信息》工程造价信息价中没有的，确定基准

价的方法见合同条款专用部分。

(3) 合同履行期间价格的确定方法见合同条款专用部分。

(4) 物价波动变化幅度的计算方法见合同条款专用部分。

16.1.2.3 物价波动引起价格调整的方法

(1) 第 16.1.2.1 目中约定的人工、材料、设备和机械台班的物价波动变化幅度超过风险幅度时，价格调整方法见合同条款专用部分。

(2) 第 16.1.2.1 目中约定的人工的物价波动变化幅度超过风险幅度时，应当计算全部价格差额，其价格差额由发包人承担或受益，其价格差额只计取税金。

(3) 第 16.1.2.1 目中约定的材料、设备和机械台班的物价波动变化幅度超过风险幅度时，应当计算超过部分的价格差额，其价格差额由发包人承担或受益，其价格差额只计取税金。

16.1.2.4 物价波动引起价格调整的其他约定见合同条款专用部分。

16.1.3 物价波动引起价格调整的其他方法见合同条款专用部分。

16.2 法律变化引起的价格调整

在基准日后，因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第 16.1 款约定以外的增减时，监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定，按第 3.5 款商定或确定需调整的合同价款。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位 计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

工程量计算规则执行工程量清单中约定的计量计价规范版本。除合同另有约定外，承包人实际完成的工程量按约定的工程量计算规则和有合同约束力的图纸进行计量。

17.1.3 计量周期

(1) 本合同的计量周期为月，当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）见合同条款专用部分。

(2) 单价子目已完成工程量是否按月计量见合同条款专用部分。

(3) 总价子目计量方法见合同条款专用部分。

17.1.4 单价子目的计量

(1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

(2) 承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核,以确定实际完成的工程量。对数量有异议的,可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核,监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(4) 监理人认为有必要时,可通知承包人共同进行联合测量、计量,承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后,监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总,以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料,以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的,监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核,监理人未在约定时间内复核的,承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量,据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量(适用于采用支付分解报告)

总价子目按照有合同约束力的支付分解表支付。承包人应根据合同条款第 10 条约定的合同进度计划和总价子目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工作量等因素对各个总价子目的总价按月进行分解,形成支付分解报告。承包人应当在收到经过监理人批复的合同进度计划后 7 天内,将支付分解报告以及形成支付分解报告的分项计量和总价分解等支持性资料报监理人审批,监理人应当在收到承包人报送的支付分解报告后 7 天内给予批复或提出修改意见,经监理人批准的支付分解报告为有合同约束力的支付分解表。支付分解表应根据合同条款第 10.2 款约定的修订合同进度计划进行修正,修正的程序和期限应当依照本项上述约定,经修正的支付分解表为有合同约束力的支付分解表。

(1) 总价子目的价格调整方法见**合同条款专用部分**。

(2) 列入每月进度付款申请单中各总价子目的价值为有合同约束力的支付分解表中对应月份的总价子目总价值。

(3) 监理人根据有合同约束力的支付分解表复核列入每月进度付款申请单中的总价子目的总价值。

(4) 除按照第 15 条约定的变更外,在竣工结算时总价子目的工程量不应当重新计量,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。

17.1.5 总价子目的计量(适用于采用按实际完成工程量计量)

(1) 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。总价子目的价格调整方法见合同条款专用部分。

(2) 承包人在合同条款专用部分第 17.1.3 (1) 目约定的每月计量截止日期后，对已完成的分部分项工程和单价措施项目的子目，按照合同条款第 17.1.2 项约定的计量方法进行计量，对已完成的总价措施项目的相关子目，按其总价构成、费用性质和实际发生比例进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程量。对数量有异议的，可要求承包人进行共同复核。承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(4) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

(5) 除按照第 15 条约定的变更外，在竣工结算时总价子目的工程量不应当重新计量，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。

17.2 预付款

17.2.1 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。预付款必须专用于合同工程。预付款的额度和预付办法以及支付时间见合同条款专用部分。

安全文明施工费用预付款额度及方式见合同条款专用部分。

发包人逾期支付合同约定的预付款，除承担第 22.2 款约定的违约责任外，还应向承包人支付按第 17.3.3(2) 目约定的标准和方法计算的逾期付款违约金。

17.2.2 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中按照合同约定扣回。在颁发工程接收证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。预付款扣回办法见合同条款专用部分。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末,按监理人批准的格式和合同约定的份数,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。承包人提交进度付款申请单份数见合同条款专用部分。

承包人报送监理人的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价款及其中人工费占工程款比例;

(2) 根据第15条应增加和扣减的变更金额;

(3) 根据第23条应增加和扣减的索赔金额;

(4) 根据第17.2款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款;

(5) 根据第17.4.1项约定应扣减的质量保证金;

(6) 根据合同应增加和(或)扣减的其他内容金额见合同条款专用部分。

(7) 本次应付进度款见合同条款专用部分。

政府机关、事业单位、国有企业建设工程进度款支付应不低于已完成工程价款的80%。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

(1) 监理人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14天内完成核查,提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料,经发包人审查同意后,由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

(2) 发包人应在监理人收到进度付款申请单后的28天内,将进度应付款支付给承包人。发包人未按第17.2.1(2)目、第17.3.3(2)目、第17.5.3(2)目和第17.6.2(2)目约定的期限支付承包人依合同约定应当得到的款项,应当从应付之日起按照合同约定的计算标准和计算方法向承包人支付逾期付款违约金。承包人应当按第23.1(1)目的约定,在最终付款期限到期后28天内,向监理人递交索赔意向通知书,说明有权得到按本款约定的标准和方法计算的逾期付款违约金。承包人要求发包人支付逾期付款违约金不影响承包人要求发包人承担第22.2款约定的其他违约责任的权利。逾期付款违约金计算标准和计算方法见合同条款专用部分。

(3) 监理人出具进度付款证书,不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

(4) 进度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合同约定办理。进度付款涉及政府性资金的支付方法见合同条款专用部

分。

17.3.4 工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的，监理人有权予以修正，承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正，应在本次进度付款中支付或扣除。

17.3.5 临时付款证书

在合同约定的期限内，承包人和监理人无法对当期已完工程量和按合同约定应当支付的其他款项达成一致的，监理人应当在收到承包人报送的进度付款申请单等文件后 14 天内，就与承包人达成一致意见的金额编制临时付款证书，报送发包人审查。临时付款证书中应当说明承包人有异议部分的金额及其原因，经发包人签字确认后，由监理人向承包人出具临时付款证书。发包人应当在监理人收到进度付款申请单后 28 天内，将临时付款证书中确定的应付金额支付给承包人。发包人和监理人均不得以任何理由延期支付工程进度付款。

对临时付款证书中承包人有异议部分的金额，承包人应当按照监理人要求，提交进一步的支持性文件，经监理人进一步审核并认可的应付金额，应当按第 17.3.4 项的约定纳入到下一期进度付款证书中。经过进一步努力，承包人仍有异议的，按合同条款第 24 条的约定办理。

有异议款项中经监理人进一步审核后认可的，或者经过合同条款第 24 条约定的争议解决方式确定的应付金额，其应付之日为引发异议的进度付款证书的应付之日，承包人有权得到按第 17.3.3 (2) 目约定计算的逾期付款违约金。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金处理

(1) 合同条款专用部分第 4.2.1 项约定不提交履约担保，采用扣留质量保证金的，质量保证金由监理人从第一个付款周期开始按进度付款证书确认的已实施工程的价款根据合同条款第 15 条增加和扣减的变更金额根据合同条款第 23 条增加和扣减的索赔金额以及根据合同应增加和扣减的其他金额（不包括预付款的支付、返还、此前已经按合同约定支付给承包人的进度款以及已经扣留的质量保证金）的总额的约定比例扣留，直至质量保证金累计扣留金额达到竣工结算合同总价的约定比例为止；采用质量保证金保函担保形式的，工程竣工前，不得扣留质量保证金。

(2) 合同条款专用部分第 4.2.1 项约定提交履约担保，采用扣留质量保证金的，在第 17.5 款竣工结算中，应当按照竣工结算合同总价约定的比例扣留质量保证金；采用质量保证金保函担保形式的，工程竣工前，不得

扣留质量保证金；

(3) 质量保证金的形式与约定比例见**合同条款专用部分**。

17.4.2 在第 1.1.4.5 目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或退还保函担保,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。如无异议,发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人或其保函退还承包人。

17.4.3 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时,承包人没有完成缺陷责任的,发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额或依据其保函担保约定追究责任,并有权根据第 19.3 款约定要求延长缺陷责任期,直至完成剩余工作为止。

17.5 竣工结算

17.5.1 过程结算

本工程是否进行过程结算及相关要求见**合同条款专用部分**。

17.5.2 竣工付款申请单

(1) 工程接收证书颁发后,承包人应按合同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。承包人提交竣工付款申请单份数和期限见**合同条款专用部分**。

(2) 竣工付款申请单应包括下列内容:竣工结算合同总价、发包人己支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额和应支付或扣减的其他内容金额。竣工付款申请单的其他内容见**合同条款专用部分**。

(3) 监理人对竣工付款申请单有异议的,有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后,由承包人向监理人提交修正后的竣工付款申请单。

(4) 承包人未按本项约定的期限和内容提交竣工付款申请单或者未按第 17.5.2 (3) 目约定提交修正后的竣工付款申请单,经监理人催促后 14 天内仍未提交或者没有明确答复的,监理人和发包人有权根据已有资料进行审查,审查确定的竣工结算合同总价和竣工付款金额视同是经承包人认可的工程竣工结算合同总价和竣工付款金额。

17.5.3 竣工付款证书及支付时间

(1) 监理人在收到承包人提交的竣工付款申请单后的 14 天内完成审核,并提出发包人到期应支付给承包人的价款等审核意见,报送发包人审核。发包人应在收到后 14 天内审核完毕,由监理人向承包人出具经发包人签字确认的竣工付款证书。监理人未在约定时间内提出具体意见的,视为承包人提交的竣工付款申请单已经监理人核查同意;发包人未在约定时间内提出

具体意见的，监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具竣工付款证书后的 14 天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第 17.3.3 (2) 目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 如竣工付款证书中显示进度款支付超出实际已完成工程价款的情况，承包人应在监理人出具竣工付款证书后 30 日内向发包人返还多收到的工程进度款。

(4) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，发包人可出具竣工付款申请单中与承包人达成一致意见部分的临时付款证书。存在争议的部分，按第 24 条“争议的解决”的约定办理。

(5) 竣工付款涉及政府投资资金的，按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

17.5.4 除第 17.5.5 项约定的情况外，发包人和承包人应当在监理人颁发（出具）工程接收证书后 56 天内办清竣工结算和竣工付款。

17.5.5 政府投资或者以政府投资为主的建设项目纳入审计项目计划的，发包人和承包人均负有配合、接受审计机关审计的义务，竣工结算应当依据审计结论，办清竣工结算和竣工付款的时间按照相关规定执行。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 缺陷责任期终止证书签发后，承包人可按合同约定的份数和期限向监理人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。承包人提交最终结清申请单的份数和期限见合同条款专用部分。发包人向承包人支付质量保证金利息的，承包人应按照约定的利息计算方法计算利息，并列入最终结清申请单中。是否支付质量保证金利息及利息计算方法见合同条款专用部分。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

(1) 监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的 14 天内，提出发包人应支付给承包人的价款等审核意见，并报送发包人审核。发包人应在收到后 14 天内审核完毕，由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内提出具体意见的，视为承包人提交的最终结清申请已经监理人核查同意；发包人未在约定时间内提出具体意见的，监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具最终结清证书后的 14 天内, 将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的, 按第 17.3.3 (2) 目的约定, 将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的, 按第 24 条“争议的解决”的约定办理。

(4) 最终结清付款涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

18. 竣工验收

18.1 竣工验收的含义

18.1.1 竣工验收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。

18.1.2 国家验收是政府有关部门根据法律、规范、规程和政策要求, 针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。

18.1.3 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。

18.2 竣工验收申请报告

当工程具备以下条件时, 承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告:

(1) 除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作外, 合同范围内的全部单位工程以及有关工作, 包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成, 并符合合同要求;

(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, 同时已按合同条款专用部分约定备齐了符合要求的竣工资料。竣工验收资料的内容和份数以及费用支付方式见合同条款专用部分。

(3) 已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内需完成的尾工(甩项)工程, 和缺陷修补工作清单等相应施工计划;

(4) 监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作;

(5) 监理人要求提交的竣工验收资料清单。

18.3 验收

监理人收到承包人按第 18.2 款约定提交的竣工验收申请报告后, 应审查申请报告的各项内容, 并按以下不同情况进行处理。

18.3.1 监理人审查后认为尚不具备竣工验收条件的, 应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内通知承包人, 并指出在颁发接收证书前承包人需进行的工作内容。承包人完成监理人通知的全部工作内容后, 应再次提交竣工验

收申请报告，直至监理人同意为止。

18.3.2 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的28天内提请发包人进行工程验收。

18.3.3 发包人经过验收后同意接受工程的，应在监理人收到竣工验收申请报告后的56天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。发包人验收后同意接收工程，但提出整修和完善要求的，限期修好，并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后，监理人复查达到要求的，经发包人同意后，再向承包人出具工程接收证书。

18.3.4 发包人验收后不同意接收工程的，监理人应按照发包人的验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程认真返工重作或进行补救处理，并承担由此产生的费用。承包人在完成不合格工程的返工重作或补救工作后，应重新提交竣工验收申请报告，按第18.3.1项、第18.3.2项和第18.3.3项的约定进行。

18.3.5 经验收合格的工程，实际竣工日期为承包人按照第18.2款提交竣工验收申请报告或按照本款重新提交竣工验收申请报告的日期（以两者中时间在后者为准）。

18.3.6 发包人在收到承包人竣工验收申请报告56天后未进行验收的，视为验收合格，实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准，但发包人由于不可抗力不能进行验收的除外。

18.4 单位工程验收

18.4.1 发包人根据合同进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位工程验收。验收的程序可参照第18.2款与第18.3款的约定进行。验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程验收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

18.4.2 发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的，发包人应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。

18.5 施工期运行

18.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据合同条款专用部分约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第18.4款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

18.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由

承包人按第 19.2款约定进行修复。

18.6 试运行

18.6.1 工程及工程设备试运行的组织与费用承担

(1)工程设备安装具备单机无负荷试运行条件,由承包人组织试运行,费用由承包人承担。

(2)工程设备安装具备无负荷联动试运行条件,由发包人组织试运行,费用由发包人承担。

(3)投料试运行应在工程竣工验收后由发包人负责,如发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时,应征得承包人同意,另行签订补充协议。

18.6.2 由于承包人的原因导致试运行失败的,承包人应采取措施保证试运行合格,并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的,承包人应当采取措施保证试运行合格,发包人应承担由此产生的费用,并支付承包人合理利润。

18.7 竣工清场

18.7.1 监理人颁发(出具)工程接收证书后,承包人负责按照以下要求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。

(1) 施工场地内残留的垃圾已全部清除出场;

(2) 临时工程已拆除,场地已按合同要求进行清理、平整或复原;

(3) 按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料,包括废弃的施工设备和材料,已按计划撤离施工场地;

(4) 工程建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物,已按监理人指示全部清理;

(5) 监理人指示的其他场地清理工作已全部完成。

18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定的,发包人有权委托其他人恢复或清理,所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.8 施工队伍的撤离

18.8.1 工程接收证书颁发后的56天内,除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外,其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。

18.8.2 承包人撤离施工场地(现场)时,监理人和承包人应当办理永久工程和施工场地移交手续,移交手续以书面方式出具,并分别经过发包人、监理人和承包人的签认。但是, 监理人和发包人未按第 17.5.2 项约定的期

限办清竣工结算和竣工付款的，本工程不得交付使用，发包人和监理人也无权要求承包人按合同约定的期限撤离施工场地（现场）和办理工程移交手续。

18.8.3 缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应在合同约定期限内全部撤离施工场地。撤离施工场地的期限要求见**合同条款专用部分**。

18.9 中间验收

18.9.1 本工程需要按照合同约定进行中间验收。进行中间验收的部位见**合同条款专用部分**。

18.9.2 当工程进度达到第18.9.1项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，承包人在合同约定的期限内修改后重新验收。重新验收的期限见**合同条款专用部分**。

18.9.3 监理人不能按时进行验收的，应在验收前至少24小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过48小时。监理人未能按本款约定的时限提出延期要求，又未按期进行验收的，承包人可自行组织验收，监理人必须认同验收记录。

经监理人验收后工程质量符合约定的验收标准，但验收24小时后监理人仍不在验收记录上签字的，视为监理人已经认可验收记录，承包人可继续施工。

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其缺陷责任期的起算日期相应提前。

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

19.2.2 缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和（或）损坏的原因。经查明属承包人原因造成的，应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的，发包人应承担修复和查验的费用，并支付承包人合理利润。

19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的，发包人可自行修复或委托其他人修复，所需费用和利润的承担，按第19.2.3项约定办理。

19.3 缺陷责任期的延长

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,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。

19.4 进一步试验和试运行

任何一项缺陷或损坏修复后,经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能,承包人应重新进行合同约定的试验和试运行,试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

19.5 承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要,有权进入工程现场,但应遵守发包人的保安和保密规定。

19.6 缺陷责任期终止证书

在第1.1.4.5目约定的缺陷责任期,包括根据第19.3款延长的期限终止后14天内,由监理人向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书,并退还剩余的质量保证金或退还保函。

19.7 保修责任

19.7.1 合同当事人根据有关法律法规规定明确工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前,已经发包人提前验收的单位工程,其保修期的起算日期相应提前。工程质量保修范围、期限和责任见合同条款专用部分。

19.7.2 质量保修书是竣工验收申请报告的组成内容。承包人应当按照有关法律法规规定和合同所附的格式出具质量保修书,质量保修书的主要内容应当与本款上述约定内容一致。承包人在递交合同条款第18.2款约定的竣工验收报告的同时,将质量保修书一并报送监理人。

20. 保险

20.1 工程保险

承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容见合同条款专用部分。

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

(1) 承包人应依照有关法律法规规定参加工伤保险,为其履行合同所雇佣的全部人员(包括专业分包人、劳务分包人使用的人员),在合同工程开工前应当一次性缴纳工伤保险费。承包人在工程分包计费时,不得再向分包人另行计提、划拨工伤保险费。

(2) 承包人工伤事故保险期限自合同工程开工之日起至合同终止之日止。

20.2.2 发包人工伤事故的保险

发包人应依照有关法律法规规定参加工伤保险,为其现场机构雇佣的全部人员,缴纳工伤保险费,并要求其监理人也进行此项保险。

20.3 人身意外伤害险

20.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员,投保人身意外伤害险,缴纳保险费,并要求其监理人也进行此项保险。

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员,投保人身意外伤害险,缴纳保险费,并要求其分包人也进行此项保险。

20.4 第三者责任险

20.4.1 第三者责任系指在保险期内,对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失(本工程除外),以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前,承包人应以承包人和发包人的共同名义,投保第20.4.1项约定的第三者责任险,其保险费率、保险金额、保险费承担人等有关内容见合同条款专用部分。

20.5 其他保险

承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。办理保险的险种见合同条款专用部分。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证 承包人应在合同约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本,保险单必须与合同约定的条件保持一致。各项保险生效的证据和保险单副本的期限见合同条款专用部分。

20.6.2 保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时,应事先征得发包人同意,并通知监理人。保险人作出变动的,承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3 持续保险 承包人应与保险人保持联系,使保险人能够随时了解工程实施中的变动,并确保按保险合同条款要求持续保险。

20.6.4 保险金不足的补偿 保险金不足以补偿损失的,应由承包人和(或)发包人按合同约定负责补偿。保险金不足的补偿原则见合同条款专用部分。

20.6.5 未按约定投保的补救

(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。

(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。

20.6.6 报告义务 当保险事故发生时,投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见,在工程施工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、战争和合同约定的其他情形。其他情形见**合同条款专用部分**。

21.1.2 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24条的约定办理。

21.2 不可抗力的通知

21.2.1 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。

21.2.2 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28天内提交最终报告及有关资料。

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

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。

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行, 在延迟履行期间发生不可抗力的, 不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后, 发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大, 任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的, 应对扩大的损失承担责任。

21.3.4 因不可抗力解除合同 合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的, 应当及时通知对方解除合同。合同解除后, 承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同, 不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用, 由发包人承担, 因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款, 参照第 22.2.4 项约定, 由监理人按第 3.5 款商定或确定。

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约:

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定, 私自将合同的全部或部分权利转让给其他人, 或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人;

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定, 未经监理人批准, 私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地;

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备, 工程质量达不到标准要求, 又拒绝清除不合格工程;

(4) 承包人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;

(5) 承包人在缺陷责任期内, 未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复, 而又拒绝按监理人指示再进行修补;

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同;

(7) 承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时, 发包人可通知承包人立即解除合同, 并按有关法律处理。

(2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情况时, 监理人可向承包人发出整改通知, 要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或) 工期延误。

(3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为, 具备复工条件的, 可由监理人签发复工通知复工。

22.1.3 承包人违约解除合同

监理人发出整改通知 28 天后, 承包人仍不纠正违约行为的, 发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后, 发包人可派员进驻施工场地, 另行组织人员或委托其他承包人施工。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。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

(1) 合同解除后, 监理人按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值, 以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

(2) 合同解除后, 发包人应暂停对承包人的一切付款, 查清各项付款和已扣款金额, 包括承包人应支付的违约金。

(3) 合同解除后, 发包人应按第 23.4 款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。

(4) 合同双方确认上述往来款项后, 出具最终结清付款证书, 结清全部合同款项。

(5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的, 按第 24 条的约定办理。

22.1.5 协议利益的转让

因承包人违约解除合同的, 发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益转让给发包人, 并在解除合同后的 14 天内, 依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件, 监理人通知承包人进行抢救, 承包人声明无能力或不愿立即执行的, 发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的, 由此发生的金额和(或) 工期延误由承包人承担。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形 在履行合同过程中发生的下列情形, 属发包人违约:

(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，导致付款延误的；

(2) 发包人原因造成停工的；

(3) 监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；

(4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；

(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

发包人发生除第 22.2.1 (4) 目以外的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，并通知监理人，发包人应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。

22.2.3 发包人违约解除合同

(1) 发生第 22.2.1 (4) 目的违约情况时，承包人可书面通知发包人解除合同。

(2) 承包人按第 22.2.2 项暂停施工 28 天后，发包人仍不纠正违约行为的，承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任，也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4 解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的，发包人应在解除合同后 28 天内向承包人支付下列金额，承包人应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证：

(1) 合同解除日以前所完成工作的价款；

(2) 承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还后，该材料、工程设备和其他物品归发包人所有；

(3) 承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

(4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

(5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失；

(6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金或退还质量保证金保函和履约担保，但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后，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。

承包人撤出施工场地应遵守第18.7.1项的约定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

22.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

23. 索赔

23.1 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 28 天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由。承包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔通知书。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；

（3）索赔事件具有连续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后的 28 天内，承包人应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。

23.2 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，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。

（2）监理人应按第 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 42 天内，将索赔处理结果答复承包人。

（3）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 28 天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第 24 条的约定办理。

23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第 17.5 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。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定提交的最终结清申请单中，只限于

提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

23.4 发包人的索赔

23.4.1 发生索赔事件后, 监理人应及时书面通知承包人, 详细说明发包人有权得到的索赔金额和(或)延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第 23.3 款的约定相同, 延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和(或)缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除, 或由承包人以其他方式支付给发包人。

24. 争议的解决

24.1 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, 可在合同条款专用部分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。

24.2 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。

24.3 争议评审

24.3.1 采用争议评审的, 发包人和承包人应在开工日后的 28 天内或在争议发生后, 协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。

24.3.2 合同双方的争议, 应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告, 并附必要的文件、图纸和证明材料, 申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理人。

24.3.3 被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的 28 天内, 向争议评审组提交一份答辩报告, 并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。

24.3.4 争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内, 邀请双方代表和有关人员在合同约定的期限内举行调查会, 向双方调查争议细节; 必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。举行调查会的期限见合同条款专用部分。

24.3.5 在调查会结束后的 14 天内, 争议评审组应在不受任何干扰的

情况下进行独立、公正的评审，在合同约定的期限内作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。争议评审组作出争议评审意见的期限见合同条款专用部分。

24.3.6 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。

24.3.7 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。

合同条款专用部分

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：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园

1.1.2.3 承包人：北京城建华晟交通建设有限公司

1.1.2.6 监理人：北京佳德建设监理有限责任公司

1.1.2.8 发包人代表：

姓 名：侯有超

职 称：工程师

联系电话：13811100327

电子信箱：

通信地址：

1.1.3 工程和设备

1.1.3.2 永久工程：【原坨里中心小学红线范围内建筑物内修复改造、室外工程等全部工作内容，包括但不限于建筑物内拆除、约定的拆除清理、垃圾及土方外运消纳、结构加固、装饰装修、给排水及供暖、通风与空调消防、建筑电气、智能建筑、室外工程等，并包含消电检、水质检测、质量检测、竣工、交付、保修等各项工作内容，且满足设计图纸、现行规范标准及建设单位的要求。】

1.1.3.3 临时工程：【承包人为完成本合同范围内的全部永久工程而修建和搭设的临时性工程，并在发包人要求时，承包人需予以全部拆除的工程。包括但不限于施工临时性道路、施工临时供排用水工程、施工临时用电工程、施工仓库、施工办公及生活区、临时消防设施、加工厂、围挡、防疫设施、降噪降尘设施、材料堆放场、材料加工场、施工设备基础等。】

1.1.3.10 永久占地：【详见施工图纸】

1.1.3.11 临时占地：【/】

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期期限：24 个月。

1.1.8 其他需要补充的内容

【（1）签约合同价：金额（含税）（大写）：壹仟柒佰捌拾伍万零贰佰肆拾元陆角柒分（人民币）

（小写）¥：17850240.67元，其中：金额（不含税）（大写）：壹仟陆佰叁拾柒万陆仟叁佰陆拾柒元伍角玖分（人民币）

(小写) ¥:16376367.59元, 税率 9%

如本合同履行期间国家增值税率调整, 合同总价相应调整, 已付款部分税率按照调整前执行, 未付款部分税率按照调整后执行。】

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) 合同条款专用部分;
- (5) 合同条款通用部分;
- (6) 技术标准和要求的;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价的工程量清单或预算书;
- (9) 其他合同文件。

(说明: (6)、(7)、(8) 填空内容分别限于技术标准和要求的、图纸、已标价工程量清单三者之一。)

1.5 合同协议书

合同生效的条件: 双方法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并加盖单位公章或合同专用章之日生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

(5) 发包人提供图纸的期限: 开工前【7】日内。

发包人提供图纸的数量: 【9】套施工图 (其中包含【1】套施工图, 【8】套竣工用图)。

其他约定: 发包人按照合同条款本项的约定向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的, 发包人应代为复制, 复制费用由承包人承担。

1.6.2 承包人提供的文件

(1) 由承包人提供的文件范围: 包括但不限于施工组织设计方案、施工进度计划 (包括不限于含分包招标、材料与设备采购进度计划) 等监理、发包人认为必要的资料, 当月工程统计报表和下月计划报表; 承包人范围内需进行施工所需要的二次深化设计文件 (包括但不限于深化设计图、施工详图、配制图、翻样图、计算书及设计说明)、加工图、大样图以及其他发包人在合理时间内要求的图纸, 图纸一式【9】套, 同时提供完整的 CAD 电子版一份、PDF 版一份, 相关费用已包含在签约合同价中。

承包人提供文件的期限: 在本合同签订后【3】日内, 应按监理工程师

要求，向监理人提交一份完整的工程进度计划，并于每月【25】日提供当月工程统计报表及下月计划报表。

承包人提供文件的数量：【9套】。

监理人批复承包人提供文件的期限：监理人收到承包人提供的文件后【7】天内批复并将批复意见报送发包人，发包人应在收到文件后【7】天内审核确认并将确认文件送交监理人，监理人收到发包人审核确认文件后送达承包人。

其他约定：承包人负责编制竣工图纸【8】套，竣工图纸编制（包含设计院签认证明、竣工图章）、工程竣工资料、深化设计工作、图纸缩印、工程竣工资料电子版编制等一切所涉承包人应提供文件的费用均已包含在签约合同价中。

1.7 联络

1.7.2 联络来往函件的送达和接收

(2) 发包人指定的接收地点：项目所在地发包人项目部

发包人指定的接收人为： /

(3) 监理人指定的接收地点：项目所在地监理人项目部

监理人指定的接收人为： /

(4) 承包人指定的接收地点：项目所在地承包人项目部

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

发包人移交施工场地的期限：发包人应当将具备施工条件的施工场地，在监理人发出开工通知中载明的开工日期【7】天前移交给承包人。

2.8 向承包人提交支付担保

(1) 发包人向承包人提交支付担保的金额： /

2.13 其他义务

发包人应当履行的其他义务： /

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 发包人需批准明确行使的权力：【(1) 监理人无权对工程合同（包括本合同、供应合同等）做出任何实质或内容的修改、变更或解除。

(2) 所有由监理人发出的通知、批准、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定，只要与本工程的人员、合同、价格、支付、计量、计价、工期、工期延长、质量、建筑使用功能、分包人和供应商的选择、材料和工程设备审批等有关，须事先经过发包人书面同意。

(3) 发包人有权在任何时候决定将本合同中约定的监理的某些职责和

权力委托给其他机构、咨询单位或个人。发包人在做出这种决定后7日内，应将这种决定的细节以书面形式通知包括监理和承包人在内的各相关方。如果发生这种委托，则本合同中约定的监理的职责和权力应按照发包人的委托由发包人新委托的其他机构、咨询单位或个人来行使，合同中相关条款也应做相应的解释。

(4) 承包人应将依据合同发给监理的所有函件、报告等复制给发包人。

(5) 在发包人认为必要时，发包人可直接向承包人发出任何书面通知、指示、同意、批准、证书、决定及其它通讯联络，但应同时抄送一份副本给监理。

(6) 当发包人和监理各自的任何书面通知、指示、同意、批准、证书、决定及其它通讯联络之间出现冲突、矛盾或不一致时，发包人的决定应是最终的和具有合同约束力的。】

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，具体工作内容和要求：

【1) 承包人需向独立承包人提供临时设施、水电、道路、厕所、脚手架、脚手板、安全网、塔吊、外用电梯等垂直运输设备、高程控制点、坐标或用于定位的点或线等配合，水电管线提供到各施工楼层指定位置的配电箱和水源接口，提供电梯调试电源到机房。进行质量、进度、安全、信息管理，申请和支付工程款等。

2) 提供施工道路共同使用，提供工作面、材料堆放、保管场地或辅助设施，清除专业分包人、供应商和其他承包人施工面内的障碍。

3) 在施工场地内提供足够及合理并符合发包人要求标准的卫生设施供各独立承包人共同使用，并负责定时清理和保养直至发包人要求时拆除。

4) 承包人负责其承包范围内的现场安全防护设施的搭建和拆除，提供其他工作的独立承包人施工所需的保障场地安全之围网、围板、电梯井道门开口安全防护栏等。根据工程实施进展，若承包人需拆除现场已搭设的垂直运输工具、设备和脚手架等相关临时设施时，必须在征得发包人和监理人的确认后方可拆除。

5) 承包人应全面负责整个工程的整体进度，按照发包人、监理人批准的总体施工进度计划及年、月度计划组织完成施工任务（上述批准仅为程序性审核，不能免除承包人关于工期、进度的任何责任），并严格控制其

他工作的独立承包人的施工工期，积极主动的了解其他工作的独立承包人的工程细则，尤其是影响合同文件履行的有关项目，主动地要求各其他工作的独立承包人提供施工程序及时间表，对不同单位施工矛盾的地方做出协调，主动地找出解决办法。因承包人调整施工安排或加快工期，而其他工作的独立承包人无法满足总体进度要求，发包人不接受任何工期及经济索赔。

6) 承包人全面负责工程的质量并对区域内其他工作的独立承包人施工质量实行全过程、全方位的监督管理。承包人应加强对其他工作的独立承包人的管理；应将其他工作的独立承包人质量管理人员纳入管理，应安排质量管理人员对其他工作的独立承包人过程施工质量进行检查，避免造成返工。

7) 承包人全面负责工程的安全、文明施工管理，承包人须设立现场安全防护、保卫及消防负责人并按照规定实施扬尘治理措施，并对各其他工作的独立承包人的安全、消防、扬尘治理工作统一管理。安全、消防、扬尘治理工作不能达到甲方及相关监管部门要求的，应立即整改，整改仍不到位的发包人有权对相应工作另行委托，由此产生的费用，在承包人当期进度款中扣回。

8) 签约合同价款中已包含独立承包人造成的工程水电费。在工程进行期间承包人需向独立承包人提供足够的临时用电及临时用水。保证在每栋每层提供接驳点，供独立承包人使用，临电工程还需提供机电设备等调试所需的电力，在有需要提供临时发电机组；临水工程需保证冬季正常供水，不会结冰。

9) 与其他工作的独立承包人核对各专业图纸间的需要统一的尺寸、标高等，保证各专业图纸间无冲突。在管道、管线施工前承包人应组织各其他工作的独立承包人编制管线安装综合图，并进行审核，提交管线综合布置图。由各专业图之间交底审核不到位而导致的现场拆改等相关工作，已包含在总包合同内，不予另行记取，对事件影响较大导致工期延误的，发包人有权向承包单位索赔。

10) 浇筑混凝土前，需主动与其他工作的独立承包人联系以明确预留配件、预埋套筒、管槽、孔洞、标眼等的位置，确保预留位置准确；负责结构（含二次结构）剔凿、埋管后的修补工作；承包人对本工程预留管槽、孔洞、标眼、预埋套管、缝隙（包含线槽、桥架、管道等）按规范要求填充。由于承包单位与其他工作的独立承包人之间交底不明确，而导致的预留预埋工程不适应的情况，已包含在总包合同内，不予另行计费，对事件影响较大导致工期延误的，发包人有权向承包单位索赔。

11) 承包人负责监督各其他工作的独立承包人施工技术资料的整理、归档并负责工程的竣工验收、竣工档案及资料管理汇总。

12) 承包人负责协调各其他工作的独立承包人的施工试验及监督见证取样送检工作。

13) 承包人必须完成发包人发出的不明显增加承包人工作量的工作指令，并保证施工场地绝对安全和整洁。

14) 承包人有义务督促其他工作的独立承包人清运自己的建筑垃圾，如因督促不力，则由承包人无偿负责清运；承包人负责清运由其他独立承包人集中运输到承包人指定地点的垃圾和废料；如不及时清运自己的施工渣土和建筑垃圾，则发包人有权委托第三方清运，按实际发生费用由承包人承担，发包人有权从工程进度款中直接扣回。工程整体完成时，承包人负责进行全面的清理。

15) 如果承包人与其他工作的独立承包人在施工配合的工序、优先使用设备权等方面发生争议，则该等争议由发包人负责全权解释和解决，承包人应当服从发包人的指令。

16) 承包人承担全部工程的成品保护的主体责任，督促各项其他工作的独立承包人实施成品保护工作。保护期间发生损坏，承包人安排修复，费用由责任方承担。

17) 承包人还应按监理人指示为独立承包人以外的他人在施工场地或者附近实施与合同工程有关的其他工作提供可能的条件，可能发生的费用由监理人按通用合同条款第 3.5 款商定或者确定。

19) 承包人对本工程现场的使用仅限于为完成本工程施工的目的，不允许承包人将现场用于非本合同或与本合同不相关的工作。

20) 承包人须于下列任何一种情况发生后 7 日内采取有效整改和改善措施及工作，如情况未能于上述约定时间内改善至发包人满意，发包人有权停止支付工程进度款及任何应支付承包人的款项。由此造成的所有有关经济与工期的损失完全由承包人负责，发包人保留追究承包人赔偿任何经济损失的权利：

①工地上发生任何有关安全的严重事故，如危害周边建筑物或居民安全，严重塌方等。

②承包人严重违反当地之法律或法令，或严重污染工地附近之场地、道路、河流、湖泊或水道。

③承包人不依照发包人指示或政府规范施工，或不按经批准及认可的设计要求施工。

④承包人未得到发包人的事先认可而对本工程进行任何形式之分包、

转包或转让。

⑤承包人使用不符合标准的材料及设备，或不提供材料合格证明及检验或测试报告。

⑥承包人未按照分包合同的约定向专业分包人支付分包合同或供货合同价款。

⑦本工程中未以任何文字形式明确约定为属于发包人或任何其他承包人(含暂估价的专业分包工程分包人)的工作，包括但不限于正常使用功能和设计使用寿命所必须的或为本工程适用的任何规范规程或标准所要求的工作应由承包人承担。承包人不得就此类潜在责任和义务向发包人提出任何费用和工期的索赔要求，且在任何情况下，承包人也不得就此提出有关其投标价格考虑不周、有缺或漏、计算错误等的补偿要求。

⑧因承包人原因，造成环保不达标，发生发包人环保税增加情况的，承包人需于 7 日内完成整改，并承担相应增加的环保税税额，环保税税额在当期进度款中扣回。】

4.1.10 承包人的设计工作

承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容：【总包施工范围内需要专业厂家二次深化设计的内容。由承包人委托具有设计资质的专业厂家出图盖章，经监理人、设计单位、发包人共同确认后使用，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。】

4.1.12 其他义务

(1) 安全文明施工费由承包人统一管理，承包人对工程安全文明施工负总责。承包人不按分包合同约定支付安全文明施工费，造成分包人不能及时落实安全防护措施导致发生事故的，由承包人负主要责任。

(2) 对于超过一定规模的危大工程（如有），承包人应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，并根据专家论证意见对专项方案进行调整，发包人原因造成的专项方案调整，其费用变化由发包人承担。

(3) 承包人应履行的其他义务：

【1）承包人应当严格执行国家、北京市现行的安全生产法律法规、规章制度、行业规范标准，服从发包人及委托工程施工监理人的安全生产监督管理，执行发包人、监理人下达的各项安全指令。

2）承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人应当自行完成建设工程主体结构的施工，承包人依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。承包人和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

3) 发包人、承包人双方签订承包工程施工的《安全生产管理协议》明确双方安全生产责任，统一管理标准。

4) 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知发包人、监理人，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。发包人、承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

5) 承包人在施工中要建立、健全各级安全施工责任制及三级安全培训，编制和实施安全技术措施，健全安全施工有关体系和规章制度。应重点强化对土方作业、高处作业、架设机具、吊装作业、模板支护、垂直运输、中小型机械、施工用电、有毒作业和易燃易爆防火作业等安全设施的防范与检查。在本合同签订后 10 日内，承包人应向发包人报送对本项目的安全保障措施方案。在每一个分包进场时，承包人必须进行安全交底，同时与分包签订安全责任承诺书，并报发包人备案。

6) 承包人对因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施。承包人应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，对施工现场实行封闭围挡，并在施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。承包人在施工现场采取的围挡等各项措施应符合甲方标准，按照甲方要求进行统一管理，围挡方案需于合同签订后 3 日内报发包方审核，除围挡外的其他措施方案应提前 3 天报发包人进行审核，审核通过后方可实施。相关费用包含在签约合同价中，此费用竣工结算时不作调整。

7) 承包人应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。如承包人未按本条约定履行施工现场的消防安全管理责任和义务，发包人有权要求承包人限期整改和采取必要补救措施。

8) 依据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）、《北京市房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》（京建法〔2019〕11 号），承包人应对超出一定规模危大工程的专项施工方案组织召开专家论证会，形成论证报告，形成一致意见后由专家对论证报告签字确认。专项施工方案实施过程承包人应安排专职安全管理人员现场监督执行。

9) 根据工程实施进展，若承包人需拆除现场已搭设的垂直运输工具、设备和脚手架等相关临时设施时，必须在征得发包人和监理人的同意后方可拆除。

10) 电费、水费计量仪表：承包人应自行提供一切使用电、水计量所需要的任何仪器物件。

11) 费用计量：施工现场用电、水由专业公司按时抄表核定用量。由发包人提供的总水表到承包人接驳分支水表的损耗由承包人按月分摊。

12) 费用缴纳：施工用电、水费用按约定计量后，由承包人自行承担。施工现场用电、水费用均已包含在签约合同价中，由发包人承担施工期间现场用电、水费用的，相关费用应在竣工结算时予以扣除。

13) 配合发包人准备结算及决算评审相关资料，并同意以财政评审等政府审计相关机构认定的金额最低者作为最终结算金额。

14) 为落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，如承包人非小微企业的，承包人应当将本项目进行分包，分包后中小企业份额不少于签约合同价总金额的40%；其中预留小微企业份额不少于预留中小企业份额的70%。承包人与分包人对本合同义务承担连带责任。如承包人未按上述约定进行分包，发包人将情况反馈给财政部门，由此产生的后果和责任由承包人自行承担。

15) 现场供电

①发包人提供的电源及使用：临时用电线路需按规范要求敷设，且需要获得监理工程师和发包人的许可。从发包人提供电源处接电的工作由承包人负责，施工及维护费用已包含在签约合同价中。

②备用电力：承包人应自备足够的发电机组作为按照施工计划维持施工的备用电源，一旦电网停电，承包人应自行发电维持施工，所需费用已包含在签约合同价中。

16) 现场供水

发包人提供的水源：承包人在发包人提供的水源基础上为满足施工需要进行的管路布设、维护等费用由承包人自行测算，并已包含在签约合同价中。

承包人对临时用水线路的铺设不得影响其他合同段的施工，且需要获得监理工程师和发包人的许可。承包人需自行对发包人提供的水源水量进行现场勘察测算，并根据需要采取相应措施确保现场施工需求，产生的相关费用已包含在签约合同价中。

17) 由于现场场地有限，现场的生产及生活临时设施（包括但不限于临时性道路含场外道路、施工供水工程、施工供电工程、生活及办公区工程、材料堆放场、材料加工场、施工设备基础等）由承包人统一考虑，且涉及多个单位同时施工，需要共同道路、场地和多方面的资源，共同道路

应统一服从发包人安排。本工程的各种临建、设施等均有可能二次或多次搬迁和调整位置，承包人应无条件给予配合，所有需要承包人提供的办公室、库房、场地的搬迁、场地租赁、拆除等方面的费用，承包人应该在投标时考虑并包含在签约合同价中。

18) 承包人可根据需要自行踏勘现场，并应充分考虑施工现场及现场周边的实际情况对施工的影响；承包人若在红线外设立办公区、生活区、加工厂等临建、设施，应自行租赁场地并承担相关费用，发包人应协助承包人办理临时占地手续（若甲方进行租赁，该费用应由施工总承包单位承担，在结算时进行扣减）；办公区及生活区的临建、设施等占地、建设、搬迁、拆除及因办公区或生活区在红线外搭建引起的人员机械降效及交通等所有费用由承包人在投标时综合考虑，如双方正式签约，则视为承包人已充分了解了项目位置、情况、道路、存储空间、装卸限制及任何影响承包价格的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不获批准。承包人应加强生活区的管理避免扰民；发包人不再给予承包人任何上述有关费用的补偿。

现场的所有临建和设施的拆除工作，在发包人发出书面通知后，承包人应在 30 日内无条件全部完成，所有拆除的费用，承包人应在投标时考虑。

19) 承包人须遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，并按照规定办理有关手续、支付相关费用：

①需要办理交通特别通行证时，由承包人负责办证；

②施工现场需要排放有害污水时，由承包人负责办理有关手续；

③施工噪音超过当地主管部门的规定时，由承包人提出措施。

④渣土消纳及环保部门规定的其他手续，由承包人负责办理相关手续并承担相关的渣土运输及消纳等费用。

⑤中断道路交通的许可和批准由承包人负责办理相关手续。

⑥其它需要办理的有关部门的相关手续等。

以上所发生的费用均已包含在签约合同价中。

20) 对周边财产的保护：承包人不得非法侵占和妨害毗邻的财产、土地、街道、市政设施及其下方土壤和空间、所有者、使用者或其他任何人，也不得在工程或工程任何部分的实施中采用可能会给这类财产、土地、街道、市政设施、树木和人员带来损害或伤害的施工方法，承包人应保障发包人免于因工程实施对周边毗邻财产或人身等的损害或伤害而可能招致的索赔、罚款和其它法律责任。承包人因临时或永久工程施工需临时中断任何市政设施的总管或其它设施时，应首先从政府有关管理机构取得相关许

可，承包人应周密计划和科学组织，保证此类中断的时间应尽可能短。在整个工程施工期间，承包人应负责保护所有的现有道路、步行道、踏步及其下方可能存在的服务设施；承包人应自费对其控制范围内有可能对上述设施的损害或损坏进行修缮直至达到政府有关管理机构满意，并支付与此相关的任何费用和罚款。

21) 对外事务：承包人负责一切施工项目所在地对外事务，协调施工项目所在地相关政府部门，包括但不限于街道、城管、派出所、住建委等部门，并承担上述内容所需的各项费用，保证工程顺利施工。

22) 施工图纸未标明，但明显属于使用功能需要的、施工（相关）规范有要求的，承包人有责任和义务自行完善。

23) 竣工清理：户内（包括但不限于地面、墙面、灯罩、橱柜、玻璃门窗、镜面）及公共区域设施（包括但不限于墙面、地面、窗、电梯、扶手、电子门消防栓管、电表箱、信报箱、宣传栏、楼道灯开关）等：无垃圾杂物、泥沙、灰尘、污渍、广告、蜘蛛网、痰迹、积尘，用白色纸巾擦拭，无明显污染。

24) 承包人须独立尽职调查全部资料（包括向有关的市政部门、管线监管部门调查、现场详细勘查等），对发包人提供资料（如有）负有审查义务，如因承包人自身过错导致的工程量增加（如拆除、破碎、渣土清运、人员防护措施、现场防护措施、管线修复等工作）由承包人承担，结算时不做调整。

25) 现场监控及 PM2.5 监控系统应满足政府、各职能管理部门、发包人所规定的要求。

26) 按照相关政府部门要求，本工程实施住宅产业化，承包人应无条件执行目前已颁布及本工程实施过程中国家、本市、行业相关部门颁布的住宅产业化相关的所有技术规范、标准或要求，并将相关可能发生的费用在投标报价时考虑并已包含在合同价款中，结算时不做调整。

27) 因产业化施工所造成的施工降效、工期延误，承包人已充分考虑，并包含在合同价款中，此两项费用结算时不做调整。

28) 预制构件的吊装、材料卸货至承包人指定地点、材料场内倒运、人员及施工机械的配合及由材料堆场而导致的地下车库二次支顶等工作产生的费用已包含在签约合同价中，此项费用固定不变，结算时不做调整。

29) 由于北京市雾霾天气等原因导致政府相关部门对施工工地采取停工等行政管理措施的，本次投标报价应充分考虑此因素，结算时不再进行工期及费用索赔。

30) 由承包人采用招标方式选定专业分包人的项目，承包人应承担相

关的全部费用（包括招标过程发生的招标代理费、造价咨询费、评标专家费、专业分包招标交易服务费及合同印花税等）。

31) 承包人负责补遗工作：如果未以文字形式明确约定为属于任何专业分包人的工作范围，也未在本合同中以文字形式明确约定为属于承包人自行完成的工作范围，此类工作应由承包人自行完成。

32) 承包人负责现场内卫生、环保及门前三包，达到场内卫生整洁，无扬尘，门前三包等要求。保证施工现场及生活区清洁，符合环境卫生以及消防、环保、街道、城管、防疫、园林、供电、电信、燃气、交通、市政文物及安全管理等建设行政主管部门和相关部门的规定，承担违反有关规定造成的损失和罚款。

33) 现场已有安全文明设备设施（包括但不限于临时道路、洗车池、围挡喷淋、视频监控、临水、临电等），若承包人继续使用，产生相关费用需与原施工单位协商解决；如承包人不使用，需按合同要求配置到位，满足建设行政主管部门和相关部门的规定要求。

34) 若施工过程中需要降水、排水，承包人负责办理施工过程中的降水、排水手续，办理手续过程中相关法律未规定必须由建设单位缴纳的相关费用，均由承包人承担，并在签约合同价中综合考虑，结算时不再调整。若发包人先行代为支付的，发包人有权从最近一期的工程进度款中直接扣除相应费用。

35) 承包人在向发包人提交任何文件资料（包括但不限于洽商联系单、工作联系单、会议纪要、验收单、通知单等）或以电子形式发送相关陈述之前，务必对相关事实情况进行确认，属实后方可签字、盖章、提交，应确保各参建单位签字、盖章及陈述的真实性，如存在任何虚假签字、盖章或陈述，则：1) 该签字、盖章或陈述无效，该虚假签字、盖章或陈述对应的文件资料不对发包人产生任何法律约束力；2) 承包人同时承诺，即便文件资料或陈述对应的工作内容真实发生，承包人亦放弃、不再主张该文件资料对应的工程款或补偿款等任何权利；3) 前述虚假签字、盖章或陈述每发生一次，承包人应向发包人支付违约金，并承担因此给发包人造成的全部责任与损失（包括相关方对发包人的索赔）。

36) 承包人拒不移交档案、图纸、资料，在中途撤场情况下拒不移交工地工程，解除同等情况下不配合发包人办理工程档案等归档、竣工备案等多项报备手续的违约责任，每迟延 1 天，承包人应承担签约合同价万分之 0.5 的违约金。

37) 承包人在组织暂估价专业工程的分包招标时，必须确保中标金额不能突破本合同文件中约定的相应暂估价额度。对暂估价专业工程招标的

控制价高于合同约定的相应暂估价的，承包人应向发包人提出降低工程投资的设计优化建议或意见（含优化后的工程投资），并牵头负责会同本项目涉及人落实优化建议或意见，经发包人认可后，方可招标。未履行此项工作而进行暂估价专业工程招标的，超出本合同约定的专业工程暂估价部分的金额由承包人承担。

38) 当施工过程中发现不合格项目，相关工程款不予支付，承包人应及时整改。经重新验收合格后再行支付相关工程款。

39) 本工程如需进行重计量，承包人有义务配合发包人共同进行施工图重计量，重计量后工程量的变化不会改变该项清单的综合单价，重计量后的人、材、机单价、各项取费费率等均按原中标价格执行，并按程序履行相关审核。承包人在施工图设计完成后 28 天内完成与发包人或发包人委托的造价咨询机构复核和确认工程量清单(或承包人投标报价)的错项、漏项和多项的工作，并且向发包人提交一份重计量的工程量清单及报价(包括综合单价分析表)，该清单应能清楚地说明承包人的各项单价或价格中所包含的人工、材料、机械(含专项机械部分)、工程设备和工程器具的具体数量、理由或依据、各组成要素所占的份额、各项取费的百分比和依据等。经发包人和承包人共同确认的重计量工程量清单及报价经房山区财政评审通过后除合同调整因素外将固定不变。

40) 承包人需制作各单体竣工验收铭牌，并配合发包人进行将项目移交使用方。

41) 承包人在施工过程中应对用地红线范围内的需保留的建筑物、构筑物、操场及设施，采取保护措施，如有损坏，需进行赔偿或恢复。

42) 承包人应当完成其受托拆除范围内的所有标的物的拆除、清运、消纳工作，平整土地并经发包人验收合格。严格执行政府部门制订的各种环保规定，编制拆除、环保方案及安全文明施工方案。保障拆除施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，并且保证拆除施工现场环境保护、文明施工符合国家、工程所在地建设行政主管部门和相关部门的有关规定，并且承担因此所产生的清洁费用、赔偿、处罚等全部费用。按照有关规定做好拆除工地防止扬尘污染及扰民工作，并承担全部费用。垃圾渣土要及时清运，不能及时清运的应采取防止扬尘的措施，严格控制扬尘污染。严格按照政府相关规定办理拆除施工方案、环保责任书、登记备案手续、防治扬尘污染责任书、渣土消纳手续等各种备案、施工手续，缴纳政府规定的有关费用。拆除过程需要对拆除房屋毗邻的建筑物及可能损坏的设施进行保护，如造成破坏，需要及时修整、加固，并需配合发包人提供财政评审资料，并按照财政评审结果进行费用结算。】

4.2 履约担保

4.2.1 承包人履约担保的格式和金额

发包人不要求（要求/不要求）承包人提供承包人履约担保。

承包人履约担保的金额为 /

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和品种、规格、数量及供货时间等报送监理人审批的期限：**【采购前 30 天。】**

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 承包人承担自行修建临时设施费用的范围：修建临时设施费用均由承包人承担。

发包人办理申请手续并承担相关费用的临时占地： / 。

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

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

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：**【开工前 7 天。】**

8.1.2 承包人测设施工控制网的其他要求： / 。

承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：**【开工前 3 天。】**

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：【在收到监理人按照通用条款第 11.1.1 项发出的开工通知后 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 制定施工场地治安管理计划和突发治安事件紧急预案的责任人：【承包人】

9.4 环境保护

9.4.3 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。

9.6 施工现场安全生产标准化管理目标

9.6.1 未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法：承包人应当向发包人支付合同约定的安全文明施工费【20%】的违约金，如果违约金不足以弥补发包人损失的，承包人予以补足。

9.6.2 发包人 【不给予】（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法：

_____ / _____

9.7 特殊安全文明施工

9.7.1 未达到合同约定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法：_____ / _____

9.7.2 发包人 不给予（给予/不给予）承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，创优奖励金额或者计算方法：_____ / _____

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

10.1.1 承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：【承包人应当按照其投标阶段承诺的总进度计划关键线路目标、以及施工顺序和方法要点，编制准确详细的施工进度计划和施工方案（含主要工序的施工方案、劳动力进场时间、施工准备时间、机械设备进场时间、各分部分项工

程进度计划、竣工验收时间、劳动力计划表、进度保障措施、质量保障措施、安全环保措施、成品保护措施、冬季和雨季施工措施、事故应急处理措施、与各参建方的配合方案、综合协调方案、暂估价专业分包招标计划)，并应编制施工现场临时用水用电方案。承包人应精心组织施工，按照国家现行规范标准仔细编制切实可行的进度计划，所提交的施工进度计划和施工方案不应当对随投标文件提交的施工组织设计中相应内容做实质性变动，而是对其的进一步细化。该计划要说明其拟进行施工的方法、阶段和顺序以及为每个进度阶段所计划的工期】。

10.1.2 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及时限要求：

【包括主要施工方案、超过一定规模的危险性较大的分部分项专项施工方案及进度计划、质量目标、劳动力计划及主要材料设备的用量计划等。承包人应在阶段或分项施工前 15 日内上报监理人。】

10.1.3 群体工程中有关编制进度计划和施工方案说明的要求：【由承包人按施工具体情况按规范编制，报监理人审核。】

10.2 合同进度计划的修订

10.2.1 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 7 天内】。

监理人批复修订合同进度计划申请报告的期限：【收到承包人报送的修订合同进度计划申请报告和相关资料后 7 天内。】

10.2.2 监理人批复修订合同进度计划的期限：【收到后 7 天内。】

10.3 合同进度计划的其他要求

10.3.2 施工进度计划管理的人员配置要求：【承包人应制定详细的施工进度计划，由项目经理或生产经理主责计划管理，每个地块配置一名进度计划管理员。】

10.3.3 施工进度计划的计算机应用软件要求：【承包人应当保障本项目施工过程中所使用的计算机应用软件通过官方渠道购买，能够满足施工要求。且承包人书面承诺其所运用的计算机应用软件具有完全的知识产权和使用权限，不会致使发包人因此被其他第三方主张知识产权或追索，否则，由承包人自行负责解决，并赔偿发包人因此遭受的损失。】

11. 开工和竣工

11.3 发包人的工期延误

(8) 发包人造成工期延误的其他原因：【/】

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：风：8级以上大风；雨：日降雨量【50】mm以上；雪：连续降雪，地面积雪厚度超过【60】mm；地震：发生【6】级以上地震或连续发生【5】级以上地震；高温、严寒天气：20年以上未发生且持续【3】天以上，具体以北京市气象局发布的信息为准。

11.5 承包人的工期延误

11.5.2 逾期竣工违约金的计算标准和计算方法：工期每延误一天，承包人应当向发包人赔偿签约合同价的【万分之二】，不足一天按一天计。逾期竣工违约金最高限额：最高不超过签约合同价的3%。

11.6 发承包双方原因导致的工期延误

发承包双方导致工期延误的原因：/

11.7 非发承包双方原因导致的工期延误

非发承包双方导致工期延误的原因：不可抗力

11.8 工期提前

提前竣工的奖励办法：【/】

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(4) 承包人承担暂停施工责任的其他情形：【各类重要会议或其他事件（如高考、两会等国家重大事件）的交通管制造成的暂停施工视为承包人在投标中已综合考虑；由于本工程的特殊性，在施工期间存在的上级主管部门检查等造成的暂停施工视为承包人在投标中已综合考虑；工程若因施工质量问题需暂停施工而影响正常施工的，承包人应制订赶工计划，赶工造成的费用由承包人承担，发包人不予增加相应的任何费用。】

13. 工程质量

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天内。】

监理人审批工程质量保证措施文件的期限：【收到承包人报送的工程质量保证措施文件后 7 天内。】

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：【开工后每月的 28 日前。】

承包人向监理人报送工程质量报表的要求：按监理人要求格式报送。

监理人审查工程质量报表的期限：【收到质量报表后 7 天内。】

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：主要材料设备供应厂家、法律法规要求的监理人需驻场的地点。

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后 24 小时内。】

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

15.1.1 在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

(6) 变更的其他情形：【发包人认为有必要时，经上报主管部门和各职能部门确认，设计单位同意并提供相应的变更设计施工图纸后，可对本合同工程或其他任何部分的结构形式、质量、等级或数量作出变更，发包人有权指令承包人进行变更、增加或取消。上述变更不应使合同作废或无效。所有这类变更(如果有)的结果应该根据专用合同条款第 15.4 条规定予以作价。但是，如果发出本工程的变更指令(简称变更令)是因承包人过错、承包人违反合同或承包人造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。】

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【7】天内。

(3) 监理人商定或确定变更价格的期限：监理人收到承包人变更报价书后的【7】天内。

15.4 变更的估价原则

15.4.5 合同协议书约定采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在 / % 以内(含)时，应执行已标价工程量清单中列明的该子目的单价；单个子目工程量变化幅度在 / % 以外(不含)，且导致分部分项工程费总

额变化幅度超过 / %时，由承包人提出并由监理人按通用合同条款第 3.5 款商定或确定新的单价，该子目按修正后的新的单价计价。

15.4.6 因变更引起价格调整的其他处理方式：

【对于新增工程量清单项目的综合单价，若原合同中已有适用的综合单价，按合同中已有的综合单价确定；若原合同中有类似的综合单价，参照类似综合单价确定；若原合同中没有适用或类似的综合单价，由承包人提出综合单价，经发包人确认后执行。其组价原则为：

1) 已中标的工程量清单中已有相应的人工、材料、机械消耗量的，按照已有的执行；如果没有，依据 2021 年《北京市建设工程计价依据-预算消耗量标准》确定；如果定额无对应消耗量，由承包人根据变更情况，提出适当的消耗量，经发包人确认后执行。

2) 已中标的工程量清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，人工、材料价格按投标基期的《北京市工程造价信息》中的价格确定，若价格为区间值，则取区间平均值，机械及其他材料按定额执行；如果定额无对应价格，由承包人根据变更情况，提出适当的价格，经发包人确认后执行。

3) 综合单价中的各项取费标准按相应项目原投标费率确定。

4) 对于结构类型不同的不同专业工程中的同一材料、相同专业不同单体建筑的分部分项工程量清单的报价，应为同一报价。若承包人在报价中，对于结构类型相同的同一材料、不同单体建筑相同清单项的报价不一致时，则在合同履行过程中发生变更计价时，无论图纸变化、变更计价（含重计量）发生在哪一个专业工程或单体建筑中，凡增量变更计价均按专业工程中报价最低的价格计取，凡减量变更计价均按专业工程中报价最高的价格计取。

5) 商品混凝土及预拌砂浆的价格包括各种外加剂，不另行计算外加剂费用。

6) 合同范围内和合同范围外的专业工程若转为总承包自施，则不再计取总包服务费，且价格水平参照投标报价综合单价执行。

7) 承包人综合考虑本项目地质条件，挖方综合单价不再调整。

8) 因工程量清单变更引起措施项目发生变化，原措施项目费中已有的措施项目，采用原措施项目费的组价方法变更；原措施项目费中没有的措施项目，由承包人根据措施项目变更情况，提出适当的措施项目费变更申请，由发包人根据计价规则确定变更措施项目的费用。】

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 对承包人提出合理化建议的奖励方法： / 。

15.8 暂估价

15.8.1 按合同约定应当由发包人和承包人采用招标方式选择专项供应商或专业分包人的：

(4) 承包人报送招标计划期限： 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前【30】天将招标方案通过监理人报送发包人审查。

发包人审批招标工作计划时限： 应自收到承包人报送的招标方案后【14】天内批准或提出修改意见。

(5) 承包人报送相关文件时限： 承包人应当根据施工进度计划，提前【30】天将招标文件通过监理人报送发包人审批。

发包人审批相关文件时限： 应自收到承包人报送的相关文件后【14】天内完成审批或提出修改意见。

(10) 承包人申报合同文件时限： 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前【7】天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人。

发包人审批合同文件时限： 应在收到资料后【7】天内与承包人共同确定中标人。

承包人报送正式签订合同副本时限： 应在签订合同后【7】天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

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，其最终价格的估价为： / 或者按照下列约定： 按照房山区财政金额确认。

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起价格调整方法： 【采用造价信息调整价格差额】

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

16.1.2.1 引起价格调整的物价波动风险范围及幅度

引起价格调整的物价波动风险范围： 【根据北京市住房和城乡建设委员会印发《关于加强建设工程施工合同中人工、材料等市场价格风险防范与控制的指导意见》的通知（京建发[2021]270号文），纳入本次价格调整范围包括人工、钢材（包括钢筋、钢板、型钢、镀锌钢管、焊接钢管、无缝钢管等）、水泥及预拌混凝土、铝合金型材、铝单板、玻璃、门窗、电线电缆、沥青及沥青混凝土等单项材料费占签约合同价1%（含）以上的材料。】

引起价格调整的物价波动风险幅度：【±5】 %。

16.1.2.2 物价波动引起价格调整的风险幅度的计算方法

(1) 投标报价基准期：2024 年 2 月。

(2) 《北京工程造价信息》中工程造价信息价没有的，基准价的确定方法：【按发包人、承包人共同确认的市场价格为准。】

(3) 合同施工期市场价格的确定方法：【以发包人、承包人共同确认的施工期的造价信息价格及市场价格为准。】

(4) 风险幅度的计算方法：发承包双方根据合同履行期间当月价格，对材料价格扣减风险幅度内费用，对人工价格不扣减风险幅度内费用，调整价格差额；人工、材料调整后的价格差额只计取税金。

16.1.2.3 物价波动引起价格调整的方法

(1) 价格调整方法：

本工程单价调整方法采用【算数平均法】（加权平均法/算数平均法/其他计算方法）。

采用加权平均法： /

采用算数平均法：【人工、钢材、预拌混凝土、电缆、断桥铝合金门窗施工期市场价格等于本项目施工期对应月份的《北京工程造价信息》中相应人工、材料价格的算术平均值。工程造价信息价有上、下限的，以下限为准。如当月停工天数超过 15 日历天，则当月信息价不列入计算基数。

计算公式：A=(X1+X2+. +Xn)/n

注明：A 为相应人工、材料施工期市场价格；X1、X2. Xn 为相应人工、材料施工期各月份《北京工程造价信息》中价格；n 为相应人工、材料施工期月数。】

采用其他计算方法： /

16.1.2.4 其他约定：【（1）在发、承包双方履行合同过程中，当国家的法律、法规、规章及政策发生变化，国家或省级、行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构据此发布工程造价调整文件，工程价款应当进行调整。

（2）工程造价管理机构发布的各种非强制性价格调整，不作为合同价格的调整因素。

（3）在发、承包双方履行合同过程中，除人工、钢材（包括钢筋、钢板、型钢、镀锌钢管、焊接钢管、无缝钢管等）、水泥及预拌混凝土、铝合金型材、铝单板、玻璃、门窗、电线电缆、沥青及沥青混凝土等单项材

料费占签约合同价 1% (含) 以上的材料外、工程设备等生产要素的价格波动, 不作为合同价格的调整因素。

(4) 当施工中施工图纸(含设计变更)与工程量清单项目特征描述不一致时, 发、承包双方按实际施工的项目特征重新确定综合单价。

(5) 除专用合同条款 16.1 中约定的物价波动引起的价格调整外, 本合同价款在合同范围内出现如下情况时按下述规定予以调整, 其余因素一律不调整合同价款:

合同范围指: 承包人在工程承包范围内应完成的工作, 及工程量清单、施工图纸、施工分界中规定的承包人应完成的工作内容, 包括合同中承包人应尽的各项责任义务和应承担的风险。

● 投标工程量清单项目: 在工程实施过程中发包人发现清单综合单价明显不合理的, 经发包人核实确认后, 对其进行调整并计入结算。

● 新增工程量清单项目: 合同承包范围以外招标清单中没有的工程量清单项目、工程量清单项目的调整或变更、清单描述与实际施工具体情况不符的。

新增清单项目的计价原则: 执行专用合同条款 15.4.6。

● 由于发包人原因, 使承包人在合同范围以外新增工作项目, 其价款调整依据新增工程量清单项目计价方式进行调整。

● 发包人提供暂估价(含暂估材料、设备价)与实际价格的差价只计取税金, 不再计取其它任何费用。

● 包含于本合同或定额解释中的项目不在工程变更中另行计价; 因承包人的原因发生的工程变更, 合同价款不予调整。

● 零星用工及零星机械: 零星用工的单价按(135)元/工日进行结算(仅计取税金), 零星机械的单价按同期北京市造价信息价执行(仅计取税金), 以上发生的工作量必须是经过发包人、监理人签字确认的工作量。

● 其他约定: 发包人保留对于承包人投标报价中的不平衡报价进行调整的权利。】

16.1.3 其他价格调整方法

【1、措施项目风险调整:

(1) 安全文明施工费用在分部分项工程费用变化时, 应进行调整, 但投标费率不做调整; 安全探头费用已包含在投标报价的安全文明施工费里, 不再另行计取。危大工程施工技术措施费已包含在投标报价的安全文明施工费里, 不再另行计取。由于承包人安全文明施工原因致使发包人受到行政主管部门处罚所发生的费用, 均由承包人承担。

(2) 总价措施项目中人工、材料、机械市场价格波动不予调整。马镫

钢筋工程量已包含在相应钢筋清单工程量中，除马镫以外的其它措施筋相关费用由承包人在投标时综合考虑，有关费用已包含在合同总价内，不再重复计取。

(3) 单价措施项目中人工、材料、机械市场价格波动按专用合同条款 16.1 原则执行。但按项计取的单价措施项目总价一次性包干，未发生的单价措施项目在结算时应扣除该项费用。

2、合同文件约定的其他项目清单的风险调整：暂列金额的调整——合同中以暂列金额计入合同价的部分属于发包人所有和支配。

3、规费依据投标费率及报价原则调整。

4、税金按投标费率予以调整。

5、因承包人施工过程中环保未达标导致发包人多缴纳环保税的，多缴纳的税费由承包人承担。】

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.3 计量周期

(1) 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 【执行】（执行（采用单价合同形式时）/不执行（采用总价合同形式时））单价子目已完成工程量按月计量。

(3) 总价子目计量方式采用按 【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（适用于采用支付分解报告）

(1) 采用支付分解报告计量方式的，总价子目的价格调整方法：/。

17.1.5 总价子目的计量（适用于采用按实际完成工程量计量）

(1) 采用按实际完成工程量计量方式的，总价子目的价格调整方法：不调整。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

(1) 预付款额

预付款额度：预付款金额=分部分项工程总额的【30】%+安全文明施工费总额的【50】%+（措施项目总额-安全文明施工费总额）的【30】%+农民工工伤保险费的 100%。

其中：安全文明施工费用预付额度：安全文明施工费总额的 50%。

(2) 预付办法

预付款预付办法：【在合同完成签订，收到承包人提交的符合国家规

定及发包人要求的预付款保函和正式发票，且发包人完成相关资金拨付程序后，一次性向承包人支付预付款。承包人提交预付款担保的期限：预付款保函的有效期限应当自预付款支付给承包人之日起至发包人签认的进度付款证书说明预付款已完全扣清之日止。预付款保函的金额与预付款金额相同。预付款担保的形式为：见索即付、无条件兑付、不可撤销的独立银行保函。】

预付款的支付时间：**【开工前 7 天内。】**

(3) 安全文明施工费用预付额度及方式：

安全文明施工费用的预付不受上述预付办法和支付时间约定的制约。安全文明施工费用按以下时间节点和金额进行预付：

发包人应当在不迟于第 11.1.1 项约定的开工日期前的 7 天内，将签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 50% 一次性预付给承包人。

发包人应当在±0.00 以下主体结构施工完成或签约合同价中分部分项工程项目的完成价款比例达到 30%（两者中以条件先满足的为准）7 天内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 70%。

发包人应当在安全生产标准化考评、评定达到（含整改后达到）或超过合同约定的安全生产标准化管理目标之日起 7 天内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 90%。

发包人应当在工程竣工后，安全生产标准化考评、认定达到或超过合同约定安全生产标准化管理目标并颁发考评证书之日起的 7 天内，预付至签约合同价中载明的安全文明施工费用总额的 100%。

安全文明施工的预付不抵扣。

17.2.2 预付款的扣回与还清

预付款的扣回办法：自第一笔进度款开始抵扣，按每次应付款的 50% 抵扣预付款，直至预付款抵扣完成。其中：如承包人可保障农民工工资足额支付时，当月预付款抵扣额度=当月已实施工程价款*80%*50%；如承包人不能保障农民工工资足额支付时，当月预付款抵扣额度=（当月已实施工程价款-人工费用）*80%*50%。

17.3 工程进度付款

17.3.2 进度付款申请单

进度付款申请单的份数：**【5 份】**

承包人报送监理人的进度付款申请单应包括下列内容：

(6) 根据合同应增加和（或）扣减的其他内容金额： /

(7) 本次应付进度款： /

17.3.3 进度付款证书和支付时间（2）逾期付款违约金的计算标准：

逾期付款违约金的计算方法： /

(4) 进度付款涉及政府性资金的支付方法：

【1）承包人可保障农民工工资足额支付时，进度款=当月已实施工程价款*80%-当期应扣款；

2）承包人不能保障农民工工资足额支付时，人工费以当月已实施工程价款预算中人工费含税总额为上限 100%支付，并直接付至承包人农民工工资专用账户），进度款=(当月已实施工程价款-人工费用)*80%-当期应扣款+人工费用；

注：当期应扣款包括但不限于当期应扣预付款、本合同所列因承包人未履行合同义务需扣除的各类款项等。

3）承包人以每月的 25 日为截止日期（不含当日）上报本月进度款，发包人和监理人在接到已完工程量报告后 15 天内进行核实。

4）以上进度付款在发包人完成相关资金拨付程序后 30 个工作日内支付；

5）竣工验收合格，取得全部单体《单位工程质量竣工验收记录》，且发包人完成相关资金拨付程序 28 天后，支付至签约合同价的 85%；

6）竣工结算完成后 28 天，且发包人完成相关资金拨付程序后，支付至结算金额的 97%。

承包人同意：如因项目资金拨付审批时间拖延，致使发包人不能及时支付承包人合同价款（含预付款及进度款等所有合同价款）时，发包人可以延迟相应合同价款的支付，该延期支付不能视为发包人违约；工程款累计支付至签约合同价的 85%后，发包人有权暂停工程进度款的支付；如发包人已支付金额超出结算金额的，承包人需无条件将超出部分金额退还发包人。承包人应当在收取费用前向发包人开具同等金额的增值税专用发票。

发包人对承包人支付的合同价款，承包人应视为专项建设资金，必须做到专款专用，不得拖欠材料、设备货款、农民工和工人工资等费用；发包人对工程款使用情况进行监管检查时，承包人应当积极配合，不得阻挠和拒绝。】

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金处理

(3) 质量保证金形式：采用扣留质量保证金（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： 3 %

17.5 竣工结算

17.5.1 过程结算

本工程【不进行】（进行/不进行）过程结算。

过程结算的相关要求：【 / 】

17.5.2 竣工付款申请单

(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数：【10份】

承包人提交竣工付款申请单的期限：在工程接收证书颁发后14天内。

(2) 竣工付款申请单的其他内容：竣工结算价、已支付的工程价款、应扣回的预付款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额等。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人提交最终结清申请单的份数：【10份】

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28天内。

发包人向承包人不支付（支付 / 不支付）质量保证金利息。

发包人向承包人支付质量保证金利息的，利息计算方法： / 。

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具体内容：【竣工资料、全套竣工图（含所有专业分包范围），由承包人严格按《建设工程文件归档规范》GB / T 50328-2014(2019年版)、《建筑工程资料管理规程》DB11/T695-2017要求进行整理，于工程竣工验收合格后6个月内提交监理人，经监理人审核后报至发包人。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。】

竣工验收资料的份数：【纸质文档8套及电子光盘1套】

竣工验收资料的费用支付方式：费用已包含在签约合同价款中，不再另行计取。

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：【电梯、建筑电气、给水排水及供暖等。】

18.8 施工队伍的撤离

18.8.3 缺陷责任期满时，承包人在施工场地保留的人员和施工设备最终撤离的期限：【在发包人发出最终撤离通知后15天内，延后撤离造成发包人增加的费用，应由承包人承担。】

18.9 中间验收

18.9.1 本工程需要进行中间验收的部位：【按相关规范执行。】

18.9.2 验收不合格的，承包人在发包人规定的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

19.7.1 工程质量保修范围：执行《建设工程质量管理条例》。

工程质量保修期限：执行《建设工程质量管理条例》。

工程质量保修责任：执行《建设工程质量管理条例》。

20. 保险

20.1 工程保险

本工程【投保】(投保/不投保)工程保险。投保工程保险时，险种为：【建筑工程一切险，】并符合以下约定：

(1) 投保人：【承包人。】

(2) 投保内容：【建筑工程一切险。】

(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：【由承包人承担，费用已包含在签约合同价中。】

(5) 保险期限：【合同施工期间，如出现工期延期，保险期限需同步顺延。】

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，相关保险费由承包人承担。

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：开工后 14 天内。

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 合同条款通用部分第 21.1.1 项约定的不可抗力以外的其他情形：【(1) 考古勘探、发掘或施工过程中发现文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品等；(2) 国家、北京市或房

山区政策变化。】

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(贰)种方式解决：

(壹) 提请___/___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。

(贰) 向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

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：___/___

24.3.5 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：___/___

附件二：承包人承揽工程项目一览表

承包人承揽工程项目一览表

单位名称	建设规模	建筑面积 (平方米)			跨度 (米)	设备安装 内容	工程造价 (元)	开工日期	竣工日期
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\

附件三：承包人提供的材料和工程设备一览表

承包人提供的材料和工程设备一览表

序号	材料设备名称	规格型号	单位	数量	单价	交货方式	交货地点	计划交货时间	备注
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\

附件四：发包人提供的材料和工程设备一览表

发包人提供的材料和工程设备一览表

序号	材料设备名称	规格型号	单位	数量	单价	交货方式	交货地点	计划交货时间	备注
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\

备注：除合同另有约定外，本表所列发包人供应材料和工程设备的数量不考虑施工损耗，施工损耗被认为已经包括在承包人的投标价格中。

附件五：承包人履约担保格式

承包人履约保函

北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园（发包人名称）：

鉴于你方作为发包人已经与_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日签订了坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）（工程名称）施工承包合同（以下称“主合同”），应承包人申请，我方愿就承包人履行主合同约定的义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

我方的保证范围是承包人未按照主合同的约定履行义务，给你方造成的实际损失。

我方保证的金额是主合同约定的合同总价款________%，数额最高不超过人民币_____元（大写）。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程竣工日期后日内。

你方与承包人协议变更工程竣工日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方按照你方的要求以下列方式之一承担保证责任：

（1）由我方提供资金及技术援助，使承包人继续履行主合同义务，支付金额不超过本保函第一条规定的保证金额。

（2）由我方在本保函第一条规定的保证金额内赔偿你方的损失。

四、代偿的安排

你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及承包人未履行主合同约定义务的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号，并附有说明承包人违反主合同造成你方损失情况的证明材料。

你方以工程质量不符合主合同约定标准为由，向我方提出违约索赔的，还需同时提供符合相应条件要求的工程质量检测部门出具的质量证明材料。

我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料后，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

五、保证责任的解除

1、在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期

间届满次日起，我方保证责任解除。

2、承包人按主合同约定履行了义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

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

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

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

六、 免责条款

1、因你方违约致使承包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

3、你方与承包人协议变更主合同（符合主合同合同条款第 15 条约定的变更除外），如加重承包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任。

4、因不可抗力造成承包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、 争议的解决

因本保函发生的纠纷，由贵我双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请仲裁委员会仲裁。

八、 保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权委托人）签字或加盖公章并交付你方之日起生效。

本条所称交付是指：_____ \ _____

担保人：_____ \ _____（盖
单位章）法定代表人或其授权委托人：_____ \ _____
(签字)

地 址：_____ \ _____

邮政编码：_____ \ _____

电 话：_____ \ _____

传 真：_____ \ _____

备注：本承包人履约担保格式可以采用经发包人同意的其他格式，但相关内容不得违背合同约定的实质性内容。

附件六：支付担保格式

发包人支付保函

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年____月____日签订了坵里中心园整体搬迁改造项目（坵里中心校改造项目）（工程名称）施工承包合同（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

我方的保证范围是主合同约定的工程款。

本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币____元（大写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付之日后日内。

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

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

在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，还需提供项目总监理工程师、监理人或符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料后，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

五、保证责任的解除

1、在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期

间届满次日起，我方保证责任解除。

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

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

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

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

六、免责条款

1、因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

3、你方与发包人协议变更主合同的（符合主合同合同条款第 15 条约定的变更除外），如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任。

4、因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由贵我双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请仲裁委员会仲裁。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权委托人）签字或加盖公章并交付你方之日起生效。

本条所称交付是指：_____ \ _____。

担保人：_____ \ _____（盖
单位章）法定代表人或其授权委托人：_____ \ _____（签
字）

地 址：_____ \ _____

邮政编码：_____ \ _____

电 话：_____ \ _____

传 真：_____ \ _____

备注：本承包人履约担保格式可以采用经发包人同意的其他格式，但相关内容不得违背合同约定的实质性内容。

附件七：质量保修书格式

房屋建筑工程质量保修书

发包人（全称）：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园

承包人（全称）：北京城建华晟交通建设有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》和《房屋建筑工程质量保修办法》，经协商一致就坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担本工程保修责任。

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：

施工图纸全部内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的保修期如下：

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

保修期2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、双方约定的其他工程质量保修事项: 无

_____。

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

发包人: <u>北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园</u> (公章)	承包人: _____
(公章)	
法定地址: _____	法定地址: _____
法定代表人或其	法定代表人 <u>何真</u> 建设有限公司 (签字)
委托代理人: _____ (签字)	委托代理人 <u>何真</u> (签字)
电话: _____	电话: _____
传真: _____	传真: _____
电子邮箱: _____	电子邮箱: _____
开户银行: _____	开户银行: _____
账号: _____	账号: _____
邮政编码: _____	邮政编码: _____

何真



附件八：廉政责任书格式

建设工程廉政责任书

发包人：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园

承包人：北京城建华晟交通建设有限公司

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

3.1 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：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

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

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园（公章） 承包人：_____

法定地址：_____ 法定地址：_____

法定代表人或其
委托代理人：_____（签字） 委托代理人：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____



商洽录



坨里中心园整体搬迁改造项目 工程
(坨里中心校改造项目)

投标总价

投 标 人：北京城建华晟交通建设有限公司

(单位盖章)

2024 年 3 月 21 日

投标总价

招标人：北京市房山区青龙湖镇坨里幼儿园

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

投标总价（小写）：17,850,240.67

（大写）：壹仟柒佰捌拾伍万零贰佰肆拾元陆角柒分

投标人：北京城建华晟交通建设有限公司
(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：2024 年 3 月 21 日

总 说 明

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 1 页

一、工程名称

坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）。

二、编制依据

2.1 施工招标图；

2.2 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2.3 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《北京市建设工程预算消耗量标准》（2021年）；

2.4 造价处及有关主管部门颁布的相关文件。

三、编制范围

包括但不限于设计图纸范围内1#-8#单体装修改造、室外铺装、围墙、绿化等。

四、其他需要说明的问题

4.1 本项目施工现场安全生产标准化目标等级为“达标”等级；

工程项目投标报价汇总表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

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	14571036.14		490243.28	811631.81	/
1.1	1#主楼	7604996.47			418406.18	/
1.2	2#餐厅	1457560.72			80612.44	/
1.3	3#储藏室	233535.67			13808.63	/
1.4	4#+大门	291647.88			14214.29	/
1.5	5#晨检室	367863.12			18398.81	/
1.6	6#传达室+大门	356046.9			15871.55	/
1.7	7#锅炉房	153142.91			9107.2	/
1.8	8#设备用房	1115840.32		116630.3	51647.53	/
1.9	拆除工程	890661.43		166518.63	110830.72	/
1.10	室外工程	2099740.72		207094.35	78734.46	/
2	措施项目	1805331.45		56722.75	42015.5	/
2.1	其中：单价措施项目	443621.81			42015.5	/
2.2	其中：安全文明施工费	1127017.54				/
2.3	其中：施工垃圾场外运输和消纳费	56722.75		56722.75		/
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	1473873.08				/
投标报价合计=1+2+3+4		17850240.67		546966.03	853647.31	41821

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	计算基础	费率(%)	不含税金额(元)	备注
1	2	施工垃圾场外运输和消纳费			56722.75	
1.1	2.1	施工垃圾场外运输和消纳费	RGF+JXF+JSCS_ RGF+JSCS_JXF	1.1	56722.75	
合 计					56722.75	

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 1 页

序号	子目名称	计量单位	不含税金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工）	项		明细详见表4.10-1
2	暂估价			
2.1	材料和工程设备暂估价	-		明细详见表4.10-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表4.10-3
3	计日工			明细详见表4.10-4
4	总承包服务费			明细详见表4.10-5
合计				-

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 1 页

序号	子目名称	计量单位	暂列金额			备注
			除税金额 (元)	税金 (元)	含税金额 (元)	
1						
合计						

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：坵里中心园整体搬迁改造项目（坵里中心校改造项目）

第 1 页 共 3 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注
1	1#主楼			
1.1	采暖工程			
1.2	电气工程			
1.3	给排水工程			
1.4	建筑装饰工程			
1.5	弱电工程			
1.6	通风工程			
1.7	消防电工程			
1.8	消防水工程			
2	2#餐厅			
2.1	采暖工程			
2.2	电气工程			
2.3	给排水工程			
2.4	建筑装饰工程			
2.5	弱电工程			
2.6	通风工程			
2.7	消防电工程			
2.8	消防工程			
3	3#储藏室			
3.1	采暖工程			
3.2	电气工程			
3.3	建筑装饰工程			
3.4	消防工程			
4	4#+大门			
4.1	采暖工程			
4.2	电气工程			
4.3	给排水工程			
4.4	建筑装饰工程			
4.5	通风工程			
4.6	消防工程			
5	5#晨检室			

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 2 页 共 3 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注
5.1	采暖工程			
5.2	电气工程			
5.3	给排水工程			
5.4	建筑装饰工程			
5.5	弱电工程			
5.6	通风工程			
5.7	消防电工程			
5.8	消防工程			
6	6#传达室+大门			
6.1	电气工程			
6.2	建筑装饰工程			
6.3	弱电工程			
6.4	通风工程			
6.5	消防水工程			
7	7#锅炉房			
7.1	电气工程			
7.2	建筑装饰工程			
8	8#设备用房			
8.1	电气工程			
8.2	给排水工程			
8.3	建筑装饰工程			
8.4	消防电工程			
8.5	消防工程			
9	拆除工程			
9.1	采暖工程拆除			
9.2	电气工程拆除			
9.3	给排水工程拆除			
9.4	通风工程拆除			
9.5	土建拆除工程			
9.6	消防工程拆除			
10	室外工程			

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

材料和工程设备暂估价表

工程名称：坵里中心园整体搬迁改造项目（坵里中心校改造项目）

第 3 页 共 3 页

序号	材料和工程设备名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注
10.1	电气工程			
10.2	路面铺装			
10.3	绿化工程			
10.4	室外连廊			
10.5	围墙工程			

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估价金额				备注
			不含税金额 (元)	税金 (元)	含税金额 (元)	人+机占比 (%)	
1							
		合计					

注： 1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“不含税金额”计入投标价格。
 2. “人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价下限标准确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于下限标准使用。投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。
 3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

计日工表

工程名称：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

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					
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：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 1 页 共 2 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		
1.1	安全施工费			232485.12	10461.83	8503.14	251450.09	274080.6	
1.1.1	安全帽		AQSGF_ZDXJ*1*100%	232485.12	10461.83	8503.14	251450.09	274080.6	
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			225667.95	10155.06	8253.81	244076.82	266043.73	
1.2.1	安全警示标志牌		WMSGF_ZDXJ*1*100%	225667.95	10155.06	8253.81	244076.82	266043.73	
1.2.2	废水沉淀池								
1.2.3	常态化疫情防控措施：按需列项								常态化疫情防控措施
1.2.4								
1.3	环境保护费			209359.07	9421.16	7657.31	226437.54	246816.92	
1.3.1	现场临时绿化费用								
1.3.2	控制扬尘、噪声、废气费用		HJBHF_ZDXJ*1*100%	209359.07	9421.16	7657.31	226437.54	246816.92	
1.3.3	常态化疫情防控措施：按需列项								常态化疫情防控措施
1.3.4								
1.4	临时设施费			374503	16852.64	13697.45	405053.09	441507.87	
1.4.1	一次性使用临建		LSSSF_ZDXJ*1*100%	374503	16852.64	13697.45	405053.09	441507.87	
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：坨里中心园整体搬迁改造项目（坨里中心校改造项目）

第 2 页 共 2 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			122546.47	5514.59	4482.14	132543.2	144472.09	
1.1	现场管理费		$(ZJF+ZCF+JSCS_ZJF+JSCS_ZCF+ZJCSJXCGL)*1*0.88\%$	122546.47	5514.59	4482.14	132543.2	144472.09	
2	施工垃圾场外运输和消纳费			52444.58	2360.01	1918.16	56722.75	61827.8	
2.1	施工垃圾场外运输和消纳费		$(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*1*1.1\%$	52444.58	2360.01	1918.16	56722.75	61827.8	
3	脚手架工程费			42000	1890	1536.15	45426.15	49514.5	
3.1			10*4200*100%	42000	1890	1536.15	45426.15	49514.5	

注：计算明细可另附表说明。

人机费用表

工程名称：坵里中心园整体搬迁改造项目（坵里中心校改造项目）

第 1 页 共 3 页

序号	单位工程名称	人工费 + 机械费 (元)
A	1#主楼	2235653.65
A.1	采暖工程	126415.98
A.2	电气工程	217426.08
A.3	给排水工程	108710.4
A.4	建筑装饰工程	1548151.09
A.5	弱电工程	79884.83
A.6	通风工程	15397.14
A.7	消防电工程	43072.7
A.8	消防水工程	96595.43
B	2#餐厅	492557.63
B.1	采暖工程	31778.34
B.2	电气工程	23340.53
B.3	给排水工程	2459.55
B.4	建筑装饰工程	366720.73
B.5	弱电工程	8950.82
B.6	通风工程	54683.5
B.7	消防电工程	4606.88
B.8	消防工程	17.28
C	3#储藏室	70988.26
C.1	采暖工程	10421.9
C.2	电气工程	3367.61
C.3	建筑装饰工程	57190.11
C.4	消防工程	8.64
D	4#+大门	94096.92
D.1	采暖工程	3821.21
D.2	电气工程	1951.99
D.3	给排水工程	3042.67
D.4	建筑装饰工程	84600.39
D.5	通风工程	676.34
D.6	消防工程	4.32
E	5#晨检室	95156.67

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

人机费用表

工程名称：垵里中心园整体搬迁改造项目（垵里中心校改造项目）

第 2 页 共 3 页

序号	单位工程名称	人工费 + 机械费 (元)
E.1	采暖工程	12198.06
E.2	电气工程	6756.97
E.3	给排水工程	4068.78
E.4	建筑装饰工程	67913.97
E.5	弱电工程	890.99
E.6	通风工程	959.27
E.7	消防电工程	2359.99
E.8	消防工程	8.64
F	6#传达室+大门	82066.72
F.1	电气工程	3242.11
F.2	建筑装饰工程	57465.02
F.3	弱电工程	21165.27
F.4	通风工程	190
F.5	消防水工程	4.32
G	7#锅炉房	46651
G.1	电气工程	2133.26
G.2	建筑装饰工程	44517.74
H	8#设备用房	389266.9
H.1	电气工程	14293.46
H.2	给排水工程	3941.34
H.3	建筑装饰工程	350987.86
H.4	消防电工程	926.87
H.5	消防工程	19117.37
I	拆除工程	622909.46
I.1	采暖工程拆除	21139.12
I.2	电气工程拆除	79016.52
I.3	给排水工程拆除	26561.94
I.4	通风工程拆除	8560.92
I.5	土建拆除工程	457320.81
I.6	消防工程拆除	30310.15
J	室外工程	638342.21

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：坵里中心园整体搬迁改造项目
(坵里中心校改造项目)

序号	费用名称	取费基数	报价费率 (%)
A	___建筑装饰_工程		
A.1	企业管理费	直接费-设备费	4.5
A.2	利润	直接费-设备费+企业管理费	3.5
A.3	规费	人工费	20.1
B	____安装____工程		
B.1	企业管理费	直接费-设备费	4.5
B.2	利润	直接费-设备费+企业管理费	3.5
B.3	规费	人工费	19.7
C	总价措施项目		
C.1	企业管理费	直接费	4.5
C.2	利润	直接费+企业管理费	3.5
D	___房修安装__工程		
D.1	企业管理费	直接费-设备费	5.8
D.2	利润	直接费-设备费+企业管理费	4
D.3	规费	人工费	23.53
E	___房修土建__工程		
E.1	企业管理费	直接费-设备费	5.8
E.2	利润	直接费-设备费+企业管理费	4
E.3	规费	人工费	23.53
F	___园林绿化__工程		
F.1	企业管理费	直接费-设备费	4.5
F.2	利润	直接费-设备费+企业管理费	3.5
F.3	规费	人工费	14.5

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：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	476998.26		22738.03
1.1	热力小室阀门	27326.01		767.43
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	采暖系统	449672.25		21970.6
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		476998.26		22738.03

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	
		热力小室阀门					27326.01		767.43	
1	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:法兰连接	个	9	676.43	6087.87		210.69	
2	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器(细过滤器60目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:法兰连接	个	6	684.21	4105.26		140.46	
3	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器(粗过滤器20目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:法兰连接	个	3	684.21	2052.63		70.23	
4	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:法兰连接	个	3	1273.02	3819.06		70.23	
本页小计								16064.82		491.61

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	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀（常闭） 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接	个	3	66.46	199.38		7.14	
6	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格: DN15	个	3	33.8	101.4		5.58	
7	031003014001	热量表	1. 类型:超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:远传式 4. 规格、压力等级:DN100 公称流量:60m ³ /h;最大流量:120m ³ /h; 5. 连接形式:法兰连接 6. 含远传通讯装置等	块	3	2980.67	8942.01		138.18	
8	030601002001	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 安装部位:热力小室	台	12	139.75	1677		102.6	
9	030601001001	温度仪表	1. 类型:温度计 2. 安装部位:热力小室	支	6	56.9	341.4		22.32	
		分部小计					27326.01		767.43	
		采暖系统					449672.25		21970.6	
本页小计								11261.19		275.82

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 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	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:法兰连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	48.9	177.07	8658.72		666.02	
11	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	116.5	140.91	16416.02		1425.96	
12	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	141.52	96.3	13628.38		1068.48	
本页小计								38703.12		3160.46

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	
13	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	124.8	86.76	10827.65		899.81	
14	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	127.6	72.43	9242.07		862.58	
15	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	22.2	63.2	1403.04		136.97	
本页小计								21472.76		1899.36

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 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	
16	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	719.61	59.18	42586.52		4339.25	
17	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	326.7	52.77	17239.96		1822.99	
18	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接	个	2	796.49	1592.98		37.5	
19	031003003007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接	个	3	524.27	1572.81		33.93	
本页小计								62992.27		6233.67

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	
20	031003003008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	5	480.78	2403.9		63.8	
21	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接	个	2	568.06	1136.12		37.5	
22	031003003010	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接	个	3	831.85	2495.55		68.46	
23	031003003011	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	5	447.98	2239.9		85.15	
24	031003003019	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	64	83.5	5344		193.92	
25	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:立式铜制自动排气阀 2. 规格: DN25	个	10	99.13	991.3		44.1	
26	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:高阻力两通恒温阀 2. 规格: DN25	个	285	79.56	22674.6		678.3	
27	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格: DN25 3. 材质:全铜	个	570	55.11	31412.7		1356.6	
28	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:手动放气阀	个	285	10.23	2915.55		276.45	
本页小计								71613.62		2804.28

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	
29	031005003004	其他成品散热器	1.名称：铜铝复合散热器 2.参数：工作压力0.82MPa，散热器中心距H=600mm 3.片数：10片/组 4.安装方式：落地安装 5.详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	组	84	534.35	44885.4		431.76	
30	031005003005	其他成品散热器	1.名称：铜铝复合散热器 2.参数：工作压力0.82MPa，散热器中心距H=600mm 3.片数：11片/组 4.安装方式：落地安装 5.详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	组	45	602.28	27102.6		361.35	
31	031005003006	其他成品散热器	1.名称：铜铝复合散热器 2.参数：工作压力0.82MPa，散热器中心距H=600mm 3.片数：13片/组 4.安装方式：落地安装 5.详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	组	15	699.62	10494.3		120.45	
32	031005003023	其他成品散热器	1.名称：铜铝复合散热器 2.参数：工作压力0.82MPa，散热器中心距H=600mm 3.片数：14片/组 4.安装方式：落地安装 5.详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	组	99	748.29	74080.71		794.97	
本页小计								156563.01		1708.53

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 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
33	031005003007	其他成品散热器	1.名称：铜铝复合散热器 2.参数：工作压力0.82MPa，散热器中心距H=600mm 3.片数：15片/组 4.安装方式：落地安装 5.详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	组	42	796.96	33472.32		337.26
34	031208002001	管道绝热	1.保温材质：橡塑保温管(难燃B1型) 2.厚度：40mm 3.管径：DN125~DN80	m3	3.08	1330.35	4097.48		285.73
35	031208002003	管道绝热	1.保温材质：橡塑保温管(难燃B1型) 2.厚度：36mm 3.管径：DN70	m3	0.87	1330.34	1157.4		80.71
36	031208002002	管道绝热	1.保温材质：橡塑保温管(难燃B1型) 2.厚度：36mm 3.管径：DN50~DN40	m3	1.2	1758	2109.6		176.2
37	031208002004	管道绝热	1.保温材质：橡塑保温管(难燃B1型) 2.厚度：32mm 3.管径：DN32	m3	0.21	1758	369.18		30.83
38	031208007001	防潮层、保护层	1.材质：B1级白色塑料布保护层	m2	191.5	14.44	2765.26		224.06
39	031002001001	管道支架	1.名称：管道支架制作安装 2.刷漆：防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	1621.56	28.71	46554.99		4410.64
40	031002003001	套管	1.名称：一般填料套管 2.规格：DN125	个	2	137.84	275.68		21.24
41	031002003002	套管	1.名称：一般填料套管 2.规格：DN100	个	4	90.91	363.64		29.52
42	031002003003	套管	1.名称：一般填料套管 2.规格：DN100<管径>DN50	个	11	90.91	1000.01		81.18
43	031002003004	套管	1.名称：一般填料套管 2.规格：DN50	个	67	44.32	2969.44		226.46
本页小计							95135		5903.83

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 9 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		
44	031002003006	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32	个	73	32.87	2399.51		189.07		
45	031002003007	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25	个	28	28.32	792.96		71.4		
		分部小计					449672.25		21970.6		
		措施项目									
		分部小计									
本页小计								3192.47		260.47	
合 计								476998.26			22738.03

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 45 页

子目编码		031003003012	子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个	工程量		9					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-39	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 125	个	1.0000	118.83	437.58	0	47.36	27.17	22.08	23.41	118.83	437.58	0	47.36	27.17	22.08	23.41
人工单价		小计							118.83	437.58	0	47.36	27.17	22.08	23.41		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							298.41								
清单子目综合单价										676.43							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	蝶阀 DN125			个	1	298.408	298.41		0								
	其他材料费					-	139.16	-	0.00								
	材料费小计					-	437.57	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 45 页

子目编码		031003003013		子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个		工程量		6			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-39	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 125	个	1.0000	118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41	118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41
人工单价		小计									118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									305.6						
清单子目综合单价											684.21						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	Y型过滤器（细过滤器60目） DN125			个	1	305.6	305.6			0							
	其他材料费					-	139.16	-		0.00							
	材料费小计					-	444.76	-		0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 45 页

子目编码		031003003017	子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-39	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 125	个	1.0000	118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41	118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41
人工单价		小计							118.83	444.77	0	47.36	27.49	22.35	23.41		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							305.6								
清单子目综合单价							684.21										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	Y型过滤器（粗过滤器20目） DN125			个	1	305.6	305.6		0								
	其他材料费					-	139.16	-	0.00								
	材料费小计					-	444.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 4 页 共 45 页

子目编码	031003003014	子目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	3								
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中：工程 设备 费				
5-39	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 125	个	1.0000	118.83	989.17	0	47.36	51.99	42.26	23.41	118.83	989.17	0	47.36	51.99	42.26	23.41
人工单价				小计							118.83	989.17	0	47.36	51.99	42.26	23.41
综合用工二类175元/工日				未计价材料费							850						
				清单子目综合单价							1273.02						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	静态平衡阀 DN125			个	1	850	850		0								
	其他材料费					-	139.16	-	0.00								
	材料费小计					-	989.16	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 45 页

子目编码		031003003015	子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38	12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38
人工单价		小计							12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							40.4								
清单子目综合单价							66.46										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	截止阀（常闭） DN25			个	1.01	40	40.4		0								
	其他材料费					-	5.02	-	0.00								
	材料费小计					-	45.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 6 页 共 45 页

子目编码		031003001006	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-1	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 15	个	1.0000	9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86	9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86
人工单价		小计						9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						15.35									
清单子目综合单价										33.8							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	泄水阀 DN15			个	1.01	15.2	15.35		0								
	其他材料费					-	3.36	-	0.00								
	材料费小计					-	18.71	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 7 页 共 45 页

子目编码		031003014001	子目名称		热量表			计量单位		块	工程量		3				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-182	热量表(法兰连接)公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	233.8	2449.11	0	30.36	122.1	99.24	46.06	233.80	2449.11	0	30.36	122.10	99.24	46.06
人工单价		小计							233.80	2449.11	0	30.36	122.10	99.24	46.06		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							2336								
清单子目综合单价							2980.67										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 DN100 公称流量:60m ³ /h;最大流量:120m ³ /h;			套	1	2336	2336		0								
	其他材料费					-	113.11	-	0.00								
	材料费小计					-	2449.11	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 8 页 共 45 页

子目编码		030601002001	子目名称		压力仪表			计量单位		台	工程量		12				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
1-49	压力仪表 压力 表 就地	台(块)	1.0000	43.4	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55	43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55
人工单价		小计							43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.17								
清单子目综合单价										139.75							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	压力表			台	1	35.4	35.4		0								
	仪表接头			套	1	17.25	17.25		0								
	取源部件			套	1	25.52	25.52		0								
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	78.92	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	35.4	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 9 页 共 45 页

子目编码		030601001001	子目名称		温度仪表			计量单位		支	工程量		6				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
					材料费	其中：工程设备费						材料费	其中：工程设备费				
1-1	温度仪表 膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1.0000	18.9	32.02	31.32	0.61	0.91	0.74	3.72	18.90	32.02	31.32	0.61	0.91	0.74	3.72
人工单价		小计							18.90	32.02	31.32	0.61	0.91	0.74	3.72		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							31.32								
清单子目综合单价											56.9						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	温度计 热力小室			台	1	31.32	31.32		0								
	其他材料费					-	0.69	-	0.00								
	材料费小计					-	32.01	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	31.32	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 10 页 共 45 页

子目编码		031001001002	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		48.9				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
1-9	钢管(法兰连接) 公称直径(mm以 内) 125	m	1.0000	69.13	65.81	0	16.18	6.8	5.53	13.62	69.13	65.81	0	16.18	6.80	5.53	13.62
人工单价		小计							69.13	65.81	0	16.18	6.80	5.53	13.62		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							61.85								
清单子目综合单价										177.07							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN125			m	0.995	62.16	61.85		0								
	其他材料费					-	3.96	-	0.00								
	材料费小计					-	65.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 11 页 共 45 页

子目编码		031001001003	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		116.5				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
1-8	钢管(法兰连接) 公称直径(mm以 内) 100	m	1.0000	62.13	44.38	0	12.46	5.35	4.35	12.24	62.13	44.38	0	12.46	5.35	4.35	12.24
人工单价		小计							62.13	44.38	0	12.46	5.35	4.35	12.24		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							41.89								
清单子目综合单价										140.91							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN100			m	0.995	42.096	41.89		0								
	其他材料费					-	2.49	-	0.00								
	材料费小计					-	44.38	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 12 页 共 45 页

子目编码		031001001004	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		141.52				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-8	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	m	1.0000	38.33	40.57	0	3.16	3.69	3	7.55	38.33	40.57	0	3.16	3.69	3.00	7.55
人工单价		小计						38.33	40.57	0	3.16	3.69	3.00	7.55			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						33.13									
清单子目综合单价										96.3							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	热浸镀锌钢管 DN80			m	1.02	32.48	33.13		0								
	其他材料费					-	7.44	-	0.00								
	材料费小计					-	40.57	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 13 页 共 45 页

子目编码		031001001005	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		124.8				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
2-7	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）7 0	m	1.0000	36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21	36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21
人工单价		小计							36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							26.83								
清单子目综合单价										86.76							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN70			m	1.02	26.304	26.83		0								
	其他材料费					-	7.32	-	0.00								
	材料费小计					-	34.15	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 14 页 共 45 页

子目编码		031001001006	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		127.6				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
2-6	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）5 0	m	1.0000	34.3	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76	34.30	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76
人工单价		小计							34.30	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							20.11								
清单子目综合单价										72.43							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN50			m	1.02	19.72	20.11		0								
	其他材料费					-	4.04	-	0.00								
	材料费小计					-	24.15	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 15 页 共 45 页

子目编码		031001001007	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		22.2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
2-5	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）4 0	m	1.0000	31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17	31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17
人工单价		小计							31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							15.91								
清单子目综合单价										63.2							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN40			m	1.02	15.6	15.91		0								
	其他材料费					-	3.62	-	0.00								
	材料费小计					-	19.53	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 16 页 共 45 页

子目编码		031001001008	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		719.61				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
2-4	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）3 2	m	1.0000	30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.8	6.03	30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.80	6.03
人工单价		小计							30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.80	6.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							13.3								
清单子目综合单价										59.18							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN32			m	1.02	13.04	13.3		0								
	其他材料费					-	3.48	-	0.00								
	材料费小计					-	16.78	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 17 页 共 45 页

子目编码		031001001009	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		326.7				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
2-3	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）2 5	m	1.0000	28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.6	5.58	28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.60	5.58
人工单价		小计						28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.60	5.58			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						10.33									
清单子目综合单价										52.77							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热浸镀锌钢管 DN25			m	1.02	10.128	10.33		0								
	其他材料费					-	3.02	-	0.00								
	材料费小计					-	13.35	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 18 页 共 45 页

子目编码		031003003006	子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-38	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 100	个	1.0000	95.2	608.99	0	14.89	32.36	26.3	18.75	95.20	608.99	0	14.89	32.36	26.30	18.75
人工单价		小计							95.20	608.99	0	14.89	32.36	26.30	18.75		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							499.2								
清单子目综合单价							796.49										
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	截止阀 DN100			个	1	499.2	499.2		0								
	其他材料费					-	109.77	-	0.00								
	材料费小计					-	608.97	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 19 页 共 45 页

子目编码	031003003007	子目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	3								
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-8	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	57.4	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31	57.40	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31
人工单价		小计								57.40	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费								387.84							
清单子目综合单价								524.27									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	截止阀 DN80			个	1.01	384	387.84		0								
	其他材料费					-	22.93	-	0.00								
	材料费小计					-	410.77	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 20 页 共 45 页

子目编码		031003003008	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-36	焊接法兰阀门 公称直径(mm以内) 70	个	1.0000	64.75	357.82	0	10.15	19.47	15.83	12.76	64.75	357.82	0	10.15	19.47	15.83	12.76
人工单价		小计						64.75	357.82	0	10.15	19.47	15.83	12.76			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						279.65									
清单子目综合单价								480.78									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	截止阀 DN70			个	1	279.65	279.65		0								
	其他材料费					-	78.15	-	0.00								
	材料费小计					-	357.80	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 21 页 共 45 页

子目编码		031003003009	子目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-38	焊接法兰阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	95.2	397.79	0	14.89	22.85	18.58	18.75	95.20	397.79	0	14.89	22.85	18.58	18.75
人工单价		小计							95.20	397.79	0	14.89	22.85	18.58	18.75		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							288								
清单子目综合单价							568.06										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	平衡阀 DN100			个	1	288	288		0								
	其他材料费					-	109.77	-	0.00								
	材料费小计					-	397.77	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 22 页 共 45 页

子目编码		031003003010	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-31	螺纹法兰阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	115.85	624.29	0	7.87	33.66	27.36	22.82	115.85	624.29	0	7.87	33.66	27.36	22.82
人工单价		小计							115.85	624.29	0	7.87	33.66	27.36	22.82		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							540								
清单子目综合单价							831.85										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	平衡阀 DN80			个	1	540	540		0								
	其他材料费					-	84.27	-	0.00								
	材料费小计					-	624.27	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 23 页 共 45 页

子目编码	031003003011	子目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	5								
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-30	螺纹法兰阀门 公称直径(mm以内) 70	个	1.0000	86.45	305.50	0	6.5	17.93	14.57	17.03	86.45	305.50	0	6.50	17.93	14.57	17.03
人工单价		小计							86.45	305.50	0	6.50	17.93	14.57	17.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							233.6								
清单子目综合单价							447.98										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	平衡阀 DN70			个	1	233.6	233.6		0								
	其他材料费					-	71.89	-	0.00								
	材料费小计					-	305.49	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 24 页 共 45 页

子目编码		031003003019	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		64					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-4	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 3 2	个	1.0000	15.4	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03	15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03
人工单价		小计							15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							50.06								
清单子目综合单价							83.5										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	截止阀 DN32			个	1.01	49.56	50.06		0								
	其他材料费					-	6.75	-	0.00								
	材料费小计					-	56.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 25 页 共 45 页

子目编码	031003001001	子目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	10								
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-16	自动排气阀、手动放风门 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	22.4	63.74	0	1.44	3.94	3.2	4.41	22.40	63.74	0	1.44	3.94	3.20	4.41
人工单价		小计						22.40	63.74	0	1.44	3.94	3.20	4.41			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费										0					
清单子目综合单价										99.13							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	其他材料费					-	63.76	-	0.00								
	材料费小计					-	63.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 26 页 共 45 页

子目编码		031003001002	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		285					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中： 工程 设备费														
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38	12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38
人工单价		小计						12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						52.52									
清单子目综合单价										79.56							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	高阻力两通恒温阀 DN25			个	1.01	52	52.52		0								
	其他材料费					-	5.02	-	0.00								
	材料费小计					-	57.54	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 27 页 共 45 页

子目编码		031003001003	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		570					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38
人工单价		小计							12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							29.92								
清单子目综合单价							55.11										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	截止阀 DN25			个	1.01	29.62	29.92		0								
	其他材料费					-	5.02	-	0.00								
	材料费小计					-	34.94	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 28 页 共 45 页

子目编码		031003001004	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		285					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-17 换	自动排气阀、手 动放风门 手动 放风门	个	1.0000	4.9	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97	4.90	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97
人工单价		小计							4.90	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							2.96								
清单子目综合单价							10.23										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	手动放风门			个	1.01	2.928	2.96		0								
	其他材料费					-	0.36	-	0.00								
	材料费小计					-	3.32	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 29 页 共 45 页

子目编码		031005003004	子目名称		其他成品散热器					计量单位	组	工程量			84		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
7-6	柱式散热器安装 散热器高度(mm 以内) 600 散热 器数量(片以内) 10	组	1.0000	26.08	461.8	0	1.41	22.02	17.9	5.14	26.08	461.80	0	1.41	22.02	17.90	5.14
人工单价		小计									26.08	461.80	0	1.41	22.02	17.90	5.14
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									450						
清单子目综合单价											534.35						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm10片/组				组	1	450	450									
	其他材料费						-	11.8	-	0.00							
	材料费小计						-	461.80	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 30 页 共 45 页

子目编码		031005003005	子目名称		其他成品散热器					计量单位	组	工程量			45		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
7-7	柱式散热器安装 散热器高度(mm 以内) 600 散热 器数量(片以内) 15	组	1.0000	40.78	506.8	0	1.85	24.72	20.1	8.03	40.78	506.80	0	1.85	24.72	20.10	8.03
人工单价		小计									40.78	506.80	0	1.85	24.72	20.10	8.03
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									495						
清单子目综合单价											602.28						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm11片/组				组	1	495	495			0						
	其他材料费						-	11.8	-		0.00						
	材料费小计						-	506.80	-		0.00						

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 31 页 共 45 页

子目编码		031005003006	子目名称		其他成品散热器			计量单位	组	工程量	15						
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
7-7	柱式散热器安装 散热器高度(mm 以内) 600 散热 器数量(片以内) 15	组	1.0000	40.78	596.8	0	1.85	28.77	23.39	8.03	40.78	596.80	0	1.85	28.77	23.39	8.03
人工单价		小计							40.78	596.80	0	1.85	28.77	23.39	8.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							585								
清单子目综合单价							699.62										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm13片/组			组	1	585	585		0								
	其他材料费					-	11.8	-	0.00								
	材料费小计					-	596.80	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 32 页 共 45 页

子目编码		031005003023	子目名称		其他成品散热器					计量单位	组	工程量			99		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
7-7	柱式散热器安装 散热器高度(mm 以内) 600 散热 器数量(片以内) 15	组	1.0000	40.78	641.8	0	1.85	30.8	25.03	8.03	40.78	641.80	0	1.85	30.80	25.03	8.03
人工单价		小计							40.78	641.80	0	1.85	30.80	25.03	8.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							630								
清单子目综合单价										748.29							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm14片/组			组	1	630	630		0								
	其他材料费					-	11.8	-	0.00								
	材料费小计					-	641.80	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 33 页 共 45 页

子目编码		031005003007	子目名称		其他成品散热器						计量单位	组	工程量			42	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
7-7	柱式散热器安装 散热器高度(mm 以内) 600 散热 器数量(片以内) 15	组	1.0000	40.78	686.8	0	1.85	32.82	26.68	8.03	40.78	686.80	0	1.85	32.82	26.68	8.03
人工单价		小计							40.78	686.80	0	1.85	32.82	26.68	8.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							675								
清单子目综合单价											796.96						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm15片/组				组	1	675	675		0							
	其他材料费						-	11.8	-	0.00							
	材料费小计						-	686.80	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 34 页 共 45 页

子目编码		031208002001	子目名称		管道绝热			计量单位		m3	工程量		3.08				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
4-119	管道绝热 橡塑制品安装 公称直径(mm以内) 125	m3	1.0000	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77
人工单价		小计							470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							494.4								
清单子目综合单价										1330.35							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	橡塑保温管(难燃B1型)			m3	1.03	480	494.4		0								
	其他材料费					-	146.28	-	0.00								
	材料费小计					-	640.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 35 页 共 45 页

子目编码		031208002003	子目名称		管道绝热			计量单位		m3	工程量		0.87				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
4-119	管道绝热 橡塑制品安装 公称直径(mm以内) 125	m3	1.0000	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77
人工单价		小计							470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							494.4								
清单子目综合单价										1330.34							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	橡塑保温管(难燃B1型) DN70			m3	1.03	480	494.4		0								
	其他材料费					-	146.28	-	0.00								
	材料费小计					-	640.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 36 页 共 45 页

子目编码		031208002002	子目名称		管道绝热			计量单位		m3	工程量		1.2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-118	管道绝热 橡塑 制品安装 公称 直径(mm以内) 5 0	m3	1.0000	745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83	745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83
人工单价		小计							745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							494.4								
清单子目综合单价										1758							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	橡塑保温管(难燃B1型)			m3	1.03	480	494.4		0								
	其他材料费					-	209.07	-	0.00								
	材料费小计					-	703.47	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 37 页 共 45 页

子目编码		031208002004	子目名称		管道绝热			计量单位		m3	工程量		0.21				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
4-118	管道绝热 橡塑制品安装 公称直径(mm以内) 50	m3	1.0000	745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83	745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83
人工单价		小计							745.33	703.47	0	40.86	67.03	54.48	146.83		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							494.4								
清单子目综合单价										1758							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	橡塑保温管(难燃B1型) DN32			m3	1.03	480	494.4		0								
	其他材料费					-	209.07	-	0.00								
	材料费小计					-	703.47	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 38 页 共 45 页

子目编码		031208007001	子目名称		防潮层、保护层		计量单位		m2	工程量		191.5					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-194	管道防潮层、保 护层 塑料布	m2	1.0000	5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17	5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17
人工单价		小计							5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价										14.44							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	6.13	-	0.00								
	材料费小计					-	6.13	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 39 页 共 45 页

子目编码		031002001001	子目名称		管道支架			计量单位		kg	工程量		1621.56				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中： 工程设 备费														
13-1	金属支架制作	kg	1.0000	9.8	4.75	0	0.62	0.68	0.55	1.93	9.80	4.75	0	0.62	0.68	0.55	1.93
13-2	金属支架安装	kg	1.0000	4.03	4.42	0	0.42	0.4	0.32	0.79	4.03	4.42	0	0.42	0.40	0.32	0.79
人工单价		小计									13.83	9.17	0	1.04	1.08	0.87	2.72
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									0						
清单子目综合单价										28.71							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	角钢 63以内			kg	0.4941	2.896	1.43		0								
	镀锌膨胀螺栓 M10			套	1.938	2.16	4.19		0								
	其他材料费					-	3.55	-	0.00								
	材料费小计					-	9.17	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 40 页 共 45 页

子目编码		031002003001	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-67	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1.0000	53.9	60.83	0	2.9	5.29	4.3	10.62	53.90	60.83	0	2.90	5.29	4.30	10.62
人工单价		小计							53.90	60.83	0	2.90	5.29	4.30	10.62		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											137.84						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	其他材料费						-	60.83	-	0.00							
	材料费小计						-	60.83	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 41 页 共 45 页

子目编码		031002003002	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		4				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-66	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	37.45	37.48	0	2.3	3.48	2.82	7.38	37.45	37.48	0	2.30	3.48	2.82	7.38
人工单价		小计							37.45	37.48	0	2.30	3.48	2.82	7.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											90.91						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	其他材料费						-	37.5	-	0.00							
	材料费小计						-	37.50	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 42 页 共 45 页

子目编码	031002003003	子目名称	套管			计量单位	个	工程量	11								
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
4-66	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	37.45	37.48	0	2.3	3.48	2.82	7.38	37.45	37.48	0	2.30	3.48	2.82	7.38
人工单价		小计						37.45	37.48	0	2.30	3.48	2.82	7.38			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						0									
清单子目综合单价							90.91										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	37.49	-	0.00								
	材料费小计					-	37.49	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 43 页 共 45 页

子目编码		031002003004	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		67				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-64	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	17.15	19.43	0	1.28	1.7	1.38	3.38	17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38
人工单价		小计							17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											44.32						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	19.42	-	0.00								
	材料费小计					-	19.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 44 页 共 45 页

子目编码		031002003006	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		73				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-62	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59
人工单价		小计							13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											32.87						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	13.76	-	0.00								
	材料费小计					-	13.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 45 页 共 45 页

子目编码		031002003007	子目名称		套管					计量单位	个	工程量		28			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备费						材料费	其中： 工程 设备费				
4-61	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55
人工单价		小计							12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											28.32						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	其他材料费						-	9.85	-	0.00							
	材料费小计						-	9.85	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

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	659.7397	175	115454.45
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	455.1719	2.92	1329.1
2	圆钢 ϕ 10以外	kg	29.23	2.92	85.35
3	扁钢 60以内	kg	447.0641	2.936	1312.58
4	角钢 63以内	kg	801.2128	2.896	2320.31
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	107.1838	2.91	311.9
6	橡胶板	kg	3.888	8.152	31.69
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	1.3518	7.376	9.97
8	塑料布	m ²	268.1	4.288	1149.61
9	白布	m	0.12	4.616	0.55
10	带母螺栓 M16×(65~80)	套	593.28	0.832	493.61
11	镀锌带母螺栓 M10×(40~60)	套	2926.9158	0.296	866.37
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	3142.5833	2.16	6787.98
13	膨胀螺栓 M10	套	1140	1.56	1778.4
14	镀锌弹簧垫圈 M10	个	2926.9158	0.024	70.25
15	镀锌垫圈 10	个	5853.8316	0.143	837.1
16	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	4.6102	2.48	11.43
17	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	45.7184	23.081	1055.23
18	砂纸	张	1.893	0.568	1.08
19	锯条	根	0.42	0.552	0.23
20	电焊条 (综合)	kg	142.5007	4.2	598.5
21	镀锌铁丝 8#~12#	kg	11.748	4.288	50.38
22	调合漆	kg	26.9179	10.968	295.24
23	酚醛防锈漆	kg	3.658	10.416	38.1
24	防锈漆	kg	33.5663	11.464	384.8
25	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	6994.1754	0.32	2238.14
26	密封膏	kg	30.768	21.392	658.19
27	油麻	kg	190.5842	4.264	812.65
28	清油	kg	0.869	14	12.17
29	铅油	kg	7.86	5.52	43.39
30	机油	kg	45.4154	7.992	362.96
31	氧气	m ³	86.0375	2.488	214.06
32	乙炔气	m ³	35.5762	6.456	229.68
33	清洁剂	kg	0.161	6.584	1.06
34	丙烯酸漆稀释剂	kg	7.1349	8.64	61.65
35	清洗剂	kg	0.739	20	14.78
36	胶粘剂	kg	50.384	5.312	267.64
37	橡塑专用胶带	m	773.49	0.76	587.85
38	焊接钢管 DN20	m	2.414	5.2	12.55
39	焊接钢管 DN40	m	8.904	11.384	101.36
40	焊接钢管 DN50	m	23.214	16.056	372.72
41	焊接钢管 DN80	m	21.306	25.224	537.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	焊接钢管 DN150	m	4.77	54.976	262.24
43	焊接钢管 DN200	m	0.636	64.648	41.12
44	无缝钢管 D22×2.5	m	3.175	4.984	15.82
45	胶皮管 25	m	6.338	9.6	60.84
46	高压胶皮水管	m	1.0653	12.392	13.2
47	镀锌弯头 DN25	个	10.1	1.216	12.28
48	镀锌堵头 25	个	5.05	0.648	3.27
49	镀锌活接头 15	个	3.03	1.68	5.09
50	镀锌活接头 20	个	575.7	1.84	1059.29
51	镀锌活接头 25	个	866.58	2.64	2287.77
52	镀锌活接头 32	个	64.64	3.776	244.08
53	镀锌活接头 80	个	3.03	15.384	46.61
54	镀锌熟铁外丝 20	个	575.7	0.512	294.76
55	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	386.8128	1.392	538.44
56	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	749.8336	1.92	1439.68
57	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)40	个	19.2474	2.441	46.98
58	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)50	个	89.958	3.32	298.66
59	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)70	个	72.2592	9.656	697.73
60	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)80	个	71.4676	11.454	818.59
61	镀锌管箍 15	个	6.06	0.416	2.52
62	镀锌管箍 25	个	10.1	0.848	8.56
63	丝扣闸阀 25	个	10.1	11.04	111.5
64	自动排气阀 25	个	10.1	46.441	469.05
65	平焊法兰 1.6MPa以下70	片	10	21.216	212.16
66	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	14	27.632	386.85
67	平焊法兰 1.6MPa以下125	片	42	33.424	1403.81
68	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	10	17.016	170.16
69	丝扣法兰 1.6MPa以下80	片	6	18.352	110.11
70	密封垫 DN80	个	6.06	12	72.72
71	密封垫 DN100	个	14.14	16	226.24
72	密封垫 DN125	个	42.42	24	1018.08
73	密封垫 DN70	个	20.2	11.2	226.24
74	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	9.6425	28.32	273.08
75	其他材料费 占材料费	元	903.8345	1	903.83
76	其他材料费 占材料费	%	65.3727	1	65.37
77	位号牌	个	18	0.664	11.95
78	钢刷	个	0.509	4.8	2.44
79	干拌砂浆	kg	336.2409	0.36	121.05
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.048	74.66	3.58
2	载重汽车 5t	台班	0.2571	687.62	176.79
3	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.6432	154.17	99.16
4	吊装机械 综合	台班	1.8603	468.03	870.68
5	弯管机 108	台班	2.1185	42.88	90.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
6	套丝机 φ150	台班	66.5618	16.14	1074.31
7	砂轮切割机 φ500	台班	11.6859	23.5	274.62
8	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.451	25.9	11.68
9	电焊机 (综合)	台班	30.8321	67.32	2075.62
10	交流电焊机 32kV·A	台班	11.5445	164.83	1902.88
11	电焊条恒温箱	台班	0.451	20.45	9.22
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.2473	201.72	49.89
13	试压泵 (综合)	台班	13.1075	62.82	823.41
14	铭牌打印机	台班	0.216	3.71	0.8
15	其他机具费 占人工费	元	3264.6106	1	3264.61
16	其他机具费 占人工费	%	199.0224	1	199.02
五、	主材类别				
1	橡塑保温管(难燃B1型) DN32	m3	0.2163	480	103.82
2	橡塑保温管(难燃B1型)	m3	4.4084	480	2116.03
3	橡塑保温管(难燃B1型) DN70	m3	0.8961	480	430.13
4	热浸镀锌钢管 DN100	m	115.9175	42.096	4879.66
5	热浸镀锌钢管 DN125	m	48.6555	62.16	3024.43
6	Y型过滤器(细过滤器60目) DN125	个	6	305.6	1833.6
7	平衡阀 DN100	个	2	288	576
8	截止阀 DN70	个	5	279.65	1398.25
9	截止阀 DN80	个	3.03	384	1163.52
10	截止阀 DN100	个	2	499.2	998.4
11	泄水阀 DN15	个	3.03	15.2	46.06
12	截止阀(常闭) DN25	个	3.03	40	121.2
13	静态平衡阀 DN125	个	3	850	2550
14	Y型过滤器(粗过滤器20目) DN125	个	3	305.6	916.8
15	蝶阀 DN125	个	9	298.408	2685.67
16	截止阀 DN25	个	575.7	29.62	17052.23
17	高阻力两通恒温阀 DN25	个	287.85	52	14968.2
18	截止阀 DN32	个	64.64	49.56	3203.56
19	平衡阀 DN70	个	5	233.6	1168
20	平衡阀 DN80	个	3	540	1620
21	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm13片/组	组	15	585	8775
22	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm15片/组	组	42	675	28350
23	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm14片/组	组	99	630	62370
24	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm11片/组	组	45	495	22275
25	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm10片/组	组	84	450	37800
26	手动放风门	个	287.85	2.928	842.82
27	超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 DN100 公称流量:60m3/h;最大流量:120m3/h;	套	3	2336	7008

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	角钢 63以内	kg	2.896	801.2128		63以内	
2	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	3142.5833		M10	
3	热浸镀锌钢管 DN100	m	42.096	115.9175			
4	热浸镀锌钢管 DN125	m	62.16	48.6555			
5	静态平衡阀 DN125	个	850	3		DN125	
6	蝶阀 DN125	个	298.408	9		DN125	
7	截止阀 DN25	个	29.62	575.7		DN25	
8	高阻力两通恒温阀 DN25	个	52	287.85		DN25	
9	截止阀 DN32	个	49.56	64.64	北京竺港阀业有限公司	DN32	
10	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm13片/组	组	585	15		工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm13片/组	
11	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm15片/组	组	675	42		工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm15片/组	
12	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm14片/组	组	630	99		工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm14片/组	
13	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm11片/组	组	495	45		工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm11片/组	
14	铜铝复合散热器 工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm10片/组	组	450	84		工作压力0.82MPa, 散热器中心距H=600mm10片/组	
15	超声波式热量表（具有远程功能） 12N1 P200 DN100 公称流量:60m ³ /h; 最大流量:120m ³ /h;	套	2336	3		DN100 公称流量:60m ³ /h;最大流量:120m ³ /h;	

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：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
16	热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	333.234			
17	热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	734.0022			
18	热浸镀锌钢管 DN50	m	19.72	130.152			
19	热浸镀锌钢管 DN70	m	26.304	127.296			
20	热浸镀锌钢管 DN80	m	32.48	144.3504			

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	643682.84		40488.54
1.1	配电箱	96903.77		1479.85
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	桥架配管配线	302364.06		20276.87
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	开关照明插座	218743.97		15600.43
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	防雷接地	25671.04		3131.39
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		643682.84		40488.54

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 15 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	
		配电箱					96903.77		1479.85	
1	030404017042	配电箱	1. 名称:进线配电柜1AA1 2. 规格:800*600*200 3. 材质:铁质 4. 路数:12回路 5. 安装方式:落地, 10#槽钢做基础 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	10781.14	10781.14		93.57	
2	030404017041	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE 2. 规格:500*600*200 3. 材质:铁质 4. 路数:6回路 5. 安装方式:明装, 距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	1766.81	1766.81		29.58	
3	030404017047	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-RS 2. 规格:470*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:5回路 5. 安装方式:暗装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2018.55	2018.55		43.68	
4	030404017048	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱1FP 2. 材质:铁质 3. 路数:8回路 4. 安装方式:明装, 距地1.4m 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2818.55	2818.55		43.68	
本页小计								17385.05		210.51

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 15 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	030404017049	配电箱	1. 名称:配电箱1AT-RD 2. 规格:470*210*120 3. 材质:铁质 4. 路数:6回路 5. 安装方式:明装, 距地1.2m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	1926.81	1926.81		29.58	
6	030404017050	配电箱	1. 名称:配电箱1AP 2. 规格:600*800*200 3. 材质:铁质 4. 路数:10回路 5. 安装方式:明装, 距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2843.02	2843.02		39.16	
7	030404017063	配电箱	1. 名称:配电箱2AP 2. 规格:600*800*200 3. 材质:铁质 4. 路数:10回路 5. 安装方式:明装, 距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2843.02	2843.02		39.16	
8	030404017051	配电箱	1. 名称:配电箱3AP 2. 规格:600*800*200 3. 材质:铁质 4. 路数:11回路 5. 安装方式:明装, 距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	3083.02	3083.02		39.16	
本页小计								10695.87		147.06

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 15 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	030404017052	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-JS1`5 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	5	2603.02	13015.1		195.8	
10	030404017064	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-JS1`5 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	5	2603.02	13015.1		195.8	
11	030404017065	配电箱	1. 名称:配电箱3AL-JS1`5 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	5	2603.02	13015.1		195.8	
12	030404017053	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-GG 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:12回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	3323.02	3323.02		39.16	
本页小计								42368.32		626.56

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 4 页 共 15 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	
13	030404017054	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-GG 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:13回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	3563.02	3563.02		39.16	
14	030404017055	配电箱	1. 名称:配电箱3AL-GG 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:12回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	3323.02	3323.02		39.16	
15	030404017056	配电箱	1. 名称:配电箱1/2/3AP-KSQ 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:2回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	3	1435.88	4307.64		59.67	
16	030404017057	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-YWS 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2603.02	2603.02		39.16	
本页小计								13796.7		177.15

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 15 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	030404017058	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-HYS 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2603.02	2603.02		39.16	
18	030404017059	配电箱	1. 名称:配电箱3AL-HYS 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2603.02	2603.02		39.16	
19	030404017060	配电箱	1. 名称:配电箱3AL-CWS 2. 规格:500*300*120 3. 材质:铁质 4. 路数:9回路 5. 安装方式:明装, 距地1.8m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2603.02	2603.02		39.16	
20	030404017061	配电箱	1. 名称:配电箱3AP-DT 2. 规格:600*800*200 3. 材质:铁质 4. 路数:4回路 5. 安装方式:明装 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	1435.88	1435.88		19.89	
本页小计								9244.94		137.37

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 6 页 共 15 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	030404017062	配电箱	1. 名称:配电箱 WDAPE-SXJ 2. 规格:500*600*200 3. 材质:铁质 4. 路数:8回路 5. 安装方式:明装, 距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2246.81	2246.81		29.58
22	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1KV 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	系统	1	859.33	859.33		118.35
23	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称:事故照明切换装置调试 2. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	系统	1	306.75	306.75		33.27
		分部小计					96903.77		1479.85
		桥架配管配线					302364.06		20276.87
24	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 安装方式:室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	3	463.56	1390.68		74.16
25	030411003006	桥架	1. 名称:普通强电金属槽盒 2. 规格:200x100 3. 材质:钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	419.24	111.98	46946.5		2875.99
本页小计							51750.07		3131.35

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 15 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	030411003017	桥架	1. 名称:消防强电金属槽盒 2. 规格:100x100 3. 材质:钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	35.3	102.07	3603.07		242.16	
27	030408008002	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火枕 3. 部位:楼板 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	处	4	188.18	752.72		105.92	
28	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火枕 3. 部位:穿墙 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	处	7	89.48	626.36		94.15	
29	030411001033	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:RC150 3. 配置形式:明配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	2.16	168.95	364.93		31.28	
30	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	111.1	22.63	2514.19		183.32	
31	030411001020	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	4555.5	14.45	65826.98		6423.26	
32	030411001034	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	1692.1	20.74	35094.15		2791.97	
本页小计								108782.4		9872.06

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 15 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	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	7657.3	3.17	24273.64		1072.02	
34	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	3305.1	3.89	12856.84		462.71	
35	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	6449.1	4.48	28891.97		1096.35	
36	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	736.7	3.62	2666.85		176.81	
37	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	1354.4	4.98	6744.91		379.23	
本页小计								75434.21		3187.12

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 15 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	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	18.52	5.7	105.56		5.19	
39	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZBN-BYJ-6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	44	6.46	284.24		12.32	
40	030408001053	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTTE-4*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	7.18	29.25	210.02		5.67	
41	030408001054	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:BTTE-4*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	39.53	29.25	1156.25		31.23	
本页小计								1756.07		54.41

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 10 页 共 15 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	030408001055	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	259.9	23.87	6203.81		163.74	
43	030408001056	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	888.39	27.4	24341.89		701.83	
44	030408001057	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	77.75	164.35	12778.21		129.07	
45	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: BTTE-4*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	92.65	185.3		11.66	
本页小计								43509.21		1006.3

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 11 页 共 15 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
46	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-5*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	101.34	405.36		29.12
47	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	6	218.47	1310.82		117.9
48	030411001035	配管	1. 名称: 剔槽 2. 规格: DN20mm 3. 墙体恢复处理 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	886.9	25.74	22828.81		3059.81
		分部小计					302364.06		20276.87
		开关照明插座					218743.97		15600.43
49	030412005013	荧光灯	1. 名称: LED双管荧光灯盘 2. 型号: 64W 3. 安装形式: 吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	138	302.61	41760.18		2892.48
50	030412005012	荧光灯	1. 名称: LED单管荧光灯盘 2. 型号: 21W 3. 安装形式: 吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	93	264.69	24616.17		1785.6
本页小计							90921.34		7884.91

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 12 页 共 15 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	030412001018	普通灯具	1.名称:LED防水防尘吸顶灯 2.型号:12W 3.类型:吸顶安装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	81	172	13932		457.65	
52	030412001021	普通灯具	1.名称:LED环型吸顶灯(蓄电池) 2.型号:14W 3.类型:吸顶安装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	171	250.18	42780.78		3213.09	
53	030412001023	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯 2.型号:2x30W,4000K 3.类型:底标高h=2.2m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	48	306.15	14695.2		296.16	
54	030412001024	普通灯具	1.名称:LED单管荧光灯具 2.型号:32W 3.类型:底标高h=2.5m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	8	264.69	2117.52		153.6	
55	030412001022	普通灯具	1.名称:墙上坐灯 2.型号:1*8W 3.类型:壁装电井门上h=2.6m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	6	133.19	799.14		22.74	
56	030404031007	小电器	1.名称:阀类接线 2.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	51	48.64	2480.64		221.34	
本页小计								76805.28		4364.58

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 13 页 共 15 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
57	030412004001	装饰灯	1. 名称:安全出口灯S(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	9	113.69	1023.21		65.16
58	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散出口灯E(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	35	113.69	3979.15		253.4
59	030412004003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:距地0.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	51	113.69	5798.19		369.24
60	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯F1(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂距地2.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	12	113.69	1364.28		86.88
61	030412004005	装饰灯	1. 名称:复合型标志灯F(A型) 2. 型号:0.5W 3. 类型:吊装2.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	13	106.25	1381.25		73.97
62	030412004006	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯(A型) 2. 型号:4W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	115	202.12	23243.8		2160.85
本页小计							36789.88		3009.5

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 14 页 共 15 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	030412004007	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯E(A型) 2. 型号:4W(室外) 3. 类型:室外壁挂距地2.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	5	113.69	568.45		36.2	
64	030404035007	插座	1. 名称:普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	60	33.81	2028.6		120	
65	030404035008	插座	1. 名称:高位普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=1.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	162	33.81	5477.22		324	
66	030404035009	插座	1. 名称:电视插座S(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=2.0m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	15	33.81	507.15		30	
67	030404035010	插座	1. 名称:空调插座K 2. 规格:~250V 16A 3. 安装方式:暗装,距地1.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	73	37.35	2726.55		146	
68	030404034001	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	45	32.75	1473.75		83.7	
本页小计								12781.72		739.9

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 15 页 共 15 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
69	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V-10A 3. 安装方式: 暗装, 距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	31	28.21	874.51		55.49
70	030404034003	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V-10A 3. 安装方式: 暗装, 距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	9	24.07	216.63		15.48
71	030411006019	接线盒	1. 名称: 灯头盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装, 混凝土结构 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	610	27.41	16720.1		1933.7
72	030411006020	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装, 砖结构 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	570	14.35	8179.5		803.7
		分部小计					218743.97		15600.43
		防雷接地					25671.04		3131.39
73	030409005001	避雷网	1. 名称: 避雷网 2. 材质: $\Phi 10$ 热镀锌圆钢 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	639.06	40.17	25671.04		3131.39
		分部小计					25671.04		3131.39
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							51661.78		5939.76
合 计							643682.84		40488.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 6 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	1174.8615	175	205600.76
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	466.1044	2.92	1361.02
2	镀锌圆钢 ϕ 10以内	kg	414.1109	3.288	1361.6
3	扁钢 60以内	kg	175.744	2.936	515.98
4	镀锌扁钢	kg	2.08	3.384	7.04
5	槽钢 16以内	kg	15.6	3.304	51.54
6	角钢 63以内	kg	576.162	2.896	1668.57
7	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	35.4	2.881	101.99
8	铜绑线 2mm	kg	3.4	49.768	169.21
9	封铅	kg	6.7294	40.848	274.88
10	橡胶垫 δ 2mm	m ²	3.3815	14.456	48.88
11	塑料带 20mm×40m	卷	1.1362	9.2	10.45
12	尼龙扎带 1.5m	根	2096	1.44	3018.24
13	白布带 20m	盘	12.8	4.264	54.58
14	油麻绳	kg	2.7	6.192	16.72
15	轻型铆栓	个	25.2	0.312	7.86
16	镀锌机螺钉 M4	套	805.8	0.128	103.14
17	镀锌机螺钉 M6	套	2142	0.312	668.3
18	镀锌木螺钉	个	1895.4	0.032	60.65
19	镀锌带母螺栓 M6×(30~50)	套	583.44	0.12	70.01
20	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	356.6249	0.2	71.32
21	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	475.8708	0.281	133.72
22	镀锌带母螺栓 M10×(40~60)	套	6.12	0.296	1.81
23	镀锌膨胀螺栓 M8	套	487.56	1.8	877.61
24	镀锌膨胀螺栓 M10	套	699.135	2.16	1510.13
25	镀锌膨胀螺栓 M6	套	264.9226	0.824	218.3
26	镀锌膨胀螺栓 M12	套	927.2616	2.543	2358.03
27	镀锌六角螺母 M8	个	1950.24	0.028	54.61
28	锁紧螺母 M25	个	522.8589	0.336	175.68
29	锁紧螺母 M32	个	34.3299	0.432	14.83
30	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	1092	0.224	244.61
31	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	105.06	0.304	31.94
32	镀锌垫圈 M8	个	2663.4897	0.112	298.31
33	镀锌弹簧垫圈 M8	个	1331.7449	0.016	21.31
34	镀锌弹簧垫圈 M10	个	481.9908	0.024	11.57
35	镀锌垫圈 6	个	583.44	0.096	56.01
36	镀锌垫圈 10	个	963.9816	0.143	137.85
37	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.4091	2.48	1.01
38	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.4091	23.081	9.44
39	电焊条(综合)	kg	71.2477	4.2	299.24
40	焊锡丝 综合	kg	19.1015	39.392	752.45
41	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.338	11.68	3.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	垫铁	kg	0.45	4.143	1.86
43	云石片	片	55.4313	8.48	470.06
44	钢板网	m2	3.2	11.232	35.94
45	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.204	4.288	0.87
46	镀锌铁丝 13#~17#	kg	30.5372	4.368	133.39
47	石子 (综合)	kg	34.2	0.09	3.08
48	碎石、块石	kg	4523.19	0.072	325.67
49	调合漆	kg	16.54	10.968	181.41
50	沥青清漆	kg	9.0203	8.552	77.14
51	沥青漆	kg	3.6	8.032	28.92
52	防锈漆	kg	61.6799	11.464	707.1
53	银粉涂料	kg	25.5624	15.096	385.89
54	清油	kg	0.0441	14	0.62
55	铅油	kg	0.095	5.52	0.52
56	电力复合酯 一级	kg	0.3	58.624	17.59
57	氧气	m3	0.93	2.488	2.31
58	乙炔气	m3	0.555	6.456	3.58
59	丙酮	kg	5.5	6.896	37.93
60	丙烯酸漆稀释剂	kg	11.0621	8.64	95.58
61	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	51.5928	17.6	908.03
62	塑料胶布带 25mm×10m	卷	28.061	1.448	40.63
63	黑胶布带 20mm×20m	卷	40.7024	1.832	74.57
64	自粘性橡胶带	卷	11.9021	2.392	28.47
65	焊接钢管 DN25	m	1742.863	7.568	13189.99
66	焊接钢管 DN32	m	114.433	9.04	1034.47
67	焊接钢管 DN150	m	2.2248	54.976	122.31
68	镀锌钢管 DN150	m	5.55	74	410.7
69	金属软管 φ15	m	270.375	3.416	923.6
70	金属软管 φ20	m	42.024	4.432	186.25
71	塑料异形管 φ5	m	5.1	0.464	2.37
72	塑料软管	kg	6.82	7.312	49.87
73	塑料软管 φ7	m	148.618	0.152	22.59
74	塑料管堵 15~25	个	2430.8	0.336	816.75
75	焊接钢管接头 25	个	278.8581	0.704	196.32
76	焊接钢管接头 32	个	18.3093	1.057	19.35
77	焊接钢管接头 150	个	0.3337	8.073	2.69
78	尼龙接头 15	个	540.75	0.16	86.52
79	尼龙接头 20	个	105.06	0.16	16.81
80	金属软管卡子 DN15	个	1081.5	0.24	259.56
81	金属软管卡子 DN20	个	105.06	0.272	28.58
82	钢管管卡子 150	个	0.6227	7.2	4.48
83	法兰盘 2.5MPa以内DN150	片	3	36	108
84	塑料台	个	630	1.176	740.88
85	荧光灯吊链	m	96	5.673	544.61
86	绝缘胶带	卷	0.0935	5	0.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
87	绝缘导线 BV-2.5	m	2635.737	1.56	4111.75
88	绝缘导线 BV105-2.5	m	94.685	1.56	147.71
89	绝缘导线 BVR-0.75	m	13.234	0.696	9.21
90	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	36	0.744	26.78
91	绝缘导线 RVS2×1.0	m	76.956	1.392	107.12
92	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	102.2715	9.6	981.81
93	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	750.7464	1.72	1291.28
94	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	1876.866	1.72	3228.21
95	金属软管接头 φ15	个	540.75	0.4	216.3
96	金属软管接头 φ20	个	105.06	0.16	16.81
97	塑料护口(钢管) 25	个	261.4295	0.24	62.74
98	塑料护口(钢管) 32	个	17.165	0.376	6.45
99	终端头卡子	个	24.72	2.344	57.94
100	热缩帽	只	66.6637	23.904	1593.53
101	铜端子 6mm ²	个	28.42	1.584	45.02
102	铜端子 16mm ²	个	71.05	2.776	197.23
103	接线端子双路	个	423.33	0.696	294.64
104	铜端子 4	个	126.875	1.328	168.49
105	铜端子 10	个	461.3581	3.273	1510.03
106	铜端子 70	个	24.36	7.416	180.65
107	接线盒	个	1203.6	3.057	3679.41
108	镀锌扁钢卡子	kg	521.473	3.728	1944.05
109	电缆卡子(综合)	个	48.1113	2.23	107.29
110	电缆吊挂 3×50	套	43.9863	6.248	274.83
111	镀锌电缆卡子 2mm×35mm	个	114.4876	1.144	130.97
112	其他材料费 占材料费	元	1698.1751	1	1698.18
113	其他材料费 占材料费	%	139.2571	1	139.26
114	相色带	卷	1.2	3.664	4.4
115	标志牌	个	225.8678	0.368	83.12
116	干拌砂浆	kg	4302.8195	0.36	1549.02
117	防水砂浆	m ³	0.15	254.864	38.23
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	20.228	13.81	279.35
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	2.1449	5.35	11.48
3	电能校验仪 ST9040	台班	18.4	59.48	1094.43
4	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	17.5	14.36	251.3
5	高压核相仪	台班	0.9	14.17	12.75
6	数字万用表 F-87	台班	2.7	5.61	15.15
7	数字万用表	台班	27.4788	4.07	111.84
8	单相继电保护装置	台班	1.8	27.22	49
9	数字毫秒计 DM3-802H	台班	1.8	8.2	14.76
10	电缆测试仪 JH5132	台班	17.5	18.94	331.45
11	载重汽车 4t	台班	0.1	538.73	53.87
12	载重汽车 5t	台班	0.1817	687.62	124.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
13	载重汽车 8t	台班	0.9091	890.41	809.47
14	汽车式起重机 8t	台班	0.2863	645.2	184.72
15	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.1866	147.18	27.46
16	电动煨弯机	台班	1.1047	78.05	86.22
17	套丝机 ϕ 150	台班	11.7373	16.14	189.44
18	电焊机 (综合)	台班	27.9078	67.32	1878.75
19	其他机具费 占人工费	元	5622.3405	1	5622.34
20	其他机具费 占人工费	%	545.6825	1	545.68
21	机械费调整	元	21.1443	1	21.14
五、	主材类别				
1	楼层指示灯F1(A型)	套	12.12	52	630.24
2	复合型标志灯F(A型) 0.5W	套	13.13	52	682.76
3	消防应急照明灯E(A型) 4W	套	5.05	52	262.6
4	LED双管荧光灯盘 64W	套	139.38	120	16725.6
5	方向标志灯(A型)	套	51.51	52	2678.52
6	消防应急照明灯(A型) 4W	套	116.15	52	6039.8
7	LED单管荧光灯盘 21W	套	93.93	96	9017.28
8	LED单管荧光灯盘	套	8.08	96	775.68
9	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	81.81	120	9817.2
10	LED环型吸顶灯(蓄电池) 14W	套	172.71	96	16580.16
11	紫外线消毒灯 型号:2x30W,4000K	套	48.48	224	10859.52
12	墙上坐灯 1*8W	套	6.06	96	581.76
13	安全出口灯S(A型)	套	9.09	52	472.68
14	疏散出口灯E(A型)	套	35.35	52	1838.2
15	三联单控开关 250V-10A	个	45.9	17.232	790.95
16	双联单控开关 250V-10A	个	31.62	13.784	435.85
17	单联单控开关 250V-10A	个	9.18	10.681	98.05
18	普通插座(安全型) ~250V 10A, 2+3极	个	61.2	17.6	1077.12
19	高位普通插座(安全型) ~250V 10A, 2+3极	个	165.24	17.6	2908.22
20	空调插座K ~250V 16A	个	74.46	20.8	1548.77
21	电视插座S(安全型) ~250V 10A, 2+3极	个	15.3	17.6	269.28
22	WDZ-BYJ-2.5mm ² 截面2.5mm ² 以内	m	8882.468	1.746	15508.79
23	WDZN-BYJ-2.5mm ² 截面2.5mm ² 以内	m	3833.916	2.319	8890.85
24	WDZN-BYJ-4mm ²	m	19.446	3.373	65.59
25	WDZBN-BYJ-6mm ²	m	46.2	4.033	186.32
26	WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	773.535	1.746	1350.59
27	WDZ-BYJ-4mm ²	m	8193.675	2.731	22376.93
28	BTTE-4*6mm ² 刚性矿物绝缘电缆 2~4芯 截面6mm ² 以内	m	47.1771	18.004	849.38
29	WDZ-YJY-5*6mm ²	m	1159.7729	17.6	20412
30	WDZ-YJY-4*50+1*25mm ²	m	78.5275	136	10679.74
31	消防强电金属槽盒 100*100mm	m	35.4765	38.4	1362.3
32	普通强电金属槽盒 200x100	m	421.3362	47.52	20021.9
33	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	4692.165	3.52	16516.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
34	电缆终端头 户内热缩式非铠装电缆终端头 1kV以下 BTTE-4*6	个	2.04	15.04	30.68
35	电缆终端头 户内热缩式非铠装电缆终端头 1kV以下 WDZ-YJY-5*6	个	4.08	5.27	21.5
36	电缆终端头 WDZ-YJY-4*50+1*25	个	6.12	8	48.96
六、	设备类别				
1	配电箱2AP 规格:600*800*200材质:铁质路数:10回路	台	1	2400	2400
2	配电箱3AL-HYS 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	1	2160	2160
3	配电箱3AL-CWS 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	1	2160	2160
4	配电箱3AP-DT 规格:600*800*200材质:铁质路数:4回路	台	1	1200	1200
5	配电箱WDAPE-SXJ 规格:500*600*200材质:铁质路数:8回路	台	1	1920	1920
6	配电箱1ALE 规格:500*600*200材质:铁质路数:6回路	台	1	1440	1440
7	配电箱1AP-RS 规格:470*300*120材质:铁质路数:5回路	台	1	1600	1600
8	应急照明集中电源箱1FP 材质:铁质路数:8回路	台	1	2400	2400
9	配电箱1AT-RD 规格:470*210*120材质:铁质路数:6回路	台	1	1600	1600
10	配电箱1AP 规格:600*800*200材质:铁质路数:10回路	台	1	2400	2400
11	配电箱3AP 规格:600*800*200材质:铁质路数:11回路	台	1	2640	2640
12	进线配电柜1AA1 规格:800*600*2200材质:铁质路数:12回路	台	1	9600	9600
13	配电箱2AL-JS1~5 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	5	2160	10800
14	配电箱1AL-JS1~5 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	5	2160	10800
15	配电箱3AL-JS1~5 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	5	2160	10800
16	配电箱1AL-GG 规格:500*300*120材质:铁质路数:12回路	台	1	2880	2880
17	配电箱2AL-GG 规格:500*300*120材质:铁质路数:13回路	台	1	3120	3120
18	配电箱3AL-GG 规格:500*300*120材质:铁质路数:12回路	台	1	2880	2880
19	配电箱1/2/3AP-KSQ 规格:500*300*120材质:铁质路数:2回路	台	3	1200	3600
20	配电箱1AL-YWS 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	1	2160	2160
21	配电箱2AL-HYS 规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	台	1	2160	2160

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 6 页 共 6 页

	合计				563533.67
--	----	--	--	--	-----------

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	466.1044		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	576.162		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	2096		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	487.56		M8	
5	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	51.5928		20mm \times 20m	
6	焊接钢管 DN25	m	7.568	1742.863		DN25	
7	焊接钢管 DN32	m	9.04	114.433		DN32	
8	镀锌钢管 DN150	m	74	5.55		DN150	
9	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	2635.737		BV-2.5	
10	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	750.7464		20	
11	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	1876.866		20	
12	热缩帽	只	23.904	66.6637			
13	铜端子 16mm ²	个	2.776	71.05		16mm ²	
14	接线盒	个	3.057	1203.6			
15	其他材料费 占材料费	元	1	1698.1751		占材料费	
16	防水砂浆	m ³	254.864	0.15			
17	LED双管荧光灯盘 64W	套	120	139.38		64W	
18	方向标志灯(A型)	套	52	51.51			
19	消防应急照明灯(A型) 4W	套	52	116.15		4W	
20	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	93.93		21W	
21	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	81.81		12W	

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
22	LED环型吸顶灯(蓄电池) 14W	套	96	172.71		14W	
23	紫外线消毒灯 型号:2x30W, 4000K	套	224	48.48		型号:2x30W, 4000K	
24	WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1.746	773.535			
25	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	8193.675			
26	普通强电金属槽盒 200x100	m	47.52	421.3362		200x100	
27	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	4692.165		公称直径20mm以内	
28	进线配电柜1AA1 规格:800*600*2200 材质:铁质路数:12回路	台	9600	1		规格:800*600*2200材质:铁质路数:12回路	
29	配电箱2AL-JS1~5 规格:500*300*120 材质:铁质路数:9回路	台	2160	5		规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	
30	配电箱1AL-JS1~5 规格:500*300*120 材质:铁质路数:9回路	台	2160	5		规格:500*300*120材质:铁质路数:9回路	
31	配电箱3AL-JS1~5 规格:500*300*120 材质:铁质路数:9回路	台	2160	5		规格:500*300*120材质:铁质路数:9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。

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 29 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
		卫生器具					205244.62		2914.84
1	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 规格:自闭式 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	6	827.65	4965.9		70.32
2	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 规格:自动感应式 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	36	1011.62	36418.32		457.92
3	031004007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 规格:自动感应式 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	66	836.46	55206.36		491.7
4	031004006002	大便器	1. 名称:座便器 2. 规格:5L 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	96	1011.13	97068.48		1588.8
5	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	21	423.47	8892.87		146.16
6	031004014010	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	93.27	186.54		13.04
7	031004014011	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	42	58.19	2443.98		144.9
本页小计							205182.45		2912.84

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 29 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	031004014012	给、排水附(配)件	1. 名称：清扫口 2. 型号、规格：DN100 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材，达到验收标准。	个	1	62.17	62.17		2
		分部小计					205244.62		2914.84
		给水管道及附件					66746.25		4867.47
9	031001007060	复合管	1. 安装部位：埋地给水管 2. 规格：DN80 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	2.2	130.91	288		16.61
本页小计							350.17		18.61

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 29 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	031001007061	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN80 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	24.1	130.91	3154.93		181.96	
11	031001007063	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN65 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	81.22	98.69	8015.6		585.6	
本页小计								11170.53		767.56

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 4 页 共 29 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	031001007052	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	100	97.12	9712		676	
13	031001007064	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN40 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	41.21	81.08	3341.31		254.27	
本页小计								13053.31		930.27

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 29 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	031001007053	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN32 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	28.15	76.01	2139.68		169.74	
15	031001007070	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	86.13	64.67	5570.03		480.61	
本页小计								7709.71		650.35

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 29 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	031001007065	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	68.84	52.19	3592.76		306.34	
17	031001007071	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	58.45	49.22	2876.91		253.67	
本页小计								6469.67		560.01

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 29 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	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	100.5	33.37	3353.69		294.47	
19	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	101.53	28.46	2889.54		276.16	
本页小计								6243.23		570.63

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 8 页 共 29 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	031001006014	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	44.94	25.18	1131.59		110.1	
21	031001006015	塑料管	1. 安装部位：墙内 暗敷 2. 规格：DN25 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	19.8	33.37	660.73		58.01	
本页小计								1792.32		168.11

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 9 页 共 29 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	031001006016	塑料管	1. 安装部位：墙内暗敷 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	253.62	25.18	6386.15		621.37	
23	031003013036	水表	1. 安装部位(室内外)：室内水表 2. 型号、规格：DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材，达到验收标准	组	1	1192.33	1192.33		27.89	
24	031003013037	水表	1. 安装部位(室内外)：室内水表 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材，达到验收标准	组	2	374.8	749.6		16.14	
本页小计								8328.08		665.4

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 10 页 共 29 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	031003001100	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	524.27	1572.81		33.93	
26	031003001102	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	383.3	383.3		8.21	
27	031003001092	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	6	177.74	1066.44		37.26	
28	031003001103	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	17	128.8	2189.6		81.43	
29	031003001098	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	83.5	83.5		3.03	
本页小计								5295.65		163.86

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 11 页 共 29 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	031003001109	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	20	55.11	1102.2		47.6	
31	031003001107	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	51.58	154.74		6.21	
32	031003001101	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	358.09	358.09		11.31	
33	031003001110	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	243.85	243.85		8.21	
34	031003001099	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	79.63	79.63		3.03	
本页小计								1938.51		76.36

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 12 页 共 29 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	
35	031003001108	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	58.55	117.1		4.14	
36	031003001105	螺纹阀门	1. 类型:液动阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	265.31	265.31		3.03	
37	031003001106	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	102.82	205.64		6.06	
本页小计								588.05		13.23

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 13 页 共 29 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	031003001128	螺纹阀门	1. 类型:恒温混水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 包含恒温混水阀 ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀 DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头 DN25 2个, 混水阀支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个, 详见09S304-134 5. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	71.91	359.55		11.9	
39	031003001097	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 连接形式:螺纹连接 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	80.42	80.42		3.79	
40	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	139.75	139.75		8.55	
41	031002003020	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN80 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	157.02	157.02		11.27	
42	030817008004	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN80 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	4	69.49	277.96		20.56	
本页小计								1014.7		56.07

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 14 页 共 29 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	030817008010	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN65 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	2	69.49	138.98		10.28
44	030817008005	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN50 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	18	44.32	797.76		60.84
45	030817008006	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN40 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	23	39.44	907.12		71.3
46	030817008007	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	13	32.87	427.31		33.67
47	030817008008	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	18	28.32	509.76		45.9
48	030817008009	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN20 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	3	24.52	73.56		7.02
		分部小计					66746.25		4867.47
		热水管道及附件					193692.22		7258.54
本页小计							2854.49		229.01

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 15 页 共 29 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	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 名称:热泵机组 2. 规格:额定制热量42KW,最大电功率13.7KW,电压380V,温度范围35-65℃,尺寸1020*846*1840mm,运行重量310KG,COP值4.60,一级能效等级,防水等级IPX5,运行噪音<60dB,搭载IoT物联网 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置;包含全部与设备有关的各种管件、阀门、管道、控制等 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	2	27143.94	54287.88		999.92	
50	030109001001	离心式泵	1. 名称:热泵循环泵 2. 规格:流量4m3/h,扬程22m 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	4	1875.11	7500.44		273.44	
51	030109001002	离心式泵	1. 名称:热水循环泵 2. 规格:流量2m3/h,扬程15m 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	1615.53	3231.06		136.72	
52	031006004002	气压罐	1. 名称:膨胀罐 2. 规格:容积800L 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	6633.49	6633.49		171.17	
本页小计								71652.87		1581.25

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 16 页 共 29 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	
53	031006015001	水箱	1. 名称:加热水箱 CAHP-TANK-G45 2. 规格:电量45KW , 380V 3. 包含但不限于自 耦装置, 控制装置 , 减震装置; 4. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	2	9241.83	18483.66		512.86	
54	030113021001	储水罐	1. 名称:储水罐 2. 规格:容积4m3, 直径1200mm, 高16 80m 3. 包含但不限于自 耦装置, 控制装置 , 减震装置; 4. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	2	14763.62	29527.24		877.32	
55	031006013001	消毒器、消毒 锅	1. 名称:AOT光催化 消毒器 2. 规格:流量:10m ³ /h, 功率90w, 重量6 5kg, 进出口DN40, 反应器材质:钛金 属管+二氧化钛;温 度适用范围:0-70 ℃, 压力适 用范围:0-1.6MPa 3. 包含但不限于自 耦装置, 控制装置 , 减震装置; 4. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	1	9268.07	9268.07		31.44	
本页小计								57278.97		1421.62

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 17 页 共 29 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	031001007075	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN65 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	67.75	98.69	6686.25		488.48	
57	031001007076	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	75.59	97.12	7341.3		510.99	
本页小计								14027.55		999.47

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 18 页 共 29 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	031001007077	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN40 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	327.98	81.08	26592.62		2023.64	
59	031001007078	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN32 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	24.88	76.01	1891.13		150.03	
本页小计								28483.75		2173.67

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 19 页 共 29 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	031001007079	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	6.73	64.67	435.23		37.55	
61	031001007080	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	7.02	52.19	366.37		31.24	
本页小计								801.6		68.79

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 20 页 共 29 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	
62	031001007081	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	19.19	49.22	944.53		83.28	
63	031001006017	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	77.38	33.37	2582.17		226.72	
本页小计								3526.7		310

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 21 页 共 29 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	
64	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 给水管 2. 规格:DN15 3. 材质: PPR管 4. 连接形式:热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求:水冲 洗, 消毒, 压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容, 具体详见图纸 , 满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸, 满足设计要 求	m	17.7	25.18	445.69		43.37	
65	031003001112	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN65 3. 连接形式:螺纹 连接 4. 满足设计要求所 需完成单项工程的 其他辅材, 达到验 收标准。	个	7	383.3	2683.1		57.47	
66	031003001114	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级 :DN40 3. 连接形式:螺纹 连接 4. 满足设计要求所 需完成单项工程的 其他辅材, 达到验 收标准。	个	29	128.8	3735.2		138.91	
本页小计								6863.99		239.75

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 22 页 共 29 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	
67	031003001115	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	83.5	417.5		15.15	
68	031003001116	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	20	55.11	1102.2		47.6	
69	031003001117	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	51.58	257.9		10.35	
70	031003001125	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	115.27	576.35		23.95	
本页小计								2353.95		97.05

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 23 页 共 29 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	
71	031003001129	螺纹阀门	1. 类型:恒温混水阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 包含恒温混水阀 ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀 DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头 DN25 2个, 混水阀 支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个, 详见09S304-134 5. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	736.65	3683.25		41.05	
72	031003001124	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 连接形式:螺纹连接 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	80.42	80.42		3.79	
73	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	5	139.75	698.75		42.75	
74	031003001126	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	5	128.8	644		23.95	
本页小计								5106.42		111.54

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 24 页 共 29 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	
75	031003001127	螺纹阀门	1. 类型:电动球阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	207.59	415.18		9.58	
76	031003010001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	11	80.03	880.33		60.72	
77	030817008012	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN65 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	7	69.49	486.43		35.98	
78	030817008013	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	44.32	44.32		3.38	
79	030817008014	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN40 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	26	39.44	1025.44		80.6	
80	030817008015	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN32 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	7	32.87	230.09		18.13	
本页小计								3081.79		208.39

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 25 页 共 29 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
81	030817008016	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	15	28.32	424.8		38.25
82	030817008017	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN20 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	1	24.52	24.52		2.34
83	030817008018	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN15 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	3	21.77	65.31		6.42
		分部小计					193692.22		7258.54
		排水管道及附件					64022.2		3612.51
84	031001005001	铸铁管	1. 名称：排水管 2. 安装部位：埋地 3. 介质：污水 4. 材质、规格：柔性接口机制排水铸铁管 DN100 5. 连接形式：A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求：通球试验，满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	151.88	157.79	23965.15		1020.63
本页小计							24479.78		1067.64

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 26 页 共 29 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	
85	031001005002	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN75 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	3.71	103.48	383.91		19.44	
86	031001005003	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN50 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	92.39	80.81	7466.04		433.31	
本页小计								7849.95		452.75

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 27 页 共 29 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	
87	031001005004	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内立管 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	12.2	157.79	1925.04		81.98	
88	031001006008	塑料管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内立管 3. 介质:污水 4. 材质、规格:PVC-U塑料管 DN100 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	130	66.26	8613.8		587.6	
本页小计								10538.84		669.58

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 28 页 共 29 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	
89	031001006009	塑料管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:污水 4. 材质、规格:PVC-U塑料管 DN100 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	175.92	66.26	11656.46		795.16	
90	031001006010	塑料管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:污水 4. 材质、规格:PVC-U塑料管 DN75 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	7.41	56.19	416.37		30.16	
本页小计								12072.83		825.32

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 29 页 共 29 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	
91	031001006011	塑料管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:污水 4. 材质、规格:PVC-U塑料管 DN50 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	186.58	45.05	8405.43		565.34	
92	031002003023	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	7	170	1190		78.89	
		分部小计					64022.2		3612.51	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								9595.43		644.23
合 计								529705.29		18653.36

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 92 页

子目编码		031004006001	子目名称		大便器			计量单位		组	工程量		6				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
6-25	蹲便器安装 自闭阀	组	1.0000	59.5	693.1	0	1.79	33.95	27.59	11.72	59.50	693.10	0	1.79	33.95	27.59	11.72
人工单价		小计							59.50	693.10	0	1.79	33.95	27.59	11.72		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							626.2								
清单子目综合单价										827.65							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6	0.32	0.51		0								
	密封胶 750ml			支	0.5	33.6	16.8		0								
	存水弯 塑料100			个	1.005	25.488	25.62		0								
	蹲式大便器 自闭式			件	1.01	620	626.2		0								
	其他材料费					-	23.98	-	0.00								
	材料费小计					-	693.11	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 92 页

子目编码		031004003001	子目名称		洗脸盆		计量单位		组	工程量		36					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
6-12	洗脸盆安装 全自动感应式水嘴	组	1.0000	64.58	857.04	0	1.94	41.56	33.78	12.72	64.58	857.04	0	1.94	41.56	33.78	12.72
人工单价		小计						64.58	857.04	0	1.94	41.56	33.78	12.72			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						774.5									
清单子目综合单价										1011.62							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.32	0.32	0.42		0								
	角型阀 带铜活15			套	2.02	16.896	34.13		0								
	密封胶 750ml			支	0.5	33.6	16.8		0								
	金属软管 15(L=500mm)			根	2.01	12	24.12		0								
	洗脸盆 自动感应式			件	1.01	450	454.5		0								
	全自动感应式水嘴			组	1	320	320		0								
	其他材料费					-	7.07	-	0.00								
	材料费小计					-	857.04	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 92 页

子目编码		031004007001	子目名称		小便器		计量单位		组	工程量		66					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
6-35	挂斗式小便器安 装 红外感应式	组	1.0000	37.8	727.56	0	1.13	34.49	28.03	7.45	37.80	727.56	0	1.13	34.49	28.03	7.45
人工单价		小计							37.80	727.56	0	1.13	34.49	28.03	7.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							686.8								
清单子目综合单价							836.46										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.4	0.32	0.45		0								
	小便器 自动感应式			件	1.01	680	686.8		0								
	其他材料费					-	40.31	-	0.00								
	材料费小计					-	727.56	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 92 页

子目编码		031004006002	子目名称		大便器			计量单位		组	工程量		96				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
6-29	座便器安装 坐 箱式/连体式	组	1.0000	84	833.05	0	2.52	41.38	33.63	16.55	84.00	833.05	0	2.52	41.38	33.63	16.55
人工单价		小计							84.00	833.05	0	2.52	41.38	33.63	16.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							808								
清单子目综合单价										1011.13							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6	0.32	0.51		0								
	密封胶 750ml			支	0.5	33.6	16.8		0								
	座便器 5L			件	1.01	800	808		0								
	其他材料费						-	7.75	-	0.00							
	材料费小计						-	833.06	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 92 页

子目编码		031004008002	子目名称		其他成品卫生器具			计量单位		组	工程量		21				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
6-40	拖布盆	组	1.0000	30.63	316.3	0	0.92	15.65	12.72	6.03	30.63	316.30	0	0.92	15.65	12.72	6.03
6-57 换	给水附件安装 水嘴 公称直径(mm以内) 15	个	1.0000	4.73	32.38	0	0.14	1.68	1.36	0.93	4.73	32.38	0	0.14	1.68	1.36	0.93
人工单价		小计									35.36	348.68	0	1.06	17.33	14.08	6.96
综合用工二类175元/工日		未计价材料费															274.72
清单子目综合单价																	423.47
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	0.76	0.32	0.24		0								
	密封胶 750ml			支	0.2	33.6	6.72		0								
	拖布池			个	1.01	240	242.4		0								
	拖布池龙头			个	1.01	32	32.32		0								
	其他材料费					-	67	-	0.00								
	材料费小计					-	348.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 92 页

子目编码		031004014010		子目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		工程量		2			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
6-68	地漏安装 公称 直径(mm以内) 1 00	组	1.0000	33.08	46.14	0	0.99	3.61	2.93	6.52	33.08	46.14	0	0.99	3.61	2.93	6.52
人工单价		小计							33.08	46.14	0	0.99	3.61	2.93	6.52		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							45								
		清单子目综合单价							93.27								
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.14	0.32	1		0								
	地漏 DN100			个	1	45	45		0								
	其他材料费					-	0.14	-	0.00								
	材料费小计					-	46.14	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 92 页

子目编码		031004014011		子目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		工程量		42			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
6-66	地漏安装 公称 直径(mm以内) 5 0	组	1.0000	17.5	32.58	0	0.53	2.28	1.85	3.45	17.50	32.58	0	0.53	2.28	1.85	3.45
人工单价		小计							17.50	32.58	0	0.53	2.28	1.85	3.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							32								
清单子目综合单价							58.19										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.57	0.32	0.5		0								
	地漏 DN50			个	1	32	32		0								
	其他材料费					-	0.08	-	0.00								
	材料费小计					-	32.58	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 8 页 共 92 页

子目编码		031004014012	子目名称		给、排水附(配件)					计量单位	个	工程量		1			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
6-75	清扫口安装 公称直径(mm以内)100	个	1.0000	10.15	45.19	0	0.3	2.5	2.03	2	10.15	45.19	0	0.30	2.50	2.03	2
人工单价		小计							10.15	45.19	0	0.30	2.50	2.03	2		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							45								
清单子目综合单价										62.17							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	清扫口 DN100			个	1	45	45		0								
	其他材料费					-	0.2	-	0.00								
	材料费小计					-	45.20	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 9 页 共 92 页

子目编码		031001007060	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		2.2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
2-125	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 80	m	1.0000	38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55	38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55
人工单价		小计							38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							71.73								
清单子目综合单价										130.91							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0	0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6925	0.32	0.54		0								
	钢塑复合管 DN80			m	1.02	70.32	71.73		0								
	其他材料费						-	0.82	-	0.00							
	材料费小计						-	73.09	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 10 页 共 92 页

子目编码		031001007061	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		24.1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-125	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 80	m	1.0000	38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55	38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55
人工单价		小计							38.33	73.08	0	2.65	5.13	4.17	7.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							71.73								
清单子目综合单价										130.91							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6925	0.32	0.54	0									
	钢塑复合管 DN80			m	1.02	70.32	71.73	0									
	其他材料费						-	0.82	-	0.00							
	材料费小计						-	73.09	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 11 页 共 92 页

子目编码		031001007063	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		81.22				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-124	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 70	m	1.0000	36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21	36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21
人工单价		小计							36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							44.25								
清单子目综合单价										98.69							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.9114	0.32	0.61	0									
	钢塑复合管 DN65			m	1.02	43.38	44.25	0									
	其他材料费					-	0.8	-	0.00								
	材料费小计					-	45.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 12 页 共 92 页

子目编码		031001007052	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		100				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
2-123	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 50	m	1.0000	34.3	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76	34.30	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76
人工单价		小计							34.30	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							45.61								
清单子目综合单价										97.12							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.0403	0.32	0.65	0									
	钢塑复合管 DN50			m	1.02	44.72	45.61	0									
	其他材料费						-	0.77	-	0.00							
	材料费小计						-	47.03	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 13 页 共 92 页

子目编码		031001007064	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		41.21				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-122	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 40	m	1.0000	31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17	31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17
人工单价		小计									31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									34.84						
清单子目综合单价											81.08						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6433	0.32	0.53		0								
	钢塑复合管 DN40			m	1.02	34.16	34.84		0								
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	36.12	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 14 页 共 92 页

子目编码		031001007053	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		28.15				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-121	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 32	m	1.0000	30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03	30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03
人工单价		小计							30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							31.09								
清单子目综合单价										76.01							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6304	0.32	0.52	0									
	钢塑复合管 DN32			m	1.02	30.48	31.09	0									
	其他材料费					-	0.73	-	0.00								
	材料费小计					-	32.34	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 15 页 共 92 页

子目编码		031001007070	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		86.13				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-120	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 25	m	1.0000	28.35	24.32	0	1.96	2.46	2	5.58	28.35	24.32	0	1.96	2.46	2.00	5.58
人工单价		小计							28.35	24.32	0	1.96	2.46	2.00	5.58		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							23.17								
清单子目综合单价										64.67							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0	0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6055	0.32	0.51		0								
	钢塑复合管 DN25			m	1.02	22.72	23.17		0								
	其他材料费					-	0.64	-	0.00								
	材料费小计					-	24.32	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 16 页 共 92 页

子目编码		031001007065	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		68.84				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-119	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 20	m	1.0000	22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45	22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45
人工单价		小计							22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							18.69								
清单子目综合单价										52.19							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6111	0.32	0.52		0								
	钢塑复合管 DN20			m	1.02	18.32	18.69		0								
	其他材料费					-	0.52	-	0.00								
	材料费小计					-	19.73	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 17 页 共 92 页

子目编码		031001007071	子目名称		复合管		计量单位		m	工程量		58.45					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备费						材料费	其中： 工程 设备费				
2-118	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 15	m	1.0000	22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34	22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34
人工单价		小计							22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							16.65								
清单子目综合单价										49.22							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6079	0.32	0.51		0								
	钢塑复合管 DN15			m	1.02	16.32	16.65		0								
	其他材料费					-	0.5	-	0.00								
	材料费小计					-	17.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 18 页 共 92 页

子目编码		031001006012	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		100.5				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-79	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 25	m	1.0000	14.88	6.9	0	6.36	1.27	1.03	2.93	14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93
人工单价		小计							14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							5.56								
清单子目综合单价											33.37						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN25			m	1.02	5.448	5.56	0									
	其他材料费					-	1.35	-	0.00								
	材料费小计					-	6.91	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 19 页 共 92 页

子目编码	031001006013	子目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	101.53								
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-78	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 20	m	1.0000	13.83	4.65	0	5.32	1.07	0.87	2.72	13.83	4.65	0	5.32	1.07	0.87	2.72
人工单价		小计						13.83	4.65	0	5.32	1.07	0.87	2.72			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						3.75									
清单子目综合单价							28.46										
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN20			m	1.02	3.68	3.75	0									
	其他材料费					-	0.91	-	0.00								
	材料费小计					-	4.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 20 页 共 92 页

子目编码		031001006014	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		44.94				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-77	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 15	m	1.0000	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45
人工单价		小计						12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						3.75									
清单子目综合单价											25.18						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN15			m	1.02	3.68	3.75	0									
	其他材料费					-	0.91	-	0.00								
	材料费小计					-	4.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 21 页 共 92 页

子目编码		031001006015	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		19.8				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-79	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 25	m	1.0000	14.88	6.9	0	6.36	1.27	1.03	2.93	14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93
人工单价		小计							14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							5.56								
清单子目综合单价											33.37						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN25			m	1.02	5.448	5.56	0									
	其他材料费					-	1.35	-	0.00								
	材料费小计					-	6.91	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 22 页 共 92 页

子目编码		031001006016	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		253.62				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-77	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 15	m	1.0000	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45
人工单价		小计							12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							3.75								
清单子目综合单价											25.18						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN15			m	1.02	3.68	3.75	0									
	其他材料费					-	0.91	-	0.00								
	材料费小计					-	4.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 23 页 共 92 页

子目编码		031003013036		子目名称		水表		计量单位		组		工程量		1			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-162	水表(法兰连接) 公称直径(mm以 内) 80	个	1.0000	141.58	920.78	0	14.25	48.45	39.38	27.89	141.58	920.78	0	14.25	48.45	39.38	27.89
人工单价		小计									141.58	920.78	0	14.25	48.45	39.38	27.89
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									837.47						
清单子目综合单价											1192.33						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	带母螺栓 M16×(65~80)			套	8.24	0.832	6.86		0								
	乙炔气			m3	0.022	6.456	0.14		0								
	水表 DN80			块	1	837.472	837.47		0								
	其他材料费						-	76.3	-	0.00							
	材料费小计						-	920.77	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 24 页 共 92 页

子目编码		031003013037		子目名称		水表		计量单位		组		工程量		2			
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-149	水表(螺纹连接)公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	40.95	296.49	0	1.63	15.26	12.4	8.07	40.95	296.49	0	1.63	15.26	12.40	8.07
人工单价		小计							40.95	296.49	0	1.63	15.26	12.40	8.07		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							290.02								
清单子目综合单价										374.8							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0132	6.456	0.09		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.716	0.32	0.87		0								
	水表 DN32			块	1	290.024	290.02		0								
	其他材料费					-	5.52	-	0.00								
	材料费小计					-	296.50	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 25 页 共 92 页

子目编码		031003001100	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-8	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	57.4	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31	57.40	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31
人工单价		小计							57.40	410.76	0	6.11	21.34	17.35	11.31		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							387.84								
清单子目综合单价							524.27										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0538	6.456	0.35		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	8.9573	0.32	2.87		0								
	镀锌活接头 80			个	1.01	15.384	15.54		0								
	截止阀 DN80			个	1.01	384	387.84		0								
	其他材料费					-	4.17	-	0.00								
	材料费小计					-	410.77	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 26 页 共 92 页

子目编码		031003001102	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-7	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 7 0	个	1.0000	41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21	41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21
人工单价		小计							41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							282.45								
清单子目综合单价							383.3										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0473	6.456	0.31		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	截止阀 DN65			个	1.01	279.65	282.45		0								
	其他材料费					-	14.85	-	0.00								
	材料费小计					-	300.06	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 27 页 共 92 页

子目编码		031003001092	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		6					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-6	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	31.5	123.24	0	3.85	7.14	5.8	6.21	31.50	123.24	0	3.85	7.14	5.80	6.21
人工单价		小计						31.50	123.24	0	3.85	7.14	5.80	6.21			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						110.83									
清单子目综合单价							177.74										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0418	6.456	0.27		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	6.062	0.32	1.94		0								
	截止阀 DN50			个	1.01	109.73	110.83		0								
	其他材料费					-	10.19	-	0.00								
	材料费小计					-	123.23	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 28 页 共 92 页

子目编码		031003001103	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		17				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	24.33	87.63	0	2.7	5.16	4.19	4.79	24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79
人工单价		小计							24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.66								
清单子目综合单价											128.8						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0352	6.456	0.23		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.8557	0.32	1.55		0								
	截止阀 DN40			个	1.01	77.88	78.66		0								
	其他材料费					-	7.2	-	0.00								
	材料费小计					-	87.64	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 29 页 共 92 页

子目编码		031003001098	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-4	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	15.4	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03	15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03
人工单价		小计							15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							50.06								
清单子目综合单价							83.5										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0253	6.456	0.16		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.2625	0.32	1.36		0								
	截止阀 DN32			个	1.01	49.56	50.06		0								
	其他材料费					-	5.23	-	0.00								
	材料费小计					-	56.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 30 页 共 92 页

子目编码		031003001109	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		20					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-3	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38
人工单价		小计						12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						29.92									
清单子目综合单价										55.11							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0198	6.456	0.13	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08	0									
	截止阀 DN25			个	1.01	29.62	29.92	0									
	其他材料费					-	3.81	-	0.00								
	材料费小计					-	34.94	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 31 页 共 92 页

子目编码		031003001107	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		3					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-2	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 0	个	1.0000	10.5	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07	10.50	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07
人工单价		小计							10.50	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							29.92								
清单子目综合单价							51.58										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0176	6.456	0.11	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.7043	0.32	0.87	0									
	截止阀 DN20			个	1.01	29.62	29.92	0									
	其他材料费					-	2.84	-	0.00								
	材料费小计					-	33.74	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 32 页 共 92 页

子目编码		031003001101	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
5-8	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 8 0	个	1.0000	57.4	257.11	0	6.11	14.43	11.73	11.31	57.40	257.11	0	6.11	14.43	11.73	11.31
人工单价		小计							57.40	257.11	0	6.11	14.43	11.73	11.31		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							234.19								
清单子目综合单价							358.09										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0538	6.456	0.35		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	8.9573	0.32	2.87		0								
	镀锌活接头 80			个	1.01	15.384	15.54		0								
	止回阀 DN80			个	1.01	231.872	234.19		0								
	其他材料费					-	4.17	-	0.00								
	材料费小计					-	257.12	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 33 页 共 92 页

子目编码		031003001110	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-7	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 70	个	1.0000	41.65	171.14	0	5.08	9.8	7.97	8.21	41.65	171.14	0	5.08	9.80	7.97	8.21
人工单价		小计							41.65	171.14	0	5.08	9.80	7.97	8.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							153.52								
清单子目综合单价							243.85										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0473	6.456	0.31		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	止回阀 DN65			个	1.01	152	153.52		0								
	其他材料费					-	14.85	-	0.00								
	材料费小计					-	171.13	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 34 页 共 92 页

子目编码		031003001099	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-4	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 3 2	个	1.0000	15.4	53.24	0	2.18	3.19	2.59	3.03	15.40	53.24	0	2.18	3.19	2.59	3.03
人工单价		小计							15.40	53.24	0	2.18	3.19	2.59	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							46.48								
清单子目综合单价							79.63										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0253	6.456	0.16		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.2625	0.32	1.36		0								
	止回阀 DN32			个	1.01	46.02	46.48		0								
	其他材料费					-	5.23	-	0.00								
	材料费小计					-	53.23	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 35 页 共 92 页

子目编码		031003001108	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-2	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 0	个	1.0000	10.5	40.18	0	1.54	2.35	1.91	2.07	10.50	40.18	0	1.54	2.35	1.91	2.07
人工单价		小计							10.50	40.18	0	1.54	2.35	1.91	2.07		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							36.36								
清单子目综合单价							58.55										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0176	6.456	0.11	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.7043	0.32	0.87	0									
	止回阀 DN20			个	1.01	36	36.36	0									
	其他材料费					-	2.84	-	0.00								
	材料费小计					-	40.18	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 36 页 共 92 页

子目编码		031003001105	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-4	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	15.4	224.92	0	2.18	10.91	8.87	3.03	15.40	224.92	0	2.18	10.91	8.87	3.03
人工单价		小计							15.40	224.92	0	2.18	10.91	8.87	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							218.16								
清单子目综合单价							265.31										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0253	6.456	0.16										
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.2625	0.32	1.36										
	液动阀 DN32			个	1.01	216	218.16										
	其他材料费					-	5.23	-									
	材料费小计					-	224.91	-									

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 37 页 共 92 页

子目编码		031003001106	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-4	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 3 2	个	1.0000	15.4	74.69	0	2.18	4.15	3.37	3.03	15.40	74.69	0	2.18	4.15	3.37	3.03
人工单价		小计							15.40	74.69	0	2.18	4.15	3.37	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							67.93								
清单子目综合单价							102.82										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0253	6.456	0.16		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.2625	0.32	1.36		0								
	浮球阀 DN32			个	1.01	67.26	67.93		0								
	其他材料费					-	5.23	-	0.00								
	材料费小计					-	74.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 38 页 共 92 页

子目编码		031003001128	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中：工程 设备 费				
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	50.47	0	1.74	2.89	2.35	2.38	12.08	50.47	0	1.74	2.89	2.35	2.38
人工单价		小计							12.08	50.47	0	1.74	2.89	2.35	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							45.45								
清单子目综合单价							71.91										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0198	6.456	0.13	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08	0									
	恒温混水阀DN25 包含恒温混水阀ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头DN25 2个, 混水阀支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个			个	1.01	45	45.45	0									
	其他材料费					-	3.81	-	0.00								
	材料费小计					-	50.47	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 39 页 共 92 页

子目编码		031003001097	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		1						
清单综合单价组成明细																			
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价								
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费		
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费						
5-15	自动排气阀、手 动放风门 公称 直径(mm以内) 2 0	个	1.0000	19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79	19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79		
人工单价		小计							19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79				
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0										
清单子目综合单价							80.42												
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)										
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.0564	0.32	1.3		0										
	其他材料费					-	48.98	-	0.00										
	材料费小计					-	50.28	-	0.00										

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 40 页 共 92 页

子目编码		030601002001	子目名称		压力仪表			计量单位		台	工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
1-49	压力仪表 压力 表 就地	台(块)	1.0000	43.4	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55	43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55
人工单价		小计							43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.17								
清单子目综合单价										139.75							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	压力表			台	1	35.4	35.4		0								
	仪表接头			套	1	17.25	17.25		0								
	取源部件			套	1	25.52	25.52		0								
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	78.92	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	35.4	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 41 页 共 92 页

子目编码		031002003020	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-44	刚性防水套管安 装 公称直径(mm 以内) 100	个	1.0000	57.23	75.81	0	1.72	6.06	4.93	11.27	57.23	75.81	0	1.72	6.06	4.93	11.27
人工单价		小计							57.23	75.81	0	1.72	6.06	4.93	11.27		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							37.6								
清单子目综合单价											157.02						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	物流无石棉绒			kg	0.52	48	24.96		0								
	刚性防水套管 DN80			个	1	37.6	37.6		0								
	其他材料费					-	13.25	-	0.00								
	材料费小计					-	75.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 42 页 共 92 页

子目编码		030817008004	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量				4
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程 设备费				
4-65	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14
人工单价		小计							26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											69.49						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.119	6.456	0.77		0								
	其他材料费					-	30.86	-	0.00								
	材料费小计					-	31.63	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 43 页 共 92 页

子目编码		030817008010	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量			2	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-65	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14
人工单价		小计							26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											69.49						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	乙炔气				m3	0.119	6.456	0.77		0							
	其他材料费						-	30.86	-	0.00							
	材料费小计						-	31.63	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 44 页 共 92 页

子目编码		030817008005	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量			18	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价								合价					
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-64	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	17.15	19.43	0	1.28	1.7	1.38	3.38	17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38
人工单价		小计								17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费								0							
清单子目综合单价										44.32							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	乙炔气				m3	0.009	6.456	0.06		0							
	其他材料费						-	19.36	-	0.00							
	材料费小计						-	19.42	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 45 页 共 92 页

子目编码		030817008006	子目名称		套管制作安装					计量单位	台	工程量			23		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-63	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1	15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1
人工单价		小计							15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价										39.44							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0306	6.456	0.2		0								
	其他材料费					-	16.42	-	0.00								
	材料费小计					-	16.62	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 46 页 共 92 页

子目编码		030817008007	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量			13	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-62	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59
人工单价		小计							13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											32.87						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0258	6.456	0.17		0								
	其他材料费					-	13.59	-	0.00								
	材料费小计					-	13.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 47 页 共 92 页

子目编码		030817008008	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量				18
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-61	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55
人工单价		小计							12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											28.32						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0181	6.456	0.12		0								
	其他材料费					-	9.73	-	0.00								
	材料费小计					-	9.85	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 48 页 共 92 页

子目编码		030817008009	子目名称		套管制作安装					计量单位	台	工程量			3		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-60	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1.0000	11.9	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34	11.90	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34
人工单价		小计							11.90	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价										24.52							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0137	6.456	0.09		0								
	其他材料费					-	7.54	-	0.00								
	材料费小计					-	7.63	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 49 页 共 92 页

子目编码		031006006001	子目名称		地源(水源、气源)热泵机组		计量单位	组	工程量		2						
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
10-1	地源热泵机组安 装 制冷量(kW以 内) 100	组	1.0000	2537.85	22620. 36	22276.5 3	1156.37	181.71	147.69	499.96	2537.85	22620.36	22276.53	1156.37	181.71	147.69	499.96
人工单价		小计							2537.85	22620.36	22276.53	1156.37	181.71	147.69	499.96		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							22276.53								
清单子目综合单价							27143.94										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.1736	6.456	1.12		0								
	密封垫 DN100			个	4.04	16	64.64		0								
	热泵机组 额定制热量42KW,最大电功率13.7KW,电压380V,温度范围35-65℃,尺寸1020*846*1840mm,运行重量310KG,COP值4.60,一级能效等级,防水等级IPX5,运行噪音<60dB,搭载IoT物联网			台	1	22276.53 1	22276.53		0								
	其他材料费					-	278.06	-	0.00								
	材料费小计					-	22620.35	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	22276.53	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 50 页 共 92 页

子目编码		030109001001	子目名称		离心式泵		计量单位		台	工程量		4					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
6-1	单级离心式泵 设备重量(t以内) 0.2	台	1.0000	347.03	1257.98	0	65.47	75.17	61.1	68.36	347.03	1257.98	0	65.47	75.17	61.10	68.36
人工单价		小计						347.03	1257.98	0	65.47	75.17	61.10	68.36			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						1200									
清单子目综合单价								1875.11									
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热泵循环泵 流量4m3/h, 扬程22m			台	1	1200	1200		0								
	其他材料费					-	57.98	-	0.00								
	材料费小计					-	1257.98	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 51 页 共 92 页

子目编码		030109001002	子目名称		离心式泵			计量单位		台	工程量		2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
6-1	单级离心式泵 设备重量(t以内) 0.2	台	1.0000	347.03	1017.98	0	65.47	64.37	52.32	68.36	347.03	1017.98	0	65.47	64.37	52.32	68.36
人工单价		小计							347.03	1017.98	0	65.47	64.37	52.32	68.36		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							960								
清单子目综合单价											1615.53						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	热水循环泵 流量2m3/h, 扬程15m			台	1	960	960		0								
	其他材料费					-	57.98	-	0.00								
	材料费小计					-	1017.98	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 52 页 共 92 页

子目编码		031006004002	子目名称		气压罐		计量单位		台	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
8-21	气压罐安装 罐体直径(mm以内)800	台	1.0000	868.88	4865.35	4800	602.72	69.16	56.21	171.17	868.88	4865.35	4800	602.72	69.16	56.21	171.17
人工单价		小计							868.88	4865.35	4800	602.72	69.16	56.21	171.17		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							4800								
清单子目综合单价							6633.49										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.076	6.456	0.49		0								
	膨胀罐 容积800L			台	1	4800	4800		0								
	其他材料费					-	64.86	-	0.00								
	材料费小计					-	4865.35	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	4800	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 53 页 共 92 页

子目编码		031006015001	子目名称		水箱		计量单位		台	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
8-94	整体水箱安装 水箱容量(m3以 内) 45	台	1.0000	1301.65	6484.36	0	521.69	373.85	303.85	256.43	1301.65	6484.36	0	521.69	373.85	303.85	256.43
人工单价		小计							1301.65	6484.36	0	521.69	373.85	303.85	256.43		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							6400								
清单子目综合单价							9241.83										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.42	0.32	0.45		0								
	加热水箱CAHP-TANK-G45			台	1	6400	6400		0								
	其他材料费					-	83.91	-	0.00								
	材料费小计					-	6484.36	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 54 页 共 92 页

子目编码		030113021001	子目名称		储水罐		计量单位		台	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
8-141	储气罐 设备容量(m3以内) 5	台	1.0000	2226.7	9949.69	0	1068.15	596	484.42	438.66	2226.70	9949.69	0	1068.15	596.00	484.42	438.66
人工单价		小计							2226.70	9949.69	0	1068.15	596.00	484.42	438.66		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							9600								
清单子目综合单价							14763.62										
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	储水罐 容积4m3, 直径1200mm, 高1680m			台	1	9600	9600		0								
	其他材料费					-	349.68	-	0.00								
	材料费小计					-	9949.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 55 页 共 92 页

子目编码		031006013001	子目名称		消毒器、消毒锅		计量单位		台	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
8-66	紫外线杀菌设备安装 进口管径(mm以内) 40	台	1.0000	159.6	9014.13	8962.52	42.23	11.4	9.27	31.44	159.60	9014.13	8962.52	42.23	11.40	9.27	31.44
人工单价		小计							159.60	9014.13	8962.52	42.23	11.40	9.27	31.44		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							8962.52								
清单子目综合单价							9268.07										
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	带母螺栓 M16×(65~80)			套	8.24	0.832	6.86		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.5072	0.32	0.48		0								
	AOT光催化消毒器 流量:10m³/h, 功率90w, 重量65kg, 进出口DN40, 反应器材质:钛金属管+二氧化钛;温度适用范围:0-70℃, 压力适用范围:0-1.6MPa			台	1	8962.52	8962.52		0								
	其他材料费					-	44.27	-	0.00								
	材料费小计					-	9014.13	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	8962.52	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 56 页 共 92 页

子目编码		031001007075	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		67.75				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
2-124	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 70	m	1.0000	36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21	36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21
人工单价		小计							36.58	45.65	0	2.35	3.81	3.09	7.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							44.25								
清单子目综合单价										98.69							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0	0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.9114	0.32	0.61		0								
	钢塑复合管 DN65			m	1.02	43.38	44.25		0								
	其他材料费					-	0.8	-	0.00								
	材料费小计					-	45.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 57 页 共 92 页

子目编码		031001007076	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		75.59				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
2-123	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 50	m	1.0000	34.3	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76	34.30	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76
人工单价		小计						34.30	47.03	0	2.21	3.76	3.06	6.76			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						45.61									
清单子目综合单价										97.12							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.0403	0.32	0.65	0									
	钢塑复合管 DN50			m	1.02	44.72	45.61	0									
	其他材料费					-	0.77	-	0.00								
	材料费小计					-	47.03	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 58 页 共 92 页

子目编码		031001007077	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		327.98				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-122	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 40	m	1.0000	31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17	31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17
人工单价		小计						31.33	36.11	0	1.82	3.12	2.53	6.17			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						34.84									
清单子目综合单价										81.08							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6433	0.32	0.53	0									
	钢塑复合管 DN40			m	1.02	34.16	34.84	0									
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	36.12	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 59 页 共 92 页

子目编码		031001007078	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		24.88				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-121	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 32	m	1.0000	30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03	30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03
人工单价		小计							30.63	32.34	0	1.73	2.91	2.37	6.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							31.09								
清单子目综合单价										76.01							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0002	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6304	0.32	0.52	0									
	钢塑复合管 DN32			m	1.02	30.48	31.09	0									
	其他材料费					-	0.73	-	0.00								
	材料费小计					-	32.34	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 60 页 共 92 页

子目编码		031001007079	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		6.73				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程 设备费				
2-120	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 25	m	1.0000	28.35	24.32	0	1.96	2.46	2	5.58	28.35	24.32	0	1.96	2.46	2.00	5.58
人工单价		小计							28.35	24.32	0	1.96	2.46	2.00	5.58		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							23.17								
清单子目综合单价										64.67							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6055	0.32	0.51		0								
	钢塑复合管 DN25			m	1.02	22.72	23.17		0								
	其他材料费					-	0.64	-	0.00								
	材料费小计					-	24.32	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 61 页 共 92 页

子目编码		031001007080	子目名称		复合管		计量单位		m	工程量		7.02					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-119	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 20	m	1.0000	22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45	22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45
人工单价		小计							22.58	19.71	0	1.85	1.99	1.61	4.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							18.69								
清单子目综合单价							52.19										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6111	0.32	0.52	0									
	钢塑复合管 DN20			m	1.02	18.32	18.69	0									
	其他材料费					-	0.52	-	0.00								
	材料费小计					-	19.73	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 62 页 共 92 页

子目编码		031001007081	子目名称		复合管			计量单位		m	工程量		19.19				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-118	室内给水钢塑复合管(螺纹连接)公称直径(mm以内) 15	m	1.0000	22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34	22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34
人工单价		小计							22.05	17.65	0	1.79	1.87	1.52	4.34		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							16.65								
清单子目综合单价										49.22							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.6079	0.32	0.51	0									
	钢塑复合管 DN15			m	1.02	16.32	16.65	0									
	其他材料费					-	0.5	-	0.00								
	材料费小计					-	17.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 63 页 共 92 页

子目编码		031001006017	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		77.38				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-79	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 25	m	1.0000	14.88	6.9	0	6.36	1.27	1.03	2.93	14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93
人工单价		小计							14.88	6.90	0	6.36	1.27	1.03	2.93		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							5.56								
清单子目综合单价											33.37						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN25			m	1.02	5.448	5.56	0									
	其他材料费					-	1.35	-	0.00								
	材料费小计					-	6.91	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 64 页 共 92 页

子目编码		031001006018	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		17.7				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-77	给水塑料管(热熔连接)公称直径(mm以内) 15	m	1.0000	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45	12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45
人工单价		小计							12.43	4.65	0	3.93	0.95	0.77	2.45		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							3.75								
清单子目综合单价											25.18						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0001	6.456	0	0									
	PPR管 DN15			m	1.02	3.68	3.75	0									
	其他材料费					-	0.91	-	0.00								
	材料费小计					-	4.66	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 65 页 共 92 页

子目编码		031003001112	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		7					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-7	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 70	个	1.0000	41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21	41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21
人工单价		小计						41.65	300.07	0	5.08	15.61	12.68	8.21			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						282.45									
清单子目综合单价										383.3							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0473	6.456	0.31		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	截止阀 DN65			个	1.01	279.65	282.45		0								
	其他材料费						-	14.85	-	0.00							
	材料费小计						-	300.06	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 66 页 共 92 页

子目编码		031003001114	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		29				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	24.33	87.63	0	2.7	5.16	4.19	4.79	24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79
人工单价		小计							24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.66								
清单子目综合单价											128.8						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0352	6.456	0.23		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.8557	0.32	1.55		0								
	截止阀 DN40			个	1.01	77.88	78.66		0								
	其他材料费					-	7.2	-	0.00								
	材料费小计					-	87.64	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 67 页 共 92 页

子目编码		031003001115	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-4	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	15.4	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03	15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03
人工单价		小计							15.40	56.82	0	2.18	3.35	2.72	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							50.06								
清单子目综合单价							83.5										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0253	6.456	0.16		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.2625	0.32	1.36		0								
	截止阀 DN32			个	1.01	49.56	50.06		0								
	其他材料费					-	5.23	-	0.00								
	材料费小计					-	56.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 68 页 共 92 页

子目编码		031003001116	子目名称		螺纹阀门		计量单位	个	工程量		20						
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-3	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38
人工单价		小计						12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						29.92									
清单子目综合单价							55.11										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0198	6.456	0.13	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08	0									
	截止阀 DN25			个	1.01	29.62	29.92	0									
	其他材料费					-	3.81	-	0.00								
	材料费小计					-	34.94	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 69 页 共 92 页

子目编码		031003001117		子目名称		螺纹阀门		计量单位		个		工程量		5			
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-2	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 20	个	1.0000	10.5	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07	10.50	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07
人工单价		小计							10.50	33.74	0	1.54	2.06	1.67	2.07		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							29.92								
清单子目综合单价											51.58						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0176	6.456	0.11		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.7043	0.32	0.87		0								
	截止阀 DN20			个	1.01	29.62	29.92		0								
	其他材料费					-	2.84	-	0.00								
	材料费小计					-	33.74	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 70 页 共 92 页

子目编码		031003001125	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-5	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 4 0	个	1.0000	24.33	75.11	0	2.7	4.6	3.74	4.79	24.33	75.11	0	2.70	4.60	3.74	4.79
人工单价		小计							24.33	75.11	0	2.70	4.60	3.74	4.79		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							66.14								
清单子目综合单价							115.27										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0352	6.456	0.23		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.8557	0.32	1.55		0								
	止回阀 DN40			个	1.01	65.49	66.14		0								
	其他材料费					-	7.2	-	0.00								
	材料费小计					-	75.12	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 71 页 共 92 页

子目编码		031003001129	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-7	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 70	个	1.0000	41.65	626.77	0	5.08	30.31	24.63	8.21	41.65	626.77	0	5.08	30.31	24.63	8.21
人工单价		小计							41.65	626.77	0	5.08	30.31	24.63	8.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							609.15								
清单子目综合单价							736.65										
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0473	6.456	0.31		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	恒温混水阀 DN65 包含恒温混水阀ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头DN25 2个, 混水阀支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个			个	1.01	603.12	609.15		0								
	其他材料费					-	14.85	-	0.00								
	材料费小计					-	626.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 72 页 共 92 页

子目编码	031003001124	子目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	1								
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-15	自动排气阀、手 动放风门 公称 直径(mm以内) 2 0	个	1.0000	19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79	19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79
人工单价		小计								19.25	50.26	0	1.34	3.19	2.59	3.79	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费								0							
清单子目综合单价								80.42									
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.0564	0.32	1.3		0								
	其他材料费					-	48.98	-	0.00								
	材料费小计					-	50.28	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 73 页 共 92 页

子目编码		030601002002	子目名称		压力仪表		计量单位		台	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
1-49	压力仪表 就地	台(块)	1.0000	43.4	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55	43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55
人工单价		小计						43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						78.17									
清单子目综合单价										139.75							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	压力表			台	1	35.4	35.4		0								
	仪表接头			套	1	17.25	17.25		0								
	取源部件			套	1	25.52	25.52		0								
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	78.92	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	35.4	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 74 页 共 92 页

子目编码		031003001126	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		5					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-5	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 4 0	个	1.0000	24.33	87.63	0	2.7	5.16	4.19	4.79	24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79
人工单价		小计							24.33	87.63	0	2.70	5.16	4.19	4.79		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.66								
清单子目综合单价							128.8										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0352	6.456	0.23		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.8557	0.32	1.55		0								
	Y型过滤器 DN40			个	1.01	77.88	78.66		0								
	其他材料费					-	7.2	-	0.00								
	材料费小计					-	87.64	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 75 页 共 92 页

子目编码		031003001127	子目名称		螺纹阀门			计量单位		个	工程量		2				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-5	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	24.33	160.47	0	2.7	8.44	6.86	4.79	24.33	160.47	0	2.70	8.44	6.86	4.79
人工单价		小计							24.33	160.47	0	2.70	8.44	6.86	4.79		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							151.5								
清单子目综合单价							207.59										
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0352	6.456	0.23	0									
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	4.8557	0.32	1.55	0									
	电动球阀 DN40			个	1.01	150	151.5	0									
	其他材料费					-	7.2	-	0.00								
	材料费小计					-	160.48	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 76 页 共 92 页

子目编码		031003010001	子目名称		软接头(软管)		计量单位		个	工程量		11					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-132	软接头(螺纹连接)公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	28	39.4	0	1.49	3.1	2.52	5.52	28.00	39.40	0	1.49	3.10	2.52	5.52
人工单价		小计						28.00	39.40	0	1.49	3.10	2.52	5.52			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						36.8									
清单子目综合单价										80.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	乙炔气			m3	0.0132	6.456	0.09		0								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.34	0.32	0.43		0								
	可曲挠橡胶接头 DN40			个	1	36.8	36.8		0								
	其他材料费					-	2.08	-	0.00								
	材料费小计					-	39.40	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 77 页 共 92 页

子目编码		030817008012	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量				7
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-65	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14
人工单价		小计							26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											69.49						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.119	6.456	0.77		0								
	其他材料费					-	30.86	-	0.00								
	材料费小计					-	31.63	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 78 页 共 92 页

子目编码		030817008013	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量			1	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价								合价					
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-64	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	17.15	19.43	0	1.28	1.7	1.38	3.38	17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38
人工单价		小计								17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费								0							
清单子目综合单价										44.32							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.009	6.456	0.06		0								
	其他材料费					-	19.36	-	0.00								
	材料费小计					-	19.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 79 页 共 92 页

子目编码		030817008014	子目名称		套管制作安装					计量单位	台	工程量			26		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-63	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 40	个	1.0000	15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1	15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1
人工单价		小计							15.75	16.63	0	1.22	1.51	1.23	3.1		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											39.44						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	乙炔气				m3	0.0306	6.456	0.2		0							
	其他材料费						-	16.42	-	0.00							
	材料费小计						-	16.62	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 80 页 共 92 页

子目编码		030817008015	子目名称		套管制作安装			计量单位		台	工程量		7				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-62	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1.0000	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59	13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59
人工单价		小计							13.13	13.75	0	1.12	1.26	1.02	2.59		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价							32.87										
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0258	6.456	0.17		0								
	其他材料费					-	13.59	-	0.00								
	材料费小计					-	13.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 81 页 共 92 页

子目编码		030817008016	子目名称		套管制作安装						计量单位	台	工程量			15	
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-61	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55	12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55
人工单价		小计							12.95	9.84	0	1.04	1.07	0.87	2.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											28.32						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0181	6.456	0.12		0								
	其他材料费					-	9.73	-	0.00								
	材料费小计					-	9.85	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 82 页 共 92 页

子目编码		030817008017	子目名称		套管制作安装					计量单位	台	工程量			1		
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-60	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1.0000	11.9	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34	11.90	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34
人工单价		小计							11.90	7.62	0	0.99	0.92	0.75	2.34		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价										24.52							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0137	6.456	0.09		0								
	其他材料费					-	7.54	-	0.00								
	材料费小计					-	7.63	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 83 页 共 92 页

子目编码	030817008018	子目名称	套管制作安装	计量单位	台	工程量	3										
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
4-59	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 15	个	1.0000	10.85	6.34	0	0.96	0.82	0.66	2.14	10.85	6.34	0	0.96	0.82	0.66	2.14
人工单价		小计						10.85	6.34	0	0.96	0.82	0.66	2.14			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						0									
清单子目综合单价							21.77										
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	乙炔气			m3	0.0082	6.456	0.05		0								
	其他材料费					-	6.3	-	0.00								
	材料费小计					-	6.35	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 84 页 共 92 页

子目编码		031001005001	子目名称		铸铁管			计量单位		m	工程量		151.88				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-55	A型柔性铸铁排水管(法兰接口)公称直径(mm以内) 100	m	1.0000	34.13	100	0	5.54	6.29	5.11	6.72	34.13	100.00	0	5.54	6.29	5.11	6.72
人工单价		小计							34.13	100.00	0	5.54	6.29	5.11	6.72		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							46.26								
清单子目综合单价										157.79							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	柔性下水铸铁管法兰压盖 100			个	2.914	8.4	24.48		0								
	柔性下水铸铁管接头零件(室内)100			个	1.333	16.257	21.67		0								
	柔性接口机制排水铸铁管 DN100			m	0.905	51.112	46.26		0								
	其他材料费					-	7.59	-	0.00								
	材料费小计					-	100.00	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 85 页 共 92 页

子目编码		031001005002	子目名称		铸铁管			计量单位		m	工程量		3.71				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中： 工程设 备费														
2-54	A型柔性铸铁排 水管(法兰接口) 公称直径(mm以 内) 75	m	1.0000	26.6	62.29	0	1.94	4.09	3.32	5.24	26.60	62.29	0	1.94	4.09	3.32	5.24
人工单价		小计						26.60	62.29	0	1.94	4.09	3.32	5.24			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						34.59									
清单子目综合单价										103.48							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	柔性接口机制排水铸铁管 DN75			m	0.955	36.216	34.59		0								
	其他材料费					-	27.7	-	0.00								
	材料费小计					-	62.29	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 86 页 共 92 页

子目编码		031001005003	子目名称		铸铁管			计量单位		m	工程量		92.39				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-53	A型柔性铸铁排水管(法兰接口)公称直径(mm以内) 50	m	1.0000	23.8	45.33	0	1.25	3.17	2.57	4.69	23.80	45.33	0	1.25	3.17	2.57	4.69
人工单价		小计							23.80	45.33	0	1.25	3.17	2.57	4.69		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							29.78								
清单子目综合单价										80.81							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	柔性接口机制排水铸铁管 DN50			m	0.978	30.448	29.78		0								
	其他材料费					-	15.56	-	0.00								
	材料费小计					-	45.34	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 87 页 共 92 页

子目编码		031001005004	子目名称		铸铁管			计量单位		m	工程量		12.2				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-55	A型柔性铸铁排水管(法兰接口)公称直径(mm以内) 100	m	1.0000	34.13	100	0	5.54	6.29	5.11	6.72	34.13	100.00	0	5.54	6.29	5.11	6.72
人工单价		小计							34.13	100.00	0	5.54	6.29	5.11	6.72		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							46.26								
清单子目综合单价										157.79							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	柔性下水铸铁管法兰压盖 100			个	2.914	8.4	24.48		0								
	柔性下水铸铁管接头零件(室内)100			个	1.333	16.257	21.67		0								
	柔性接口机制排水铸铁管 DN100			m	0.905	51.112	46.26		0								
	其他材料费					-	7.59	-	0.00								
	材料费小计					-	100.00	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 88 页 共 92 页

子目编码		031001006008	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		130				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-101	排水塑料管(粘 接)公称直径(mm以内) 100	m	1.0000	22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52	22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52
人工单价		小计							22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							20.79								
清单子目综合单价											66.26						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	PVC-U塑料管 DN100			m	0.855	24.312	20.79		0								
	其他材料费					-	12.63	-	0.00								
	材料费小计					-	33.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 89 页 共 92 页

子目编码		031001006009	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		175.92				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-101	排水塑料管(粘接)公称直径(mm以内)100	m	1.0000	22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52	22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52
人工单价		小计							22.93	33.42	0	0.73	2.57	2.09	4.52		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							20.79								
清单子目综合单价										66.26							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	PVC-U塑料管 DN100			m	0.855	24.312	20.79		0								
	其他材料费					-	12.63	-	0.00								
	材料费小计					-	33.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 90 页 共 92 页

子目编码		031001006010	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		7.41				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
2-100	排水塑料管(粘 接)公称直径(mm以内) 75	m	1.0000	20.65	26.9	0	0.64	2.17	1.76	4.07	20.65	26.90	0	0.64	2.17	1.76	4.07
人工单价		小计							20.65	26.90	0	0.64	2.17	1.76	4.07		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							17.21								
清单子目综合单价											56.19						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	PVC-U塑料管 DN75			m	0.922	18.67	17.21		0								
	其他材料费					-	9.68	-	0.00								
	材料费小计					-	26.89	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 91 页 共 92 页

子目编码		031001006011	子目名称		塑料管			计量单位		m	工程量		186.58				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程 设备 费	材料费	其中： 工程 设备 费														
2-99	排水塑料管(粘接)公称直径(mm以内) 50	m	1.0000	15.4	22.97	0	0.48	1.75	1.42	3.03	15.40	22.97	0	0.48	1.75	1.42	3.03
人工单价		小计							15.40	22.97	0	0.48	1.75	1.42	3.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							16.81								
清单子目综合单价											45.05						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	PVC-U塑料管 DN50			m	0.962	17.47	16.81		0								
	其他材料费					-	6.17	-	0.00								
	材料费小计					-	22.98	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：给排水工程

第 92 页 共 92 页

子目编码		031002003023	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		7				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
4-44	刚性防水套管安 装 公称直径(mm 以内) 100	个	1.0000	57.23	87.81	0	1.72	6.6	5.37	11.27	57.23	87.81	0	1.72	6.60	5.37	11.27
人工单价		小计							57.23	87.81	0	1.72	6.60	5.37	11.27		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							49.6								
清单子目综合单价											170						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	物流无石棉绒			kg	0.52	48	24.96		0								
	刚性防水套管 DN100			个	1	49.6	49.6		0								
	其他材料费					-	13.25	-	0.00								
	材料费小计					-	87.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 6 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	541.0409	175	94682.16
三、材料类别					
1	圆钢 ϕ 10以外	kg	22.278	2.92	65.05
2	普通钢板 δ 3.5mm~4.0mm	kg	0.424	3.019	1.28
3	普通钢板 δ 4.1mm~7mm	kg	4	3.122	12.49
4	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	53.2533	2.881	153.42
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	10.097	2.91	29.38
6	热轧薄钢板 δ 1.6mm~2.0mm	kg	1.2	3.065	3.68
7	紫铜皮 δ 0.25mm~0.5mm	kg	0.3	41.878	12.56
8	橡胶板	kg	1.106	8.152	9.02
9	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	5.3952	7.376	39.79
10	无石棉橡胶板 高压	kg	2.62	12	31.44
11	无石棉橡胶板	kg	0.75	12	9
12	橡胶圈 A型DN50	个	233.5619	0.327	76.37
13	橡胶圈 A型DN75	个	9.9799	0.441	4.4
14	橡胶圈 A型DN100	个	478.1291	0.727	347.6
15	胶皮碗	个	6.6	1.752	11.56
16	塑料布	kg	10.88	52	565.76
17	白布	m	0.06	4.616	0.28
18	带母螺栓 M12 \times (40~60)	套	2229.9645	0.336	749.27
19	带母螺栓 M16 \times (65~80)	套	16.48	0.832	13.71
20	膨胀螺栓 M6	套	472.77	0.584	276.1
21	膨胀螺栓 M8	套	197.76	0.896	177.19
22	镀锌锁紧螺母 M40	个	11	0.624	6.86
23	陶瓷片密封龙头 15	个	21.21	21.096	447.45
24	存水弯 塑料50	个	21.105	17.84	376.51
25	存水弯 塑料100	个	6.03	25.488	153.69
26	存水弯 铜镀铬32	个	66.33	31.6	2096.03
27	排水栓 带链堵50	套	21.105	21.881	461.8
28	角型阀 带铜活15	套	72.72	16.896	1228.68
29	压盖 15	个	168.96	0.888	150.04
30	压盖 32	个	102	1.176	119.95
31	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.104	2.48	0.26
32	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	19.8672	23.081	458.55
33	砂纸	张	18.024	0.568	10.24
34	铁砂布	张	13.534	0.696	9.42
35	锯条	根	0.979	0.552	0.54
36	电焊条 (综合)	kg	22.334	4.2	93.8
37	低碳钢焊条 J427	kg	2.94	10.192	29.96
38	气焊条	kg	0.4	4.292	1.72
39	垫铁	kg	39.32	4.143	162.9
40	金属滤网	m ²	0.375	12	4.5
41	镀锌铁丝 ϕ 2.5~4.0	kg	6.6	4.288	28.3

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	镀锌铁丝 8#~12#	kg	5.4381	4.288	23.32
43	斜垫铁 综合	kg	60.143	3.857	231.97
44	平垫铁 综合	kg	59.415	4.143	246.16
45	冲击钻头	个	5.604	6.281	35.2
46	标准砖 240mm×115mm×53mm	块	48	0.424	20.35
47	板方材	m ³	0.044	1708.024	75.15
48	白油漆	kg	0.2	15.888	3.18
49	油灰	kg	17.13	1.312	22.47
50	酚醛防锈漆	kg	2.647	10.416	27.57
51	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2883.7955	0.32	922.81
52	密封膏	kg	24.741	21.392	529.26
53	油麻	kg	122.7179	4.264	523.27
54	清油	kg	0.016	14	0.22
55	煤油	kg	9.73	6.528	63.52
56	机油	kg	28.7667	7.992	229.9
57	钙基酯	kg	1.8696	4.032	7.54
58	氧气	m ³	30.043	2.488	74.75
59	乙炔气	kg	1.3072	6.456	8.44
60	乙炔气	m ³	9.7575	6.456	62.99
61	氮气	m ³	2.5	11.728	29.32
62	丙酮	kg	12.2612	6.896	84.55
63	清洁剂	kg	0.117	6.584	0.77
64	清洗剂	kg	0.573	20	11.46
65	密封胶 750ml	支	73.2	33.6	2459.52
66	胶粘剂	kg	16.7202	5.312	88.82
67	物流无石棉绒	kg	4.16	48	199.68
68	焊接钢管 DN20	m	2.5058	5.2	13.03
69	焊接钢管 DN25	m	0.954	7.568	7.22
70	焊接钢管 DN32	m	1.272	9.04	11.5
71	焊接钢管 DN40	m	10.494	11.384	119.46
72	焊接钢管 DN50	m	6.36	16.056	102.12
73	焊接钢管 DN70	m	15.582	21.712	338.32
74	焊接钢管 DN80	m	6.042	25.224	152.4
75	焊接钢管 DN125	m	4.134	46.224	191.09
76	无缝钢管 D22×2.5	m	0.561	4.984	2.8
77	金属软管 15(L=500mm)	根	72.36	12	868.32
78	胶皮管 25	m	1.122	9.6	10.77
79	高压胶皮水管	m	1.1226	12.392	13.91
80	柔性下水铸铁管法兰压盖 50	个	233.5619	2.392	558.68
81	柔性下水铸铁管法兰压盖 75	个	9.9799	3.208	32.02
82	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	478.1291	8.4	4016.28
83	镀锌弯头 DN20	个	2.02	0.864	1.75
84	镀锌堵头 20	个	1.01	0.384	0.39
85	PVC-U排水塑料管件(室内) 50	个	175.7584	1.704	299.49
86	PVC-U排水塑料管件(室内) 75	个	8.5808	3.792	32.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
87	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	405.0381	5.127	2076.63
88	PVC-U止水翼环 50	个	124.23	1.296	161
89	PVC-U止水翼环 100	个	103.02	3.673	378.39
90	UPVC大便器连接件 De110	个	6.03	12.504	75.4
91	镀锌活接头 20	个	10.1	1.84	18.58
92	镀锌活接头 25	个	45.45	2.64	119.99
93	镀锌活接头 32	个	12.12	3.776	45.77
94	镀锌活接头 40	个	58.58	5.304	310.71
95	镀锌活接头 50	个	6.06	7.32	44.36
96	镀锌活接头 70	个	14.14	11.232	158.82
97	镀锌活接头 80	个	4.04	15.384	62.15
98	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)50	个	106.3409	4.473	475.66
99	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)75	个	4.6412	10.552	48.97
100	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	218.7186	16.257	3555.71
101	塑料管卡 15	个	689.605	0.327	225.5
102	塑料管卡 20	个	191.4348	0.376	71.98
103	塑料管卡 25	个	328.4651	0.688	225.98
104	塑料管卡 50	个	277.5378	2.504	694.95
105	塑料管卡 100	个	213.1651	5.32	1134.04
106	塑料管卡 75	个	7.2618	3.6	26.14
107	镀锌管箍 20	个	2.02	0.848	1.71
108	镀锌管箍 32	个	2.02	1.336	2.7
109	UPVC管箍 50	个	66.66	0.856	57.06
110	球胆 50	个	7.8111	12.36	96.55
111	球胆 75	个	0.6228	15.024	9.36
112	球胆 100	个	26.32	17.936	472.08
113	丝扣闸阀 20	个	2.02	7.888	15.93
114	自动排气阀 20	个	2.02	37.384	75.52
115	平焊法兰 1.0MPa以下80	片	2	23.136	46.27
116	丝扣法兰 1.6MPa以下40	片	2	10.464	20.93
117	密封垫 DN40	个	2.02	9.6	19.39
118	密封垫 DN80	个	2.02	12	24.24
119	密封垫 DN100	个	8.08	16	129.28
120	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	4.392	28.32	124.38
121	其他材料费 占材料费	元	708.6819	1	708.68
122	其他材料费 占材料费	%	75.8221	1	75.82
123	位号牌	个	6	0.664	3.98
124	钢刷	个	0.402	4.8	1.93
125	道木 250mm×200mm×2500mm	根	0.049	89.84	4.4
126	道木	m3	0.202	807.4	163.09
127	干拌砂浆	kg	934.4513	0.36	336.4
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.024	74.66	1.79
2	载重汽车 5t	台班	0.6193	687.62	425.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
3	载重汽车 8t	台班	0.2	890.41	178.08
4	载重汽车 10t	台班	1	978.94	978.94
5	载重汽车 综合	台班	0.8	990.05	792.04
6	汽车式起重机 8t	台班	0.576	645.2	371.64
7	汽车式起重机 16t	台班	0.6	1032.77	619.66
8	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.4	147.18	58.87
9	电动卷扬机 单筒快速1t	台班	6.56	120	787.2
10	汽车起重机 综合	台班	1.6	802.29	1283.66
11	吊装机械 综合	台班	1.9202	468.03	898.71
12	叉式起重机 5t	台班	0.6	472.25	283.35
13	弯管机 108	台班	1.373	42.88	58.87
14	套丝机 φ150	台班	34.2466	16.14	552.74
15	液压断管机	台班	1.8974	17.33	32.88
16	砂轮切割机 φ500	台班	4.8341	23.5	113.6
17	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.011	25.9	0.28
18	电焊机 (综合)	台班	3.932	67.32	264.7
19	电焊条恒温箱	台班	0.011	20.45	0.22
20	弧焊机 21kV·A	台班	1.2	78.32	93.98
21	热熔焊接机	台班	10.5125	258.99	2722.63
22	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.94	184.07	357.1
23	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.2892	201.72	58.34
24	试压泵 (综合)	台班	3.8827	62.82	243.91
25	铭牌打印机	台班	0.072	3.71	0.27
26	其他机具费 占人工费	元	2769.7585	1	2769.76
27	其他机具费 占人工费	%	70.7072	1	70.71
五、	主材类别				
1	拖布池龙头	个	21.21	32	678.72
2	地漏 DN100	个	2	45	90
3	地漏 DN50	个	42	32	1344
4	清扫口 DN100	个	1	45	45
5	柔性接口机制排水铸铁管 DN50	m	90.3574	30.448	2751.2
6	柔性接口机制排水铸铁管 DN75	m	3.5431	36.216	128.32
7	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	148.4924	51.112	7589.74
8	PVC-U塑料管 DN100	m	261.5616	24.312	6359.09
9	PVC-U塑料管 DN50	m	179.49	17.47	3135.69
10	PVC-U塑料管 DN75	m	6.832	18.67	127.55
11	PPR管 DN25	m	201.6336	5.448	1098.5
12	PPR管 DN15	m	322.5852	3.68	1187.11
13	PPR管 DN20	m	103.5606	3.68	381.1
14	钢塑复合管 DN65	m	151.9494	43.38	6591.56
15	钢塑复合管 DN50	m	179.1018	44.72	8009.43
16	钢塑复合管 DN40	m	376.5738	34.16	12863.76
17	钢塑复合管 DN32	m	54.0906	30.48	1648.68
18	钢塑复合管 DN25	m	94.7172	22.72	2151.97

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
19	钢塑复合管 DN20	m	77.3772	18.32	1417.55
20	钢塑复合管 DN15	m	79.1928	16.32	1292.43
21	钢塑复合管 DN80	m	26.826	70.32	1886.4
22	可曲挠橡胶接头 DN40	个	11	36.8	404.8
23	刚性防水套管 DN100	个	7	49.6	347.2
24	刚性防水套管 DN80	个	1	37.6	37.6
25	截止阀 DN80	个	3.03	384	1163.52
26	恒温混水阀DN25 包含恒温混水阀ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头DN25 2个, 混水阀支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个	个	5.05	45	227.25
27	截止阀 DN20	个	8.08	29.62	239.33
28	止回阀 DN80	个	1.01	231.872	234.19
29	止回阀 DN65	个	1.01	152	153.52
30	止回阀 DN32	个	1.01	46.02	46.48
31	止回阀 DN20	个	2.02	36	72.72
32	止回阀 DN40	个	5.05	65.49	330.72
33	恒温混水阀 DN65 包含恒温混水阀ZP-25-2 1套, 过滤器DN25 2个, 温度表1个, 球形阀DN25 2个, 温度设定杆1个, 活接头DN25 2个, 混水阀支架1副, 干管支架2个, 阀门DN40 2个	个	5.05	603.12	3045.76
34	Y型过滤器 DN40	个	5.05	77.88	393.29
35	电动球阀 DN40	个	2.02	150	303
36	截止阀 DN65	个	8.08	279.65	2259.57
37	浮球阀 DN32	个	2.02	67.26	135.87
38	截止阀 DN50	个	6.06	109.73	664.96
39	截止阀 DN40	个	46.46	77.88	3618.3
40	液动阀 DN32	个	1.01	216	218.16
41	截止阀 DN32	个	6.06	49.56	300.33
42	截止阀 DN25	个	40.4	29.62	1196.65
43	洗脸盆 自动感应式	件	36.36	450	16362
44	拖布池	个	21.21	240	5090.4
45	蹲式大便器 自闭式	件	6.06	620	3757.2
46	座便器 5L	件	96.96	800	77568
47	小便器 自动感应式	件	66.66	680	45328.8
48	水表 DN80	块	1	837.472	837.47
49	水表 DN32	块	2	290.024	580.05
50	仪表接头	套	6	17.25	103.5
51	取源部件	套	6	25.52	153.12
52	热水循环泵 流量2m3/h, 扬程15m	台	2	960	1920
53	热泵循环泵 流量4m3/h, 扬程22m	台	4	1200	4800
54	储水罐 容积4m3, 直径1200mm, 高1680m	台	2	9600	19200
55	全自动感应式水嘴	组	36	320	11520
56	加热水箱CAHP-TANK-G45	台	2	6400	12800

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	带母螺栓 M16×(65~80)	套	0.832	16.48		M16×(65~80)	
2	存水弯 塑料100	个	25.488	6.03		塑料100	
3	角型阀 带铜活15	套	16.896	72.72		带铜活15	
4	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	2883.7955		宽20	
5	乙炔气	m3	6.456	9.7575			
6	密封胶 750ml	支	33.6	73.2		750ml	
7	物流无石棉绒	kg	48	4.16			
8	金属软管 15(L=500mm)	根	12	72.36		15(L=500mm)	
9	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.4	478.1291		100	
10	镀锌活接头 80	个	15.384	4.04		80	
11	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	16.257	218.7186		(室内)100	
12	密封垫 DN100	个	16	8.08		DN100	
13	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	51.112	148.4924			
14	PVC-U塑料管 DN100	m	24.312	261.5616			
15	PVC-U塑料管 DN50	m	17.47	179.49			
16	钢塑复合管 DN65	m	43.38	151.9494			
17	钢塑复合管 DN50	m	44.72	179.1018			
18	钢塑复合管 DN40	m	34.16	376.5738			
19	截止阀 DN40	个	77.88	46.46	北京竺港阀业有限公司	DN40	
20	洗脸盆 自动感应式	件	450	36.36		自动感应式	
21	拖布池	个	240	21.21			

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：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
22	蹲式大便器 自闭式	件	620	6.06		自闭式	
23	座便器 5L	件	800	96.96		5L	
24	小便器 自动感应式	件	680	66.66		自动感应式	
25	仪表接头	套	17.25	6			
26	取源部件	套	25.52	6			
27	热泵循环泵 流量4m3/h, 扬程22m	台	1200	4		流量4m3/h, 扬程22m	
28	储水罐 容积4m3, 直径1200mm, 高1680m	台	9600	2		容积4m3, 直径1200mm, 高1680m	
29	膨胀罐 容积800L	台	4800	1		容积800L	
30	AOT光催化消毒器 流量:10m³/h, 功率90w, 重量65kg, 进出口DN40, 反应器材质:钛金属管+二氧化钛;温度适用范围:0-70℃, 压力适用范围:0-1.6MPa	台	8962.52	1		流量:10m³/h, 功率90w, 重量65kg, 进出口DN40, 反应器材质:钛金属管+二氧化钛;温度适用范围:0-70℃, 压力适用范围:0-1.6MPa	
31	热泵机组 额定制热量42KW, 最大电功率13.7KW, 电压380V, 温度范围35-65℃, 尺寸1020*846*1840mm, 运行重量310KG, COP值4.60, 一级能效等级, 防水等级IPX5, 运行噪音<60dB, 搭载IoT物联网	台	22276.531	2		额定制热量42KW, 最大电功率13.7KW, 电压380V, 温度范围35-65℃, 尺寸1020*846*1840mm, 运行重量310KG, COP值4.60, 一级能效等级, 防水等级IPX5, 运行噪音<60dB, 搭载IoT物联网	

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：建筑装饰工程

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	5278196.25		292785.69
1.1	砌筑工程	76937.19		5893.52
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	结构加固工程	223841.55		15233.66
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	门窗工程	754394.26		9478.58
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	屋面及防水工程	608201.44		32213.67
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	楼地面装饰工程	564211.37		25411.28
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	2447754.4		179885.67
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	天棚工程	377395.3		20300.91
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.8	其他工程	225460.74		4368.4
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目	102082.93		10960.64
合 计		5380279.18		303746.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 16 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
		砌筑工程					76937.19		5893.52
1	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:250mm	m3	121.23	505.28	61255.09		5359.58
2	011210006001	条板墙	有水房间条板墙 1. 加气混凝土条板墙(B06) 2. 墙下做距建筑完成面以上300高混凝土反坎	m2	99.43	157.72	15682.1		533.94
		分部小计					76937.19		5893.52
		结构加固工程					223841.55		15233.66
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:φ10以外	t	3.667	4239.3	15545.51		690.06
4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:φ10以内	t	6.312	5030.23	31750.81		1700.89
5	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.48	439.67	5926.75		155.56
6	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.62	468.88	2635.11		90.14
7	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.7	527.35	1423.85		67.15
8	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.05	551.6	27.58		1.43
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.42	430.8	4488.94		104.1
10	910402003001	现浇混凝土构造柱	钢筋混凝土构造柱 1. C20预拌混凝土	m3	22.39	566.96	12694.23		756.11
11	910406002001	现浇混凝土楼梯	1. 混凝土强度等级:C30	m2	117.62	150.05	17648.88		1117.39
12	910504005001	梁板植筋	1. 钢筋种类、规格:φ10以内	根	1268	23.15	29354.2		4108.32
本页小计							198433.05		14684.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 16 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
13	910701004001	钢梁制安	1. 钢材品种、规格：H390*300*10*16、H300*300*10*15 2. 钢梁跨度： 3. 螺栓种类：6M16 4. 防火涂料	t	3.46	7683.33	26584.32		484.3
14	910503002001	粘贴碳纤维复合材料加固	1. 加固部位：楼板 2. 被加固构件材质：混凝土 3. 碳纤维名称、规格、层数：单层厚度0.167mm2T-200@300双向双层	m2	153.01	495.14	75761.37		5958.21
		分部小计					223841.55		15233.66
		门窗工程					754394.26		9478.58
15	010801001001	木质门	1. 木质门 2. 后塞口：填充剂	m2	115.23	551.97	63603.5		1054.35
16	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门 2. 后塞口：填充剂	m2	22.44	591.19	13266.3		203.76
17	010802001001	金属（塑钢）门	1. 断桥铝合金门：90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边） 3. 后塞口：填充剂	m2	29.82	782.07	23321.33		328.32
18	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝合金窗：90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边） 3. 金刚纱扇 4. 后塞口：填充剂	m2	862.53	758.47	654203.13		7892.15
		分部小计					754394.26		9478.58
		屋面及防水工程					608201.44		32213.67
本页小计							856739.95		15921.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 16 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
19	011001001001	混凝土保护层 屋面	屋1 1、60厚C25混凝土，内配Φ6@200双向钢筋网，每3mX3m分缝，缝宽15，缝内下部填B1级聚苯板上部密封胶嵌缝； 2、5厚石灰砂浆，掺适量纤维； 3、0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 4、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 5、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、最薄处50厚B3轻质垫层，找坡2%； 8、150厚挤塑聚苯板保温层； 9、1.5厚聚氨酯防水涂料 10、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土屋面板。	m2	1227.96	393.37	483042.63		27211.59
本页小计							483042.63		27211.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 4 页 共 16 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	011001001002	雨棚屋面	屋2 1、5厚罩面砂浆； 2、20厚砂浆保护层； 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料，遇墙上返250mm； 4、5厚抗裂砂浆（中间压入一层耐碱玻纤网格布）； 5、最薄30厚憎水膨珠保温砂浆兼找坡层，找坡大于1% 6、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 7、钢筋混凝土雨棚，基层处理； 8、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 9、5厚DBI砂浆抹面。	m2	5.36	260.65	1397.08		89.83	
21	010901002001	屋面造型	幕墙二次设计 1.水泥压力板造型屋面，外涂真石漆	m2	271.64	388.75	105600.05		3963.23	
22	010902004001	屋面排水管	1.室外采用镀锌钢管或UPVC管材 2.19BJ5-1 第14页 雨水管固定见16J908-8 第31页	m	303.2	59.9	18161.68		949.02	
		分部小计					608201.44		32213.67	
		楼地面装饰工程					564211.37		25411.28	
本页小计								125158.81		5002.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 5 页 共 16 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	011103001002	橡胶板楼地面	地1 1、2-4厚橡胶弹性地板粘铺（胶粘剂与地板配套生产） 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、1.2厚聚氨酯防潮层 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实，压实系数 ≥ 0.90	m2	952.1	208.19	198217.7		8035.72	
24	011103001001	橡胶板楼地面	楼1 1、2-4厚橡胶弹性地板粘铺（胶粘剂与地板配套生产） 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、75厚楼面轻质垫层 5、水泥浆一道（内掺建筑胶） 6、原结构板	m2	1895	152.35	288703.25		11843.75	
本页小计								486920.95		19879.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 6 页 共 16 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	011106002008	铺地砖楼梯面	地2 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、最薄处35厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡随打随抹平,四周及管根部位用DS砂浆抹小八字角 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m ²	10.91	266.72	2909.92		182.96	
26	011106002007	铺地砖楼梯面	楼面2 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、最薄处35厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡随打随抹平,四周及管根部位用DS砂浆抹小八字角 6、原结构板	m ²	282.59	198.59	56119.55		3984.52	
本页小计								59029.47		4167.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 7 页 共 16 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	011106002009	铺地砖楼梯面	地3 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、80/280厚C20细石混凝土垫层 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m ²	23.59	296.12	6985.47		454.82	
28	011106002005	铺地砖楼梯面	楼3 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、80/280厚C20细石混凝土垫层 6、原结构板	m ²	26.21	227.83	5971.42		435.35	
29	011101001002	水泥砂浆楼地面	地4 1、20厚DS砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、1.2厚聚氨酯防潮层 4、100厚C15混凝土 5、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m ²	17.9	136.79	2448.54		192.78	
本页小计								15405.43		1082.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 8 页 共 16 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	011101001001	水泥砂浆楼地面	楼4 1、20厚DS砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、原结构板	m ²	130.27	21.92	2855.52		281.38	
		分部小计					564211.37		25411.28	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					2447754.4		179885.67	
31	011204003002	瓷砖内墙	内墙1 1、DTG砂浆勾缝 2、粘贴5-10厚陶瓷墙砖 3、4厚DTA砂浆粘接 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 5、9厚DP砂浆打底压实抹平 6、原结构墙面	m ²	875.04	179.81	157340.94		11865.54	
32	011407001010	水泥砂浆墙面	内墙2 1、5厚DP砂浆找平抹光 2、6厚DP砂浆打底 3、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛接缝处表面 粘贴耐碱玻纤网格布 4、加气砌块、加气条板墙面	m ²	240.02	34.48	8275.89		960.08	
33	011407001008	防水水泥砂浆墙面	内墙3 1、5厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆，分层铺抹压实 3、配套基层处理	m ²	221.97	37.36	8292.8		983.33	
本页小计								176765.15		14090.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 9 页 共 16 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	011407001011	无机涂料墙面	内墙4 1、涂饰无机涂料二遍 2、满刮2厚耐水腻子找平 3、2厚DP砂浆罩面 4、5厚DP砂浆打底 5、DCV砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛 6、加气砌块、加气条板墙面	m2	2543.18	59.19	150530.82		16835.85	
35	011207001001	墙面装饰板	内墙5 碳素木质装饰吸声板 1、15~20厚装饰木质吸声板 2、将装饰木质吸声板与木龙骨固定，钉距450 3、将50x35木龙骨与墙体固定 4、1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5、基层墙面不平整时用DP砂浆抹平。（加气混凝土墙面DP(DCA)砂浆找平）	m2	2566.58	318.81	818251.37		49150.01	
本页小计								968782.19		65985.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 10 页 共 16 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
36	011407001002	涂料墙面（有保温）	外墙1 1、涂饰面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、DEA砂浆粘贴120厚A级钢网憎水岩棉板，膨胀螺栓（断热桥锚栓）固定 6、两道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	2134.58	343.86	733996.68		49138.03
本页小计							733996.68		49138.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 11 页 共 16 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	011407001004	干挂水泥压力板幕墙 (楼层处有防火封堵及外墙保温)	外墙2 1、干挂水泥压力板，用硅酮密封胶填缝；（由幕墙厂家深化设计） 2、墙体固定连接件及竖向龙骨；按铝板高度安装配套不锈钢挂件；（由幕墙厂家深化设计） 3、8厚聚合物水泥水泥砂浆，中间压入一层耐碱玻纤网格布。 4、抹5厚DBI砂浆（保护层），中间压入一层耐碱玻纤网格布。 5、DEA砂浆粘贴120厚A级钢网憎水岩棉板，并加锚栓，每平方米≥6个； 幕墙与建筑窗槛墙之间的空腔应在建筑缝隙上、下沿处分别采用岩棉为背衬材料填塞且填塞高度均不应小于200mm；填塞后其上 面应全部满涂防火密封漆，岩棉下面应设置承托板。 6、两道SBS（4+3mm聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	756.5	532.03	402480.7		38460.46
本页小计							402480.7		38460.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 12 页 共 16 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	011407001003	女儿墙内侧墙面	外墙3 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4. 30mm厚憎水膨珠保温浆料 5. 屋面防水卷材收头（高至结构面以上，且不小于完成面250mm） 6. 原结构墙体修补找平	m2	305.33	136.85	41784.41		3422.75	
39	011210006002	轻钢龙骨墙隔声墙	轻钢龙骨墙隔声墙 1. 厚度：100厚 2、材质：12mm厚石膏板双面双层，中间填充50mm岩棉 3. 满足图纸及规范要求	m2	445.66	212.15	94546.77		6840.88	
40	011210006004	轻钢龙骨墙隔声墙	石膏板墙 1. 厚度：200厚 2、材质：12mm厚石膏板双面双层，中间填充150mm岩棉 3. 满足图纸及规范要求	m2	14.65	300.71	4405.4		317.91	
41	011210006006	轻钢龙骨墙隔声墙	硅酸钙板墙 1. 厚度：200厚 2、材质：12mm厚硅酸钙板双面双层，中间填充150mm岩棉 3. 满足图纸及规范要求	m2	122.02	228.23	27848.62		1910.83	
		分部小计					2447754.4		179885.67	
		天棚工程					377395.3		20300.91	
本页小计								168585.2		12492.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 13 页 共 16 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	011302001001	矿棉吸声板吊顶	棚3 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200 3、U型轻钢主龙骨CB38x12中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型轻钢次龙骨TB24x28（或TBA24x28）带凹槽（或不带凹槽）中距600； 5、15厚矿棉吸声板面层（燃烧性能A级）	m2	2926.89	107.55	314787.02		17210.11	
43	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净，结构修补找平。 2、满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3、喷无机涂料	m2	246.22	52.2	12852.68		1543.8	
本页小计								327639.7		18753.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 14 页 共 16 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	011302001002	铝方板吊顶	棚2 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，与楼板钢筋吊环固定 3、U型主龙骨双向中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型次龙骨中距600，找平后与钢筋吊杆固定 5、T型次龙骨横撑，中距600（或500、1200） 6、0.8厚铝合金穿（或不穿）孔方板，浮置式安装 6.0.8厚铝合金穿孔方板，浮置式安装	m2	340	146.34	49755.6		1547
		分部小计					377395.3		20300.91
		其他工程					225460.74		4368.4
45	011107001001	石材台阶面	台2 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 4、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 5、100厚C20混凝土垫层 6、素土夯实	m2	10.46	316.86	3314.36		236.08
本页小计							53069.96		1783.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 15 页 共 16 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
46	011107001004	屋面水泥砂浆抹面台阶	台1 1、20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、素水泥浆一道 3、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 4、100厚C20混凝土垫层 5、素土夯实或衔接屋面做法	m2	7.32	128.96	943.99		68.73
47	011107001002	石材坡道	坡1 1、30厚火烧面或机刨纹花岗石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚DS砂浆粘结层(或30厚1:3干硬性水泥砂浆，上撒水泥，洒适量清水；底层素水泥浆一道，内掺建筑胶一道)； 4、100厚C20混凝土，内配%%1306@200，双向钢筋，随打随抹平； 5、300厚3:7灰土垫层 6、素土夯实。	m2	21.36	370.65	7917.08		367.61
48	011506001001	玻璃雨棚	1. 玻璃属雨棚 2. 详见图纸及规范要求	m2	7.58	953	7223.74		436.68
49	011210006003	卫生间隔断	卫生间隔断 1. 材质：PVC板，含门 2. 满足图纸及规范要求	m2	315.18	301.37	94985.8		1197.68
50	011505001001	洗漱台	卫生间洗漱台 1. 长度：1200mm 2. 满足图纸及规范要求	个	6	1614.94	9689.64		47.1
51	011505001002	洗漱台	卫生间洗漱台 1. 长度：2620mm 2. 满足图纸及规范要求	个	15	2480.2	37203		117.75
本页小计							157963.25		2235.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 16 页 共 16 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	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆 2. 参见16BJ7-1-22页	m	74.42	280.9	20904.58		144.37	
53	010902008001	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类：镀锌钢板变形缝 2. 参19BJ2-12 第78页；	m	8.52	87.59	746.27		46.18	
54	010904004001	楼（地）面变形缝	1. 嵌缝材料种类：镀锌钢板变形缝	m	17.04	117.64	2004.59		95.25	
55	010903004001	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类：铝合金变形缝 2. 参19BJ2-12 第59页；	m	44.8	118.86	5324.93		247.3	
56	01B001	水簸箕	1. 水簸箕 2. 19BJ5-1 第14页	个	29	75.37	2185.73		163.27	
57	010514001001	垃圾道、通风道、烟道	1. 新增烟风道	m	65.4	181.09	11843.29		525.82	
58	010901003001	检修天窗	1. 屋面检修天窗：1100mm*1100mm	m2	1.96	70.94	139.04		18.62	
59	01B002	挡烟垂壁	1. 材质：防火玻璃 2. 参11J508 第F3页；	m2	55.59	378.39	21034.7		655.96	
		分部小计					225460.74		4368.4	
		措施项目					102082.93		10960.64	
60	911902003001	构造柱	1. 模板	m2	273.07	107.62	29387.79		3317.8	
61	011702011001	直形墙	1. 模板	m2	108.27	95.41	10330.04		904.05	
62	011702006001	矩形梁	1. 模板	m2	75.3	109.28	8228.78		897.58	
63	011702008001	圈梁	1. 模板	m2	23.59	131.83	3109.87		314.45	
64	011702014001	有梁板	1. 模板	m2	89.59	143.46	12852.58		1134.21	
65	011702009001	过梁	1. 模板	m2	30.4	115.85	3521.84		405.23	
66	911902017002	楼梯	1. 模板	m2	117.62	294.61	34652.03		3987.32	
		分部小计					102082.93		10960.64	
本页小计								166266.06		12857.41
合 计								5380279.18		303746.33

材料和工程设备暂估价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 5 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	591.1367	195	115271.66
2	综合用工一类	工日	4492.0832	195	875956.22
3	综合用工二类	工日	2676.2392	175	468341.86
4	综合用工二类	工日	278.6461	175	48763.07
5	垃圾道、通风道、烟道人工费	元	65.4	40	2616
三、	材料类别				
1	钢筋 φ10以内	kg	12193.986	2.784	33948.06
2	钢筋 φ10以外	kg	3850.35	2.552	9826.09
3	镀锌槽钢	kg	74.284	3.241	240.75
4	海绵条	m	711.3307	0.92	654.42
5	PE膜 δ 0.3mm	m ²	136.2592	3.312	451.29
6	0.1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层	m ²	1356.8958	3.312	4494.04
7	U形塑料分割条	m	11.256	0.832	9.36
8	毡条	m ²	39.7291	17.304	687.47
9	碳纤维布 300g/m ²	m ²	312.1404	92.952	29014.07
10	聚酯布	m ²	60.0492	1.656	99.44
11	对拉螺栓螺杆 M16	m	20.3086	9.6	194.96
12	不锈钢带帽螺栓 M4×12	套	450.279	0.248	111.67
13	螺杆 T16	套	51.4283	14.4	740.57
14	锚栓	套	21415.386	0.424	9080.12
15	膨胀螺栓 M6	套	318.36	0.584	185.92
16	膨胀螺栓 M8	套	6757.3775	0.896	6054.61
17	膨胀螺栓 M10	套	4774.0097	1.56	7447.46
18	膨胀螺栓 M8×80	套	9496.9497	1.2	11396.34
19	膨胀螺栓 M8×100	套	6439.4947	1.536	9891.06
20	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	775.1522	0.873	676.71
21	螺母 M16	个	143.4714	7.536	1081.2
22	合页	副	192.4341	7.168	1379.37
23	托件 含金属锚栓	套	4311.1785	0.8	3448.94
24	电焊条 (综合)	kg	35.5946	4.2	149.5
25	焊丝 φ3.2	kg	34.9842	6.44	225.3
26	不锈钢焊丝	kg	0.7293	15.296	11.16
27	垫铁	kg	20.5999	4.143	85.35
28	不锈钢挂件	个	9384.1731	2	18768.35
29	不锈钢连接件	kg	36.5294	17.224	629.18
30	吊杆	根	4024.4738	5.94	23905.37
31	镀锌钢角码	个	48.8834	3.912	191.23
32	铁钉	kg	11.3353	4.008	45.43
33	钢丝网	m ²	5.4136	6.664	36.08
34	火烧丝	kg	62.6672	4.376	274.23
35	预埋铁件	kg	159.3147	4.392	699.71
36	铁件	kg	556.8729	4.4	2450.24
37	熟石灰	kg	2647.33	0.232	614.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	蒸压加气混凝土砌块 600mm×300mm×250mm	m3	116.7566	170.92	19956.04
39	板方材	m3	48.7671	1708.024	83295.38
40	中空钢化夹胶玻璃	m2	15.6906	194.984	3059.42
41	纸面石膏板 12mm	m2	1950.302	11.312	22061.82
42	加气混凝土条板	m2	99.8973	110	10988.7
43	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	2000.9632	1.808	3617.74
44	T型轻钢龙骨 TB23×26	m	681.394	3.304	2251.33
45	T型轻钢龙骨 TB23×32	m	715.496	3.552	2541.44
46	U型轻钢龙骨 CB38×12	m	3740.2727	4.39	16419.8
47	边龙骨 CL15×35	m	238.51	2.56	610.59
48	边龙骨 TL23×23	m	2068.4332	6.98	14437.66
49	轻钢龙骨 LLQ-C75 75×50	m	882.3497	8.168	7207.03
50	轻钢龙骨 LLQ-U75 75×40	m	339.368	6.712	2277.84
51	轻钢龙骨 QC-75 75×45/43	m	1044.1178	7.592	7926.94
52	轻钢龙骨 QU-75 77×40	m	142.9443	7.296	1042.92
53	纤维复合龙骨	m3	2.4965	1485.576	3708.74
54	通贯横撑龙骨 Q-1 30×12	m	102.817	2.984	306.81
55	T型烤漆带凹槽龙骨 TBA24×28	m	10021.6714	3.38	33873.25
56	T型龙骨挂件 φ3.5挂钩	个	2873.9133	0.37	1063.35
57	T型轻钢龙骨吊件 TB23-1	个	750.414	0.281	210.87
58	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	4023.5957	0.73	2937.22
59	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	574.5485	1.38	792.88
60	门窗固定件	个	23.8728	0.696	16.62
61	轻钢龙骨角托	个	335.773	0.56	188.03
62	轻钢龙骨卡托	个	414.9997	0.624	258.96
63	轻钢龙骨支撑卡	个	138.1847	0.408	56.38
64	水性封底漆 普通	kg	306.4051	5.016	1536.93
65	抗碱封闭底漆	kg	584.9314	15.927	9316.2
66	耐水腻子(粉)	kg	15338.8908	0.841	12900.01
67	石膏腻子	kg	1218.9009	1.6	1950.24
68	水性中间(层)涂料	kg	610.0988	16	9761.58
69	油性透明漆	kg	610.0988	4.441	2709.45
70	薄型无机涂料	kg	1281.7627	12.073	15474.72
71	仿石涂料	kg	10737.738	9.96	106947.87
72	无机涂料	kg	73.866	15.56	1149.35
73	聚氨酯防水涂料	kg	4223.4616	15	63351.92
74	合成高分子防水涂料	kg	715.7807	10.968	7850.68
75	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	10207.8445	9	91870.6
76	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	2335.8572	16.536	38625.73
77	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm,自粘	m2	3295.8312	16.552	54552.6
78	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm,自粘	m2	3590.7214	20	71814.43
79	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm,热熔	m2	3049.0247	16.552	50467.46
80	密封胶 350ml	支	10.5	11.968	125.66
81	改性沥青嵌缝油膏	kg	137.5315	1.881	258.7

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
82	浸入胶	kg	244.816	16	3917.06
83	汽油 综合	kg	696.1085	6.904	4805.93
84	环氧树脂	kg	1.6224	13.016	21.12
85	氩气	m3	2.0317	11.728	23.83
86	氧气	m3	13.0392	2.488	32.44
87	乙炔气	m3	6.5196	6.456	42.09
88	二氧化碳气体	m3	17.4921	6.456	112.93
89	氟化钠防腐剂	kg	153.9948	0.936	144.14
90	脱模剂	kg	82.741	2.304	190.64
91	丙烯酸漆稀释剂	kg	170.6864	8.64	1474.73
92	油性涂料配套稀释剂	kg	97.6158	9.56	933.21
93	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	317.2461	33.6	10659.47
94	密封胶 750ml	支	345.1422	33.6	11596.78
95	胶粘剂	kg	1872.0107	5.312	9944.12
96	硅酮耐候密封胶	kg	0.6822	20.056	13.68
97	底胶	kg	30.602	23.736	726.37
98	硅酮结构胶	kg	1.967	31.024	61.02
99	乳液型建筑胶粘剂	kg	76.2954	2.52	192.26
100	找平胶	kg	15.301	20	306.02
101	植筋胶粘剂	ml	20105.408	0.08	1608.43
102	岩棉板	m3	60.6839	238.584	14478.21
103	憎水岩棉保温	m3	0.3344	640	214.02
104	A级钢网憎水岩棉板	m3	353.5801	280	99002.43
105	挤塑聚苯板	m3	191.5618	400	76624.72
106	玻璃丝布	m2	611.4465	4	2445.79
107	塑料水落管 φ100	m	317.4504	33.248	10554.59
108	硬塑料管 20	m	105.141	2.257	237.3
109	不锈钢法兰 DN50	个	135.5784	33.864	4591.23
110	厕所隔断镀铬支座	套	636.3484	4.392	2794.84
111	轻钢屋架 单榀重量≤1t	t	10.866	5061.95	55003.15
112	空腹钢梁	t	3.46	5854.864	20257.83
113	其他材料费 占材料费	元	21171.3682	1	21171.37
114	其他材料费 占材料费	%	3434.4797	1	3434.48
115	其他材料费占材料费	元	466.4411	1	466.44
116	钨钨极棒	g	322.1419	0.576	185.55
117	复合木模板	m2	216.2226	36	7784.01
118	顶托	个·日	9335.5413	0.143	1334.98
119	扣件	个·日	73709.2816	0.048	3538.05
120	立杆垫板	套·日	3782.424	0.04	151.3
121	轮扣横杆	m·日	11664.1701	0.08	933.13
122	轮扣立杆	m·日	7127.2249	0.08	570.18
123	钢包木支撑	m·日	20051.9401	0.08	1604.16
124	型钢(10#槽钢)柱箍	套·日	395.325	0.08	31.63
125	零星卡具(U型销)	个	12.9166	4.8	62
126	垫块	个	827.3877	0.88	728.1

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
127	板方材 模板背楞	m3	3.1378	1485.481	4661.14
128	钢管	m·日	83297.1747	0.016	1332.75
129	底托	个·日	6945.0675	0.2	1389.01
130	抹灰石膏 DGP	m3	2.6592	311.504	828.35
131	SF聚合物防水砂浆	m3	44.8262	1334.512	59821.1
132	SF憎水膨珠保温砂浆	m3	7.0034	332.72	2330.17
133	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	4.3033	2637.44	11349.7
134	轻质保温浆料	m3	3.3586	320	1074.75
135	筑粒轻质垫层	m3	268.8073	193.632	52049.7
136	垃圾道、通风道、烟道	m	65.4	120	7848
137	预拌豆石混凝土 C15	m3	0.2734	260.192	71.14
138	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.2456	267.96	65.81
139	预拌混凝土 C15	m3	98.9497	306.8	30357.77
140	预拌混凝土 C20	m3	104.2849	314.56	32803.86
141	预拌混凝土 C30	m3	61.0055	330.08	20136.7
142	预拌细石混凝土 C20	m3	15.8271	295.144	4671.27
143	普通干混砂浆 砌筑砂浆DM7.5	m3	12.0319	318.584	3833.17
144	干混地面砂浆 DSM20	m3	117.7971	357.52	42114.82
145	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	43.6169	322.12	14049.88
146	抗裂砂浆	m3	29.8885	322.12	9627.68
147	抹灰砂浆 DP-MR	m3	4.8127	300.888	1448.08
148	抹面砂浆 DBI	m3	4.2198	1030.088	4346.77
149	同混凝土等级砂浆 (综合)	m3	0.6224	258.408	160.83
150	干混地面砂浆	m3	0.66	357.52	235.96
151	聚合物水泥砂浆	m3	6.6572	431.857	2874.96
152	胶粘砂浆 DEA	m3	9.0855	2010.616	18267.45
153	防水砂浆	m3	4.6836	254.864	1193.68
154	胶粘剂DTA砂浆	m3	6.8655	1200	8238.6
四、	机械类别				
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	19.8699	200	3973.98
2	汽车式起重机 25t	台班	0.7889	1311.55	1034.68
3	电动夯实机 20~62kg/m	台班	0.282	17.67	4.98
4	钢筋调直机	台班	2.7142	54.53	148.01
5	钢筋切断机	台班	1.6474	45.62	75.15
6	钢筋弯曲机	台班	5.7184	26.47	151.37
7	电动切割机	台班	3.9772	23.5	93.46
8	电焊机 (综合)	台班	3.9816	67.32	268.04
9	交流电焊机 32kV·A	台班	1.3494	164.83	222.42
10	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	3.4989	67.32	235.55
11	其他机具费 占人工费	元	23319.6376	1	23319.64
12	其他机具费 占人工费	%	6395.7195	1	6395.72
13	其他机具费占人工费	元	1051.1725	1	1051.17
五、	主材类别				

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 ϕ 10以内	kg	2.784	12193.986		ϕ 10以内	
2	钢筋 ϕ 10以外	kg	2.552	3850.35		ϕ 10以外	
3	螺杆 T16	套	14.4	51.4283		T16	
4	膨胀螺栓 M8 \times 80	套	1.2	9496.9497		M8 \times 80	
5	螺母 M16	个	7.536	143.4714		M16	
6	电焊条 (综合)	kg	4.2	35.5946		(综合)	
7	不锈钢挂件	个	2	9384.1731			
8	铁钉	kg	4.008	11.3353			
9	火烧丝	kg	4.376	62.6672			
10	铁件	kg	4.4	556.8729			
11	熟石灰	kg	0.232	2647.33			
12	板方材	m3	1708.024	48.7671			
13	水性封底漆 普通	kg	5.016	306.4051		普通	
14	抗碱封闭底漆	kg	15.927	584.9314			
15	耐水腻子(粉)	kg	0.841	15338.8908			
16	水性中间(层)涂料	kg	16	610.0988			
17	油性透明漆	kg	4.441	610.0988			
18	薄型无机涂料	kg	12.073	1281.7627			
19	仿石涂料	kg	9.96	10737.738	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
20	聚氨酯防水涂料	kg	15	4223.4616			
21	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	9	10207.8445			

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：建筑装饰工程

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
22	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	2335.8572			
23	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	3295.8312		3mm, 自粘	
24	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	16.552	3049.0247		3mm, 热熔	
25	脱模剂	kg	2.304	82.741			
26	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	97.6158			
27	A级钢网憎水岩棉板	m ³	280	353.5801			
28	挤塑聚苯板	m ³	400	191.5618	北京北泡君诚泡沫塑料有限公司		
29	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	135.5784		DN50	
30	空腹钢梁	t	5854.864	3.46			
31	其他材料费 占材料费	元	1	21171.3682		占材料费	
32	复合木模板	m ²	36	216.2226			
33	钢包木支撑	m·日	0.08	20051.9401			
34	垫块	个	0.88	827.3877			
35	板方材 模板背楞	m ³	1485.481	3.1378		模板背楞	
36	SF聚合物防水砂浆	m ³	1334.512	44.8262			
37	筑粒轻质垫层	m ³	193.632	268.8073			
38	预拌豆石混凝土 C15	m ³	260.192	0.2734		C15	
39	预拌混凝土 C15	m ³	306.8	98.9497		C15	
40	预拌混凝土 C20	m ³	314.56	104.2849		C20	
41	预拌混凝土 C30	m ³	330.08	61.0055		C30	

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：建筑装饰工程

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
42	预拌细石混凝土 C20	m3	295.144	15.8271		C20	
43	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	117.7971		DSM20	
44	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	43.6169		DPM10	
45	聚合物水泥砂浆	m3	431.857	6.6572			
46	5~10厚陶瓷墙砖	m2	47.752	840.0384			
47	2-4厚橡胶弹性地板	m2	75	2989.455			
48	卫生间隔断 PVC板, 含门	m2	240	321.4836		PVC板, 含门	
49	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	430	111.7501		户内房间门 M0822	
50	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	650	815.8671		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	
51	15~20厚装饰木质吸声板	m2	105	2746.2406			
52	15厚矿棉吸声板面层 (燃烧性能A级)	m2	28.392	2985.4278			
53	卫生间洗漱台 长度: 2620mm	组	2240	15		长度: 2620mm	

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：弱电工程

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
		综合布线系统					91771.71		6101.42
1	030502012002	信息插座	1.名称:网络、电话双孔插座T0 2.安装方式:暗装,距地0.3m 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	30	46.23	1386.9		83.7
2	030502004003	电视、电话插座	1.名称:电视网络插座TV 2.安装方式:暗装,距地2.1m 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	15	58.17	872.55		61.05
3	030501009002	路由器	1.名称:无线waif 2.安装方式:吸顶 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	32	780.01	24960.32		1489.28
4	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	77	16.63	1280.51		108.57
5	030411003026	桥架	1.名称:弱电金属槽盒 2.规格:200x100 3.材质:钢制 4.支吊架制作 安装 5.含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	395.08	109.25	43162.49		2710.25
6	030408008005	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火枕 3.部位:楼板 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	处	2	188.18	376.36		52.96
本页小计							72039.13		4505.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
7	030408008004	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火枕 3. 部位:穿墙 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	处	3	89.48	268.44		40.35	
8	030411001053	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	273.04	17.02	4647.14		423.21	
9	030502005008	双绞线缆	1. 名称:电气配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	642.89	6.07	3902.34		379.31	
10	030502005009	双绞线缆	1. 名称:电气配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	2688.34	4.06	10914.66		752.74	
		分部小计					91771.71		6101.42	
		监控系统					88498.28		4595.46	
11	030411005001	接线箱	1. 名称:监控转换箱 2. 内置:含交换机,带POE供电 3. 安装方式:弱电间安装H=1.4m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	3217.54	9652.62		64.65	
12	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 安装方式:吸顶装或吊装 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	87	582.17	50648.79		2267.22	
本页小计								80033.99		3927.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
13	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	87	16.63	1446.81		122.67	
14	030411001054	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	441.74	17.02	7518.41		684.7	
15	030502005010	双绞线缆	1. 名称:摄像机配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	859.93	6.07	5219.78		507.36	
16	030502005011	双绞线缆	1. 名称:摄像机配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	3239.5	4.06	13152.37		907.06	
17	030502007001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6芯 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	45	6.85	308.25		17.1	
18	030502007002	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:6芯 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	88.2	6.25	551.25		24.7	
		分部小计					88498.28		4595.46	
本页小计								28196.87		2263.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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
		校园广播系统					37374.9		2235.78
19	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:校园广播 2. 安装方式:挂墙明装,底标高h=2.5m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	33	114.53	3779.49		221.76
20	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:带音量开关的公共广播 2. 安装方式:挂墙明装,底标高h=2.5m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	42	114.53	4810.26		282.24
21	030411006026	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	75	16.63	1247.25		105.75
22	030411001055	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	775.99	17.02	13207.35		1202.78
23	030411004002	配线	1. 名称:广播配线 2. 型号:WDZBN-RYYP-3*1.0 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	450.88	7.49	3377.09		108.21
本页小计							26421.44		1920.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	030411004003	配线	1. 名称:广播配线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.0 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	468.18	9.26	4335.35		98.32
25	030411004004	配线	1. 名称:广播配线 2. 型号:WDZBN-RYYP-3*1.0 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	558.81	7.33	4096.08		156.47
26	030411004005	配线	1. 名称:广播配线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.0 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	286.92	8.79	2522.03		60.25
		分部小计					37374.9		2235.78
		门禁入侵报警系统					26251.3		1813.44
27	030507002001	入侵报警控制器	1. 名称:入侵报警控制器ACS 2. 安装方式:底标高h=1.4m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	3003.68	9011.04		744.66
28	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:读卡器 2. 安装方式:底标高h=1.4m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	3	647.15	1941.45		150.18
本页小计							21905.95		1209.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
29	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁EL 2. 安装方式:门上安装 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	3	531.17	1593.51		136.53	
30	030904003001	按钮	1. 名称:电控锁开门按钮 2. 安装方式:底标高h=1.4m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	6	127.16	762.96		42.42	
31	030904003002	按钮	1. 名称:报警按钮 2. 安装方式:底标高h=0.8m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	178.26	534.78		33	
32	030411006027	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	15	16.63	249.45		21.15	
33	030411001056	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	106.7	20.74	2212.96		176.06	
34	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV4*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	78.5	6.42	503.97		18.84	
35	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVVP6*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	285.55	8.69	2481.43		97.09	
本页小计								8339.06		525.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
36	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVVP6*1.0 mm2 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	431.9	7.35	3174.47		90.7	
37	030411004009	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:SYWV-75-5 mm2 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	285.53	5	1427.65		108.5	
38	030411004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:SYWV-75-5 mm2 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	431.8	5.46	2357.63		194.31	
		分部小计					26251.3		1813.44	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								6959.75		393.51
合 计								243896.19		14746.1

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

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	426.8013	175	74690.23
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	26.9603	2.92	78.72
2	镀锌扁钢	kg	1.04	3.384	3.52
3	塑料带 20mm×40m	卷	3.6029	9.2	33.15
4	尼龙扎带 1m	根	33.4764	0.96	32.14
5	白绸	m ²	32	10.192	326.14
6	轻型铆栓	个	157.5	0.312	49.14
7	镀锌机螺钉 M4	套	30.6	0.128	3.92
8	镀锌机螺钉 M6	套	416.16	0.312	129.84
9	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	6.12	0.073	0.45
10	自攻螺钉	个	165.24	0.032	5.29
11	镀锌带母螺栓 M6×(30~50)	套	6.12	0.12	0.73
12	镀锌带母螺栓 M8×(30~60)	套	130.56	0.392	51.18
13	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	402.9816	0.281	113.24
14	镀锌膨胀螺栓 M10	套	12.24	2.16	26.44
15	膨胀螺栓 M8	套	12.24	0.896	10.97
16	膨胀螺栓 M5	套	12.24	0.216	2.64
17	镀锌膨胀螺栓 M6	套	24.48	0.824	20.17
18	镀锌膨胀螺栓 M12	套	805.9632	2.543	2049.56
19	锁紧螺母 M25	个	32.9703	0.336	11.08
20	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	180.96	0.304	55.01
21	镀锌垫圈 M8	个	261.12	0.112	29.25
22	镀锌弹簧垫圈 M8	个	130.56	0.016	2.09
23	镀锌弹簧垫圈 M6	个	6.12	0.008	0.05
24	镀锌弹簧垫圈 M10	个	402.9816	0.024	9.67
25	镀锌垫圈 6	个	6.12	0.096	0.59
26	镀锌垫圈 10	个	805.9632	0.143	115.25
27	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.3556	2.48	0.88
28	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.3556	23.081	8.21
29	电焊条 (综合)	kg	7.9803	4.2	33.52
30	焊锡丝 综合	kg	5.5487	39.392	218.57
31	焊锡膏	kg	4.067	11.68	47.5
32	钢板网	m ²	1.6	11.232	17.97
33	镀锌铁丝 13#~17#	kg	18.2308	4.368	79.63
34	镀锌铁丝 18#~22#	kg	64.5597	4.368	282
35	冲击钻头	个	0.3	6.281	1.88
36	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	50.8	7.968	404.77
37	沥青清漆	kg	0.5228	8.552	4.47
38	防锈漆	kg	6.2668	11.464	71.84
39	清洁剂	kg	0.64	6.584	4.21
40	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.3414	8.64	2.95
41	塑料胶布带 25mm×10m	卷	8.7706	1.448	12.7

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	黑胶布带 20mm×20m	卷	5.516	1.832	10.11
43	焊接钢管 DN25	m	109.901	7.568	831.73
44	金属软管 φ20	m	89.61	4.432	397.15
45	塑料异形管 φ5	m	3.9375	0.464	1.83
46	塑料软管	kg	0.3	7.312	2.19
47	塑料管堵 15~25	个	523.24	0.336	175.81
48	焊接钢管接头 25	个	17.5842	0.704	12.38
49	金属软管卡子 DN20	个	179.22	0.272	48.75
50	绝缘导线 BV-2.5	m	6.8715	1.56	10.72
51	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	11.9106	2.056	24.49
52	铜芯塑料软线 BVR500V6mm2	m	67.14	6.4	429.7
53	铜芯塑料软线 BVR500V10mm2	m	88.893	9.6	853.37
54	压线针	包	0.9792	99.248	97.18
55	JDG (KBG) 直管对接头 25	个	245.679	1.904	467.77
56	JDG (KBG) 螺纹盒接头 25	个	383.8733	1.904	730.89
57	金属软管接头 φ20	个	89.61	0.16	14.34
58	塑料护口 (电线管) 25	个	35.8665	0.096	3.44
59	塑料护口 (钢管) 25	个	16.4852	0.24	3.96
60	铜端子 6mm2	个	77.14	1.584	122.19
61	铜端子 10	个	401.0062	3.273	1312.49
62	接线盒	个	259.08	3.057	792.01
63	铜接线卡 1.0~2.5	个	167.475	0.704	117.9
64	其他材料费 占材料费	元	272.2664	1	272.27
65	其他材料费 占材料费	%	111.8921	1	111.89
66	打印纸 A4	包	0.48	22.696	10.89
67	标签纸	卷	1.26	9.057	11.41
68	标签框	套	88.74	0.792	70.28
69	标志牌	个	432.3282	0.368	159.1
四、	机械类别				
1	光纤测试仪 FTA410	台班	3.2	90.83	290.66
2	数字万用表 34401A	台班	1.8	15.14	27.25
3	数字万用表 F-87	台班	12.58	5.61	70.57
4	数字万用表	台班	1.9949	4.07	8.12
5	载重汽车 8t	台班	0.7902	890.41	703.6
6	电动煨弯机	台班	0.064	78.05	5
7	套丝机 φ150	台班	0.6936	16.14	11.19
8	电焊机 (综合)	台班	3.0775	67.32	207.18
9	对讲机 C15	台班	9.1896	3.48	31.98
10	电锤 520W	台班	0.6	6.4	3.84
11	笔记本电脑	台班	43	37	1591
12	打印机	台班	9.6	3.71	35.62
13	其他机具费 占人工费	元	1020.546	1	1020.55
14	其他机具费 占人工费	%	1160.8995	1	1160.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
五、	主材类别				
1	电控锁开门按钮	个	6.06	64	387.84
2	电视网络插座TV	个	15.3	27.2	416.16
3	WDZBN-RYYP-2*1.0	m	820.7585	6.488	5325.08
4	RVVP6*1.0mm2	m	770.3413	5.216	4018.1
5	RVV4*1.0mm2	m	87.1036	3.912	340.75
6	UTP. CAT. 6	m	6224.232	1.92	11950.53
7	WDZBN-RYYP-3*1.0	m	1087.0469	4.8	5217.83
8	光纤 6芯	m	45.9	3.896	178.83
9	光缆 6芯	m	89.964	3.896	350.5
10	SYWV-75-5mm2	m	731.6766	1.816	1328.72
11	UTP. CAT. 6	m	1577.961	1.92	3029.69
12	弱电金属槽盒 200x100	m	397.0554	45	17867.49
13	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径25mm以内	m	1535.4931	5.2	7984.56
14	监控转换箱 含交换机,带POE供电	个	3	2830.97	8492.91
15	网络、电话双孔插座TO	个	30.6	24.352	745.17
16	无线waif	台	32	360	11520
17	入侵报警控制器ACS	套	3	1200	3600
18	读卡器	台	3	287.03	861.09
19	电控锁EL	台	3	207.22	621.66
20	彩色半球摄像机	台	87	360	31320
21	报警按钮	个	3	92.92	278.76
六、	设备类别				
1	校园广播 h=2.5m	台	33	66.96	2209.68
2	带音量开关的公共广播	台	42	66.96	2812.32
	合计				212162.93

主要材料和工程设备选用表

工程名称：弱电工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	26.9603		ϕ 10以内	
2	白绸	m ²	10.192	32			
3	镀锌机螺钉 M6	套	0.312	416.16		M6	
4	自攻螺钉	个	0.032	165.24			
5	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	12.24		M10	
6	镀锌膨胀螺栓 M12	套	2.543	805.9632		M12	
7	镀锌垫圈 10	个	0.143	805.9632		10	
8	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	23.081	0.3556		ϕ 400	
9	电焊条 (综合)	kg	4.2	7.9803		(综合)	
10	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.368	18.2308		13#~17#	
11	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	50.8		CB50 \times 20	
12	焊接钢管 DN25	m	7.568	109.901		DN25	
13	金属软管 ϕ 20	m	4.432	89.61		ϕ 20	
14	塑料管堵 15~25	个	0.336	523.24		15~25	
15	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	6.4	67.14		BVR500V6mm ²	
16	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	9.6	88.893		BVR500V10mm ²	
17	JDG(KBG)直管对接头 25	个	1.904	245.679		25	
18	JDG(KBG)螺纹盒接头 25	个	1.904	383.8733		25	
19	铜端子 10	个	3.273	401.0062		10	
20	接线盒	个	3.057	259.08			
21	其他材料费 占材料费	元	1	272.2664		占材料费	

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：弱电工程

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
22	标签纸	卷	9.057	1.26			
23	WDZBN-RYYP-2*1.0	m	6.488	820.7585			
24	RVVP6*1.0mm2	m	5.216	770.3413			
25	UTP. CAT. 6	m	1.92	6224.232			
26	WDZBN-RYYP-3*1.0	m	4.8	1087.0469			
27	SYWV-75-5mm2	m	1.816	731.6766			
28	UTP. CAT. 6	m	1.92	1577.961			
29	弱电金属槽盒 200x100	m	45	397.0554		200x100	
30	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径25mm以内	m	5.2	1535.4931		公称直径25mm以内	
31	监控转换箱 含交换机, 带POE供电	个	2830.97	3		含交换机, 带POE供电	
32	无线waif	台	360	32			
33	入侵报警控制器ACS	套	1200	3			
34	读卡器	台	287.03	3			
35	电控锁EL	台	207.22	3			
36	彩色半球摄像机	台	360	87			
37	校园广播 h=2.5m	台	66.96	33		h=2.5m	
38	带音量开关的公共广播	台	66.96	42			

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：通风工程

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	34592.09		2811.1
2	单价措施项目			
合 计		34592.09		2811.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

第 1 页 共 2 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	
		整个项目					34592.09		2811.1	
1	030108006001	其他风机	1. 名称：壁挂排气扇 PQ-02自带止回阀 2. 参数：Q=540m ³ /h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB;面板尺寸300X300 3. 满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	台	4	193.01	772.04		35.84	
2	030108006002	其他风机	1. 名称：吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀 2. 参数：Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150 3. 满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	台	36	193.01	6948.36		322.56	
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.5mm 4. 规格：直径Φ320以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	m ²	75.28	231.43	17422.05		2063.42	
本页小计								25142.45		2421.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

第 2 页 共 2 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	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格：DN250 3. 满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	个	36	244.58	8804.88		352.44
5	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：防雨百叶 2. 规格：350*350 3. 满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	个	4	161.19	644.76		36.84
		分部小计					34592.09		2811.1
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							9449.64		389.28
合 计							34592.09		2811.1

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

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	81.5396	175	14269.43
三、材料类别					
1	圆钢 φ10以内	kg	139.577	2.92	407.56
2	扁钢 60以内	kg	155.3779	2.936	456.19
3	槽钢 6.3#	kg	27.6	3.374	93.12
4	角钢 63以内	kg	65.7977	2.896	190.55
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	10.8	7.376	79.66
6	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	2.08	7.376	15.34
7	8501密封胶条	m	150.2288	0.616	92.54
8	镀锌铆钉	kg	1.1292	6.928	7.82
9	自攻螺钉	个	391.2	0.032	12.52
10	镀锌带母螺栓 M6×(16~25)	套	639.88	0.104	66.55
11	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	224.64	0.2	44.93
12	镀锌膨胀螺栓 M8	套	327.06	1.8	588.71
13	镀锌六角螺母 M8	个	835.6912	0.028	23.4
14	尼龙砂轮片 φ400	片	0.1129	23.081	2.61
15	电焊条 (综合)	kg	3.1618	4.2	13.28
16	密封胶 KS型	kg	3.6134	14.88	53.77
17	氧气	m3	2.3336	2.488	5.81
18	乙炔气	m3	0.9034	6.456	5.83
19	其他材料费 占材料费	元	27.7498	1	27.75
20	其他材料费 占材料费	%	15.4539	1	15.45
四、机械类别					
1	台式钻床 16mm	台班	5.1943	24.33	126.38
2	冲剪机	台班	2.5821	99.08	255.83
3	剪板机 6.3×2000mm	台班	0.3011	120.88	36.4
4	卷板机 2×1600mm	台班	0.3011	115.23	34.7
5	咬口机 1.5mm	台班	0.3011	79.61	23.97
6	法兰卷圆机 L40×4	台班	3.9146	35.92	140.61
7	电焊机 (综合)	台班	1.2045	67.32	81.09
8	其他机具费 占人工费	元	374.4069	1	374.41
9	其他机具费 占人工费	%	53.676	1	53.68
五、主材类别					
1	镀锌钢板 板厚：0.5mm规格：直径Φ320以内	m2	85.6686	19.42	1663.68
2	防雨百叶 350*350	个	4	88	352
3	70℃防火阀 DN250	个	36	144	5184
六、设备类别					
1	壁挂排气扇 PQ-02自带止回阀 Q=540m3/h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB;面板尺寸300X300	台	4	123.952	495.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀 Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	36	123.952	4462.27
	合计				29757.65

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	139.577		ϕ 10以内	
2	扁钢 60以内	kg	2.936	155.3779		60以内	
3	槽钢 6.3#	kg	3.374	27.6		6.3#	
4	角钢 63以内	kg	2.896	65.7977		63以内	
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	7.376	10.8		δ 1mm~3mm	
6	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	2.08		δ 3mm~5mm	
7	8501密封胶条	m	0.616	150.2288			
8	镀锌铆钉	kg	6.928	1.1292			
9	自攻螺钉	个	0.032	391.2			
10	镀锌带母螺栓 M6×(16~25)	套	0.104	639.88		M6×(16~25)	
11	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	0.2	224.64		M8×(16~25)	
12	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	327.06		M8	
13	镀锌六角螺母 M8	个	0.028	835.6912		M8	
14	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	23.081	0.1129		ϕ 400	
15	电焊条 (综合)	kg	4.2	3.1618		(综合)	
16	密封胶 KS型	kg	14.88	3.6134		KS型	
17	氧气	m ³	2.488	2.3336			
18	乙炔气	m ³	6.456	0.9034			
19	其他材料费 占材料费	元	1	27.7498		占材料费	
20	其他材料费 占材料费	%	1	15.4539		占材料费	
21	镀锌钢板 板厚：0.5mm规格：直径 ϕ 320以内	m ²	19.42	85.6686		板厚：0.5mm规格：直径 ϕ 320以内	

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：通风工程

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
22	防雨百叶 350*350	个	88	4		350*350	
23	70℃防火阀 DN250	个	144	36		DN250	
24	壁挂排气扇 PQ-02自带止回阀 Q=540 m ³ /h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB; 面板尺寸300X300	台	123.952	4		Q=540m ³ /h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB;面板尺寸300X300	
25	吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀 Q=420 m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB; 接口尺寸Φ150	台	123.952	36		Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	

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：消防电工程

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	118718.86		8146.63
1.1	火灾自动报警系统	104870.52		7088.02
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	电气火灾监控系统	13848.34		1058.61
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		118718.86		8146.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
		火灾自动报警系统					104870.52		7088.02
1	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:火灾报警接线箱 2. 型号:JBF-11A/X 3. 规格:360*520*100 4. 安装方式:电井内 明装 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	3	614.88	1844.64		40.35
2	030904001011	点型探测器	1. 名称:光电感烟探测器 2. 型号:JTY-GD-JBF5100 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	126	101.91	12840.66		899.64
3	030904001012	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 型号: 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	11	95.87	1054.57		78.54
4	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:报警直通电话 2. 型号:HY5716B 3. 安装方式:明装, 距地1.3m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	部	1	554.99	554.99		4.96
5	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 型号:MK 3. 安装方式:明装, 下皮距地1.2m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	302.88	302.88		13.45
本页小计							16597.74		1036.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
6	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:应急广播扬声器 2.型号:GRT3XM-01 3.安装方式:吸顶 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	34	127.26	4326.84		297.84
7	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.型号:JBF5121-P 3.安装方式:暗盒明装,距地1.3m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	22	302.73	6660.06		242
8	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:JBF5123 3.安装方式:消火栓箱内壁,距地1.3m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	27	208.56	5631.12		297.81
9	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.型号:JBF4372E2 3.安装方式:壁装,h:2.4m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	22	133.66	2940.52		256.3
10	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	243	16.63	4041.09		342.63
11	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.安装方式:室外地坪下0.8米敷设 5.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	根	5	207.58	1037.9		69.65
本页小计							24637.53		1506.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	030411003004	桥架	1. 名称:消防金属槽盒 2. 规格:100x100 3. 材质:钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	70.4	102.07	7185.73		482.94	
13	030408008003	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火枕 3. 部位:楼板 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	处	2	188.18	376.36		52.96	
14	030408008004	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火枕 3. 部位:穿墙 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	处	1	89.48	89.48		13.45	
15	030411001010	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	2336.6	14.45	33763.87		3294.61	
16	030411004012	配线	1. 名称:直流电源线 2. 型号:WDZBN-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	1011.9	2.37	2398.2		141.67	
本页小计								43813.64		3985.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
17	030411004014	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	1079.4	6.37	6875.78		226.67	
18	030411004013	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	557.15	11.55	6435.08		117	
19	030411004015	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	487.46	6.01	2929.63		82.87	
20	030411004018	配线	1. 名称:直流电源线 2. 型号:WDZBN-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	248	2.91	721.68		59.52	
本页小计								16962.17		486.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
21	030411004019	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	124	6.01	745.24		21.08	
22	030411004020	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	124	10.98	1361.52		26.04	
23	030411004021	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	124	6.07	752.68		26.04	
		分部小计					104870.52		7088.02	
		电气火灾监控系统					13848.34		1058.61	
24	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:模块 2. 型号:CT 3. 安装方式:机柜内安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	19	622.71	11831.49		974.7	
本页小计								14690.93		1047.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
25	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	19	16.63	315.97		26.79	
26	030411004016	配线	1. 名称:信号二总线 2. 型号:ZN-RVVP-2x1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	148	6.39	945.72		31.08	
27	030411004017	配线	1. 名称:信号二总线 2. 型号:ZN-RVVP-2x1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	124	6.09	755.16		26.04	
		分部小计					13848.34		1058.61	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								2016.85		83.91
合 计								118718.86		8146.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防电工程

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	236.3434	175	41360.1
三、	材料类别				
1	圆钢 φ10以内	kg	26.2	2.92	76.5
2	镀锌扁钢	kg	1.04	3.384	3.52
3	普通钢板 δ8mm~15mm	kg	22	2.881	63.38
4	塑料带 20mm×40m	卷	0.31	9.2	2.85
5	油麻绳	kg	2.5	6.192	15.48
6	轻型铆栓	个	48.3	0.312	15.07
7	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	418.2	0.073	30.53
8	木螺钉	个	44.88	0.032	1.44
9	自攻螺钉	个	44.88	0.032	1.44
10	镀锌木螺钉	个	2.04	0.032	0.07
11	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	92.208	0.281	25.91
12	镀锌膨胀螺栓 M12	套	143.616	2.543	365.22
13	镀锌弹簧垫圈 M10	个	92.208	0.024	2.21
14	镀锌垫圈 10	个	184.416	0.143	26.37
15	尼龙砂轮片 φ100	片	0.0634	2.48	0.16
16	尼龙砂轮片 φ400	片	0.0634	23.081	1.46
17	电焊条 (综合)	kg	7.724	4.2	32.44
18	焊锡丝 综合	kg	3.408	39.392	134.25
19	钢板网	m ²	1.6	11.232	17.97
20	镀锌铁丝 13#~17#	kg	6.4767	4.368	28.29
21	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	52.4	7.968	417.52
22	沥青漆	kg	2	8.032	16.06
23	防锈漆	kg	0.8448	11.464	9.68
24	氧气	m ³	0.55	2.488	1.37
25	乙炔气	m ³	0.325	6.456	2.1
26	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	6.5774	17.6	115.76
27	塑料胶布带 25mm×10m	卷	25.0384	1.448	36.26
28	黑胶布带 20mm×20m	卷	16.0407	1.832	29.39
29	镀锌钢管 DN50	m	9.25	19.72	182.41
30	塑料异形管 φ5	m	2.94	0.464	1.36
31	塑料管堵 15~25	个	539.72	0.336	181.35
32	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	5	22.768	113.84
33	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	48.7113	2.056	100.15
34	铜芯塑料软线 BVR 500V 4mm ²	m	2.036	3.2	6.52
35	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	15.84	9.6	152.06
36	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	385.0717	1.72	662.32
37	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	962.6792	1.72	1655.81
38	铜端子 6mm ²	个	8.12	1.584	12.86
39	铜端子 10	个	71.456	3.273	233.88
40	接线盒	个	267.24	3.057	816.95
41	铜接线卡 1.0~2.5	个	901.32	0.704	634.53

单位工程人材机汇总表

工程名称: 消防电工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	其他材料费 占材料费	元	170.2589	1	170.26
43	其他材料费 占材料费	%	19.318	1	19.32
44	标志牌	个	78.2	0.368	28.78
45	防水砂浆	m3	0.25	254.864	63.72
四、	机械类别				
1	数字万用表 F-87	台班	10.03	5.61	56.27
2	数字万用表	台班	0.9835	4.07	4
3	火灾探测器试验器	台班	3.78	7.17	27.1
4	加温器	台班	0.33	5.56	1.83
5	载重汽车 8t	台班	0.1408	890.41	125.37
6	电焊机 (综合)	台班	3.3748	67.32	227.19
7	其他机具费 占人工费	元	906.2782	1	906.28
8	其他机具费 占人工费	%	334.5248	1	334.52
五、	主材类别				
1	WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	1322.895	1.117	1477.67
2	WDZBN-RYS-2*1.5mm2	m	1988.279	4.096	8143.99
3	WDZBN-RYYP-2*1.5mm2	m	748.4136	8.416	6298.65
4	ZN-RVVP-2x1.5mm2	m	294.4208	4.112	1210.66
5	消防金属槽盒 100x100	m	70.752	38.4	2716.88
6	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	2406.698	3.52	8471.58
7	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	22	208	4576
8	消火栓按钮 JBF5123	个	27	120	3240
9	报警直通电话 HY5716B	个	1	480	480
六、	设备类别				
1	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	126	52	6552
2	感温探测器	台	11	46.016	506.18
3	火灾声光报警器 JBF4372E2	台	22	52.8	1161.6
4	应急广播扬声器 GRT3XM-01	台	34	66.96	2276.64
5	模块 CT	台	19	267.36	5079.84
6	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	3	520	1560
7	模块箱 MK	台	1	208	208
合计					103511.17

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防电工程

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	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.968	52.4		CB50×20	
2	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	1.72	385.0717		20	
3	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	1.72	962.6792		20	
4	接线盒	个	3.057	267.24			
5	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.704	901.32		1.0~2.5	
6	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	1.117	1322.895			
7	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	4.096	1988.279			
8	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	8.416	748.4136			
9	ZN-RVVP-2x1.5mm ²	m	4.112	294.4208			
10	消防金属槽盒 100x100	m	38.4	70.752		100x100	
11	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	2406.698		公称直径20mm以内	
12	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	208	22		JBF5121-P	
13	消火栓按钮 JBF5123	个	120	27		JBF5123	
14	报警直通电话 HY5716B	个	480	1		HY5716B	
15	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	52	126		JTY-GD-JBF5100	
16	感温探测器	台	46.016	11			
17	火灾声光报警器 JBF4372E2	台	52.8	22		JBF4372E2	
18	应急广播扬声器 GRT3XM-01	台	66.96	34		GRT3XM-01	
19	模块 CT	台	267.36	19		CT	
20	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	520	3		型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	

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 16 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
		喷淋系统					156072.52		12746.73
1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:直立型喷头 2. 规格、材质、型号:DN25 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	453	38.3	17349.9		1186.86
2	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	968	45.64	44179.52		4772.24
本页小计							61529.42		5959.1

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 16 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	
3	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	378.49	53.09	20094.03		2062.77	
4	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	68.24	58.47	3989.99		385.56	
本页小计								24084.02		2448.33

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 16 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	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	99.8	67.57	6743.49		622.75	
6	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	75.08	61.97	4652.71		346.87	
本页小计								11396.2		969.62

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 4 页 共 16 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	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	163.4	72.22	11800.75		828.44	
8	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	144.4	86.37	12471.83		786.98	
本页小计								24272.58		1615.42

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 5 页 共 16 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	030901002015	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	123.82	136.9	16950.96		837.02	
10	030901002016	消火栓钢管	1. 安装部位:埋地 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	5.35	136.9	732.42		36.17	
本页小计								17683.38		873.19

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 6 页 共 16 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	030901006001	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	1038.42	3115.26		97.11	
12	030901006002	水流指示器	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN25 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	306.6	306.6		14.65	
13	031003003073	焊接法兰阀门	1. 名称:电信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	1326.51	3979.53		92.04	
14	031003001093	螺纹阀门	1. 名称:电信号阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	153.84	153.84		2.38	
15	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25 3. 含球阀、压力表等与末端试水装置有关的所有配件 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	3	462.56	1387.68		69.81	
16	031003001092	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	80.42	80.42		3.79	
17	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警阀组 2. 型号、规格: DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	1	2017.51	2017.51		143.14	
本页小计								11040.84		422.92

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 7 页 共 16 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	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	224.85	449.7		25.16	
19	030817008002	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	14	137.84	1929.76		148.68	
20	030817008004	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	6	90.91	545.46		44.28	
21	030817008005	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN80 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	3	69.49	208.47		15.42	
22	030817008006	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN65 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	14	69.49	972.86		71.96	
23	030817008007	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	15	44.32	664.8		50.7	
24	030817008008	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN40 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	12	39.44	473.28		37.2	
25	030817008003	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN32 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	25	32.87	821.75		64.75	
本页小计								6066.08		458.15

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 8 页 共 16 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					156072.52		12746.73	
		消火栓系统					74936.08		4209.53	
26	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内衬水泥砂浆球墨给水铸铁管 DN100 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	6.72	170.29	1144.35		45.16	
27	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	419.26	86.37	36211.49		2284.97	
本页小计								37355.84		2330.13

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 9 页 共 16 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	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	39.6	61.97	2454.01		182.95	
29	030901010001	室内消火栓	1. 名称:消火栓 2. 安装方式:暗装 3. 型号、规格:DN65 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	27	277.85	7501.95		684.99	
30	030901010002	室内消火栓	1. 名称:试验消火栓 2. 安装方式:暗装 3. 型号、规格:DN65 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	1	1005.12	1005.12		25.37	
31	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	具	66	84.86	5600.76		27.06	
本页小计								16561.84		920.37

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 10 页 共 16 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	031003003072	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	34	498.87	16961.58		637.5	
33	031003001087	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	80.42	80.42		3.79	
34	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	170	340		22.54	
35	030817008001	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	40	90.91	3636.4		295.2	
		分部小计					74936.08		4209.53	
		消防水箱间					48198.09		1080.47	
36	031006015001	水箱	1. 名称:消防水箱(不锈钢材质) 2. 规格:8*2*2m,有效容积18m³ 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	17591.93	17591.93		221.02	
本页小计								38610.33		1180.05

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 11 页 共 16 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	031006002001	稳压给水设备	1. 名称:消火栓增压稳压设备XW(L)-I-1.5-20-ADL 2. 规格:水泵Q=1.5 L/S, H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L 3. 包含但不限于自耦装置, 控制装置, 减震装置; 包含全部与设备有关的各种管件、阀门、管道、控制等 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	1	5422.67	5422.67		68.36	
38	031006002002	稳压给水设备	1. 名称:喷淋增压稳压设备XW(L)-I-1.5-20-ADL 2. 规格:水泵Q=1.5 L/S, H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L 3. 包含但不限于自耦装置, 控制装置, 减震装置; 包含全部与设备有关的各种管件、阀门、管道、控制等 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	1	5422.67	5422.67		68.36	
本页小计								10845.34		136.72

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 12 页 共 16 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	030901002012	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	14.74	86.37	1273.09		80.33	
40	030901002013	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	10.4	61.97	644.49		48.05	
本页小计								1917.58		128.38

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 13 页 共 16 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	
41	030901002014	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑，满足设计要求	m	8.9	58.47	520.38		50.29	
42	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位：通风管、泄水管、溢流管 2. 材质、规格：不锈钢管 DN100 3. 连接形式：环压连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑，满足设计要求	m	3.71	159.34	591.15		19.81	
本页小计								1111.53		70.1

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 14 页 共 16 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	031003001088	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	8	128.8	1030.4		38.32	
44	031003001089	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	115.27	461.08		19.16	
45	031003001090	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	128.8	515.2		19.16	
46	031003010001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	8	154.63	1237.04		62.32	
本页小计								3243.72		138.96

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 15 页 共 16 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	
47	031003003068	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	498.87	997.74		37.5	
48	031003003069	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	7	796.49	5575.43		131.25	
49	031003003070	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	613.03	1226.06		37.5	
50	030601004001	流量仪表	1. 类型:流量开关 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	2	297.75	595.5		27.92	
51	030601002001	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	4	258.95	1035.8		64.4	
本页小计								9430.53		298.57

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 16 页 共 16 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	031003003071	焊接法兰阀门	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	1165.08	2330.16		37.5	
53	031003001091	螺纹阀门	1. 类型:旋流防止器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	483.83	967.66		16.42	
54	030601005001	物位检测仪表	1. 类型:玻璃管液位计 2. 规格:1800mm 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	753.41	753.41		32.68	
55	031208007001	18目防虫网罩	1. 名称:18目防虫网罩 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	m2	0.04	155.75	6.23		0.12	
		分部小计					48198.09		1080.47	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								4057.46		86.72
合 计								279206.69		18036.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 5 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	523.0973	175	91542.03
三、材料类别					
1	圆钢 ϕ 10以外	kg	20.382	2.92	59.52
2	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	0.1818	2.881	0.52
3	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	155.5057	2.91	452.52
4	热轧薄钢板 δ 1.6mm~2.0mm	kg	0.4	3.065	1.23
5	紫铜皮 δ 0.25mm~0.5mm	kg	0.1	41.878	4.19
6	橡胶板	kg	2.504	8.152	20.41
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.0045	7.376	0.03
8	无石棉橡胶板	kg	0.25	12	3
9	橡胶圈 A型DN100	个	19.5821	0.727	14.24
10	白布	m	0.5	4.616	2.31
11	带母螺栓 M12 \times (40~60)	套	60.5069	0.336	20.33
12	带母螺栓 M16 \times (65~80)	套	848.72	0.832	706.14
13	带母螺栓 M20 \times (65~80)	套	49.44	1.352	66.84
14	带母螺栓 M20 \times (85~100)	套	65.92	1.784	117.6
15	膨胀螺栓 M8	套	115.36	0.896	103.36
16	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	4.16	0.304	1.26
17	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	7.014	2.48	17.39
18	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	28.0809	23.081	648.14
19	树脂砂轮片	片	0.0586	15.664	0.92
20	砂纸	张	4.456	0.568	2.53
21	锯条	根	0.712	0.552	0.39
22	电焊条 (综合)	kg	24.1241	4.2	101.32
23	低碳钢焊条 J427	kg	0.2	10.192	2.04
24	垫铁	kg	11.796	4.143	48.87
25	金属滤网	m ²	0.125	12	1.5
26	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.1054	4.288	0.45
27	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.002	4.368	0.01
28	斜垫铁 综合	kg	8.928	3.857	34.44
29	平垫铁 综合	kg	9	4.143	37.29
30	板方材	m ³	0.006	1708.024	10.25
31	酚醛防锈漆	kg	3.952	10.416	41.16
32	防锈漆	kg	3.3651	11.464	38.58
33	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1133.1	0.32	362.59
34	密封膏	kg	34.58	21.392	739.74
35	油麻	kg	249.1008	4.264	1062.17
36	清油	kg	1.251	14	17.51
37	煤油	kg	1.12	6.528	7.31
38	铅油	kg	23.2463	5.52	128.32
39	机油	kg	7.338	7.992	58.65
40	钙基酯	kg	0.3	4.032	1.21
41	氧气	m ³	34.9189	2.488	86.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	乙炔气	kg	0.1024	6.456	0.66
43	乙炔气	m3	14.6267	6.456	94.43
44	酒精	kg	0.1	4.6	0.46
45	清洗剂 500ml	瓶	0.2	6	1.2
46	清洁剂	kg	0.749	6.584	4.93
47	石墨润滑剂	kg	2.2257	6.208	13.82
48	清洗剂	kg	0.235	20	4.7
49	物流无石棉绒	kg	2.776	48	133.25
50	焊接钢管 DN20	m	0.0078	5.2	0.04
51	焊接钢管 DN50	m	7.95	16.056	127.65
52	焊接钢管 DN70	m	3.816	21.712	82.85
53	焊接钢管 DN80	m	4.77	25.224	120.32
54	焊接钢管 DN125	m	5.406	46.224	249.89
55	焊接钢管 DN150	m	14.628	54.976	804.19
56	焊接钢管 DN200	m	4.452	64.648	287.81
57	镀锌钢管 DN20	m	2.2	7.032	15.47
58	镀锌钢管 DN50	m	2	19.72	39.44
59	无缝钢管 D22×2.5	m	0.473	4.984	2.36
60	金属软管 φ20	m	2.06	4.432	9.13
61	胶皮管 25	m	1.084	9.6	10.41
62	高压胶皮水管	m	0.0033	12.392	0.04
63	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	19.5821	8.4	164.49
64	镀锌三通 DN25	个	3.03	3.992	12.1
65	镀锌弯头 DN20	个	4.04	0.864	3.49
66	镀锌弯头 DN50	个	2.02	4.216	8.52
67	镀锌堵头 15	个	90.6	0.327	29.63
68	镀锌堵头 20	个	1.01	0.384	0.39
69	丝堵 20	个	2.04	0.56	1.14
70	镀锌活接头 20	个	2.02	1.84	3.72
71	镀锌活接头 25	个	1.01	2.64	2.67
72	镀锌活接头 40	个	16.16	5.304	85.71
73	镀锌活接头 70	个	2.02	11.232	22.69
74	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	20.8508	7.864	163.97
75	沟槽直接头 (含橡胶圈)80	套	27.2388	10.064	274.13
76	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	96.4193	15.024	1448.6
77	沟槽直接头 (含橡胶圈)150	套	21.5326	47.808	1029.43
78	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	8.9578	16.257	145.63
79	试水接头 DN25	个	3.03	1.36	4.12
80	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	571.12	1.392	795
81	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	260.0226	1.92	499.24
82	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)40	个	66.4175	2.441	162.13
83	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)50	个	80.6384	3.32	267.72
84	固定卡子 1.5×32	套	4.12	0.368	1.52
85	金属软管卡子 DN20	个	4.12	0.272	1.12
86	镀锌管箍 20	个	2.02	0.848	1.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
87	镀锌管箍 25	个	457.53	0.848	387.99
88	球胆 100	个	0.3763	17.936	6.75
89	丝扣闸阀 20	个	2.02	7.888	15.93
90	球阀 DN25 1.6MPa	个	6.06	118.552	718.43
91	自动排气阀 20	个	2.02	37.384	75.52
92	平焊法兰 1.6MPa以下40	片	16	12.841	205.46
93	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	94	27.632	2597.41
94	平焊法兰 1.6MPa以下150	片	6	44.984	269.9
95	沟槽法兰 1.6MPa以下50	片	2	18.384	36.77
96	沟槽法兰 1.6MPa以下150	片	8	36.792	294.34
97	密封垫 DN40	个	16.16	9.6	155.14
98	密封垫 DN100	个	94.94	16	1519.04
99	密封垫 DN150	个	6.06	33.6	203.62
100	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	9.2597	28.32	262.23
101	压线针	包	0.0816	99.248	8.1
102	金属软管接头 φ20	个	2.06	0.16	0.33
103	线麻	kg	1.2425	35.296	43.86
104	其他材料费 占材料费	元	345.429	1	345.43
105	其他材料费 占材料费	%	119.2723	1	119.27
106	标签纸	卷	0.08	9.057	0.72
107	笤帚	把	0.33	4.336	1.43
108	位号牌	个	5	0.664	3.32
109	标签框	套	2.04	0.792	1.62
110	钢刷	个	0.621	4.8	2.98
111	干拌砂浆	kg	238.1262	0.36	85.73
四、	机械类别				
1	便携式电动泵压力校验仪	台班	0.428	28.18	12.06
2	手持式万用表	台班	0.22	6.53	1.44
3	多功能信号校验仪	台班	0.132	53.5	7.06
4	标准压力发生器	台班	0.044	74.66	3.29
5	精密交/直流稳压电源	台班	0.132	40.44	5.34
6	数字万用表 F-87	台班	0.12	5.61	0.67
7	对讲机(一对)	台班	0.16	3.48	0.56
8	载重汽车 4t	台班	0.02	538.73	10.77
9	载重汽车 5t	台班	0.1227	687.62	84.37
10	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	2.62	147.18	385.61
11	吊装机械 综合	台班	0.2145	468.03	100.39
12	叉式起重机 5t	台班	0.2	472.25	94.45
13	套丝机 φ150	台班	0.708	16.14	11.43
14	压槽机	台班	7.2141	6.39	46.1
15	液压断管机	台班	0.0645	17.33	1.12
16	砂轮切割机 φ500	台班	1.6836	23.5	39.56
17	管子切断套丝机 159mm	台班	28.8912	15.27	441.17
18	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.716	25.9	18.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
19	电焊机 (综合)	台班	9.1776	67.32	617.84
20	电焊条恒温箱	台班	0.716	20.45	14.64
21	弧焊机 21kV·A	台班	0.2	78.32	15.66
22	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.002	201.72	0.4
23	试压泵 (综合)	台班	6.101	62.82	383.26
24	铭牌打印机	台班	0.06	3.71	0.22
25	其他机具费 占人工费	元	2281.9689	1	2281.97
26	其他机具费 占人工费	%	464.2924	1	464.29
五、	主材类别				
1	18目防虫网罩	m ²	0.048	104	4.99
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	127.5816	26.304	3355.91
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	166.668	32.48	5413.38
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	589.968	42.096	24835.29
5	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	131.7534	74	9749.75
6	不锈钢管 DN100	m	3.7842	109.896	415.87
7	内衬水泥砂浆球墨给水铸铁管 DN100	m	6.0816	63.89	388.55
8	可曲挠橡胶接头 DN40	个	8	36.8	294.4
9	刚性防水套管 DN150	个	2	67.2	134.4
10	刚性防水套管 DN100	个	2	49.6	99.2
11	电信号阀 DN150	个	3	800	2400
12	旋流防止器 DN100	个	2	840	1680
13	旋流防止器 DN65	个	2.02	371.68	750.79
14	电信号阀 DN25	个	1.01	120	121.2
15	蝶阀 DN100	个	36	224.024	8064.86
16	截止阀 DN40	个	8.08	77.88	629.27
17	止回阀 DN40	个	4.04	65.49	264.58
18	Y型过滤器 DN40	个	4.04	77.88	314.64
19	截止阀 DN100	个	7	499.2	3494.4
20	止回阀 DN100	个	2	329.568	659.14
21	手提式灭火器 MF/ABC5	个	66	75.904	5009.66
22	消火栓 DN65	套	27	95.576	2580.55
23	试验消火栓 DN65	套	1	768	768
24	水流指示器 DN150	个	3	648.24	1944.72
25	水流指示器 DN25	个	1	146.46	146.46
26	直立型喷头 DN25	个	457.53	17.6	8052.53
27	湿式报警阀组 DN150	套	1	800	800
28	仪表接头	套	4	17.25	69
29	取源部件	套	4	25.52	102.08
30	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	987.36	10.128	9999.98
31	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	386.0598	13.04	5034.22
32	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	69.6048	15.6	1085.83
33	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	101.796	19.72	2007.42
34	热浸镀锌钢管 DN40	m	9.078	15.6	141.62
35	流量开关 DN100	支	2	172.42	344.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防水工程

第 5 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	消火栓增压稳压设备XW(L)-I-1.5-20-ADL 水泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW; 气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L	台	1	4480	4480
37	喷淋增压稳压设备XW(L)-I-1.5-20-ADL 水泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L	台	1	4480	4480
38	消防水箱(不锈钢材质) 8*2*2m, 有效容积18m³	台	1	14400	14400
六、	设备类别				
1	电接点压力表	台	4	96	384
2	玻璃管液位计 1800mm	台	1	520	520
合计					241522.17

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	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	27.632	94		1.6MPa以下100	
2	密封垫 DN100	个	16	94.94		DN100	
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	26.304	127.5816			
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	32.48	166.668			
5	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	42.096	589.968			
6	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	74	131.7534			
7	电信号阀 DN150	个	800	3		DN150	
8	旋流防止器 DN100	个	840	2		DN100	
9	蝶阀 DN100	个	224.024	36		DN100	
10	截止阀 DN100	个	499.2	7		DN100	
11	手提式灭火器 MF/ABC5	个	75.904	66		MF/ABC5	
12	消火栓 DN65	套	95.576	27		DN65	
13	水流指示器 DN150	个	648.24	3		DN150	
14	直立型喷头 DN25	个	17.6	457.53		DN25	
15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	987.36			
16	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	386.0598			
17	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	19.72	101.796			
18	消火栓增压稳压设备XW(L)-I-1.5-20-ADL 水泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L	台	4480	1		水泵Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0.6, 消防调节水容积150L	
19	喷淋增压稳压设备	台	4480	1		水泵Q=1.5L/S, H=20m	

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：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
20	XW(L)-I-1.5-20-ADL 水泵Q=1.5L/S , H=20m, N=0.55KW;气压罐SQL800*0 .6, 消防调节水容积150L 消防水箱(不锈钢材质) 8*2*2m, 有 效容积18m ³	台	14400	1		, N=0.55KW;气压罐SQL 800*0.6, 消防调节水 容积150L 8*2*2m, 有效容积18m ³	

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：采暖工程

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	
		采暖系统					108162.81		5507.05	
1	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	54.3	140.91	7651.41		664.63	
2	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	36.27	96.3	3492.8		273.84	
3	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	33.9	86.76	2941.16		244.42	
本页小计								14085.37		1182.89

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 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	
4	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	54	72.43	3911.22		365.04	
5	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	19.72	63.2	1246.3		121.67	
6	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	183.4	59.18	10853.61		1105.9	
本页小计								16011.13		1592.61

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 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	
7	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	107.72	52.77	5684.38		601.08	
8	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接	个	1	568.06	568.06		18.75	
9	031003003010	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	447.98	447.98		17.03	
10	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	106.7	106.7		3.03	
11	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:球墨铸铁 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:法兰连接	个	1	796.49	796.49		18.75	
本页小计								7603.61		658.64

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 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	031003003018	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 球墨铸铁 4. 规格、压力等级: DN70 5. 连接形式: 螺纹连接	个	1	480.78	480.78		12.76
13	031003003019	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 球墨铸铁 4. 规格、压力等级: DN32 5. 连接形式: 螺纹连接	个	47	83.5	3924.5		142.41
14	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	个	6	99.13	594.78		26.46
15	031003001002	螺纹阀门	1. 名称: 高阻力两通恒温阀 2. 规格: DN25	个	56	79.56	4455.36		133.28
16	031003001003	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN25 3. 材质: 全铜	个	112	55.11	6172.32		266.56
17	031003001004	螺纹阀门	1. 名称: 手动放气阀	个	56	10.23	572.88		54.32
18	031005003004	其他成品散热器	1. 名称: 铜铝复合散热器 2. 参数: 工作压力 0.8MPa, H=600mm 3. 片数: 10片/组 4. 安装方式: 落地安装 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	5	534.35	2671.75		25.7
19	031005003007	其他成品散热器	1. 名称: 铜铝复合散热器 2. 参数: 工作压力 0.8MPa, H=600mm 3. 片数: 15片/组 4. 安装方式: 落地安装 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	51	796.96	40644.96		409.53
本页小计							59517.33		1071.02

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 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
20	031208002001	管道绝热	1. 保温材质：橡塑保温棉 2. 厚度：50mm 3. 管径：DN150以内	m3	0.4	1153.53	461.41		30.32
21	031208007001	防潮层、保护层	1. 材质：B1级白色塑料布保护层	m2	10.66	14.44	153.93		12.47
22	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架制作安装 2. 刷漆：防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	312.41	28.71	8969.29		849.76
23	031002003001	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN100	个	2	90.91	181.82		14.76
24	031002003003	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN50	个	2	44.32	88.64		6.76
25	031002003005	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32	个	28	32.87	920.36		72.52
26	031002003006	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25	个	6	28.32	169.92		15.3
		分部小计					108162.81		5507.05
		热力小室阀门					7343.47		223.19
27	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 安装部位：热力小室 3. 材质：铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接形式：法兰连接	个	3	498.87	1496.61		56.25
28	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型：Y型过滤器（细过滤器60目） 2. 安装部位：热力小室 3. 材质：铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级：DN100 5. 连接形式：法兰连接	个	2	495.38	990.76		37.5
本页小计							13432.74		1095.64

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 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	
29	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 (粗过滤器20目) 2. 安装部位:热力 小室 3. 材质:铸钢阀体 , 铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级 :DN100 5. 连接形式:法兰 连接	个	1	495.38	495.38		18.75	
30	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:静态平衡 阀 2. 安装部位:热力 小室 3. 材质:铸钢阀体 , 铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级 :DN100 5. 连接形式:法兰 连接	个	1	970.4	970.4		18.75	
31	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 (常 闭) 2. 安装部位:热力 小室 3. 材质:铸钢阀体 , 铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级 :DN25 5. 连接形式:螺纹 连接	个	1	66.46	66.46		2.38	
32	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格: DN15	个	1	33.8	33.8		1.86	
33	031003014001	热量表	1. 类型:超声波式 热量表(具有远程 功能) 12N1 P200 2. 安装部位:热力 小室 3. 材质:远传式 4. 规格、压力等级 :DN80 公称流量:4 0m ³ /h;最大流量:8 0m ³ /h; 5. 连接形式:法兰 连接 6. 含远传通讯装置 等	块	1	2617.26	2617.26		46.06	
本页小计								4183.3		87.8

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 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		
34	030601002001	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 安装部位:热力小室	台	4	139.75	559		34.2		
35	030601001001	温度仪表	1. 类型:温度计 2. 安装部位:热力小室	支	2	56.9	113.8		7.44		
		分部小计					7343.47		223.19		
		措施项目									
		分部小计									
本页小计								672.8		41.64	
合 计								115506.28			5730.24

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	166.2616	175	29095.78
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	87.6935	2.92	256.07
2	圆钢 ϕ 10以外	kg	6.004	2.92	17.53
3	扁钢 60以内	kg	86.1314	2.936	252.88
4	角钢 63以内	kg	154.3618	2.896	447.03
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	28.421	2.91	82.71
6	橡胶板	kg	0.966	8.152	7.87
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.4022	7.376	2.97
8	塑料布	m ²	14.924	4.288	63.99
9	白布	m	0.04	4.616	0.18
10	带母螺栓 M16×(65~80)	套	181.28	0.832	150.82
11	镀锌带母螺栓 M10×(40~60)	套	563.9001	0.296	166.91
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	605.4506	2.16	1307.77
13	膨胀螺栓 M10	套	224	1.56	349.44
14	镀锌弹簧垫圈 M10	个	563.9001	0.024	13.53
15	镀锌垫圈 10	个	1127.8001	0.143	161.28
16	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	1.2254	2.48	3.04
17	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	12.1733	23.081	280.97
18	砂纸	张	0.388	0.568	0.22
19	锯条	根	0.14	0.552	0.08
20	电焊条 (综合)	kg	34.6534	4.2	145.54
21	镀锌铁丝 8#~12#	kg	3.355	4.288	14.39
22	调合漆	kg	5.186	10.968	56.88
23	酚醛防锈漆	kg	0.68	10.416	7.08
24	防锈漆	kg	6.4669	11.464	74.14
25	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1877.5186	0.32	600.81
26	密封膏	kg	5.894	21.392	126.08
27	油麻	kg	29.1606	4.264	124.34
28	清油	kg	0.237	14	3.32
29	铅油	kg	2.2	5.52	12.14
30	机油	kg	12.9122	7.992	103.19
31	氧气	m ³	21.4401	2.488	53.34
32	乙炔气	m ³	8.8322	6.456	57.02
33	清洁剂	kg	0.018	6.584	0.12
34	丙烯酸漆稀释剂	kg	1.3746	8.64	11.88
35	清洗剂	kg	0.146	20	2.92
36	胶粘剂	kg	3	5.312	15.94
37	橡塑专用胶带	m	24	0.76	18.24
38	焊接钢管 DN20	m	0.7153	5.2	3.72
39	焊接钢管 DN40	m	1.908	11.384	21.72
40	焊接钢管 DN50	m	8.904	16.056	142.96
41	焊接钢管 DN80	m	0.636	25.224	16.04

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
42	焊接钢管 DN150	m	0.636	54.976	34.96
43	无缝钢管 D22×2.5	m	0.752	4.984	3.75
44	胶皮管 25	m	1.53	9.6	14.69
45	高压胶皮水管	m	0.3189	12.392	3.95
46	镀锌弯头 DN25	个	6.06	1.216	7.37
47	镀锌堵头 25	个	3.03	0.648	1.96
48	镀锌活接头 15	个	1.01	1.68	1.7
49	镀锌活接头 20	个	113.12	1.84	208.14
50	镀锌活接头 25	个	170.69	2.64	450.62
51	镀锌活接头 32	个	48.48	3.776	183.06
52	镀锌熟铁外丝 20	个	113.12	0.512	57.92
53	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	127.5405	1.392	177.54
54	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	191.1028	1.92	366.92
55	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)40	个	17.0972	2.441	41.73
56	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)50	个	38.07	3.32	126.39
57	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)70	个	19.6281	9.656	189.53
58	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)80	个	18.3164	11.454	209.8
59	镀锌管箍 15	个	2.02	0.416	0.84
60	镀锌管箍 25	个	6.06	0.848	5.14
61	丝扣闸阀 25	个	6.06	11.04	66.9
62	自动排气阀 25	个	6.06	46.441	281.43
63	平焊法兰 1.6MPa以下70	片	2	21.216	42.43
64	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	20	27.632	552.64
65	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	2	17.016	34.03
66	密封垫 DN100	个	20.2	16	323.2
67	密封垫 DN70	个	4.04	11.2	45.25
68	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	2.5085	28.32	71.04
69	其他材料费 占材料费	元	188.5655	1	188.57
70	其他材料费 占材料费	%	21.235	1	21.24
71	位号牌	个	6	0.664	3.98
72	钢刷	个	0.086	4.8	0.41
73	干拌砂浆	kg	64.603	0.36	23.26
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.016	74.66	1.19
2	载重汽车 5t	台班	0.0516	687.62	35.48
3	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.048	154.17	7.4
4	吊装机械 综合	台班	0.2274	468.03	106.43
5	弯管机 108	台班	0.6989	42.88	29.97
6	套丝机 φ150	台班	18.7454	16.14	302.55
7	砂轮切割机 φ500	台班	3.0112	23.5	70.76
8	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.139	25.9	3.6
9	电焊机 (综合)	台班	7.0196	67.32	472.56
10	交流电焊机 32kV·A	台班	3.4481	164.83	568.35
11	电焊条恒温箱	台班	0.139	20.45	2.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
12	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0729	201.72	14.71
13	试压泵 (综合)	台班	2.9672	62.82	186.4
14	铭牌打印机	台班	0.072	3.71	0.27
15	其他机具费 占人工费	元	795.2294	1	795.23
16	其他机具费 占人工费	%	77.6446	1	77.64
五、	主材类别				
1	橡塑保温棉	m3	0.412	480	197.76
2	热浸镀锌钢管 DN100	m	54.0285	42.096	2274.38
3	平衡阀 DN100	个	1	288	288
4	蝶阀 DN100	个	3	224.024	672.07
5	Y型过滤器 (细过滤器60目) DN100	个	2	220.8	441.6
6	静态平衡阀 DN100	个	1	660	660
7	截止阀 (常闭) DN25	个	1.01	40	40.4
8	Y型过滤器 (粗过滤器20目) DN100	个	1	220.8	220.8
9	泄水阀 DN15	个	1.01	15.2	15.35
10	平衡阀 DN70	个	1	233.6	233.6
11	平衡阀 DN32	个	1.01	70.8	71.51
12	截止阀 DN100	个	1	499.2	499.2
13	截止阀 DN70	个	1	279.65	279.65
14	截止阀 DN32	个	47.47	49.56	2352.61
15	高阻力两通恒温阀 DN25	个	56.56	52	2941.12
16	截止阀 DN25	个	113.12	29.62	3350.61
17	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=60 0mm10片/组	组	5	450	2250
18	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=60 0mm15片/组	组	51	675	34425
19	手动放风门	个	56.56	2.928	165.61
20	超声波式热量表 (具有远程功能) 12N1 P200 DN80 公称流量:40m3/h;最大流量 :80m3/h;	套	1	2000	2000
21	仪表接头	套	4	17.25	69
22	取源部件	套	4	25.52	102.08
23	热浸镀锌钢管 DN80	m	36.9954	32.48	1201.61
24	热浸镀锌钢管 DN70	m	34.578	26.304	909.54
25	热浸镀锌钢管 DN50	m	55.08	19.72	1086.18
26	热浸镀锌钢管 DN40	m	20.1144	15.6	313.78
27	热浸镀锌钢管 DN32	m	187.068	13.04	2439.37
28	热浸镀锌钢管 DN25	m	109.8744	10.128	1112.81
六、	设备类别				
1	温度计 热力小室	台	2	31.32	62.64
2	压力表	台	4	35.4	141.6
	合计				101506.53

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	角钢 63以内	kg	2.896	154.3618		63以内	
2	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	605.4506		M10	
3	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	1877.5186		宽20	
4	镀锌活接头 25	个	2.64	170.69		25	
5	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	27.632	20		1.6MPa以下100	
6	热浸镀锌钢管 DN100	m	42.096	54.0285			
7	蝶阀 DN100	个	224.024	3		DN100	
8	静态平衡阀 DN100	个	660	1		DN100	
9	截止阀 DN100	个	499.2	1		DN100	
10	截止阀 DN32	个	49.56	47.47	北京竺港阀业有限公司	DN32	
11	高阻力两通恒温阀 DN25	个	52	56.56		DN25	
12	截止阀 DN25	个	29.62	113.12		DN25	
13	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	组	450	5		工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	
14	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm15片/组	组	675	51		工作压力0.8MPa, H=600mm15片/组	
15	超声波式热量表（具有远程功能） 12N1 P200 DN80 公称流量:40m ³ /h;最大流量:80m ³ /h;	套	2000	1		DN80 公称流量:40m ³ /h;最大流量:80m ³ /h;	
16	热浸镀锌钢管 DN80	m	32.48	36.9954			
17	热浸镀锌钢管 DN70	m	26.304	34.578			
18	热浸镀锌钢管 DN50	m	19.72	55.08			
19	热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	187.068			

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：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
20	热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	109.8744			

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 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	
		整个项目					72882.5		4356.24	
1	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱2-1 AP 2. 规格:600*800*200 2. 材质:铁质 3. 回路: 10回路 4. 安装方式:明装,底距地1.4m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	2843.02	2843.02		39.16	
2	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱2-1FP 2. 规格: 3. 材质:铁质 4. 路数:4回路 5. 安装方式:明装,距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	1435.88	1435.88		19.89	
3	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-DGN 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路:14回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	3803.02	3803.02		39.16	
4	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱1AP-CF 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路: 6回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	1926.81	1926.81		29.58	
本页小计								10008.73		127.79

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 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	
5	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱2AL-HDS 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路: 6回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	1926.81	1926.81		29.58	
6	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯盘 2. 型号:21W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	65	264.69	17204.85		1248	
7	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防水防尘吸顶灯 2. 型号:12W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	17	172	2924		96.05	
8	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯(A型) 2. 型号:4W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	21	202.12	4244.52		394.59	
9	030412004002	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:距地0.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	11	113.69	1250.59		79.64	
10	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口灯S(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	113.69	454.76		28.96	
本页小计								28005.53		1876.82

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 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
11	030412004004	装饰灯	1. 名称:疏散出口灯E(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	2	113.69	227.38		14.48
12	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	32.75	163.75		9.3
13	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	28.21	84.63		5.37
14	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	24.07	72.21		5.16
15	030404035005	插座	1. 名称:空调插座K 2. 规格:~250V 16A 3. 安装方式:暗装,距地1.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	12	37.35	448.2		24
16	030404035004	插座	1. 名称:普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	23	33.81	777.63		46
本页小计							1773.8		104.31

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 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	
17	030404035006	插座	1. 名称:洗衣机插座X(安全型) 2. 规格: 250V 10A, 3极 IP54 3. 安装方式:暗装, 底标高h=1.2m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	33.81	101.43		6	
18	030411006001	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	103	16.63	1712.89		145.23	
19	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	66	16.63	1097.58		93.06	
20	030411001001	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	686.8	14.45	9924.26		968.39	
21	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	252.8	20.74	5243.07		417.12	
22	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	44.8	22.63	1013.82		73.92	
本页小计								19093.05		1703.72

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 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	
23	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	1020.7	3.17	3235.62		142.9	
24	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	1106.8	4.48	4958.46		188.16	
25	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	508.8	3.89	1979.23		71.23	
26	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	48.1	23.87	1148.15		30.3	
本页小计								11321.46		432.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

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	126.4797	175	22133.95
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	83.0194	2.92	242.42
2	扁钢 60以内	kg	8.694	2.936	25.53
3	角钢 63以内	kg	114.621	2.896	331.94
4	铜绑线 2mm	kg	2.4	49.768	119.44
5	封铅	kg	0.451	40.848	18.42
6	尼龙扎带 1.5m	根	228	1.44	328.32
7	白布带 20m	盘	9.2	4.264	39.23
8	镀锌机螺钉 M4	套	99.96	0.128	12.79
9	镀锌机螺钉 M6	套	350.88	0.312	109.47
10	镀锌木螺钉	个	405.6	0.032	12.98
11	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	42.84	0.12	5.14
12	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	5.1	0.2	1.02
13	镀锌膨胀螺栓 M8	套	132.6	1.8	238.68
14	镀锌膨胀螺栓 M10	套	76.5	2.16	165.24
15	镀锌膨胀螺栓 M6	套	34.68	0.824	28.58
16	镀锌六角螺母 M8	个	530.4	0.028	14.85
17	锁紧螺母 M25	个	78.1152	0.336	26.25
18	锁紧螺母 M32	个	13.8432	0.432	5.98
19	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	178.88	0.224	40.07
20	镀锌垫圈 M8	个	540.6	0.112	60.55
21	镀锌弹簧垫圈 M8	个	270.3	0.016	4.32
22	镀锌垫圈 6	个	42.84	0.096	4.11
23	电焊条 (综合)	kg	7.6404	4.2	32.09
24	焊锡丝 综合	kg	3.4463	39.392	135.76
25	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.162	11.68	1.89
26	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.5301	4.368	19.79
27	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	33.8	7.968	269.32
28	调合漆	kg	3.06	10.968	33.56
29	沥青清漆	kg	1.5165	8.552	12.97
30	防锈漆	kg	8.2708	11.464	94.82
31	电力复合酯 一级	kg	0.18	58.624	10.55
32	丙酮	kg	3.7	6.896	25.52
33	丙烯酸漆稀释剂	kg	1.9847	8.64	17.15
34	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	8.8544	17.6	155.84
35	塑料胶布带 25mm \times 10m	卷	3.8238	1.448	5.54
36	黑胶布带 20mm \times 20m	卷	6.4155	1.832	11.75
37	自粘性橡胶带	卷	5.5911	2.392	13.37
38	焊接钢管 DN25	m	260.384	7.568	1970.59
39	焊接钢管 DN32	m	46.144	9.04	417.14
40	金属软管 ϕ 15	m	44.29	3.416	151.29
41	塑料软管	kg	0.85	7.312	6.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	塑料软管 φ7	m	15.058	0.152	2.29
43	塑料管堵 15~25	个	348.14	0.336	116.98
44	焊接钢管接头 25	个	41.6614	0.704	29.33
45	焊接钢管接头 32	个	7.383	1.057	7.8
46	尼龙接头 15	个	88.58	0.16	14.17
47	金属软管卡子 DN15	个	177.16	0.24	42.52
48	塑料台	个	136.5	1.176	160.52
49	绝缘导线 BV-2.5	m	456.9588	1.56	712.86
50	绝缘导线 BV105-2.5	m	13.77	1.56	21.48
51	绝缘导线 BVR-16mm2	m	5	0.744	3.72
52	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	113.1846	1.72	194.68
53	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	282.9616	1.72	486.69
54	金属软管接头 φ15	个	88.58	0.4	35.43
55	塑料护口(钢管) 25	个	39.0576	0.24	9.37
56	塑料护口(钢管) 32	个	6.9216	0.376	2.6
57	终端头卡子	个	16.48	2.344	38.63
58	热缩帽	只	1.2806	23.904	30.61
59	铜端子 6mm2	个	30.45	1.584	48.23
60	铜端子 16mm2	个	10.15	2.776	28.18
61	接线端子双路	个	39.14	0.696	27.24
62	铜端子 4	个	17.255	1.328	22.91
63	铜端子 70	个	8.12	7.416	60.22
64	接线盒	个	172.38	3.057	526.97
65	其他材料费 占材料费	元	235.5378	1	235.54
66	相色带	卷	0.8	3.664	2.93
67	标志牌	个	11.993	0.368	4.41
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	0.5	13.81	6.91
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.28	5.35	1.5
3	电能校验仪 ST9040	台班	2.5	59.48	148.7
4	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	2.5	14.36	35.9
5	数字万用表	台班	2.2821	4.07	9.29
6	电缆测试仪 JH5132	台班	2.5	18.94	47.35
7	载重汽车 5t	台班	0.0196	687.62	13.48
8	汽车式起重机 8t	台班	0.0196	645.2	12.65
9	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.0445	147.18	6.55
10	电动煨弯机	台班	0.1786	78.05	13.94
11	套丝机 φ150	台班	1.9344	16.14	31.22
12	电焊机 (综合)	台班	2.9315	67.32	197.35
13	其他机具费 占人工费	元	664.0187	1	664.02
14	机械费调整	元	0.6666	1	0.67
五、	主材类别				
1	方向标志灯 (A型)	套	11.11	52	577.72

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	83.0194		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	114.621		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	228		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	132.6		M8	
5	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	33.8		CB50 \times 20	
6	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	8.8544		20mm \times 20m	
7	焊接钢管 DN25	m	7.568	260.384		DN25	
8	焊接钢管 DN32	m	9.04	46.144		DN32	
9	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	456.9588		BV-2.5	
10	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	1.72	113.1846		20	
11	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	1.72	282.9616		20	
12	热缩帽	只	23.904	1.2806			
13	铜端子 16mm ²	个	2.776	10.15		16mm ²	
14	接线盒	个	3.057	172.38			
15	其他材料费 占材料费	元	1	235.5378		占材料费	
16	方向标志灯 (A型)	套	52	11.11			
17	消防应急照明灯 (A型) 4W	套	52	21.21		4W	
18	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	65.65		21W	
19	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	17.17		12W	
20	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	1162.14			
21	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	707.404		公称直径20mm以内	

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
22	应急照明集中电源箱2-1FP 4回路	台	1200	1		4回路	
23	配电箱2AL-HDS 规格:500*300*120材质:铁质回路: 6回路	台	1600	1		规格:500*300*120材质:铁质回路: 6回路	
24	配电箱2-1AP 规格:600*800*200材质:铁质回路: 10回路	台	2400	1		规格:600*800*200材质:铁质回路: 10回路	
25	配电箱1AL-DGN 规格:500*300*120材质:铁质回路:14回路	台	3360	1		规格:500*300*120材质:铁质回路:14回路	
26	配电箱1AP-CF 规格:500*300*120材质:铁质回路: 6回路	台	1600	1		规格:500*300*120材质:铁质回路: 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。

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 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	
		给水					6419.07		390.47	
1	031001007001	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	5.33	97.12	517.65		36.03	
2	031001007006	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	10.76	97.12	1045.01		72.74	
本页小计								1562.66		108.77

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 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	
3	031001007009	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN40 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	5.59	81.08	453.24		34.49	
4	031001007002	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN32 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	24.09	76.01	1831.08		145.26	
本页小计								2284.32		179.75

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 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	031001007003	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	1.37	64.67	88.6		7.64	
6	031001007007	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	0.81	52.19	42.27		3.6	
本页小计								130.87		11.24

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 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	
7	031001007008	复合管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	4.73	49.22	232.81		20.53	
8	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外)：室内水表 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材，达到验收标准	组	1	725.03	725.03		10.03	
9	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外)：室内水表 2. 型号、规格：DN40 3. 连接形式：螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材，达到验收标准	组	1	435.94	435.94		9.41	
本页小计								1393.78		39.97

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 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	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	177.74	355.48		12.42	
11	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	128.8	128.8		4.79	
12	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	83.5	83.5		3.03	
13	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	166.14	166.14		6.21	
14	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	104.85	104.85		7.96	
本页小计								838.77		34.41

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 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
15	030817008001	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN50 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	1	44.32	44.32		3.38
16	030817008002	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	5	32.87	164.35		12.95
		分部小计					6419.07		390.47
		排水					1136.01		64.32
17	031001005001	铸铁管	1. 名称：排水管 2. 安装部位：埋地 3. 介质：污水 4. 材质、规格：柔性接口机制排水铸铁管 DN100 5. 连接形式：A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求：通球试验，满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	2.33	157.79	367.65		15.66
本页小计							576.32		31.99

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 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	031001005002	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN50 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	2.83	80.81	228.69		13.27
19	031001006001	塑料管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:室内 3. 介质:污水 4. 材质、规格:PVC-U塑料管 DN100 5. 连接形式:粘接 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	3.13	66.26	207.39		14.15
本页小计							436.08		27.42

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	13.1928	175	2308.74
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以外	kg	0.948	2.92	2.77
2	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	1.6121	2.881	4.64
3	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	0.423	2.91	1.23
4	橡胶板	kg	0.044	8.152	0.36
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.0484	7.376	0.36
6	橡胶圈 A型DN50	个	7.1542	0.327	2.34
7	橡胶圈 A型DN100	个	6.7896	0.727	4.94
8	带母螺栓 M12 \times (40~60)	套	43.0873	0.336	14.48
9	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.9813	23.081	22.65
10	铁砂布	张	0.0711	0.696	0.05
11	电焊条 (综合)	kg	1.0142	4.2	4.26
12	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.0576	4.288	0.25
13	酚醛防锈漆	kg	0.105	10.416	1.09
14	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	131.5078	0.32	42.08
15	密封膏	kg	1.451	21.392	31.04
16	油麻	kg	6.7881	4.264	28.94
17	机油	kg	1.2191	7.992	9.74
18	氧气	m ³	0.8685	2.488	2.16
19	乙炔气	m ³	0.3657	6.456	2.36
20	丙酮	kg	0.0995	6.896	0.69
21	清洗剂	kg	0.025	20	0.5
22	胶粘剂	kg	0.1781	5.312	0.95
23	物流无石棉绒	kg	0.908	48	43.58
24	焊接钢管 DN20	m	0.0841	5.2	0.44
25	焊接钢管 DN50	m	1.59	16.056	25.53
26	焊接钢管 DN80	m	0.318	25.224	8.02
27	无缝钢管 D22 \times 2.5	m	0.03	4.984	0.15
28	胶皮管 25	m	0.06	9.6	0.58
29	高压胶皮水管	m	0.038	12.392	0.47
30	柔性下水铸铁管法兰压盖 50	个	7.1542	2.392	17.11
31	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	6.7896	8.4	57.03
32	PVC-U排水塑料管件(室内) 100	个	4.1441	5.127	21.25
33	镀锌活接头 32	个	1.01	3.776	3.81
34	镀锌活接头 40	个	2.02	5.304	10.71
35	镀锌活接头 50	个	4.04	7.32	29.57
36	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)50	个	3.2573	4.473	14.57
37	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	3.1059	16.257	50.49
38	塑料管卡 100	个	2.181	5.32	11.6
39	镀锌管箍 40	个	1.01	1.68	1.7
40	镀锌管箍 50	个	1.01	2.376	2.4
41	球胆 50	个	0.0792	12.36	0.98

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
42	球胆 100	个	0.3058	17.936	5.48
43	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.1654	28.32	4.68
44	其他材料费 占材料费	元	8.5811	1	8.58
45	其他材料费 占材料费	%	1.3485	1	1.35
46	钢刷	个	0.013	4.8	0.06
47	干拌砂浆	kg	20.9461	0.36	7.54
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.007	687.62	4.81
2	吊装机械 综合	台班	0.0439	468.03	20.55
3	弯管机 108	台班	0.0353	42.88	1.51
4	套丝机 φ150	台班	1.7536	16.14	28.3
5	液压断管机	台班	0.0317	17.33	0.55
6	砂轮切割机 φ500	台班	0.2333	23.5	5.48
7	电焊机 (综合)	台班	0.1385	67.32	9.32
8	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0067	201.72	1.35
9	试压泵 (综合)	台班	0.149	62.82	9.36
10	其他机具费 占人工费	元	67.2931	1	67.29
11	其他机具费 占人工费	%	1.9688	1	1.97
五、	主材类别				
1	地漏 DN100	个	1	45	45
2	洗衣机专用地漏 DN50	个	1	42	42
3	柔性接口机制排水铸铁管 DN50	m	2.7677	30.448	84.27
4	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	2.1087	51.112	107.78
5	PVC-U塑料管 DN100	m	2.6762	24.312	65.06
6	钢塑复合管 DN50	m	10.9752	44.72	490.81
7	钢塑复合管 DN32	m	24.5718	30.48	748.95
8	钢塑复合管 DN40	m	5.7018	34.16	194.77
9	钢塑复合管 DN50	m	5.4366	44.72	243.12
10	钢塑复合管 DN25	m	1.3974	22.72	31.75
11	钢塑复合管 DN20	m	0.8262	18.32	15.14
12	钢塑复合管 DN15	m	4.8246	16.32	78.74
13	刚性防水套管 DN50	个	1	19.73	19.73
14	刚性防水套管 DN100	个	1	49.6	49.6
15	截止阀 DN50	个	2.02	109.73	221.65
16	截止阀 DN32	个	1.01	49.56	50.06
17	截止阀 DN40	个	1.01	77.88	78.66
18	止回阀 DN50	个	1.01	99.12	100.11
19	水表 DN50	块	1	596.336	596.34
20	水表 DN40	块	1	336	336
	合计				6564.33

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	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	131.5078		宽20	
2	乙炔气	m ³	6.456	0.3657			
3	物流无石棉绒	kg	48	0.908			
4	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.4	6.7896		100	
5	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	16.257	3.1059		(室内)100	
6	洗衣机专用地漏 DN50	个	42	1		DN50	
7	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	51.112	2.1087			
8	PVC-U塑料管 DN100	m	24.312	2.6762			
9	钢塑复合管 DN50	m	44.72	10.9752			
10	钢塑复合管 DN40	m	34.16	5.7018			
11	钢塑复合管 DN50	m	44.72	5.4366			
12	截止阀 DN40	个	77.88	1.01	北京竺港阀业有限公司	DN40	
13	止回阀 DN50	个	99.12	1.01	北京竺港阀业有限公司	DN50	
14	水表 DN50	块	596.336	1		DN50	
15	水表 DN40	块	336	1		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：建筑装饰工程

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	1110506.52		59704.48
1.1	混凝土及钢筋混凝土工程	99963.07		4828.18
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	门窗工程	106288.74		1385.7
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	屋面及防水工程	225111.45		12732.24
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	楼地面装饰工程	161069.62		7464.3
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	407549.29		28221.48
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	天棚工程	87760.01		4492
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	其他工程	22764.34		580.58
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目	138199.82		12183.92
合 计		1248706.34		71888.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		混凝土及钢筋 混凝土工程					99963.07		4828.18
1	910504005001	梁板植筋	1. 钢筋种类、规格： Φ10以内	根	708	23.15	16390.2		2293.92
2	910414001001	钢筋	1. 钢筋种类、规格： 三级钢筋	t	6.177	4239.3	26186.16		1162.39
3	910404002001	现浇混凝土女儿墙	1. 混凝土种类：预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级： C30	m ³	30.58	439.67	13445.11		352.89
4	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级： C30	m ³	102	430.8	43941.6		1018.98
		分部小计					99963.07		4828.18
		门窗工程					106288.74		1385.7
5	010801001001	木质门	1. 木质门 2. 后塞口：填充剂	m ²	15.4	551.97	8500.34		140.91
6	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门 2. 后塞口：填充剂	m ²	6.32	591.19	3736.32		57.39
7	010802001001	金属（塑钢）门	1. 断桥铝合金门： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 后塞口：填充剂	m ²	33.5	782.07	26199.35		368.84
8	010807001001	金属（塑钢、 断桥）窗	1. 断桥铝合金窗： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 金刚纱扇 4. 后塞口：填充剂	m ²	89.46	758.47	67852.73		818.56
		分部小计					106288.74		1385.7
		屋面及防水工程					225111.45		12732.24
本页小计							206251.81		6213.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
9	011001001001	混凝土保护层 屋面	屋1 1、60厚C25混凝土，内配Φ6@200双向钢筋网，每3mX3m分缝，缝宽15，缝内下部填B1级聚苯板上部密封胶嵌缝； 2、5厚石灰砂浆，掺适量纤维； 3、0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 4、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 5、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、最薄处50厚B3轻质垫层，找坡2%； 8、150厚挤塑聚苯板保温层； 9、1.5厚聚氨酯防水涂料 10、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土屋面板。	m2	556.03	393.37	218725.52		12321.62
本页小计							218725.52		12321.62

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	011001001002	雨棚屋面	屋2 1、5厚罩面砂浆； 2、20厚砂浆保护层； 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料，遇墙上返250mm； 4、5厚抗裂砂浆（中间压入一层耐碱玻纤网格布）； 5、最薄30厚憎水膨珠保温砂浆兼找坡层，找坡大于1% 6、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 7、钢筋混凝土雨棚，基层处理； 8、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 9、5厚DBI砂浆抹面。。	m2	24.5	260.65	6385.93		410.62
		分部小计					225111.45		12732.24
		楼地面装饰工程					161069.62		7464.3
11	011103001002	橡胶板楼地面	地1 1、2-4厚橡胶弹性地板粘铺（胶粘剂与地板配套生产） 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、1.2厚聚氨酯防潮层 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实，压实系数≥0.90	m2	419.86	208.2	87414.85		3543.62
本页小计							93800.78		3954.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
12	011103001001	橡胶板楼地面	楼1 1、2-4厚橡胶弹性地板粘铺(胶粘剂与地板配套生产) 2、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、75厚楼面轻质垫层 5、水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、原结构板	m2	246.68	152.35	37581.7		1541.75	
13	011106002004	铺地砖楼梯面	地3 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、80/280厚C20细石混凝土垫层 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	118.42	296.06	35059.43		2283.14	
14	011101001002	水泥砂浆楼地面	地4 1、20厚DS砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、1.2厚聚氨酯防潮层 4、100厚C15混凝土 5、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	1.51	136.79	206.55		16.26	
15	011101001003	水泥砂浆楼地面	楼4 1、20厚DS砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、原结构板	m2	36.82	21.92	807.09		79.53	
		分部小计					161069.62		7464.3	
本页小计								73654.77		3920.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					407549.29		28221.48	
16	011204003002	瓷砖内墙	内墙1 1、DTG砂浆勾缝 2、粘贴5-9厚陶瓷墙砖 3、5厚DTA砂浆粘接 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 6、8厚DP砂浆打底 7、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 8、加气砌块、加气条板墙面	m2	199.04	178.92	35612.24		2683.06	
17	011407001005	水泥砂浆墙面	内墙2 1、5厚DP砂浆找平抹光 2、6厚DP砂浆打底 3、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛接缝处表面 粘贴耐碱玻纤网格布 4、加气砌块、加气条板墙面	m2	1.51	34.48	52.06		6.04	
18	011407001009	无机涂料墙面	内墙4 1、涂饰无机涂料二遍 2、满刮2厚耐水腻子找平 3、2厚DP砂浆罩面 4、5厚DP砂浆打底 5、DCV砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛 6、加气砌块、加气条板墙面	m2	415.73	59.19	24607.06		2752.13	
本页小计								60271.36		5441.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
19	011207001001	墙面装饰板	内墙5 碳素木质装饰吸声板 1、15~20厚装饰木质吸声板 2、将装饰木质吸声板与木龙骨固定，钉距450 3、将50x35木龙骨与墙体固定 4、1.5厚聚合物水泥基防水涂料 5、基层墙面不平整时用DP砂浆抹平。（加气混凝土墙面DP(DCA)砂浆找平）	m2	152.28	318.81	48548.39		2916.16	
20	011407001006	涂料墙面（有保温）	外墙1 1、涂饰面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、DEA砂浆粘贴120厚A级钢网憎水岩棉板，膨胀螺栓（断热桥锚栓）固定 6、两道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	655.55	343.86	225417.42		15090.76	
本页小计								273965.81		18006.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
21	011407001010	涂料墙面	外墙4 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、一道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	188.73	203.89	38480.16		2515.77	
22	011210002001	钢制格栅	熊猫剪影钢制格栅 1. 型号：方钢格栅，外圈熊猫剪影涂料	m2	76.51	202.72	15510.11		674.82	
23	011407001008	女儿墙内侧墙面	外墙3 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4. 30mm厚憎水膨珠保温浆料 5. 屋面防水卷材收头（高至结构面以上，且不小于完成面250mm） 6. 原结构墙体修补找平	m2	141.19	136.85	19321.85		1582.74	
		分部小计					407549.29		28221.48	
		天棚工程					87760.01		4492	
本页小计								73312.12		4773.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
24	011302001001	矿棉吸声板吊顶	棚3 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200 3、U型轻钢主龙骨CB38x12中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型轻钢次龙骨TB24x28（或TBA24x28）带凹槽（或不带凹槽）中距600； 5、15厚矿棉吸声板面层（燃烧性能A级）	m2	666.55	107.55	71687.45		3919.31	
25	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净，结构修补找平。 2、满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3、喷无机涂料	m2	15.7	52.2	819.54		98.44	
本页小计								72506.99		4017.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
26	011302001002	铝方板吊顶	棚2 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，与楼板钢筋吊环固定 3、U型主龙骨双向中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型次龙骨中距600，找平后与钢筋吊杆固定 5、T型次龙骨横撑，中距600（或500、1200） 6、0.8厚铝合金穿（或不穿）孔方板，浮置式安装 6.0.8厚铝合金穿孔方板，浮置式安装	m2	104.23	146.34	15253.02		474.25
		分部小计					87760.01		4492
		其他工程					22764.34		580.58
27	011107001001	石材台阶面	台2 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 4、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 5、100厚C20混凝土垫层 6、素土夯实	m2	17.78	316.72	5631.28		401.12
本页小计							20884.3		875.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
28	011107001002	活动室水泥砂浆抹面台阶	台1 1、20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2、素水泥浆一道 3、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 4、100厚C20混凝土垫层 5、素土夯实或衔接屋面做法	m2	7.2	128.88	927.94		67.54
29	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	屋面栏杆 1.参08BJ3-2 第33页；	m	56.2	280.9	15786.58		109.03
30	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯栏杆 2.参见16BJ7-1-22页	m	1.49	280.9	418.54		2.89
		分部小计					22764.34		580.58
		措施项目					138199.82		12183.92
31	011702011001	直形墙	1. 模板	m2	170.41	95.41	16258.82		1422.92
32	011702014001	有梁板	1. 模板	m2	850	143.46	121941		10761
		分部小计					138199.82		12183.92
本页小计							155332.88		12363.38
合 计							1248706.34		71888.4

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	综合用工一类	工日	355.7931	195	69379.65
2	综合用工一类	工日	783.1446	195	152713.2
3	综合用工二类	工日	731.6535	175	128039.36
4	综合用工二类	工日	42.5527	175	7446.72
三、	材料类别				
1	钢筋 Φ 10以内	kg	2513.616	2.784	6997.91
2	钢筋 Φ 10以外	kg	6485.85	2.552	16551.89
3	海绵条	m	201.62	0.92	185.49
4	PE膜 δ 0.3mm	m ²	66.55	3.312	220.41
5	0.1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层	m ²	614.4132	3.312	2034.94
6	U形塑料分割条	m	51.45	0.832	42.81
7	泡沫塑料条	m	857.6312	0.296	253.86
8	聚酯布	m ²	27.1884	1.656	45.02
9	螺杆 T16	套	80.9448	14.4	1165.61
10	锚栓	套	4855.9211	0.424	2058.91
11	膨胀螺栓 M8	套	341.7163	0.896	306.18
12	膨胀螺栓 M10	套	1146.3523	1.56	1788.31
13	膨胀螺栓 M8 \times 100	套	910.4804	1.536	1398.5
14	塑料膨胀螺栓 M8 \times 110	套	103.5958	0.873	90.44
15	螺母 M16	个	161.8895	7.536	1220
16	合页	副	25.718	7.168	184.35
17	托件 含金属锚栓	套	977.5562	0.8	782.04
18	电焊条 (综合)	kg	13.8369	4.2	58.11
19	不锈钢焊丝	kg	0.5654	15.296	8.65
20	垫铁	kg	5.8018	4.143	24.04
21	吊杆	根	916.5063	5.94	5444.05
22	铁钉	kg	21.9671	4.008	88.04
23	钢丝网	m ²	24.745	6.664	164.9
24	火烧丝	kg	33.5472	4.376	146.8
25	预埋铁件	kg	88.4242	4.392	388.36
26	铁件	kg	119.2526	4.4	524.71
27	板方材	m ³	2.9031	1708.024	4958.56
28	纸面石膏板 12mm	m ²	5.2115	11.312	58.95
29	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	27.3105	1.808	49.38
30	T型轻钢龙骨 TB23 \times 26	m	208.8873	3.304	690.16
31	T型轻钢龙骨 TB23 \times 32	m	219.3416	3.552	779.1
32	U型轻钢龙骨 CB38 \times 12	m	851.7842	4.39	3739.33
33	边龙骨 CL15 \times 35	m	73.1173	2.56	187.18
34	边龙骨 TL23 \times 23	m	471.0509	6.98	3287.94
35	T型烤漆带凹槽龙骨 TBA24 \times 28	m	2282.2672	3.38	7714.06
36	T型龙骨挂件 Φ 3.5挂钩	个	654.4854	0.37	242.16
37	T型轻钢龙骨吊件 TB23-1	个	230.046	0.281	64.64
38	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	916.3063	0.73	668.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	130.8438	1.38	180.56
40	水性封底漆 普通	kg	111.3582	5.016	558.57
41	抗碱封闭底漆	kg	95.6179	15.927	1522.91
42	耐水腻子(粉)	kg	4160.9007	0.841	3499.32
43	水性中间(层)涂料	kg	221.7309	16	3547.69
44	油性透明漆	kg	221.7309	4.441	984.71
45	薄型无机涂料	kg	209.5279	12.073	2529.63
46	仿石涂料	kg	3155.0904	9.96	31424.7
47	仿石涂料	kg	747.3708	9.96	7443.81
48	无机涂料	kg	4.71	15.56	73.29
49	聚氨酯防水涂料	kg	2032.1885	15	30482.83
50	合成高分子防水涂料	kg	246.9057	10.968	2708.06
51	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	955.6928	9	8601.24
52	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	778.8003	16.536	12878.24
53	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm,自粘	m2	962.4792	16.552	15930.96
54	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm,自粘	m2	1048.5958	20	20971.92
55	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm,热熔	m2	1380.6225	16.552	22852.06
56	改性沥青嵌缝油膏	kg	62.2754	1.881	117.14
57	汽油 综合	kg	317.1085	6.904	2189.32
58	环氧树脂	kg	1.2577	13.016	16.37
59	氟气	m3	1.575	11.728	18.47
60	氟化钠防腐剂	kg	9.1368	0.936	8.55
61	脱模剂	kg	102.5522	2.304	236.28
62	丙烯酸漆稀释剂	kg	77.2882	8.64	667.77
63	油性涂料配套稀释剂	kg	35.4769	9.56	339.16
64	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	44.5615	33.6	1497.27
65	密封胶 750ml	支	54.2385	33.6	1822.41
66	胶粘剂	kg	308.6824	5.312	1639.72
67	乳液型建筑胶粘剂	kg	12.4719	2.52	31.43
68	植筋胶粘剂	ml	11226.048	0.08	898.08
69	憎水岩棉保温	m3	1.5288	640	978.43
70	A级钢网憎水岩棉板	m3	83.8448	280	23476.54
71	挤塑聚苯板	m3	86.7407	400	34696.28
72	硬塑料管 20	m	165.4852	2.257	373.5
73	不锈钢法兰 DN50	个	105.0997	33.864	3559.1
74	其他材料费 占材料费	元	8783.5991	1	8783.6
75	其他材料费 占材料费	元	13.9479	1	13.95
76	其他材料费 占材料费	%	414.6142	1	414.61
77	钨钨极棒	g	249.7227	0.576	143.84
78	复合木模板	m2	253.0812	36	9110.92
79	顶托	个·日	30006.105	0.143	4290.87
80	扣件	个·日	1354.7595	0.048	65.03
81	轮扣横杆	m·日	110665.75	0.08	8853.26
82	轮扣立杆	m·日	67620.73	0.08	5409.66
83	钢包木支撑	m·日	160575.625	0.08	12846.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	零星卡具 (U型销)	个	20.3299	4.8	97.58
85	垫块	个	590.9137	0.88	520
86	板方材 模板背楞	m3	0.6646	1485.481	987.25
87	钢管	m·日	39447.9191	0.016	631.17
88	底托	个·日	30006.105	0.2	6001.22
89	抹灰石膏 DGP	m3	0.1696	311.504	52.83
90	SF聚合物防水砂浆	m3	13.7666	1334.512	18371.69
91	SF憎水膨珠保温砂浆	m3	3.9124	332.72	1301.73
92	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	0.9909	2637.44	2613.44
93	轻质保温浆料	m3	1.5531	320	496.99
94	筑粒轻质垫层	m3	75.397	193.632	14599.27
95	预拌豆石混凝土 C15	m3	1.2495	260.192	325.11
96	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.1904	267.96	51.02
97	预拌混凝土 C15	m3	51.9746	306.8	15945.81
98	预拌混凝土 C20	m3	38.223	314.56	12023.43
99	预拌混凝土 C30	m3	133.4471	330.08	44048.22
100	预拌细石混凝土 C20	m3	9.5091	295.144	2806.55
101	干混地面砂浆 DSM20	m3	40.3737	357.52	14434.41
102	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	7.2055	322.12	2321.04
103	抗裂砂浆	m3	6.93	322.12	2232.29
104	抹灰砂浆 DP-MR	m3	1.0947	300.888	329.38
105	抹面砂浆 DBI	m3	0.2696	1030.088	277.71
106	同混凝土等级砂浆 (综合)	m3	0.4587	258.408	118.53
107	聚合物水泥砂浆	m3	1.038	431.857	448.27
108	胶粘砂浆 DEA	m3	2.7733	2010.616	5576.04
109	胶粘剂DTA砂浆	m3	1.9831	1200	2379.72
四、	机械类别				
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	7.784	200	1556.8
2	钢筋调直机	台班	0.5338	54.53	29.11
3	钢筋切断机	台班	0.9241	45.62	42.16
4	钢筋弯曲机	台班	3.7434	26.47	99.09
5	电焊机 (综合)	台班	3.1012	67.32	208.77
6	其他机具费 占人工费	元	6420.0563	1	6420.06
7	其他机具费占人工费	元	227.976	1	227.98
8	其他机具费 占人工费	%	503.7854	1	503.79
五、	主材类别				
1	5-9厚陶瓷墙砖	m2	191.0784	47.752	9124.38
2	18厚广场砖	m2	27.8968	47.752	1332.13
3	5厚陶瓷锦砖 (防滑)	m2	120.7884	47.752	5767.89
4	2-4厚橡胶弹性地板	m2	699.867	75	52490.03
5	0.8厚铝合金穿孔方板	m2	106.3146	84.48	8981.46
6	方钢格栅, 外图熊猫剪影涂料	m2	73.8015	130.143	9604.75
7	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	14.9349	430	6422.01

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 ϕ 10以内	kg	2.784	2513.616		ϕ 10以内	
2	钢筋 ϕ 10以外	kg	2.552	6485.85		ϕ 10以外	
3	螺杆 T16	套	14.4	80.9448		T16	
4	螺母 M16	个	7.536	161.8895		M16	
5	电焊条 (综合)	kg	4.2	13.8369		(综合)	
6	铁钉	kg	4.008	21.9671			
7	火烧丝	kg	4.376	33.5472			
8	铁件	kg	4.4	119.2526			
9	板方材	m ³	1708.024	2.9031			
10	水性封底漆 普通	kg	5.016	111.3582		普通	
11	抗碱封闭底漆	kg	15.927	95.6179			
12	耐水腻子(粉)	kg	0.841	4160.9007			
13	水性中间(层)涂料	kg	16	221.7309			
14	油性透明漆	kg	4.441	221.7309			
15	薄型无机涂料	kg	12.073	209.5279			
16	仿石涂料	kg	9.96	3155.0904	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
17	仿石涂料	kg	9.96	747.3708	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
18	聚氨酯防水涂料	kg	15	2032.1885			
19	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	9	955.6928			
20	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	778.8003			

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：建筑装饰工程

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	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	962.4792		3mm, 自粘	
22	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	16.552	1380.6225		3mm, 热熔	
23	脱模剂	kg	2.304	102.5522			
24	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	35.4769			
25	A级钢网憎水岩棉板	m ³	280	83.8448			
26	挤塑聚苯板	m ³	400	86.7407	北京北泡君诚泡沫塑料有限公司		
27	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	105.0997		DN50	
28	其他材料费 占材料费	元	1	8783.5991		占材料费	
29	复合木模板	m ²	36	253.0812			
30	钢包木支撑	m·日	0.08	160575.625			
31	垫块	个	0.88	590.9137			
32	板方材 模板背楞	m ³	1485.481	0.6646		模板背楞	
33	SF聚合物防水砂浆	m ³	1334.512	13.7666			
34	筑粒轻质垫层	m ³	193.632	75.397			
35	预拌豆石混凝土 C15	m ³	260.192	1.2495		C15	
36	预拌混凝土 C15	m ³	306.8	51.9746		C15	
37	预拌混凝土 C20	m ³	314.56	38.223		C20	
38	预拌混凝土 C30	m ³	330.08	133.4471		C30	
39	预拌细石混凝土 C20	m ³	295.144	9.5091		C20	
40	干混地面砂浆 DSM20	m ³	357.52	40.3737		DSM20	

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：建筑装饰工程

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
41	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	7.2055		DPM10	
42	聚合物水泥砂浆	m3	431.857	1.038			
43	2-4厚橡胶弹性地板	m2	75	699.867			
44	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	430	14.9349		户内房间门 M0822	
45	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	650	84.6202		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	
46	屋面栏杆	m	176	56.2			
47	15~20厚装饰木质吸声板	m2	105	162.9396			
48	15厚矿棉吸声板面层 (燃烧性能A级)	m2	28.392	679.881			

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：弱电工程

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	26549.11		1657.98
1.1	综合布线系统	17070.37		1290.24
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	监控系统	9478.74		367.74
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		26549.11		1657.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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
		综合布线系统					17070.37		1290.24
1	030502012002	信息插座	1.名称:网络、电话双孔插座T0 2.安装方式:暗装,距地0.3m 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	20	46.23	924.6		55.8
2	030501009002	路由器	1.名称:无线waif 2.安装方式:吸顶 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	3	780.01	2340.03		139.62
3	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	23	16.63	382.49		32.43
4	030411003026	桥架	1.名称:弱电金属槽盒 2.规格:200x100 3.材质:钢制 4.支吊架制作 安装 5.含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	52.2	109.25	5702.85		358.09
5	030408008004	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:防火枕 3.部位:穿墙 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	处	2	89.48	178.96		26.9
6	030411001053	配管	1.名称:紧定式薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	256	17.02	4357.12		396.8
本页小计							13886.05		1009.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
7	030502005008	双绞线缆	1. 名称:电气配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	355.9	6.07	2160.31		209.98	
8	030502005009	双绞线缆	1. 名称:电气配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	252.22	4.06	1024.01		70.62	
		分部小计					17070.37		1290.24	
		监控系统					9478.74		367.74	
9	030411005001	接线箱	1. 名称:监控转换箱 2. 内置:含交换机, 带POE供电 3. 安装方式:弱电间安装H=1.4m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	3217.54	3217.54		21.55	
10	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 安装方式:吸顶装或吊装 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	8	582.17	4657.36		208.48	
11	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	8	16.63	133.04		11.28	
12	030411001054	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	38.6	17.02	656.97		59.83	
本页小计								11849.23		581.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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
13	030502005010	双绞线缆	1. 名称:摄像机配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	61.1	6.07	370.88		36.05
14	030502005011	双绞线缆	1. 名称:摄像机配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	109.1	4.06	442.95		30.55
		分部小计					9478.74		367.74
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							813.83		66.6
合 计							26549.11		1657.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

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	48.0184	175	8403.22
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	3.3	2.92	9.64
2	塑料带 20mm \times 40m	卷	0.1807	9.2	1.66
3	白绸	m ²	3	10.192	30.58
4	镀锌机螺钉 M6	套	73.44	0.312	22.91
5	镀锌带母螺栓 M8 \times (30~60)	套	12.24	0.392	4.8
6	镀锌带母螺栓 M10 \times (20~35)	套	53.244	0.281	14.96
7	镀锌膨胀螺栓 M10	套	4.08	2.16	8.81
8	镀锌膨胀螺栓 M12	套	106.488	2.543	270.8
9	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	16.64	0.304	5.06
10	镀锌垫圈 M8	个	24.48	0.112	2.74
11	镀锌弹簧垫圈 M8	个	12.24	0.016	0.2
12	镀锌弹簧垫圈 M10	个	53.244	0.024	1.28
13	镀锌垫圈 10	个	106.488	0.143	15.23
14	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.047	2.48	0.12
15	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.047	23.081	1.08
16	电焊条 (综合)	kg	0.891	4.2	3.74
17	焊锡丝 综合	kg	0.37	39.392	14.58
18	焊锡膏	kg	0.378	11.68	4.42
19	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.5998	4.368	2.62
20	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	6.2	7.968	49.4
21	防锈漆	kg	0.6264	11.464	7.18
22	清洁剂	kg	0.06	6.584	0.4
23	塑料胶布带 25mm \times 10m	卷	0.1084	1.448	0.16
24	黑胶布带 20mm \times 20m	卷	0.1084	1.832	0.2
25	金属软管 ϕ 20	m	8.24	4.432	36.52
26	塑料管堵 15~25	个	63.86	0.336	21.46
27	金属软管卡子 DN20	个	16.48	0.272	4.48
28	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	6.12	6.4	39.17
29	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	11.745	9.6	112.75
30	JDG(KBG)直管接头 25	个	48.5501	1.904	92.44
31	JDG(KBG)螺纹盒接头 25	个	75.8595	1.904	144.44
32	金属软管接头 ϕ 20	个	8.24	0.16	1.32
33	铜端子 6mm ²	个	6.09	1.584	9.65
34	铜端子 10	个	52.983	3.273	173.41
35	接线盒	个	31.62	3.057	96.66
36	其他材料费 占材料费	元	31.6813	1	31.68
37	其他材料费 占材料费	%	8.9425	1	8.94
38	打印纸 A4	包	0.045	22.696	1.02
39	标签纸	卷	0.14	9.057	1.27
40	标签框	套	8.16	0.792	6.46
41	标志牌	个	21.6792	0.368	7.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四、	机械类别				
1	光纤测试仪 FTA410	台班	0.3	90.83	27.25
2	数字万用表 F-87	台班	0.95	5.61	5.33
3	载重汽车 8t	台班	0.1044	890.41	92.96
4	电焊机 (综合)	台班	0.3432	67.32	23.1
5	对讲机 C15	台班	0.8	3.48	2.78
6	笔记本电脑	台班	4	37	148
7	打印机	台班	0.9	3.71	3.34
8	其他机具费 占人工费	元	142.5944	1	142.59
9	其他机具费 占人工费	%	97.0965	1	97.1
五、	主材类别				
1	UTP. CAT. 6	m	379.386	1.92	728.42
2	UTP. CAT. 6	m	437.85	1.92	840.67
3	弱电金属槽盒 200x100	m	52.461	45	2360.75
4	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径25mm以内	m	303.438	5.2	1577.88
5	监控转换箱 含交换机,带POE供电	个	1	2830.97	2830.97
6	网络、电话双孔插座TO	个	20.4	24.352	496.78
7	无线waif	台	3	360	1080
8	彩色半球摄像机	台	8	360	2880
	合计				23003.36

主要材料和工程设备选用表

工程名称：弱电工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	3.3		ϕ 10以内	
2	白绸	m ²	10.192	3			
3	镀锌机螺钉 M6	套	0.312	73.44		M6	
4	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	4.08		M10	
5	镀锌膨胀螺栓 M12	套	2.543	106.488		M12	
6	镀锌垫圈 10	个	0.143	106.488		10	
7	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	23.081	0.047		ϕ 400	
8	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.891		(综合)	
9	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.368	0.5998		13#~17#	
10	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.968	6.2		CB50×20	
11	金属软管 ϕ 20	m	4.432	8.24		ϕ 20	
12	塑料管堵 15~25	个	0.336	63.86		15~25	
13	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	6.4	6.12		BVR500V6mm ²	
14	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	9.6	11.745		BVR500V10mm ²	
15	JDG(KBG)直管对接头 25	个	1.904	48.5501		25	
16	JDG(KBG)螺纹盒接头 25	个	1.904	75.8595		25	
17	铜端子 10	个	3.273	52.983		10	
18	接线盒	个	3.057	31.62			
19	其他材料费 占材料费	元	1	31.6813		占材料费	
20	标签纸	卷	9.057	0.14			
21	UTP. CAT. 6	m	1.92	379.386			

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：弱电工程

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
22	UTP. CAT. 6	m	1.92	437.85			
23	弱电金属槽盒 200x100	m	45	52.461		200x100	
24	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径25mm以内	m	5.2	303.438		公称直径25mm以内	
25	监控转换箱 含交换机, 带POE供电	个	2830.97	1		含交换机, 带POE供电	
26	无线waif	台	360	3			
27	彩色半球摄像机	台	360	8			

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：通风工程

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	109766.35		7830.71
1.1	排油烟系统	75421.47		5278.08
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	排风系统	34344.88		2552.63
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		109766.35		7830.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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
		排油烟系统					75421.47		5278.08
1	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：630*400 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	44.02	692.16	30468.88		1778.41
2	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：500*500 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	7.6	715.13	5434.99		355
3	030702003003	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：800*320 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	2.8	607.06	1699.77		111.1
4	030702003006	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：320*400 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	6.92	804.09	5564.3		377.21
5	030702003004	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：Φ600 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	4.7	820.26	3855.22		277.39
6	030702003005	不锈钢板通风管道	1.名称：不锈钢排油烟管道 2.规格：Φ450 3.板厚：1.5mm 4.支吊架安装	m2	0.28	864.18	241.97		19.13
7	030703019007	柔性接口	1.名称：软连接 2.材质：硅纤钛金 不燃软接 3.满足招标文件施工图纸和验收规范的要求	m2	1.5	408.34	612.51		61.95
8	030703001001	碳钢阀门	1.名称：150℃防火阀 2.规格：630*400	个	2	494.14	988.28		59.3
9	030703001005	碳钢阀门	1.名称：止回阀 2.规格：Φ600	个	1	612.21	612.21		12.69
本页小计							49478.13		3052.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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
10	030108001003	离心式通风机	1. 名称：PF-2 排风风机(防爆型) 2. 参数：Q=8000m ³ /h, P=490pa, N=4.00Kw 380V, n=2900r/min, B=67dB(A), G=28kg; W _s =0.25W/(m ³ .h); 风机效率73%	台	1	1797.41	1797.41		177.2
11	030701010001	过滤器	1. 名称：PYY-1 厨房油烟净化器 2. 参数：油烟处理量:8000m ³ /h 功率:0.3KW 380V	台	1	3634.99	3634.99		110.46
12	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：金属防护网 2. 规格：Φ600	个	1	244.26	244.26		10.27
13	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称：弯头导流叶片 2. 规格：大边长630mm以内	组	1	196.95	196.95		26.55
14	031002001002	管道支架	1. 名称：通风设备、管道支架刷漆 2. 刷漆：防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	699.05	28.71	20069.73		1901.42
		分部小计					75421.47		5278.08
		排风系统					34344.88		2552.63
15	030108001004	离心式通风机	1. 名称：PQ-01 低噪音排气扇 自带止回装置 2. 参数：Q=420m ³ /h, N=88w 220V, P=100pa, W _s =0.11W/(m ³ .h)	台	4	193.01	772.04		35.84
16	030108001005	离心式通风机	1. 名称：PF-1 排风风机(防爆型) 2. 参数：Q=1800m ³ /h, P=119pa, N=0.18Kw 380V, n=1450r/min, B=63dB(A), G=25kg; W _s =0.10W/(m ³ .h); 风机效率75%	台	1	820.99	820.99		40.2
本页小计							27536.37		2301.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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
17	030108001006	离心式通风机	1. 名称：BF-1 补风风机(防爆型) 2. 参数：Q=6422m ³ /h, P=413pa, N=1.10Kw 380V, n=2900r/min, B=74dB(A), G=30kg; W _s =0.17W/(m ³ .h); 风机效率75%	台	1	1139.64	1139.64		80.4
18	030701003001	空调器	1. 编号：FM3012-S 2. 名称：风幕 3. 参数：Q=2130m ³ /h, N=135W 220V, 出口噪声46dB, 尺寸1200X118X221(h)	台	1	2477.57	2477.57		84.46
19	030701003002	空调器	1. 编号：FM3015-S 2. 名称：风幕 3. 参数：Q=3100m ³ /h, N=280W 220V, 出口噪声57dB, 尺寸1500X118X221(h)	台	2	3097.57	6195.14		168.92
20	030702001029	碳钢通风管道	1. 名称：排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.5mm 4. 规格：直径Φ320以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m ²	4.2	231.43	972.01		115.12
本页小计							10784.36		448.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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	
21	030702001033	碳钢通风管道	1. 名称：排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.6mm 4. 规格：直径Φ450以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	0.25	200.96	50.24		5.65	
22	030702001034	碳钢通风管道	1. 名称：排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.75mm 4. 规格：直径Φ630以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	4.09	181.91	744.01		81.51	
本页小计								794.25		87.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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	
23	030702001030	碳钢通风管道	1. 名称：矩形排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.5mm 4. 规格：大边长320mm以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	19.3	198.51	3831.24		398.55	
24	030702001032	碳钢通风管道	1. 名称：矩形排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.75mm 4. 规格：大边长630mm以内 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	33.8	144.45	4882.41		456.98	
本页小计								8713.65		855.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

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	
25	030703019006	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:硅纤钛金 不燃软接 3.满足招标文件施工 图纸和验收规范的 要求	m2	0.83	408.34	338.92		34.28	
26	030703007003	碳钢风口、散 流器、百叶窗	1.名称:单层百叶 风口 2.规格:400*200 风量:1000m³/h	个	2	69.07	138.14		9.8	
27	030703007004	碳钢风口、散 流器、百叶窗	1.名称:散流器 2.规格:500*400 风量:3200m³/h	个	2	195.8	391.6		18.42	
28	030703007001	碳钢风口、散 流器、百叶窗	1.名称:圆形防雨 百叶 2.规格:直径300 mm	个	4	148.51	594.04		31.16	
29	030703001006	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:Φ560	个	1	266.11	266.11		12.69	
30	030703001007	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:Φ250	个	1	267.23	267.23		5.86	
31	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火 阀 2.规格:250*250	个	1	333.74	333.74		22.86	
32	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃防火 阀 2.规格:550*400	个	1	424.92	424.92		29.65	
33	030703007005	碳钢风口、散 流器、百叶窗	1.名称:金属防护 网 2.规格:Φ560	个	1	226.96	226.96		10.27	
34	030703007006	碳钢风口、散 流器、百叶窗	1.名称:金属防护 网 2.规格:Φ250	个	1	86.89	86.89		4.52	
35	030702009002	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流 叶片 2.规格:大边长63 0mm以内	组	2	196.95	393.9		53.1	
36	031002001001	管道支架	1.名称:通风设备 、管道支架刷漆 2.刷漆:防锈漆两 遍、调和漆两遍	kg	313.38	28.71	8997.14		852.39	
		分部小计					34344.88		2552.63	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								12459.59		1085
合 计								109766.35		7830.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

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	227.2446	175	39767.81
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	312.1832	2.92	911.57
2	扁钢 60以内	kg	297.7853	2.936	874.3
3	扁钢 60以外	kg	29.46	3.366	99.16
4	槽钢 6.3#	kg	2.76	3.374	9.31
5	槽钢 16以内	kg	46.17	3.304	152.55
6	角钢 63以内	kg	770.7475	2.896	2232.08
7	普通钢板 δ 0.5mm	m ²	0.9208	12.463	11.48
8	镀锌钢板	kg	5.098	4.272	21.78
9	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	9.8522	7.376	72.67
10	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	2.75	7.376	20.28
11	8501密封胶条	m	100.3165	0.616	61.79
12	棉纱头	kg	8.6216	8.696	74.97
13	镀锌铆钉	kg	1.994	6.928	13.81
14	自攻螺钉	个	143.56	0.032	4.59
15	镀锌带母螺栓 M6 \times (16~25)	套	385.3388	0.104	40.08
16	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	6.24	0.12	0.75
17	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	411.97	0.2	82.39
18	镀锌带母螺栓 M8 \times (30~60)	套	60.58	0.392	23.75
19	镀锌带母螺栓 M8 \times (110~120)	套	49.92	0.896	44.73
20	镀锌带母螺栓 M10 \times (40~60)	套	1827.4362	0.296	540.92
21	镀锌带母螺栓 M12 \times (85~100)	套	4.16	1.096	4.56
22	镀锌带母螺栓 M16 \times (85~100)	套	12.24	1.632	19.98
23	镀锌带母螺栓 M24 \times (85~100)	套	8.16	3.552	28.98
24	镀锌带母螺栓 M10 \times 35	套	4.16	0.281	1.17
25	镀锌膨胀螺栓 M8	套	55.7712	1.8	100.39
26	镀锌膨胀螺栓 M10	套	1974.5693	2.16	4265.07
27	镀锌六角螺母 M8	个	130.6781	0.028	3.66
28	镀锌六角螺母 M10	个	25.44	0.05	1.27
29	镀锌弹簧垫圈 M10	个	1827.4362	0.024	43.86
30	镀锌垫圈 10	个	3654.8723	0.143	522.65
31	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.1495	23.081	3.45
32	钢锯条	条	142.732	0.441	62.94
33	铁砂布	张	133.822	0.696	93.14
34	电焊条 (综合)	kg	33.6843	4.2	141.47
35	不锈钢焊丝	kg	33.0196	15.296	505.07
36	铸铁垫板	kg	16	2.073	33.17
37	调合漆	kg	16.8063	10.968	184.33
38	防锈漆	kg	20.9573	11.464	240.25
39	密封胶 KS型	kg	2.6673	14.88	39.69
40	煤油	kg	12.9324	6.528	84.42
41	钙基酯	kg	1.1	4.032	4.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	氩气	m3	92.4549	11.728	1084.31
43	氧气	m3	3.6809	2.488	9.16
44	乙炔气	m3	1.4615	6.456	9.44
45	硝酸	kg	27.5868	1.84	50.76
46	丙烯酸漆稀释剂	kg	4.4547	8.64	38.49
47	其他材料费 占材料费	元	343.537	1	343.54
48	其他材料费 占材料费	%	6.4692	1	6.47
49	铈钨棒	g	184.9096	0.488	90.24
50	细石混凝土 C20	m3	0.01	330.08	3.3
51	预拌混凝土 C15	m3	0.11	306.8	33.75
四、	机械类别				
1	载重汽车 8t	台班	0.082	890.41	73.01
2	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.19	147.18	27.96
3	吊装机械 综合	台班	0.444	468.03	207.81
4	台式钻床 16mm	台班	4.3379	24.33	105.54
5	冲剪机	台班	2.9591	99.08	293.19
6	剪板机 6.3×2000mm	台班	4.2275	120.88	511.02
7	卷板机 2×1600mm	台班	0.303	115.23	34.91
8	折方机 4×2000mm	台班	3.8986	44.4	173.1
9	咬口机 1.5mm	台班	0.2382	79.61	18.96
10	法兰卷圆机 L40×4	台班	0.3164	35.92	11.37
11	氩弧焊机 500A	台班	66.2405	173.76	11509.95
12	电焊机 (综合)	台班	11.061	67.32	744.63
13	其他机具费 占人工费	元	1147.5144	1	1147.51
14	其他机具费 占人工费	%	45.5194	1	45.52
五、	主材类别				
1	镀锌钢板 板厚：0.5mm规格：直径Φ320以内	m2	4.7796	19.42	92.82
2	弯头导流叶片 大边长630mm以内	m2	2.22	23	51.06
3	镀锌钢板 板厚：0.6mm直径Φ450	m2	0.2845	22	6.26
4	镀锌钢板 板厚：0.75mm规格：直径Φ630以内	m2	4.6544	23	107.05
5	镀锌钢板 板厚：0.5mm规格：大边长320mm以内	m2	21.9634	19.42	426.53
6	镀锌钢板 板厚：0.75mm规格：大边长630mm以内	m2	38.4644	23	884.68
7	不锈钢排油烟管道 规格：500*500板厚：1.5mm	m2	8.208	160	1313.28
8	不锈钢排油烟管道 规格：320*400板厚：1.5mm	m2	7.4736	160	1195.78
9	不锈钢排油烟管道 规格：Φ450板厚：1.5mm	m2	0.3024	160	48.38
10	不锈钢排油烟管道 规格：630*400板厚：1.5mm	m2	47.5416	160	7606.66
11	不锈钢排油烟管道 规格：800*320板	m2	3.024	160	483.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
	厚：1.5mm				
12	不锈钢排油烟管道 规格：Φ600板厚：1.5mm	m2	5.076	160	812.16
13	硅纤钛金不燃软接	m2	2.7028	25.38	68.6
14	单层百叶风口 400*200 风量：1000m³/h	个	2	32	64
15	散流器 500*400 风量：3200m³/h	个	2	120	240
16	金属防护网 Φ560	个	1	144	144
17	金属防护网 Φ600	个	1	160	160
18	圆形防雨百叶 直径300mm	个	4	88	352
19	金属防护网 Φ250	个	1	51.2	51.2
20	止回阀 Φ600	个	1	480	480
21	止回阀 Φ560	个	1	160	160
22	止回阀 Φ250	个	1	208	208
23	150℃防火阀 630*400	个	2	240	480
24	70℃防火阀 250*250	个	1	144	144
25	70℃防火阀 550*400	个	1	176	176
六、	设备类别				
1	风幕FM3012-S Q=2130m³/h, N=135W 220V, 出口噪声46dB, 尺寸1200X118X221(h)	台	1	1760	1760
2	风幕FM3015-S Q=3100m³/h, N=280W 220V, 出口噪声57dB, 尺寸1500X118X221(h)	台	2	2380	4760
3	PF-2 排风风机(防爆型) Q=8000m³/h, P=490pa, N=4.00Kw 380V, n=2900r/min, B=67dB(A), G=28kg;Ws=0.25W/(m3. h); 风机效率73%	台	1	481.416	481.42
4	PF-1 排风风机(防爆型) Q=1800m³/h, P=119pa, N=0.18Kw 380V, n=1450r/min, B=63dB(A), G=25kg;Ws=0.10W/(m3. h); 风机效率75%	台	1	481.416	481.42
5	BF-1 补风风机(防爆型) Q=6422m³/h, P=413pa, N=1.10Kw 380V, n=2900r/min, B=74dB(A), G=30kg;Ws=0.17W/(m3. h); 风机效率75%	台	1	481.416	481.42
6	PYY-1 厨房油烟净化器 油烟处理量:8000m3/h 功率:0.3KW 380V	台	1	2860	2860
7	PQ-01 低噪音排气扇 自带止回装置 Q=420m/h, N=88w 220V, P=100pa, Ws=0.11W/(m3. h)	台	4	123.952	495.81
	合计				95095.04

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	312.1832		ϕ 10以内	
2	扁钢 60以内	kg	2.936	297.7853		60以内	
3	槽钢 6.3#	kg	3.374	2.76		6.3#	
4	角钢 63以内	kg	2.896	770.7475		63以内	
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	7.376	9.8522		δ 1mm~3mm	
6	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	2.75		δ 3mm~5mm	
7	8501密封胶条	m	0.616	100.3165			
8	镀锌铆钉	kg	6.928	1.994			
9	自攻螺钉	个	0.032	143.56			
10	镀锌带母螺栓 M6×(16~25)	套	0.104	385.3388		M6×(16~25)	
11	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	0.2	411.97		M8×(16~25)	
12	镀锌带母螺栓 M10×(40~60)	套	0.296	1827.4362		M10×(40~60)	
13	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	55.7712		M8	
14	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	1974.5693		M10	
15	镀锌六角螺母 M8	个	0.028	130.6781		M8	
16	镀锌垫圈 10	个	0.143	3654.8723		10	
17	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	23.081	0.1495		ϕ 400	
18	电焊条 (综合)	kg	4.2	33.6843		(综合)	
19	不锈钢焊丝	kg	15.296	33.0196			
20	密封胶 KS型	kg	14.88	2.6673		KS型	
21	氩气	m ³	11.728	92.4549			

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：通风工程

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
22	氧气	m ³	2.488	3.6809			
23	乙炔气	m ³	6.456	1.4615			
24	其他材料费 占材料费	元	1	343.537		占材料费	
25	镀锌钢板 板厚：0.5mm规格：直径Φ320以内	m ²	19.42	4.7796		板厚：0.5mm规格：直径Φ320以内	
26	镀锌钢板 板厚：0.75mm规格：大边长630mm以内	m ²	23	38.4644		板厚：0.75mm规格：大边长630mm以内	
27	不锈钢排油烟管道 规格：500*500板厚：1.5mm	m ²	160	8.208		规格：500*500板厚：1.5mm	
28	不锈钢排油烟管道 规格：320*400板厚：1.5mm	m ²	160	7.4736		规格：320*400板厚：1.5mm	
29	不锈钢排油烟管道 规格：630*400板厚：1.5mm	m ²	160	47.5416		规格：630*400板厚：1.5mm	
30	不锈钢排油烟管道 规格：800*320板厚：1.5mm	m ²	160	3.024		规格：800*320板厚：1.5mm	
31	不锈钢排油烟管道 规格：Φ600板厚：1.5mm	m ²	160	5.076		规格：Φ600板厚：1.5mm	
32	风幕FM3012-S Q=2130m ³ /h, N=135W 220V, 出口噪声46dB, 尺寸1200X118X221(h)	台	1760	1		Q=2130m ³ /h, N=135W 220V, 出口噪声46dB, 尺寸1200X118X221(h)	
33	风幕FM3015-S Q=3100m ³ /h, N=280W 220V, 出口噪声57dB, 尺寸1500X118X221(h)	台	2380	2		Q=3100m ³ /h, N=280W 220V, 出口噪声57dB, 尺寸1500X118X221(h)	
34	PF-2 排风风机(防爆型) Q=8000m ³ /h, P=490pa, N=4.00Kw 380V, n=2900r/min, B=67dB(A), G=28kg;Ws=0.25W/(m ³ .h); 风机效率73%	台	481.416	1		Q=8000m ³ /h, P=490pa, N=4.00Kw 380V, n=2900r/min, B=67dB(A), G=28kg;Ws=0.25W/(m ³ .h); 风机效率73%	

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：通风工程

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
35	PF-1 排风风机(防爆型) Q=1800m ³ /h, P=119pa, N=0.18Kw 380V, n=1450r/min, B=63dB(A), G=25kg;Ws=0.10W/(m ³ .h); 风机效率75%	台	481.416	1		Q=1800m ³ /h, P=119pa, N=0.18Kw 380V, n=1450r/min, B=63dB(A), G=25kg;Ws=0.10W/(m ³ .h); 风机效率75%	
36	PYY-1 厨房油烟净化器 油烟处理量: 8000m ³ /h 功率:0.3KW 380V	台	2860	1	德州宝通风机设备有限公司	油烟处理量:8000m ³ /h 功率:0.3KW 380V	
37	PQ-01 低噪音排气扇 自带止回装置 Q=420m/h, N=88w 220V, P=100pa, Ws=0.11W/(m ³ .h)	台	123.952	4		Q=420m/h, N=88w 220V, P=100pa, Ws=0.11W/(m ³ .h)	

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：消防电工程

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	14229.84		874.72
1.1	火灾自动报警系统	14229.84		874.72
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
	合 计	14229.84		874.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
		火灾自动报警系统					14229.84		874.72
1	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:火灾报警接线箱 2. 型号:JBF-11A/X 3. 规格:360*520*100 4. 安装方式:电井内明装 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	614.88	614.88		13.45
2	030904001011	点型探测器	1. 名称:光电感烟探测器 2. 型号:JTY-GD-JBF5100 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	19	101.91	1936.29		135.66
3	030904001012	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 型号: 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	95.87	479.35		35.7
4	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:应急广播扬声器 2. 型号:GRT3XM-01 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	6	127.26	763.56		52.56
5	030904003003	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 型号:JBF5121-P 3. 安装方式:暗盒明装,距地1.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	302.73	908.19		33
本页小计							4702.27		270.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
6	030904005002	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 型号:JBF4372E2 3. 安装方式:壁装, h:2.4m, 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	133.66	400.98		34.95	
7	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	36	16.63	598.68		50.76	
8	030411001010	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	266.4	14.45	3849.48		375.62	
9	030411004012	配线	1. 名称:直流电源线 2. 型号:WDZBN-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	260.1	2.37	616.44		36.41	
10	030411004014	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	248.4	6.37	1582.31		52.16	
本页小计								7047.89		549.9

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
11	030411004013	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	134.5	11.55	1553.48		28.25
12	030411004015	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	154.11	6.01	926.2		26.2
		分部小计					14229.84		874.72
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2479.68		54.45
合 计							14229.84		874.72

材料和工程设备暂估价表

工程名称：消防电工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防电工程

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	25.3598	175	4437.97
三、	材料类别				
1	圆钢 φ10以内	kg	3.6	2.92	10.51
2	轻型铆栓	个	6.3	0.312	1.97
3	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	55.08	0.073	4.02
4	木螺钉	个	6.12	0.032	0.2
5	自攻螺钉	个	6.12	0.032	0.2
6	电焊条 (综合)	kg	0.972	4.2	4.08
7	焊锡丝 综合	kg	0.7971	39.392	31.4
8	镀锌铁丝 13#~17#	kg	1.0638	4.368	4.65
9	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.2	7.968	57.37
10	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	1.6907	17.6	29.76
11	塑料胶布带 25mm×10m	卷	5.5616	1.448	8.05
12	黑胶布带 20mm×20m	卷	3.6583	1.832	6.7
13	塑料异形管 φ5	m	0.4725	0.464	0.22
14	塑料管堵 15~25	个	74.16	0.336	24.92
15	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	5.4972	2.056	11.3
16	铜芯塑料软线 BVR 500V 4mm ²	m	0.509	3.2	1.63
17	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	43.9027	1.72	75.51
18	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	109.7568	1.72	188.78
19	铜端子 6mm ²	个	2.03	1.584	3.22
20	接线盒	个	36.72	3.057	112.25
21	铜接线卡 1.0~2.5	个	82.215	0.704	57.88
22	其他材料费 占材料费	元	16.6195	1	16.62
23	其他材料费 占材料费	%	2.4517	1	2.45
24	标志牌	个	3	0.368	1.1
四、	机械类别				
1	数字万用表 F-87	台班	0.36	5.61	2.02
2	数字万用表	台班	0.1541	4.07	0.63
3	火灾探测器试验器	台班	0.57	7.17	4.09
4	加温器	台班	0.15	5.56	0.83
5	电焊机 (综合)	台班	0.3744	67.32	25.2
6	其他机具费 占人工费	元	86.6605	1	86.66
7	其他机具费 占人工费	%	46.4784	1	46.48
五、	主材类别				
1	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	273.105	1.117	305.06
2	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	442.0634	4.096	1810.69
3	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	149.2412	8.416	1256.01
4	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	274.392	3.52	965.86
5	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	3	208	624

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防电工程

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	焊锡丝 综合	kg	39.392	0.7971		综合	
2	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.968	7.2		CB50×20	
3	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	17.6	1.6907		20mm×20m	
4	塑料管堵 15~25	个	0.336	74.16		15~25	
5	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	2.056	5.4972		ZR-RVS-2×1.5	
6	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	43.9027		20	
7	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	109.7568		20	
8	接线盒	个	3.057	36.72			
9	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.704	82.215		1.0~2.5	
10	其他材料费 占材料费	元	1	16.6195		占材料费	
11	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	1.117	273.105			
12	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	4.096	442.0634			
13	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	8.416	149.2412			
14	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	274.392		公称直径20mm以内	
15	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	208	3		JBF5121-P	
16	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	52	19		JTY-GD-JBF5100	
17	感温探测器	台	46.016	5			
18	火灾声光报警器 JBF4372E2	台	52.8	3		JBF4372E2	
19	应急广播扬声器 GRT3XM-01	台	66.96	6		GRT3XM-01	
20	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	520	1		型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	

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：消防工程

第 1 页 共 1 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		
		消火栓系统					565.04		3.28		
1	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	具	8	70.63	565.04		3.28		
		分部小计					565.04		3.28		
		措施项目									
		分部小计									
本页小计								565.04		3.28	
合 计								565.04			3.28

材料和工程设备暂估价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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	0.096	175	16.8
三、	材料类别				
1	其他材料费 占材料费	%	0.0052	1	0.01
2	笤帚	把	0.04	4.336	0.17
四、	机械类别				
1	其他机具费 占人工费	%	0.504	1	0.5
五、	主材类别				
1	手提式灭火器 MF/ABC4	个	8	62.752	502.02
合计					519.5

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

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	其他材料费 占材料费	%	1	0.0052		占材料费	
2	笤帚	把	4.336	0.04			
3	手提式灭火器 MF/ABC4	个	62.752	8		MF/ABC4	

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：3#储藏室

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	233535.67			13808.63
1.1	采暖工程	36774.66			1913.06
1.2	电气工程	10218.21			625.85
1.3	建筑装饰工程	186260.28			11268.08
1.4	消防工程	282.52			1.64
2	单价措施项目				
2.1	采暖工程				
2.2	电气工程				
2.3	建筑装饰工程				
2.4	消防工程				
合 计		233535.67			13808.63

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	36774.66		1913.06
1.1	采暖系统	31619.81		1743.27
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	热力小室阀门	5154.85		169.79
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		36774.66		1913.06

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 5 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	
		采暖系统					31619.81		1743.27	
1	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	28.5	86.76	2472.66		205.49	
2	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	29.04	72.43	2103.37		196.31	
3	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	22.44	63.2	1418.21		138.45	
本页小计								5994.24		540.25

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 5 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	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	65.61	59.18	3882.8		395.63	
5	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	23.25	52.77	1226.9		129.74	
6	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	177.74	355.48		12.42	
7	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	195.14	390.28		12.42	
本页小计								5855.46		550.21

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 5 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	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型: 截止阀 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 球墨铸铁 4. 规格、压力等级: DN32 5. 连接形式: 螺纹连接	个	12	153.76	1845.12		86.52
9	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格: DN25	个	4	99.13	396.52		17.64
10	031003001002	螺纹阀门	1. 名称: 高阻力两通恒温阀 2. 规格: DN25	个	14	79.56	1113.84		33.32
11	031003001003	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN25 3. 材质: 全铜	个	28	55.11	1543.08		66.64
12	031003001004	螺纹阀门	1. 名称: 手动放气阀	个	14	10.23	143.22		13.58
13	031005003020	其他成品散热器	1. 名称: 铜铝复合散热器 2. 参数: 工作压力 0.8MPa, H=600mm 3. 片数: 15片/组 4. 安装方式: 落地安装 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	14	796.96	11157.44		112.42
14	031208002001	管道绝热	1. 保温材质: 橡塑保温棉 2. 厚度: 50mm 3. 管径: DN70以内	m3	0.2	1330.35	266.07		18.55
15	031208007001	防潮层、保护层	1. 材质: B1级白色塑料布保护层	m2	5.86	14.44	84.62		6.86
16	031002001001	管道支架	1. 名称: 管道支架制作安装 2. 刷漆: 防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	98.06	28.71	2815.3		266.72
17	031002003001	套管	1. 名称: 一般填料套管 2. 规格: DN70	个	2	69.49	138.98		10.28
18	031002003002	套管	1. 名称: 一般填料套管 2. 规格: DN50	个	6	44.32	265.92		20.28
		分部小计					31619.81		1743.27
		热力小室阀门					5154.85		169.79
本页小计							19770.11		652.81

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 5 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	
19	031003003001	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	3	420.3	1260.9		51.09	
20	031003003002	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器(细过滤器60目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	351.08	702.16		34.06	
21	031003003003	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器(粗过滤器20目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	235.11	235.11		8.21	
22	031003003004	螺纹阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	536.61	536.61		8.21	
本页小计								2734.78		101.57

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 5 页 共 5 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	031003003005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀（常闭） 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	66.46	66.46		2.38
24	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格: DN15	个	1	33.8	33.8		1.86
25	031003014001	热量表	1. 类型:超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:远传式 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:法螺纹连接 6. 含远传通讯装置等	块	1	1647.01	1647.01		22.34
26	030601002001	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 安装部位:热力小室	台	4	139.75	559		34.2
27	030601001001	温度仪表	1. 类型:温度计 2. 安装部位:热力小室	支	2	56.9	113.8		7.44
		分部小计					5154.85		169.79
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2420.07		68.22
合 计							36774.66		1913.06

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 27 页

子目编码		031001001011	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		28.5				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-7	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 70	m	1.0000	36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21	36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21
人工单价		小计							36.58	34.14	0	2.83	3.31	2.69	7.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							26.83								
清单子目综合单价										86.76							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.5485	0.32	0.82		0								
	热浸镀锌钢管 DN70			m	1.02	26.304	26.83		0								
	其他材料费					-	6.5	-	0.00								
	材料费小计					-	34.15	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 2 页 共 27 页

子目编码		031001001006	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		29.04				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
2-6	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	m	1.0000	34.3	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76	34.30	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76
人工单价		小计							34.30	24.14	0	2.28	2.73	2.22	6.76		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							20.11								
清单子目综合单价										72.43							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.7203	0.32	0.87		0								
	热浸镀锌钢管 DN50			m	1.02	19.72	20.11		0								
	其他材料费					-	3.17	-	0.00								
	材料费小计					-	24.15	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 3 页 共 27 页

子目编码		031001001007	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		22.44				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
2-5	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	m	1.0000	31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17	31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17
人工单价		小计							31.33	19.52	0	1.88	2.37	1.93	6.17		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							15.91								
清单子目综合单价										63.2							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.1911	0.32	0.7		0								
	热浸镀锌钢管 DN40			m	1.02	15.6	15.91		0								
	其他材料费					-	2.92	-	0.00								
	材料费小计					-	19.53	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 4 页 共 27 页

子目编码		031001001008	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		65.61				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-4	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）3 2	m	1.0000	30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.8	6.03	30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.80	6.03
人工单价		小计							30.63	16.77	0	1.74	2.21	1.80	6.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							13.3								
清单子目综合单价										59.18							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.1739	0.32	0.7		0								
	热浸镀锌钢管 DN32			m	1.02	13.04	13.3		0								
	其他材料费					-	2.78	-	0.00								
	材料费小计					-	16.78	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 5 页 共 27 页

子目编码		031001001009	子目名称		镀锌钢管			计量单位		m	工程量		23.25				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
2-3	室内镀锌钢管（ 螺纹连接）公称 直径（mm以内）2 5	m	1.0000	28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.6	5.58	28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.60	5.58
人工单价		小计							28.35	13.33	0	1.95	1.96	1.60	5.58		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							10.33								
清单子目综合单价										52.77							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.1407	0.32	0.69		0								
	热浸镀锌钢管 DN25			m	1.02	10.128	10.33		0								
	其他材料费					-	2.33	-	0.00								
	材料费小计					-	13.35	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 6 页 共 27 页

子目编码		031003001005	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-6	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 5 0	个	1.0000	31.5	123.24	0	3.85	7.14	5.8	6.21	31.50	123.24	0	3.85	7.14	5.80	6.21
人工单价		小计							31.50	123.24	0	3.85	7.14	5.80	6.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							110.83								
清单子目综合单价							177.74										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	6.062	0.32	1.94		0								
	截止阀 DN50			个	1.01	109.73	110.83		0								
	其他材料费					-	10.46	-	0.00								
	材料费小计					-	123.23	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 7 页 共 27 页

子目编码		031003001006	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
5-6	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	31.5	139.33	0	3.85	7.86	6.39	6.21	31.50	139.33	0	3.85	7.86	6.39	6.21
人工单价		小计							31.50	139.33	0	3.85	7.86	6.39	6.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							126.92								
清单子目综合单价							195.14										
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	6.062	0.32	1.94		0								
	平衡阀 DN50			个	1.01	125.66	126.92		0								
	其他材料费					-	10.46	-	0.00								
	材料费小计					-	139.32	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 8 页 共 27 页

子目编码	031003003006	子目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	12								
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中：工程 设备 费				
5-33	焊接法兰阀门 公称直径(mm以 内) 32	个	1.0000	36.58	94.86	0	4.05	6.1	4.96	7.21	36.58	94.86	0	4.05	6.10	4.96	7.21
人工单价		小计								36.58	94.86	0	4.05	6.10	4.96	7.21	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费								49.56							
清单子目综合单价								153.76									
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	平焊法兰 1.6MPa以下32			片	2	11.248	22.5		0								
	截止阀 DN32			个	1	49.56	49.56		0								
	其他材料费					-	22.8	-	0.00								
	材料费小计					-	94.86	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 9 页 共 27 页

子目编码		031003001001	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		4					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-16	自动排气阀、手 动放风门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	22.4	63.74	0	1.44	3.94	3.2	4.41	22.40	63.74	0	1.44	3.94	3.20	4.41
人工单价		小计							22.40	63.74	0	1.44	3.94	3.20	4.41		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价							99.13										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	5.0819	0.32	1.63		0								
	自动排气阀 25			个	1.01	46.441	46.91		0								
	其他材料费					-	15.22	-	0.00								
	材料费小计					-	63.76	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 10 页 共 27 页

子目编码		031003001002		子目名称		螺纹阀门		计量单位		个		工程量		14			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38	12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38
人工单价		小计							12.08	57.54	0	1.74	3.21	2.61	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							52.52								
清单子目综合单价							79.56										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08		0								
	高阻力两通恒温阀 DN25			个	1.01	52	52.52		0								
	其他材料费					-	3.94	-	0.00								
	材料费小计					-	57.54	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 11 页 共 27 页

子目编码		031003001003	子目名称		螺纹阀门						计量单位	个	工程量	28			
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
					材料费	其中：工程设备费						材料费	其中：工程设备费				
5-3	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38	12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38
人工单价		小计							12.08	34.94	0	1.74	2.19	1.78	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							29.92								
清单子目综合单价							55.11										
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08		0								
	截止阀 DN25			个	1.01	29.62	29.92		0								
	其他材料费					-	3.94	-	0.00								
	材料费小计					-	34.94	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 12 页 共 27 页

子目编码		031003001004	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		14					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-17 换	自动排气阀、手 动放风门 手动 放风门	个	1.0000	4.9	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97	4.90	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97
人工单价		小计							4.90	3.32	0	0.34	0.39	0.31	0.97		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							2.96								
清单子目综合单价							10.23										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	0.2	0.32	0.06		0								
	手动放风门			个	1.01	2.928	2.96		0								
	其他材料费					-	0.3	-	0.00								
	材料费小计					-	3.32	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 13 页 共 27 页

子目编码		031005003020	子目名称		其他成品散热器			计量单位		组	工程量			14			
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费														
7-7	柱式散热器安装 散热器高度(mm以内) 600 散热器数量(片以内) 15	组	1.0000	40.78	686.8	0	1.85	32.82	26.68	8.03	40.78	686.80	0	1.85	32.82	26.68	8.03
人工单价		小计							40.78	686.80	0	1.85	32.82	26.68	8.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							675								
清单子目综合单价										796.96							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.09	0.32	0.35		0								
	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm15片/组			组	1	675	675		0								
	其他材料费					-	11.45	-	0.00								
	材料费小计					-	686.80	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 14 页 共 27 页

子目编码		031208002001	子目名称		管道绝热			计量单位		m3	工程量		0.2				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-119	管道绝热 橡塑 制品安装 公称 直径(mm以内) 1 25	m3	1.0000	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77	470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77
人工单价		小计							470.93	640.68	0	32.63	51.49	41.85	92.77		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							494.4								
清单子目综合单价							1330.35										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	橡塑保温棉			m3	1.03	480	494.4		0								
	其他材料费					-	146.28	-	0.00								
	材料费小计					-	640.68	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 15 页 共 27 页

子目编码		031208007001	子目名称		防潮层、保护层		计量单位		m2	工程量		5.86					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
4-194	管道防潮层、保 护层 塑料布	m2	1.0000	5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17	5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17
人工单价		小计						5.95	6.14	0	0.18	0.55	0.45	1.17			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						0									
清单子目综合单价										14.44							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	6.13	-	0.00								
	材料费小计					-	6.13	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 16 页 共 27 页

子目编码		031002001001	子目名称		管道支架			计量单位		kg	工程量		98.06					
清单综合单价组成明细																		
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程 设备费					
13-1	金属支架制作	kg	1.0000	9.8	4.75	0	0.62	0.68	0.55	1.93	9.80	4.75	0	0.62	0.68	0.55	1.93	
13-2	金属支架安装	kg	1.0000	4.03	4.42	0	0.42	0.4	0.32	0.79	4.03	4.42	0	0.42	0.40	0.32	0.79	
人工单价		小计									13.83	9.17	0	1.04	1.08	0.87	2.72	
综合用工二类175元/工日		未计价材料费									0							
清单子目综合单价											28.71							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	镀锌膨胀螺栓 M10						套	1.938	2.16	4.19		0						
	其他材料费								-	4.98	-	0.00						
	材料费小计								-	9.17	-	0.00						

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 17 页 共 27 页

子目编码		031002003001		子目名称		套管		计量单位		个		工程量		2			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-65	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1.0000	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14	26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14
人工单价		小计						26.08	31.63	0	1.78	2.68	2.18	5.14			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费												0			
清单子目综合单价										69.49							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	其他材料费						-	31.63	-	0.00							
	材料费小计						-	31.63	-	0.00							

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 18 页 共 27 页

子目编码		031002003002	子目名称		套管			计量单位		个	工程量		6				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
4-64	一般填料套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1.0000	17.15	19.43	0	1.28	1.7	1.38	3.38	17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38
人工单价		小计							17.15	19.43	0	1.28	1.70	1.38	3.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							0								
清单子目综合单价											44.32						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	其他材料费					-	19.42	-	0.00								
	材料费小计					-	19.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 19 页 共 27 页

子目编码	031003003001	子目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	3								
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
材料费	其中： 工程设 备费	材料费	其中：工程 设备费														
5-30	螺纹法兰阀门 公称直径(mm以 内) 70	个	1.0000	86.45	279.9	0	6.5	16.78	13.64	17.03	86.45	279.90	0	6.50	16.78	13.64	17.03
人工单价		小计						86.45	279.90	0	6.50	16.78	13.64	17.03			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						208									
清单子目综合单价							420.3										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	丝扣法兰 1.6MPa以下70			片	2	17.016	34.03		0								
	蝶阀 DN70			个	1	208	208		0								
	其他材料费					-	35.41	-	0.00								
	材料费小计					-	279.89	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 20 页 共 27 页

子目编码		031003003002		子目名称		螺纹阀门		计量单位		个		工程量		2			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
5-30	螺纹法兰阀门 公称直径(mm以 内) 70	个	1.0000	86.45	215.9	0	6.5	13.9	11.3	17.03	86.45	215.90	0	6.50	13.90	11.30	17.03
人工单价		小计							86.45	215.90	0	6.50	13.90	11.30	17.03		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							144								
清单子目综合单价										351.08							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	丝扣法兰 1.6MPa以下70			片	2	17.016	34.03		0								
	Y型过滤器（细过滤器60目） DN70			个	1	144	144		0								
	其他材料费					-	35.41	-	0.00								
	材料费小计					-	215.89	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 21 页 共 27 页

子目编码		031003003003	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-7	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 7 0	个	1.0000	41.65	163.06	0	5.08	9.44	7.67	8.21	41.65	163.06	0	5.08	9.44	7.67	8.21
人工单价		小计							41.65	163.06	0	5.08	9.44	7.67	8.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							145.44								
清单子目综合单价							235.11										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	Y型过滤器（粗过滤器20目） DN70			个	1.01	144	145.44		0								
	其他材料费					-	15.16	-	0.00								
	材料费小计					-	163.05	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 22 页 共 27 页

子目编码		031003003004		子目名称		螺纹阀门		计量单位		个		工程量		1			
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程设 备费				
5-7	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 7 0	个	1.0000	41.65	441.82	0	5.08	21.98	17.87	8.21	41.65	441.82	0	5.08	21.98	17.87	8.21
人工单价		小计							41.65	441.82	0	5.08	21.98	17.87	8.21		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							424.2								
清单子目综合单价											536.61						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.6504	0.32	2.45		0								
	静态平衡阀 DN70			个	1.01	420	424.2		0								
	其他材料费					-	15.16	-	0.00								
	材料费小计					-	441.81	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 23 页 共 27 页

子目编码		031003003005	子目名称		螺纹阀门		计量单位		个	工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-3	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 2 5	个	1.0000	12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38	12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38
人工单价		小计							12.08	45.42	0	1.74	2.67	2.17	2.38		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							40.4								
清单子目综合单价							66.46										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	3.3879	0.32	1.08		0								
	截止阀（常闭） DN25			个	1.01	40	40.4		0								
	其他材料费					-	3.94	-	0.00								
	材料费小计					-	45.42	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 24 页 共 27 页

子目编码		031003001007	子目名称		螺纹阀门		计量单位	个	工程量		1						
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价						合价							
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-1	螺纹阀门 公称 直径(mm以内) 1 5	个	1.0000	9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86	9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86
人工单价		小计						9.45	18.71	0	1.37	1.33	1.08	1.86			
综合用工二类175元/工日		未计价材料费						15.35									
清单子目综合单价							33.8										
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.1614	0.32	0.69		0								
	泄水阀 DN15			个	1.01	15.2	15.35		0								
	其他材料费					-	2.67	-	0.00								
	材料费小计					-	18.71	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 25 页 共 27 页

子目编码		031003014001	子目名称		热量表			计量单位		块	工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程 设备 费						材料费	其中： 工程 设备 费				
5-178	热量表(螺纹连接)公称直径(mm以内)40	个	1.0000	113.4	1377.32	0	11.41	67.6	54.94	22.34	113.40	1377.32	0	11.41	67.60	54.94	22.34
人工单价		小计							113.40	1377.32	0	11.41	67.60	54.94	22.34		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							1360								
清单子目综合单价										1647.01							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	聚四氟乙烯生料带 宽20			m	7.2835	0.32	2.33		0								
	超声波式热量表(具有远程功能)12N1 P200 DN50			套	1	1360	1360		0								
	其他材料费					-	14.98	-	0.00								
	材料费小计					-	1377.31	-	0.00								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：采暖工程

第 26 页 共 27 页

子目编码		030601002001	子目名称		压力仪表			计量单位		台	工程量		4				
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管 理费	利润	规费
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中：工程 设备费				
1-49	压力仪表 压力 表 就地	台(块)	1.0000	43.4	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55	43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55
人工单价		小计							43.40	78.92	35.4	1.65	3.99	3.24	8.55		
综合用工二类175元/工日		未计价材料费							78.17								
清单子目综合单价										139.75							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	压力表			台	1	35.4	35.4		0								
	仪表接头			套	1	17.25	17.25		0								
	取源部件			套	1	25.52	25.52		0								
	其他材料费					-	0.75	-	0.00								
	材料费小计					-	78.92	-	0.00								
	其中：工程设备费小计					-	35.4	-	0								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

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	55.5006	175	9712.61
三、材料类别					
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	27.5254	2.92	80.37
2	圆钢 ϕ 10以外	kg	1.264	2.92	3.69
3	扁钢 60以内	kg	27.0351	2.936	79.38
4	角钢 63以内	kg	48.4514	2.896	140.32
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	9.568	2.91	27.84
6	橡胶板	kg	0.275	8.152	2.24
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.1604	7.376	1.18
8	塑料布	m ²	8.204	4.288	35.18
9	白布	m	0.04	4.616	0.18
10	带母螺栓 M16×(65~80)	套	140.08	0.832	116.55
11	镀锌带母螺栓 M10×(40~60)	套	176.9983	0.296	52.39
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	190.0403	2.16	410.49
13	膨胀螺栓 M10	套	56	1.56	87.36
14	镀锌弹簧垫圈 M10	个	176.9983	0.024	4.25
15	镀锌垫圈 10	个	353.9966	0.143	50.62
16	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.564	2.48	1.4
17	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	3.9375	23.081	90.88
18	砂纸	张	1.568	0.568	0.89
19	锯条	根	0.936	0.552	0.52
20	电焊条 (综合)	kg	7.7137	4.2	32.4
21	镀锌铁丝 8#~12#	kg	1.3284	4.288	5.7
22	调合漆	kg	1.6278	10.968	17.85
23	酚醛防锈漆	kg	0.19	10.416	1.98
24	防锈漆	kg	2.0299	11.464	23.27
25	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	664.512	0.32	212.64
26	密封膏	kg	1.486	21.392	31.79
27	油麻	kg	10.7708	4.264	45.93
28	清油	kg	0.183	14	2.56
29	铅油	kg	1.22	5.52	6.73
30	机油	kg	5.296	7.992	42.33
31	氧气	m ³	4.3201	2.488	10.75
32	乙炔气	m ³	1.8231	6.456	11.77
33	清洁剂	kg	0.018	6.584	0.12
34	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.4315	8.64	3.73
35	清洗剂	kg	0.03	20	0.6
36	胶粘剂	kg	1.88	5.312	9.99
37	橡塑专用胶带	m	24.6	0.76	18.7
38	焊接钢管 DN20	m	0.2794	5.2	1.45
39	焊接钢管 DN80	m	1.908	25.224	48.13
40	焊接钢管 DN125	m	0.636	46.224	29.4
41	无缝钢管 D22×2.5	m	0.268	4.984	1.34

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
42	胶皮管 25	m	0.536	9.6	5.15
43	高压胶皮水管	m	0.1262	12.392	1.56
44	镀锌弯头 DN25	个	4.04	1.216	4.91
45	镀锌堵头 25	个	2.02	0.648	1.31
46	镀锌活接头 15	个	1.01	1.68	1.7
47	镀锌活接头 20	个	28.28	1.84	52.04
48	镀锌活接头 25	个	43.43	2.64	114.66
49	镀锌活接头 40	个	1	5.304	5.3
50	镀锌活接头 50	个	4.04	7.32	29.57
51	镀锌活接头 70	个	2.02	11.232	22.69
52	镀锌熟铁外丝 20	个	28.28	0.512	14.48
53	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	27.528	1.392	38.32
54	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	68.3656	1.92	131.26
55	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)40	个	19.4555	2.441	47.49
56	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)50	个	20.4732	3.32	67.97
57	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)70	个	16.5015	9.656	159.34
58	熟铁管箍 DN15	个	2.02	0.36	0.73
59	镀锌管箍 25	个	4.04	0.848	3.43
60	丝扣闸阀 25	个	4.04	11.04	44.6
61	自动排气阀 25	个	4.04	46.441	187.62
62	平焊法兰 1.6MPa以下32	片	24	11.248	269.95
63	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	10	17.016	170.16
64	密封垫 DN32	个	24.24	6.4	155.14
65	密封垫 DN70	个	10.1	11.2	113.12
66	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.8737	28.32	24.74
67	其他材料费 占材料费	元	68.9534	1	68.95
68	其他材料费 占材料费	%	9.9538	1	9.95
69	位号牌	个	7	0.664	4.65
70	钢刷	个	0.03	4.8	0.14
71	干拌砂浆	kg	16.12	0.36	5.8
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.016	74.66	1.19
2	载重汽车 5t	台班	0.0201	687.62	13.82
3	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.024	154.17	3.7
4	吊装机械 综合	台班	0.0904	468.03	42.31
5	弯管机 108	台班	0.1442	42.88	6.18
6	套丝机 ϕ 150	台班	7.1066	16.14	114.7
7	砂轮切割机 ϕ 500	台班	1.1012	23.5	25.88
8	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.06	25.9	1.55
9	电焊机 (综合)	台班	2.0349	67.32	136.99
10	电焊条恒温箱	台班	0.06	20.45	1.23
11	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0286	201.72	5.77
12	试压泵 (综合)	台班	0.9854	62.82	61.9
13	铭牌打印机	台班	0.072	3.71	0.27

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	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	190.0403		M10	
2	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	664.512		宽20	
3	自动排气阀 25	个	46.441	4.04		25	
4	平焊法兰 1.6MPa以下32	片	11.248	24		1.6MPa以下32	
5	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	17.016	10		1.6MPa以下70	
6	截止阀 DN50	个	109.73	2.02	北京竺港阀业有限公司	DN50	
7	平衡阀 DN50	个	125.66	2.02	北京竺港阀业有限公司	DN50	
8	截止阀 DN32	个	49.56	12	北京竺港阀业有限公司	DN32	
9	高阻力两通恒温阀 DN25	个	52	14.14		DN25	
10	截止阀 DN25	个	29.62	28.28		DN25	
11	蝶阀 DN70	个	208	3		DN70	
12	Y型过滤器（细过滤器60目） DN70	个	144	2		DN70	
13	静态平衡阀 DN70	个	420	1.01		DN70	
14	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm15片/组	组	675	14		工作压力0.8MPa, H=600mm15片/组	
15	超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 DN50	套	1360	1		DN50	
16	热浸镀锌钢管 DN50	m	19.72	29.6208			
17	热浸镀锌钢管 DN70	m	26.304	29.07			
18	热浸镀锌钢管 DN40	m	15.6	22.8888			
19	热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	66.9222			
20	热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	23.715			

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
		整个项目					10218.21		625.85
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱3-1 AP 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路:6回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	1926.81	1926.81		29.58
2	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯盘 2. 型号:21W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	12	264.69	3176.28		230.4
3	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	28.21	56.42		3.58
4	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	4	24.07	96.28		6.88
5	030404035004	插座	1. 名称:普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	12	33.81	405.72		24
本页小计							5661.51		294.44

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 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
6	030411006001	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	12	16.63	199.56		16.92
7	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	18	16.63	299.34		25.38
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 安装方式:室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	2	207.58	415.16		27.86
9	030411001001	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	138.3	14.45	1998.44		195
10	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	196.1	3.17	621.64		27.45
11	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	228.25	4.48	1022.56		38.8
		分部小计					10218.21		625.85
本页小计							4556.7		331.41

材料和工程设备暂估价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

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	18.176	175	3180.8
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	13.08	2.92	38.19
2	角钢 63以内	kg	18.288	2.896	52.96
3	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	8.8	2.881	25.35
4	尼龙扎带 1.5m	根	36	1.44	51.84
5	油麻绳	kg	1	6.192	6.19
6	镀锌机螺钉 M4	套	36.72	0.128	4.7
7	镀锌机螺钉 M6	套	48.96	0.312	15.28
8	镀锌木螺钉	个	74.88	0.032	2.4
9	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	1.02	0.2	0.2
10	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	8.16	0.281	2.29
11	镀锌膨胀螺栓 M8	套	24.48	1.8	44.06
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	4.08	2.16	8.81
13	镀锌六角螺母 M8	个	97.92	0.028	2.74
14	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	24.96	0.224	5.59
15	镀锌垫圈 M8	个	99.96	0.112	11.2
16	镀锌弹簧垫圈 M8	个	49.98	0.016	0.8
17	镀锌弹簧垫圈 M10	个	8.16	0.024	0.2
18	镀锌垫圈 10	个	16.32	0.143	2.33
19	电焊条 (综合)	kg	1.07	4.2	4.49
20	焊锡丝 综合	kg	0.4244	39.392	16.72
21	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.6086	4.368	2.66
22	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	6	7.968	47.81
23	调合漆	kg	0.468	10.968	5.13
24	沥青漆	kg	0.8	8.032	6.43
25	防锈漆	kg	0.588	11.464	6.74
26	氧气	m ³	0.22	2.488	0.55
27	乙炔气	m ³	0.13	6.456	0.84
28	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.156	8.64	1.35
29	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	1.826	17.6	32.14
30	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.4903	1.448	0.71
31	黑胶布带 20mm×20m	卷	1.1679	1.832	2.14
32	镀锌钢管 DN50	m	3.7	19.72	72.96
33	金属软管 ϕ 15	m	6.18	3.416	21.11
34	塑料软管	kg	0.15	7.312	1.1
35	塑料管堵 15~25	个	61.8	0.336	20.76
36	尼龙接头 15	个	12.36	0.16	1.98
37	金属软管卡子 DN15	个	24.72	0.24	5.93
38	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	2	22.768	45.54
39	塑料台	个	25.2	1.176	29.64
40	绝缘导线 BV-2.5	m	74.2332	1.56	115.8
41	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	1	0.744	0.74

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	13.08		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	18.288		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	36		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	24.48		M8	
5	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	6		CB50 \times 20	
6	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	1.826		20mm \times 20m	
7	镀锌钢管 DN50	m	19.72	3.7		DN50	
8	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	22.768	2		2.5MPa以内DN50	
9	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	74.2332		BV-2.5	
10	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	22.7918		20	
11	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	56.9796		20	
12	铜端子 16mm ²	个	2.776	2.03		16mm ²	
13	接线盒	个	3.057	30.6			
14	其他材料费 占材料费	元	1	29.5566		占材料费	
15	防水砂浆	m ³	254.864	0.1			
16	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	12.12		21W	
17	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	239.6625			
18	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	142.449		公称直径20mm以内	
19	配电箱3-1AP 规格:500*300*120材质:铁质回路:6回路	台	1600	1		规格:500*300*120材质:铁质回路: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。

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：建筑装饰工程

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	186260.28		11268.08
1.1	门窗工程	42031.13		552.2
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	楼地面装饰工程	41224.79		2684.55
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	82930.27		6324.44
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	天棚工程	7266.24		872.78
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	其他工程	12807.85		834.11
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		186260.28		11268.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		门窗工程					42031.13		552.2
1	010801001001	木质门	1. 木质门 2. 后塞口：填充剂	m ²	4.84	551.97	2671.53		44.29
2	010802001001	金属（塑钢）门	1. 断桥铝合金门： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 后塞口：填充剂	m ²	21	782.07	16423.47		231.21
3	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝合金窗： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 金刚纱扇 4. 后塞口：填充剂	m ²	30.24	758.47	22936.13		276.7
		分部小计					42031.13		552.2
		楼地面装饰工程					41224.79		2684.55
4	011106002002	铺地砖楼梯面	地3 1、5厚陶瓷锦砖（防滑），干水泥擦缝（或勾缝剂勾缝）； 2、5厚DTA砂浆（或1:2.5水泥砂浆）粘结层 3、20厚DS砂浆（或1:3水泥砂浆）找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料，防水上返300mm 5、80/280厚C20细石混凝土垫层 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实，压实系数≥0.90	m ²	139.24	296.07	41224.79		2684.55
		分部小计					41224.79		2684.55
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					82930.27		6324.44
本页小计							83255.92		3236.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
5	011407001007	无机涂料墙面	内墙4 1、涂饰无机涂料二遍 2、满刮2厚耐水腻子找平 3、2厚DP砂浆罩面 4、5厚DP砂浆打底 5、DCV砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛 6、加气砌块、加气条板墙面	m2	290.73	59.19	17208.31		1924.63	
6	011407001005	涂料墙面（有保温）	外墙1 1、涂饰面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、DEA砂浆粘贴120厚A级钢网憎水岩棉板，膨胀螺栓（断热桥锚栓）固定 6、两道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	191.13	343.86	65721.96		4399.81	
		分部小计					82930.27		6324.44	
		天棚工程					7266.24		872.78	
本页小计								82930.27		6324.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
7	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净，结构修补找平。 2、满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3、喷无机涂料	m2	139.2	52.2	7266.24		872.78	
		分部小计					7266.24		872.78	
		其他工程					12807.85		834.11	
8	011107001001	石材台阶面	台2 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 4、60厚C20混凝土台阶。（厚度不包括台阶三角部分） 5、100厚C20混凝土垫层 6、素土夯实	m2	30.47	316.66	9648.63		687.4	
9	011107001004	石材坡道	坡1 1、30厚火烧面或机刨纹花岗石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚DS砂浆粘结层（或30厚1:3干硬性水泥砂浆，上撒水泥，洒适量清水；底层素水泥浆一道，内掺建筑胶一道）； 4、100厚C20混凝土，内配%1306@200，双向钢筋，随打随抹平； 5、300厚3:7灰土垫层 6、素土夯实。	m2	8.52	370.8	3159.22		146.71	
		分部小计					12807.85		834.11	
		措施项目								
本页小计								20074.09		1706.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		分部小计							
本页小计									
合 计								186260.28	11268.08

材料和工程设备暂估价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	0.2338	195	45.59
2	综合用工一类	工日	173.4126	195	33815.46
3	综合用工二类	工日	111.1231	175	19446.54
4	综合用工二类	工日	15.6938	175	2746.42
三、	材料类别				
1	钢筋 Φ10以内	kg	35.7	2.784	99.39
2	锚栓	套	1415.7764	0.424	600.29
3	膨胀螺栓 M8×100	套	384.9636	1.536	591.3
4	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	32.5587	0.873	28.42
5	合页	副	8.0828	7.168	57.94
6	托件 含金属锚栓	套	285.0131	0.8	228.01
7	电焊条 (综合)	kg	0.051	4.2	0.21
8	火烧丝	kg	0.1455	4.376	0.64
9	熟石灰	kg	1057.28	0.232	245.29
10	水性封底漆 普通	kg	21.5977	5.016	108.33
11	抗碱封闭底漆	kg	66.8679	15.927	1065.01
12	耐水腻子(粉)	kg	1817.4411	0.841	1528.47
13	水性中间(层)涂料	kg	43.0043	16	688.07
14	油性透明漆	kg	43.0043	4.441	190.98
15	薄型无机涂料	kg	146.5279	12.073	1769.03
16	仿石涂料	kg	756.8748	9.96	7538.47
17	无机涂料	kg	41.76	15.56	649.79
18	聚氨酯防水涂料	kg	196.3284	15	2944.93
19	合成高分子防水涂料	kg	290.3154	10.968	3184.18
20	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	114.678	16.536	1896.32
21	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	217.8882	16.552	3606.49
22	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm, 自粘	m ²	237.3835	20	4747.67
23	汽油 综合	kg	22.5569	6.904	155.73
24	油性涂料配套稀释剂	kg	6.8807	9.56	65.78
25	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	17.2726	33.6	580.36
26	密封胶 750ml	支	16.151	33.6	542.67
27	乳液型建筑胶粘剂	kg	8.7219	2.52	21.98
28	A级钢网憎水岩棉板	m ³	24.4455	280	6844.74
29	其他材料费 占材料费	元	829.8556	1	829.86
30	其他材料费 占材料费	%	65.2668	1	65.27
31	抹灰石膏 DGP	m ³	1.5034	311.504	468.32
32	SF聚合物防水砂浆	m ³	4.0137	1334.512	5356.33
33	嵌缝剂 DTG砂浆	m ³	0.0418	2637.44	110.24
34	预拌混凝土 C15	m ³	11.2514	306.8	3451.93
35	预拌混凝土 C20	m ³	5.7873	314.56	1820.45
36	预拌细石混凝土 C20	m ³	11.181	295.144	3300.01
37	干混地面砂浆 DSM20	m ³	3.7694	357.52	1347.64
38	干混抹灰砂浆 DPM10	m ³	1.6908	322.12	544.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	抗裂砂浆	m3	2.6502	322.12	853.68
40	干混地面砂浆	m3	0.2633	357.52	94.14
41	胶粘砂浆 DEA	m3	0.4205	2010.616	845.46
42	胶粘剂DTA砂浆	m3	1.2513	1200	1501.56
四、机械类别					
1	电动夯实机 20~62kg/m	台班	0.1126	17.67	1.99
2	钢筋调直机	台班	0.0082	54.53	0.45
3	钢筋切断机	台班	0.0037	45.62	0.17
4	钢筋弯曲机	台班	0.0119	26.47	0.31
5	电焊机 (综合)	台班	0.0073	67.32	0.49
6	其他机具费 占人工费	元	1049.9785	1	1049.98
7	其他机具费 占人工费	%	71.1014	1	71.1
五、主材类别					
1	18厚广场砖	m2	47.8074	47.752	2282.9
2	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m2	142.0248	47.752	6781.97
3	30厚火烧面或机刨纹花岗石板	m2	8.6904	144	1251.42
4	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	4.6938	430	2018.33
5	断桥铝合金门 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	20.1684	650	13109.46
6	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	28.604	650	18592.6
合计					161785.2

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 Φ 10以内	kg	2.784	35.7		Φ 10以内	
2	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.051		(综合)	
3	火烧丝	kg	4.376	0.1455			
4	熟石灰	kg	0.232	1057.28			
5	水性封底漆 普通	kg	5.016	21.5977		普通	
6	抗碱封闭底漆	kg	15.927	66.8679			
7	耐水腻子(粉)	kg	0.841	1817.4411			
8	水性中间(层)涂料	kg	16	43.0043			
9	油性透明漆	kg	4.441	43.0043			
10	薄型无机涂料	kg	12.073	146.5279			
11	仿石涂料	kg	9.96	756.8748	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
12	聚氨酯防水涂料	kg	15	196.3284			
13	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	114.678			
14	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	217.8882		3mm, 自粘	
15	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	6.8807			
16	A级钢网憎水岩棉板	m ³	280	24.4455			
17	其他材料费 占材料费	元	1	829.8556		占材料费	
18	SF聚合物防水砂浆	m ³	1334.512	4.0137			
19	预拌混凝土 C15	m ³	306.8	11.2514		C15	
20	预拌混凝土 C20	m ³	314.56	5.7873		C20	
21	预拌细石混凝土 C20	m ³	295.144	11.181		C20	

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：建筑装饰工程

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
22	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	3.7694		DSM20	
23	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	1.6908		DPM10	
24	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	430	4.6938		户内房间门 M0822	
25	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	650	28.604		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	

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	282.52		1.64
1.1	消火栓系统	282.52		1.64
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
	合 计	282.52		1.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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
		消火栓系统					282.52		1.64
1	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	具	4	70.63	282.52		1.64
		分部小计					282.52		1.64
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							282.52		1.64
合 计							282.52		1.64

材料和工程设备暂估价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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	0.048	175	8.4
三、	材料类别				
1	其他材料费 占材料费	%	0.0026	1	
2	笤帚	把	0.02	4.336	0.09
四、	机械类别				
1	其他机具费 占人工费	%	0.252	1	0.25
五、	主材类别				
1	手提式灭火器 MF/ABC4	个	4	62.752	251.01
	合计				259.75

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

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	其他材料费 占材料费	%	1	0.0026		占材料费	
2	笤帚	把	4.336	0.02			
3	手提式灭火器 MF/ABC4	个	62.752	4		MF/ABC4	

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	11901.13		702.83
1.1	采暖系统	8880.31		601.01
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	热力小室阀门	3020.82		101.82
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		11901.13		702.83

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 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	
		采暖系统					8880.31		601.01	
1	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	27.1	59.18	1603.78		163.41	
2	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	40.3	52.77	2126.63		224.87	
3	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	83.5	167		6.06	
本页小计								3897.41		394.34

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 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	
4	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	106.7	213.4		6.06	
5	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25	个	4	99.13	396.52		17.64	
6	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:高阻力两通恒温阀 2. 规格:DN25	个	4	79.56	318.24		9.52	
7	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN25 3. 材质:全铜	个	8	55.11	440.88		19.04	
8	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:手动放气阀	个	4	10.23	40.92		3.88	
9	031005003004	其他成品散热器	1. 名称:铜铝复合散热器 2. 参数:工作压力0.8MPa, H=600mm 3. 片数:10片/组 4. 安装方式:落地安装 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	4	534.35	2137.4		20.56	
10	031208002001	管道绝热	1. 保温材质:橡塑保温棉 2. 厚度:50mm 3. 管径:DN50以内	m3	0.17	1758	298.86		24.96	
11	031208007001	防潮层、保护层	1. 材质:B1级白色塑料布保护层	m2	5.54	14.44	80		6.48	
12	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 刷漆:防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	30.57	28.71	877.66		83.15	
13	031002003001	套管	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN32	个	2	32.87	65.74		5.18	
14	031002003002	套管	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN25	个	4	28.32	113.28		10.2	
		分部小计					8880.31		601.01	
本页小计								4982.9		206.67

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 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	
		热力小室阀门					3020.82		101.82	
15	031003003001	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	3	196.36	589.08		20.7	
16	031003003002	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器(细过滤器60目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	2	154.29	308.58		13.8	
17	031003003003	螺纹阀门	1. 类型:Y型过滤器(粗过滤器20目) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	77.43	77.43		3.03	
18	031003003004	螺纹阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	291.53	291.53		3.03	
本页小计								1266.62		40.56

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 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
19	031003003005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀（常闭） 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	66.46	66.46		2.38
20	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格: DN15	个	1	33.8	33.8		1.86
21	031003014001	热量表	1. 类型:超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:远传式 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含远传通讯装置等	块	1	981.14	981.14		15.38
22	030601002001	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 安装部位:热力小室	台	4	139.75	559		34.2
23	030601001001	温度仪表	1. 类型:温度计 2. 安装部位:热力小室	支	2	56.9	113.8		7.44
		分部小计					3020.82		101.82
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1754.2		61.26
合 计							11901.13		702.83

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	20.3975	175	3569.56
三、材料类别					
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	8.581	2.92	25.06
2	圆钢 ϕ 10以外	kg	0.948	2.92	2.77
3	扁钢 60以内	kg	8.4281	2.936	24.74
4	角钢 63以内	kg	15.1046	2.896	43.74
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	3.0985	2.91	9.02
6	橡胶板	kg	0.1	8.152	0.82
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.0566	7.376	0.42
8	塑料布	m ²	7.756	4.288	33.26
9	白布	m	0.04	4.616	0.18
10	带母螺栓 M16 \times (65~80)	套	41.2	0.832	34.28
11	镀锌带母螺栓 M10 \times (40~60)	套	55.1789	0.296	16.33
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	59.2447	2.16	127.97
13	膨胀螺栓 M10	套	16	1.56	24.96
14	镀锌弹簧垫圈 M10	个	55.1789	0.024	1.32
15	镀锌垫圈 10	个	110.3577	0.143	15.78
16	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	1.3529	23.081	31.23
17	砂纸	张	1.02	0.568	0.58
18	电焊条 (综合)	kg	2.466	4.2	10.36
19	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.4939	4.288	2.12
20	调合漆	kg	0.5074	10.968	5.57
21	酚醛防锈漆	kg	0.094	10.416	0.98
22	防锈漆	kg	0.6328	11.464	7.25
23	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	267.5341	0.32	85.61
24	密封膏	kg	0.818	21.392	17.5
25	油麻	kg	2.8168	4.264	12.01
26	清油	kg	0.045	14	0.63
27	铅油	kg	0.3	5.52	1.66
28	机油	kg	1.7754	7.992	14.19
29	氧气	m ³	1.7015	2.488	4.23
30	乙炔气	m ³	0.7186	6.456	4.64
31	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.1345	8.64	1.16
32	清洗剂	kg	0.024	20	0.48
33	胶粘剂	kg	1.598	5.312	8.49
34	橡塑专用胶带	m	34.68	0.76	26.36
35	焊接钢管 DN20	m	0.1039	5.2	0.54
36	焊接钢管 DN40	m	1.272	11.384	14.48
37	焊接钢管 DN50	m	0.636	16.056	10.21
38	无缝钢管 D22 \times 2.5	m	0.084	4.984	0.42
39	胶皮管 25	m	0.141	9.6	1.35
40	高压胶皮水管	m	0.0472	12.392	0.58
41	镀锌弯头 DN25	个	4.04	1.216	4.91

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
42	镀锌堵头 25	个	2.02	0.648	1.31
43	镀锌活接头 15	个	1.01	1.68	1.7
44	镀锌活接头 20	个	9.09	1.84	16.73
45	镀锌活接头 25	个	13.13	2.64	34.66
46	镀锌活接头 32	个	6.06	3.776	22.88
47	镀锌熟铁外丝 20	个	8.08	0.512	4.14
48	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	47.7152	1.392	66.42
49	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	28.2382	1.92	54.22
50	熟铁管箍 DN15	个	2.02	0.36	0.73
51	镀锌管箍 25	个	4.04	0.848	3.43
52	丝扣闸阀 25	个	4.04	11.04	44.6
53	自动排气阀 25	个	4.04	46.441	187.62
54	丝扣法兰 1.6MPa以下32	片	10	9.824	98.24
55	密封垫 DN32	个	10.1	6.4	64.64
56	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.3028	28.32	8.58
57	其他材料费 占材料费	元	27.3427	1	27.34
58	其他材料费 占材料费	%	0.875	1	0.88
59	位号牌	个	7	0.664	4.65
60	钢刷	个	0.012	4.8	0.06
61	干拌砂浆	kg	8.183	0.36	2.95
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.016	74.66	1.19
2	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.0204	154.17	3.15
3	吊装机械 综合	台班	0.0229	468.03	10.72
4	弯管机 108	台班	0.2499	42.88	10.72
5	套丝机 ϕ 150	台班	2.7858	16.14	44.96
6	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.4202	23.5	9.87
7	电焊机 (综合)	台班	0.6202	67.32	41.75
8	电动多级离心清水泵 HK12	台班	0.0094	201.72	1.9
9	试压泵 (综合)	台班	0.3092	62.82	19.42
10	铭牌打印机	台班	0.072	3.71	0.27
11	其他机具费 占人工费	元	99.7562	1	99.76
12	其他机具费 占人工费	%	7.3309	1	7.33
五、	主材类别				
1	橡塑保温棉	m3	0.1751	480	84.05
2	截止阀 DN32	个	2.02	49.56	100.11
3	截止阀 (常闭) DN25	个	1.01	40	40.4
4	泄水阀 DN15	个	1.01	15.2	15.35
5	平衡阀 DN32	个	2.02	70.8	143.02
6	高阻力两通恒温阀 DN25	个	4.04	52	210.08
7	截止阀 DN25	个	8.08	29.62	239.33
8	蝶阀 DN32	个	3	93.76	281.28
9	Y型过滤器 (细过滤器60目) DN32	个	2	54.87	109.74

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	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	59.2447		M10	
2	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	267.5341		宽20	
3	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	1.392	47.7152		(丝接)25	
4	自动排气阀 25	个	46.441	4.04		25	
5	丝扣法兰 1.6MPa以下32	片	9.824	10		1.6MPa以下32	
6	橡塑保温棉	m ³	480	0.1751			
7	截止阀 DN32	个	49.56	2.02	北京竺港阀业有限公司	DN32	
8	平衡阀 DN32	个	70.8	2.02	北京竺港阀业有限公司	DN32	
9	高阻力两通恒温阀 DN25	个	52	4.04		DN25	
10	截止阀 DN25	个	29.62	8.08		DN25	
11	蝶阀 DN32	个	93.76	3	江苏德鹏空调设备有限公司	DN32	
12	Y型过滤器 (细过滤器60目) DN32	个	54.87	2	北京竺港阀业有限公司	DN32	
13	静态平衡阀 DN32	个	240	1.01		DN32	
14	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	组	450	4		工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	
15	超声波式热量表 (具有远程功能) 12N1 P200 DN20	套	800	1		DN20	
16	仪表接头	套	17.25	4			
17	取源部件	套	25.52	4			
18	热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	41.106			
19	热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	27.642			
20	压力表	台	35.4	4			

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	7358.08		353.47
2	单价措施项目			
	合 计	7358.08		353.47

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 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
		整个项目					7358.08		353.47
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1AL-MW 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路:9回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	2603.02	2603.02		39.16
2	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 型号:64W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	1	302.61	302.61		20.96
3	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防水防尘吸顶灯 2. 型号:12W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	172	516		16.95
4	030404031001	小电器	1. 名称:阀类接线 2. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	48.64	145.92		13.02
5	030404035002	插座	1. 名称:电厨宝插座CB(安全型) 2. 规格:~250V 16A,3极 IP54 3. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	37.35	112.05		6
6	030404035004	插座	1. 名称:空调插座K 2. 规格:~250V 16A 3. 安装方式:暗装,距地1.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	37.35	37.35		2
本页小计							3716.95		98.09

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	
7	030404035001	插座	1. 名称:普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装, 底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	33.81	101.43		6	
8	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装, 距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	24.07	24.07		1.72	
9	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭型双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装, 距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	34.19	102.57		5.37	
10	030904003001	按钮	1. 名称:残卫按钮 2. 安装方式:暗装, 底标高h=0.5m 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	127.16	127.16		7.07	
11	030404031002	小电器	1. 名称:残卫广播 2. 安装方式:暗装, 底标高h=2.1m 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	114.53	114.53		6.72	
12	030411006001	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	16.63	66.52		5.64	
13	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	18	16.63	299.34		25.38	
本页小计								835.62		57.9

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 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
14	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: DN50 4. 安装方式: 室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	2	207.58	415.16		27.86
15	030411001001	配管	1. 名称: 紧定式薄壁钢管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	88.9	14.45	1284.61		125.35
16	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 安装方式: 管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	116.9	3.17	370.57		16.37
17	030411004003	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 安装方式: 管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	164.1	4.48	735.17		27.9
		分部小计					7358.08		353.47
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2805.51		197.48
合 计							7358.08		353.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

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	10.269	175	1797.08
三、材料类别					
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	3.04	2.92	8.88
2	角钢 63以内	kg	1.524	2.896	4.41
3	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	8.8	2.881	25.35
4	尼龙扎带 1.5m	根	68	1.44	97.92
5	油麻绳	kg	1	6.192	6.19
6	轻型铆栓	个	2.1	0.312	0.66
7	镀锌机螺钉 M4	套	22.44	0.128	2.87
8	镀锌机螺钉 M6	套	4.08	0.312	1.27
9	自攻螺钉	个	2.04	0.032	0.07
10	镀锌木螺钉	个	6.24	0.032	0.2
11	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	1.02	0.12	0.12
12	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	1.02	0.2	0.2
13	镀锌带母螺栓 M10 \times (20~35)	套	8.16	0.281	2.29
14	镀锌膨胀螺栓 M8	套	2.04	1.8	3.67
15	镀锌膨胀螺栓 M10	套	4.08	2.16	8.81
16	镀锌膨胀螺栓 M6	套	10.2	0.824	8.4
17	镀锌六角螺母 M8	个	8.16	0.028	0.23
18	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	2.08	0.224	0.47
19	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	6.18	0.304	1.88
20	镀锌垫圈 M8	个	10.2	0.112	1.14
21	镀锌弹簧垫圈 M8	个	5.1	0.016	0.08
22	镀锌弹簧垫圈 M6	个	1.02	0.008	0.01
23	镀锌弹簧垫圈 M10	个	8.16	0.024	0.2
24	镀锌垫圈 6	个	1.02	0.096	0.1
25	镀锌垫圈 10	个	16.32	0.143	2.33
26	电焊条 (综合)	kg	0.854	4.2	3.59
27	焊锡丝 综合	kg	0.281	39.392	11.07
28	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.012	4.288	0.05
29	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.3869	4.368	1.69
30	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	4.4	7.968	35.06
31	调合漆	kg	0.039	10.968	0.43
32	沥青漆	kg	0.8	8.032	6.43
33	防锈漆	kg	0.049	11.464	0.56
34	氧气	m ³	0.22	2.488	0.55
35	乙炔气	m ³	0.13	6.456	0.84
36	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.013	8.64	0.11
37	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	1.3128	17.6	23.11
38	塑料胶布带 25mm \times 10m	卷	0.2923	1.448	0.42
39	黑胶布带 20mm \times 20m	卷	0.8084	1.832	1.48
40	自粘性橡胶带	卷	0.15	2.392	0.36
41	镀锌钢管 DN50	m	3.7	19.72	72.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	金属软管 φ15	m	0.515	3.416	1.76
43	金属软管 φ20	m	2.472	4.432	10.96
44	塑料异形管 φ5	m	0.3525	0.464	0.16
45	塑料软管	kg	0.26	7.312	1.9
46	塑料管堵 15~25	个	45.32	0.336	15.23
47	尼龙接头 15	个	1.03	0.16	0.16
48	尼龙接头 20	个	6.18	0.16	0.99
49	金属软管卡子 DN15	个	2.06	0.24	0.49
50	金属软管卡子 DN20	个	6.18	0.272	1.68
51	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	2	22.768	45.54
52	塑料台	个	2.1	1.176	2.47
53	绝缘导线 BV-2.5	m	26.3177	1.56	41.06
54	绝缘导线 BVR-16mm2	m	1	0.744	0.74
55	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	0.1527	2.056	0.31
56	铜芯塑料软线 BVR500V6mm2	m	0.31	6.4	1.98
57	JDG(KBG)直管对接头 20	个	14.6507	1.72	25.2
58	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	36.6268	1.72	63
59	金属软管接头 φ15	个	1.03	0.4	0.41
60	金属软管接头 φ20	个	6.18	0.16	0.99
61	铜端子 6mm2	个	2.03	1.584	3.22
62	铜端子 16mm2	个	2.03	2.776	5.64
63	接线盒	个	22.44	3.057	68.6
64	铜接线卡 1.0~2.5	个	2.03	0.704	1.43
65	其他材料费 占材料费	元	18.5358	1	18.54
66	其他材料费 占材料费	%	1.1403	1	1.14
67	防水砂浆	m3	0.1	254.864	25.49
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	1.084	13.81	14.97
2	电能校验仪 ST9040	台班	0.5	59.48	29.74
3	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	0.5	14.36	7.18
4	数字万用表 F-87	台班	0.01	5.61	0.06
5	数字万用表	台班	1.06	4.07	4.31
6	电缆测试仪 JH5132	台班	0.5	18.94	9.47
7	电焊机 (综合)	台班	0.4888	67.32	32.91
8	其他机具费 占人工费	元	51.9278	1	51.93
9	其他机具费 占人工费	%	1.9845	1	1.98
五、	主材类别				
1	LED双管荧光灯盘 64W	套	1.01	120	121.2
2	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	3.03	120	363.6
3	残卫按钮	个	1.01	64	64.64
4	单联单控开关 250V-10A	个	1.02	10.681	10.89
5	密闭型双联单控开关 250V-10A	个	3.06	19.2	58.75
6	空调插座K ~250V 16A	个	1.02	20.8	21.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
7	普通插座(安全型) ~250V 10A, 2+3极	个	3.06	17.6	53.86
8	电厨宝插座CB(安全型) ~250V 16A, 3极 IP54	个	3.06	20.8	63.65
9	WDZ-BYJ-4mm2	m	172.305	2.731	470.56
10	WDZ-BYJ-2.5mm2 截面2.5mm2以内	m	135.604	1.746	236.76
11	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	91.567	3.52	322.32
六、	设备类别				
1	配电箱1AL-MW 规格:500*300*120材质:铁质回路:9回路	台	1	2160	2160
2	残卫广播	台	1	66.96	66.96
合计					6639.59

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	3.04		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	1.524		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	68		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	2.04		M8	
5	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	4.4		CB50 \times 20	
6	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	1.3128		20mm \times 20m	
7	镀锌钢管 DN50	m	19.72	3.7		DN50	
8	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	22.768	2		2.5MPa以内DN50	
9	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	26.3177		BV-2.5	
10	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	14.6507		20	
11	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	36.6268		20	
12	铜端子 16mm ²	个	2.776	2.03		16mm ²	
13	接线盒	个	3.057	22.44			
14	其他材料费 占材料费	元	1	18.5358		占材料费	
15	防水砂浆	m ³	254.864	0.1			
16	LED双管荧光灯盘 64W	套	120	1.01		64W	
17	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	3.03		12W	
18	残卫按钮	个	64	1.01			
19	密闭型双联单控开关 250V-10A	个	19.2	3.06		250V-10A	
20	电厨宝插座CB(安全型) ~250V 16A, 3极 IP54	个	20.8	3.06		~250V 16A, 3极 IP54	
21	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	172.305			

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
22	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	91.567		公称直径20mm以内	
23	配电箱1AL-MW 规格:500*300*120材质:铁质回路:9回路	台	2160	1		规格:500*300*120材质:铁质回路:9回路	
24	残卫广播	台	66.96	1			

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	17705.35		533.99
1.1	卫生器具	10015.02		151.72
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	给水管道及附件	3862.03		210.16
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	热水管道及附件	373.67		12.58
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	排水管道及附件	3454.63		159.53
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		17705.35		533.99

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 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
		卫生器具					10015.02		151.72
1	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	2	423.47	846.94		13.92
2	031004003001	洗脸盆	1. 材质:洗脸盆 2. 规格、类型:感应式 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	组	3	1011.62	3034.86		38.16
3	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 规格:自闭式 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	4	827.65	3310.6		46.88
4	031004006002	大便器	1. 名称:座便器 2. 规格:5L 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	1	1011.13	1011.13		16.55
5	031004014010	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	58.19	174.57		10.35
6	030404031001	小电器	1. 名称:小厨宝 2. 型号、规格:2kw 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	545.64	1636.92		25.86
		分部小计					10015.02		151.72
		给水管道及配件					3862.03		210.16
本页小计							10015.02		151.72

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 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	031001007050	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	4.58	97.12	444.81		30.96	
8	031001007051	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	6.62	97.12	642.93		44.75	
本页小计								1087.74		75.71

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 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	
9	031001006011	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN50 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	2.5	61.82	154.55		10.53	
10	031001006016	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN40 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	2.01	50.34	101.18		7.7	
本页小计								255.73		18.23

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 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	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN32 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	2.17	40.14	87.1		7.18	
12	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN25 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	1.54	33.37	51.39		4.51	
本页小计								138.49		11.69

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 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	
13	031001006014	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	7.23	28.46	205.77		19.67	
14	031001006015	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	2.93	25.18	73.78		7.18	
本页小计								279.55		26.85

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 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	
15	031001006019	塑料管	1. 安装部位：墙内暗敷 2. 规格：DN20 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	1.35	28.46	38.42		3.67	
16	031001006018	塑料管	1. 安装部位：墙内暗敷 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	5.35	25.18	134.71		13.11	
本页小计								173.13		16.78

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 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	
17	031003013036	水表	1. 安装部位(室内外):室内水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准	组	1	725.03	725.03		10.03	
18	031003001091	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	177.74	533.22		18.63	
19	031003001095	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	51.58	154.74		6.21	
20	031003001092	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	166.14	166.14		6.21	
21	031003001096	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	58.55	175.65		6.21	
本页小计								1754.78		47.29

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 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
22	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	104.85	104.85		7.96
23	030817008002	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN40 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	39.44	39.44		3.1
24	030817008001	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN25 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	28.32	28.32		2.55
		分部小计					3862.03		210.16
		热水管道及配件					373.67		12.58
25	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内给水管 2. 规格:DN15 3. 材质: PPR管 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗, 消毒, 压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容, 具体详见图纸, 满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸, 满足设计要求	m	0.58	25.17	14.6		1.42
本页小计							187.21		15.03

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 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	
26	031003001099	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	43.07	129.21		5.58	
27	031003001101	螺纹阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	76.62	229.86		5.58	
		分部小计					373.67		12.58	
		排水管道及附件					3454.63		159.53	
28	031001005001	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	17.38	157.79	2742.39		116.79	
本页小计								3101.46		127.95

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	15.4892	175	2710.61
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以外	kg	0.316	2.92	0.92
2	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	1.1278	2.881	3.25
3	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	0.702	2.91	2.04
4	橡胶板	kg	0.07	8.152	0.57
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.2272	7.376	1.68
6	橡胶圈 A型DN50	个	16.9629	0.327	5.55
7	橡胶圈 A型DN100	个	50.6453	0.727	36.82
8	胶皮碗	个	4.4	1.752	7.71
9	带母螺栓 M12 \times (40~60)	套	208.908	0.336	70.19
10	膨胀螺栓 M6	套	6.18	0.584	3.61
11	膨胀螺栓 M8	套	2.06	0.896	1.85
12	镀锌膨胀螺栓 M6	套	12.24	0.824	10.09
13	陶瓷片密封龙头 15	个	2.02	21.096	42.61
14	存水弯 塑料50	个	2.01	17.84	35.86
15	存水弯 塑料100	个	4.02	25.488	102.46
16	排水栓 带链堵50	套	2.01	21.881	43.98
17	角型阀 带铜活15	套	6.06	16.896	102.39
18	压盖 15	个	7.01	0.888	6.22
19	压盖 32	个	3	1.176	3.53
20	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.4167	23.081	9.62
21	铁砂布	张	0.2208	0.696	0.15
22	电焊条 (综合)	kg	1.168	4.2	4.91
23	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.2334	4.288	1
24	冲击钻头	个	0.024	6.281	0.15
25	标准砖 240mm \times 115mm \times 53mm	块	32	0.424	13.57
26	油灰	kg	1.25	1.312	1.64
27	酚醛防锈漆	kg	0.033	10.416	0.34
28	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	98.4086	0.32	31.49
29	密封膏	kg	0.812	21.392	17.37
30	油麻	kg	3.1192	4.264	13.3
31	机油	kg	0.6026	7.992	4.82
32	氧气	m ³	1.0185	2.488	2.53
33	乙炔气	m ³	0.4303	6.456	2.78
34	清洗剂	kg	0.009	20	0.18
35	密封胶 750ml	支	4.4	33.6	147.84
36	胶粘剂	kg	0.033	5.312	0.18
37	物流无石棉绒	kg	0.908	48	43.58
38	焊接钢管 DN20	m	0.056	5.2	0.29
39	焊接钢管 DN40	m	0.318	11.384	3.62
40	焊接钢管 DN70	m	0.318	21.712	6.9
41	无缝钢管 D22 \times 2.5	m	0.068	4.984	0.34

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
42	金属软管 15(L=500mm)	根	6.03	12	72.36
43	胶皮管 25	m	0.136	9.6	1.31
44	高压胶皮水管	m	0.0254	12.392	0.31
45	柔性下水铸铁管法兰压盖 50	个	16.9629	2.392	40.58
46	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	50.6453	8.4	425.42
47	PVC-U止水翼环 50	个	5.05	1.296	6.54
48	PVC-U止水翼环 100	个	5.05	3.673	18.55
49	UPVC大便器连接件 De110	个	4.02	12.504	50.27
50	镀锌活接头 15	个	6.06	1.68	10.18
51	镀锌活接头 20	个	6.06	1.84	11.15
52	镀锌活接头 50	个	5.05	7.32	36.97
53	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)50	个	7.7232	4.473	34.55
54	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	23.1675	16.257	376.63
55	塑料管卡 15	个	19.3193	0.327	6.32
56	塑料管卡 20	个	16.1776	0.376	6.08
57	塑料管卡 25	个	2.5589	0.688	1.76
58	塑料管卡 32	个	2.9957	1	3
59	塑料管卡 40	个	2.3501	1.752	4.12
60	塑料管卡 50	个	2.5655	2.504	6.42
61	镀锌管箍 50	个	1.01	2.376	2.4
62	球胆 50	个	0.1879	12.36	2.32
63	球胆 100	个	0.9733	17.936	17.46
64	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.2098	28.32	5.94
65	其他材料费 占材料费	元	40.9512	1	40.95
66	其他材料费 占材料费	%	4.631	1	4.63
67	钢刷	个	0.005	4.8	0.02
68	干拌砂浆	kg	29.3928	0.36	10.58
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.024	687.62	16.5
2	吊装机械 综合	台班	0.1426	468.03	66.74
3	套丝机 ϕ 150	台班	0.6881	16.14	11.11
4	液压断管机	台班	0.1889	17.33	3.27
5	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.1016	23.5	2.39
6	电焊机 (综合)	台班	0.1772	67.32	11.93
7	热熔焊接机	台班	0.4822	258.99	124.88
8	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.008	201.72	1.61
9	试压泵 (综合)	台班	0.1936	62.82	12.16
10	其他机具费 占人工费	元	79.0078	1	79.01
11	其他机具费 占人工费	%	2.31	1	2.31
五、	主材类别				
1	拖布池龙头	个	2.02	32	64.64
2	地漏 DN50	个	3	32	96
3	柔性接口机制排水铸铁管 DN50	m	6.5624	30.448	199.81

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	存水弯 塑料100	个	25.488	4.02		塑料100	
2	角型阀 带铜活15	套	16.896	6.06		带铜活15	
3	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	98.4086		宽20	
4	乙炔气	m ³	6.456	0.4303			
5	密封胶 750ml	支	33.6	4.4		750ml	
6	物流无石棉绒	kg	48	0.908			
7	金属软管 15(L=500mm)	根	12	6.03		15(L=500mm)	
8	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.4	50.6453		100	
9	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	16.257	23.1675		(室内)100	
10	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	51.112	15.7289			
11	钢塑复合管 DN50	m	44.72	6.7524			
12	钢塑复合管 DN50	m	44.72	4.6716			
13	止回阀 DN50	个	99.12	1.01	北京竺港阀业有限公司	DN50	
14	安全阀 DN15	个	54.4	3.03		DN15	
15	洗脸盆 自动感应式	件	450	3.03		自动感应式	
16	拖布池	个	240	2.02			
17	蹲式大便器 自闭式	件	620	4.04		自闭式	
18	座便器 5L	件	800	1.01		5L	
19	水表 DN50	块	596.336	1		DN50	
20	小厨宝 2kw	台	448	3		2kw	

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：建筑装饰工程

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	252890.32		12498.65
1.1	砌筑工程	12739.96		965.03
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	74260.31		3116.12
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	门窗工程	25156.84		333.29
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	屋面及防水工程	47893.03		2716.46
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	楼地面装饰工程	22043.34		1204.28
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	47068.05		3314.73
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	天棚工程	4569.85		166.89
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.8	其他工程	19158.94		681.85
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目	40227.88		3994.53
合 计		293118.2		16493.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		砌筑工程					12739.96		965.03
1	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:加气混凝土砌块	m3	20.74	614.27	12739.96		965.03
		分部小计					12739.96		965.03
		混凝土及钢筋 混凝土工程					74260.31		3116.12
2	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: ϕ 10以内	t	3.596	5030.23	18088.71		969.01
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: ϕ 10以外	t	6.086	4239.3	25800.38		1145.26
4	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹机械连接 2. 螺纹套筒种类: $\leq \phi$ 25	个	158	11.75	1856.5		180.12
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C10	m3	4.35	374.71	1629.99		28.93
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.75	440.39	6495.75		169.18
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.91	424.41	810.62		17.19
8	910404002001	现浇混凝土女儿墙	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.92	439.67	844.17		22.16
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.59	468.88	3089.92		105.7
10	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	21.36	468.88	10015.28		342.61
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	12.54	430.8	5402.23		125.27
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.43	527.35	226.76		10.69
本页小计							87000.27		4081.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		分部小计					74260.31		3116.12
		门窗工程					25156.84		333.29
13	010802001001	金属(塑钢)门	1. 断桥铝合金门: 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5 (暖边) 3. 后塞口: 填充剂	m2	12.76	782.07	9979.21		140.49
14	010807001001	金属(塑钢、 断桥)窗	1. 断桥铝合金窗: 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5 (暖边) 3. 金刚纱扇 4. 后塞口: 填充剂	m2	4.95	758.47	3754.43		45.29
15	010807003001	金属百叶窗	1. 防雨百叶 φ 300 2. 后塞口: 填充剂	m2	0.21	450.05	94.51		1.74
16	010805004002	电动伸缩门	1. 门代号及洞口尺寸: 8600mm宽 2. 门材质: 不锈钢 电动伸缩门 3. 300mm高混凝土 基础及埋件	樘	1	11328.69	11328.69		145.77
		分部小计					25156.84		333.29
		屋面及防水工程					47893.03		2716.46
本页小计							25156.84		333.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
17	011001001001	混凝土保护层 屋面	屋1 1、60厚C25混凝土，内配Φ6@200双向钢筋网，每3mX3m分缝，缝宽15，缝内下部填B1级聚苯板上部密封胶嵌缝； 2、5厚石灰砂浆，掺适量纤维； 3、0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 4、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 5、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、最薄处50厚B3轻质垫层，找坡2%； 8、150厚挤塑聚苯板保温层； 9、1.5厚聚氨酯防水涂料 10、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土屋面板。	m2	115.86	393.37	45575.85		2567.46
本页小计							45575.85		2567.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
18	011001001002	雨棚屋面	屋2 1、5厚罩面砂浆； 2、20厚砂浆保护层； 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料，遇墙上返250mm； 4、5厚抗裂砂浆（中间压入一层耐碱玻纤网格布）； 5、最薄30厚憎水膨珠保温砂浆兼找坡层，找坡大于1% 6、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 7、钢筋混凝土雨棚，基层处理； 8、DEA粘贴30厚钢网憎水岩棉板，并用Φ6锚栓固定，不少于双向@600 9、5厚DBI砂浆抹面。。	m2	8.89	260.65	2317.18		149	
		分部小计					47893.03		2716.46	
		楼地面装饰工程					22043.34		1204.28	
19	011103001002	橡胶板楼地面	地1 1、2-4厚橡胶弹性地板粘铺（胶粘剂与地板配套生产） 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、1.2厚聚氨酯防潮层 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实，压实系数≥0.90	m2	9.78	208.28	2036.98		82.54	
本页小计								4354.16		231.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
20	011106002002	铺地砖楼梯面	地2 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、最薄处35厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡随打随抹平,四周及管根部位用DS砂浆抹小八字角 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	23.84	266.88	6362.42		399.8	
21	040203009001	室外地面	室外地面做法 1、30~60厚广场砖,缝宽15,DRG砂浆灌缝 2、25厚DS砂浆(或1:6干硬性水泥砂浆) 3、100厚C20混凝土随打随抹平; 4、300厚3:7灰土,分两步夯实; 5、路基碾压,压实系数 ≥ 0.93 ;	m2	61.81	220.74	13643.94		721.94	
		分部小计					22043.34		1204.28	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					47068.05		3314.73	
本页小计								20006.36		1121.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
22	011204003002	瓷砖内墙	内墙1 1、DTG砂浆勾缝 2、粘贴5-9厚陶瓷墙砖 3、5厚DTA砂浆粘接 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 6、8厚DP砂浆打底 7、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 8、加气砌块、加气条板墙面	m2	103.24	178.92	18471.7		1391.68	
23	011407001009	无机涂料墙面	内墙4 1、涂饰无机涂料二遍 2、满刮2厚耐水腻子找平 3、2厚DP砂浆罩面 4、5厚DP砂浆打底 5、DCV砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛 6、加气砌块、加气条板墙面	m2	51.97	59.19	3076.1		344.04	
24	011407001006	涂料外墙面	外墙4 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料；	m2	267.56	84.62	22640.93		1343.15	
本页小计								44188.73		3078.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
25	011407001011	女儿墙内侧涂料墙面	外墙3 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4. 30mm厚憎水膨珠保温浆料 5. 屋面防水卷材收头（高至结构面以上，且不小于完成面250mm） 6. 原结构墙体修补找平	m2	21.04	136.85	2879.32		235.86	
		分部小计					47068.05		3314.73	
		天棚工程					4569.85		166.89	
26	011302001001	矿棉吸声板吊顶	棚3 1、原结构楼板植筋 ϕ 10钢筋吊环（勾），双向中距 \leq 1200 2、 ϕ 6(或 ϕ 8钢筋)吊杆，双向中距 \leq 1200 3、U型轻钢主龙骨CB38x12中距 \leq 1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型轻钢次龙骨TB24x28(或TBA24x28)带凹槽(或不带凹槽)中距600； 5、15厚矿棉吸声板面层（燃烧性能A级）	m2	9.78	107.55	1051.84		57.51	
本页小计								3931.16		293.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
27	011302001002	铝方板吊顶	棚2 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，与楼板钢筋吊环固定 3、U型主龙骨双向中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型次龙骨中距600，找平后与钢筋吊杆固定 5、T型次龙骨横撑，中距600（或500、1200） 6、0.8厚铝合金穿（或不穿）孔方板，浮置式安装 6.0.8厚铝合金穿孔方板，浮置式安装	m2	24.04	146.34	3518.01		109.38
		分部小计					4569.85		166.89
		其他工程					19158.94		681.85
28	011107001001	石材台阶面	台2 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 4、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 5、100厚C20混凝土垫层 6、素土夯实	m2	20.81	316.6	6588.45		469.47
本页小计							10106.46		578.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
29	011107001003	石材坡道	坡1 1、30厚火烧面或机刨纹花岗石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚DS砂浆粘结层(或30厚1:3干硬性水泥砂浆，上撒水泥，洒适量清水；底层素水泥浆一道，内掺建筑胶一道)； 4、100厚C20混凝土，内配%%1306@200，双向钢筋，随打随抹平； 5、300厚3:7灰土垫层 6、素土夯实。	m2	3.75	370.56	1389.6		64.61	
30	011210006005	卫生间隔断	卫生间隔断 1.材质：PVC，含门 2.满足图纸及规范要求	m2	20.26	301.37	6105.76		76.99	
31	011505001001	洗漱台	卫生间洗漱台 1.长度：800mm 2.满足图纸及规范要求	个	3	1095.78	3287.34		23.55	
32	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.坡道栏杆 2.高度：1050mm	m	4.32	280.9	1213.49		8.38	
33	011508004001	金属字	1.艺术字“垞里幼儿园” 2.尺寸约为300mm*300mm，详见图纸	个	5	114.86	574.3		38.85	
		分部小计					19158.94		681.85	
		措施项目					40227.88		3994.53	
34	011702001001	垫层	1.模板	m2	4.16	42.97	178.76		19.09	
35	011702001002	基础	1.模板	m2	10.76	91.97	989.6		100.82	
36	011702005001	基础梁	1.模板	m2	6.97	119.67	834.1		79.53	
37	011702002001	矩形柱	1.模板	m2	40.57	109.28	4433.49		483.59	
本页小计								19006.44		895.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	综合用工一类	工日	188.3174	195	36721.89
2	综合用工一类	工日	134.5816	195	26243.41
3	综合用工二类	工日	97.5157	175	17065.25
4	综合用工二类	工日	11.4871	175	2010.24
三、	材料类别				
1	钢筋 ϕ 10以内	kg	4277.7	2.784	11909.12
2	钢筋 ϕ 10以外	kg	6390.3	2.552	16308.05
3	海绵条	m	105.7553	0.92	97.29
4	PE膜 δ 0.3mm	m ²	14.7048	3.312	48.7
5	0.1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层	m ²	128.0253	3.312	424.02
6	U形塑料分割条	m	18.669	0.832	15.53
7	聚酯布	m ²	5.6675	1.656	9.39
8	对拉螺栓螺杆 M16	m	6.155	9.6	59.09
9	螺杆 T16	套	10.3503	14.4	149.04
10	膨胀螺栓 M10	套	66.5033	1.56	103.75
11	膨胀螺栓 M8 \times 100	套	139.095	1.536	213.65
12	螺母 M16	个	37.1238	7.536	279.76
13	电焊条 (综合)	kg	16.4572	4.2	69.12
14	不锈钢焊丝	kg	0.0423	15.296	0.65
15	不锈钢连接件	kg	2.3481	17.224	40.44
16	吊杆	根	13.4475	5.94	79.88
17	铁钉	kg	14.23	4.008	57.03
18	钢丝网	m ²	8.9789	6.664	59.84
19	火烧丝	kg	41.1112	4.376	179.9
20	预埋铁件	kg	30.7507	4.392	135.06
21	铁件	kg	40.9554	4.4	180.2
22	直螺纹套筒 ϕ 25以内	个	159.58	3.84	612.79
23	熟石灰	kg	466.69	0.232	108.27
24	蒸压加气混凝土砌块 600mm \times 200mm \times 250mm	m ³	19.9809	257.273	5140.55
25	板方材	m ³	0.0036	1708.024	6.15
26	纸面石膏板 12mm	m ²	1.202	11.312	13.6
27	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	9.3345	1.808	16.88
28	T型轻钢龙骨 TB23 \times 26	m	48.1786	3.304	159.18
29	T型轻钢龙骨 TB23 \times 32	m	50.5898	3.552	179.69
30	U型轻钢龙骨 CB38 \times 12	m	12.4979	4.39	54.87
31	边龙骨 CL15 \times 35	m	16.8641	2.56	43.17
32	边龙骨 TL23 \times 23	m	6.9115	6.98	48.24
33	T型烤漆带凹槽龙骨 TBA24 \times 28	m	33.4867	3.38	113.19
34	T型龙骨挂件 ϕ 3.5挂钩	个	9.603	0.37	3.55
35	T型轻钢龙骨吊件 TB23-1	个	53.0587	0.281	14.91
36	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	13.4446	0.73	9.81
37	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	1.9198	1.38	2.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	水性封底漆 普通	kg	32.6118	5.016	163.58
39	抗碱封闭底漆	kg	11.9531	15.927	190.38
40	耐水腻子(粉)	kg	1000.7561	0.841	841.64
41	水性中间(层)涂料	kg	64.935	16	1038.96
42	油性透明漆	kg	64.935	4.441	288.38
43	薄型无机涂料	kg	26.1929	12.073	316.23
44	仿石涂料	kg	1142.856	9.96	11382.85
45	聚氨酯防水涂料	kg	312.2602	15	4683.9
46	合成高分子防水涂料	kg	49.7064	10.968	545.18
47	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	216.735	9	1950.62
48	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	56.7251	16.536	938.01
49	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m2	287.6804	16.552	4761.69
50	密封胶 350ml	支	1.5	11.968	17.95
51	改性沥青嵌缝油膏	kg	12.9763	1.881	24.41
52	汽油 综合	kg	60.8848	6.904	420.35
53	环氧树脂	kg	0.0942	13.016	1.23
54	氩气	m3	0.1179	11.728	1.38
55	脱模剂	kg	35.484	2.304	81.76
56	丙烯酸漆稀释剂	kg	16.1045	8.64	139.14
57	油性涂料配套稀释剂	kg	10.3896	9.56	99.32
58	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	5.5194	33.6	185.45
59	密封胶 750ml	支	5.161	33.6	173.41
60	胶粘剂	kg	7.388	5.312	39.25
61	乳液型建筑胶粘剂	kg	1.5591	2.52	3.93
62	万能胶	kg	0.12	6.4	0.77
63	憎水岩棉保温	m3	0.5548	640	355.07
64	挤塑聚苯板	m3	18.0742	400	7229.68
65	硬塑料管 20	m	27.4458	2.257	61.95
66	不锈钢法兰 DN50	个	7.8702	33.864	266.52
67	厕所隔断镀铬支座	套	40.9049	4.392	179.65
68	其他材料费 占材料费	元	2043.696	1	2043.7
69	其他材料费 占材料费	%	269.9136	1	269.91
70	钨钨极棒	g	18.7	0.576	10.77
71	复合木模板	m2	86.633	36	3118.79
72	顶托	个·日	10027.5918	0.143	1433.95
73	扣件	个·日	10619.3961	0.048	509.73
74	轮扣横杆	m·日	14167.8199	0.08	1133.43
75	轮扣立杆	m·日	8657.0445	0.08	692.56
76	钢包木支撑	m·日	28149.7039	0.08	2251.98
77	型钢(10#槽钢)柱箍	套·日	959.7525	0.08	76.78
78	零星卡具(U型销)	个	2.5995	4.8	12.48
79	3形扣	套	4.5256	2.4	10.86
80	垫块	个	1283.0956	0.88	1129.12
81	板方材 模板背楞	m3	0.2145	1485.481	318.64
82	钢管	m·日	22600.0642	0.016	361.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
83	底托	个·日	3841.4875	0.2	768.3
84	SF憎水膨珠保温砂浆	m3	0.7433	332.72	247.31
85	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	0.5028	2637.44	1326.1
86	轻质保温浆料	m3	0.2314	320	74.05
87	灰土 3:7	m3	18.7254	130	2434.3
88	筑粒轻质垫层	m3	11.8218	193.632	2289.08
89	预拌豆石混凝土 C15	m3	0.4534	260.192	117.97
90	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.0143	267.96	3.83
91	预拌混凝土 C10	m3	4.3935	299.04	1313.83
92	预拌混凝土 C15	m3	9.1607	306.8	2810.5
93	预拌混凝土 C20	m3	10.8276	314.56	3405.93
94	预拌混凝土 C30	m3	59.647	330.08	19688.28
95	预拌细石混凝土 C20	m3	0.9608	295.144	283.57
96	普通干混砂浆 砌筑砂浆DM7.5	m3	2.1736	318.584	692.47
97	干混地面砂浆 DSM20	m3	7.4416	357.52	2660.52
98	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	0.5039	322.12	162.32
99	抗裂砂浆	m3	0.2858	322.12	92.06
100	抹灰砂浆 DP-MR	m3	0.5678	300.888	170.84
101	抹面砂浆 DBI	m3	0.0978	1030.088	100.74
102	同混凝土等级砂浆 (综合)	m3	0.4481	258.408	115.79
103	干混地面砂浆	m3	0.1159	357.52	41.44
104	胶粘砂浆 DEA	m3	0.2941	2010.616	591.32
105	胶粘剂DTA砂浆	m3	1.046	1200	1255.2
四、	机械类别				
1	干混砂浆搅拌机 200L	台班	1.971	200	394.2
2	机动翻斗车 1t	台班	0.2472	122.72	30.34
3	电动夯实机 20~62kg/m	台班	0.8655	17.67	15.29
4	钢筋调直机	台班	0.9777	54.53	53.31
5	钢筋切断机	台班	1.1177	45.62	50.99
6	钢筋弯曲机	台班	4.3473	26.47	115.07
7	套丝机 φ150	台班	1.106	16.14	17.85
8	电焊机 (综合)	台班	3.4589	67.32	232.85
9	其他机具费 占人工费	元	1532.5902	1	1532.59
10	其他机具费 占人工费	%	108.2238	1	108.22
五、	主材类别				
1	5-9厚陶瓷墙砖	m2	99.1104	47.752	4732.72
2	18厚广场砖	m2	32.6509	47.752	1559.15
3	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m2	24.3168	47.752	1161.18
4	2-4厚橡胶弹性地板	m2	10.269	75	770.18
5	30厚火烧面或机刨纹花岗石板	m2	3.825	144	550.8
6	0.8厚铝合金穿孔方板	m2	24.5208	84.48	2071.52
7	卫生间隔断 PVC板, 含门	m2	20.6652	240	4959.65
8	不锈钢电动伸缩门 300mm高混凝土基础	m	8.6	1085.192	9332.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
	及埋件				
9	防雨百叶	m2	0.1945	360	70.02
10	断桥铝合金门 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	12.2547	650	7965.56
11	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	4.6822	650	3043.43
12	坡道栏杆 1050mm	m	4.32	176	760.32
13	艺术字“坨里幼儿园” 尺寸约为300mm*300mm	个	5.05	58.816	297.02
14	15厚矿棉吸声板面层 (燃烧性能A级)	m2	9.9756	28.392	283.23
15	卫生间洗漱台 长度：800mm	组	3	960	2880
16	30~60厚广场砖	m2	64.9005	52	3374.83
	合计				255753.46

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 ϕ 10以内	kg	2.784	4277.7		ϕ 10以内	
2	钢筋 ϕ 10以外	kg	2.552	6390.3		ϕ 10以外	
3	螺杆 T16	套	14.4	10.3503		T16	
4	螺母 M16	个	7.536	37.1238		M16	
5	电焊条 (综合)	kg	4.2	16.4572		(综合)	
6	铁钉	kg	4.008	14.23			
7	火烧丝	kg	4.376	41.1112			
8	铁件	kg	4.4	40.9554			
9	熟石灰	kg	0.232	466.69			
10	蒸压加气混凝土砌块 600mm \times 200mm \times 250mm	m ³	257.273	19.9809		600mm \times 200mm \times 250mm	
11	板方材	m ³	1708.024	0.0036			
12	水性封底漆 普通	kg	5.016	32.6118		普通	
13	抗碱封闭底漆	kg	15.927	11.9531			
14	耐水腻子(粉)	kg	0.841	1000.7561			
15	水性中间(层)涂料	kg	16	64.935			
16	油性透明漆	kg	4.441	64.935			
17	薄型无机涂料	kg	12.073	26.1929			
18	仿石涂料	kg	9.96	1142.856	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
19	聚氨酯防水涂料	kg	15	312.2602			
20	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	9	216.735			

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：建筑装饰工程

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	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	56.7251			
22	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	16.552	287.6804		3mm, 热熔	
23	脱模剂	kg	2.304	35.484			
24	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	10.3896			
25	挤塑聚苯板	m ³	400	18.0742	北京北泡君诚泡沫塑料有限公司		
26	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	7.8702		DN50	
27	其他材料费 占材料费	元	1	2043.696		占材料费	
28	复合木模板	m ²	36	86.633			
29	钢包木支撑	m·日	0.08	28149.7039			
30	垫块	个	0.88	1283.0956			
31	板方材 模板背楞	m ³	1485.481	0.2145		模板背楞	
32	灰土 3:7	m ³	130	18.7254		3:7	
33	筑粒轻质垫层	m ³	193.632	11.8218			
34	预拌豆石混凝土 C15	m ³	260.192	0.4534		C15	
35	预拌混凝土 C15	m ³	306.8	9.1607		C15	
36	预拌混凝土 C20	m ³	314.56	10.8276		C20	
37	预拌混凝土 C30	m ³	330.08	59.647		C30	
38	预拌细石混凝土 C20	m ³	295.144	0.9608		C20	
39	干混地面砂浆 DSM20	m ³	357.52	7.4416		DSM20	
40	干混抹灰砂浆 DPM10	m ³	322.12	0.5039		DPM10	

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：建筑装饰工程

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
41	2-4厚橡胶弹性地板	m ²	75	10.269			
42	卫生间隔断 PVC板, 含门	m ²	240	20.6652		PVC板, 含门	
43	不锈钢电动伸缩门 300mm高混凝土基础及埋件	m	1085.192	8.6		300mm高混凝土基础及埋件	
44	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m ²	650	4.6822		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	
45	15厚矿棉吸声板面层 (燃烧性能A级)	m ²	28.392	9.9756			
46	卫生间洗漱台 长度: 800mm	组	960	3		长度: 800mm	
47	30~60厚广场砖	m ²	52	64.9005			

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：通风工程

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	1651.74		124.53
1.1	卫生间排风系统	1651.74		124.53
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		1651.74		124.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

第 1 页 共 1 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
		卫生间排风系统					1651.74		124.53
1	030108006059	其他风机	1. 名称：吊顶排气扇（自带止回阀） 2. 参数：Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	3	193.01	579.03		26.88
2	030702001029	碳钢通风管道	1. 名称：卫生间排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.5mm 4. 规格：直径Φ250 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	2.71	231.43	627.18		74.28
3	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：圆形防雨百叶 2. 规格：直径300mm	个	3	148.51	445.53		23.37
		分部小计					1651.74		124.53
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1651.74		124.53
合 计							1651.74		124.53

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 1 页 共 1 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	3.6124	175	632.17
三、	材料类别				
1	圆钢 Φ 10以内	kg	2.804	2.92	8.19
2	扁钢 60以内	kg	5.5934	2.936	16.42
3	槽钢 6.3#	kg	2.07	3.374	6.98
4	角钢 63以内	kg	1.0623	2.896	3.08
5	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	0.45	7.376	3.32
6	8501密封胶条	m	5.4081	0.616	3.33
7	镀锌铆钉	kg	0.0407	6.928	0.28
8	自攻螺钉	个	46.86	0.032	1.5
9	镀锌带母螺栓 M6×(16~25)	套	23.035	0.104	2.4
10	镀锌膨胀螺栓 M8	套	9.6275	1.8	17.33
11	镀锌六角螺母 M8	个	32.3234	0.028	0.91
12	尼龙砂轮片 Φ 400	片	0.0041	23.081	0.09
13	电焊条 (综合)	kg	0.1138	4.2	0.48
14	密封胶 KS型	kg	0.1301	14.88	1.94
15	氧气	m ³	0.084	2.488	0.21
16	乙炔气	m ³	0.0325	6.456	0.21
17	其他材料费 占材料费	元	1.3332	1	1.33
四、	机械类别				
1	台式钻床 16mm	台班	0.187	24.33	4.55
2	冲剪机	台班	0.093	99.08	9.21
3	剪板机 6.3×2000mm	台班	0.0108	120.88	1.31
4	卷板机 2×1600mm	台班	0.0108	115.23	1.24
5	咬口机 1.5mm	台班	0.0108	79.61	0.86
6	法兰卷圆机 L40×4	台班	0.1409	35.92	5.06
7	电焊机 (综合)	台班	0.0434	67.32	2.92
8	其他机具费 占人工费	元	18.9654	1	18.97
五、	主材类别				
1	镀锌钢板 板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	m ²	3.084	19.42	59.89
2	圆形防雨百叶 直径300mm	个	3	88	264
六、	设备类别				
1	吊顶排气扇 (自带止回阀) Q=420m ³ /h ;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	台	3	123.952	371.86
合计					1440.04

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程

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	圆钢 Φ 10以内	kg	2.92	2.804		Φ 10以内	
2	扁钢 60以内	kg	2.936	5.5934		60以内	
3	槽钢 6.3#	kg	3.374	2.07		6.3#	
4	角钢 63以内	kg	2.896	1.0623		63以内	
5	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	0.45		δ 3mm~5mm	
6	8501密封胶条	m	0.616	5.4081			
7	镀锌铆钉	kg	6.928	0.0407			
8	自攻螺钉	个	0.032	46.86			
9	镀锌带母螺栓 M6 \times (16~25)	套	0.104	23.035		M6 \times (16~25)	
10	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	9.6275		M8	
11	镀锌六角螺母 M8	个	0.028	32.3234		M8	
12	尼龙砂轮片 Φ 400	片	23.081	0.0041		Φ 400	
13	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.1138		(综合)	
14	密封胶 KS型	kg	14.88	0.1301		KS型	
15	氧气	m ³	2.488	0.084			
16	乙炔气	m ³	6.456	0.0325			
17	其他材料费 占材料费	元	1	1.3332		占材料费	
18	镀锌钢板 板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	m ²	19.42	3.084		板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	
19	吊顶排气扇 (自带止回阀) Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	台	123.952	3		Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	

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	141.26		0.82
1.1	消火栓系统	141.26		0.82
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
	合 计	141.26		0.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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
		消火栓系统					141.26		0.82
1	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	具	2	70.63	141.26		0.82
		分部小计					141.26		0.82
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							141.26		0.82
合 计							141.26		0.82

材料和工程设备暂估价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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	0.024	175	4.2
三、	材料类别				
1	其他材料费 占材料费	%	0.0013	1	
2	笤帚	把	0.01	4.336	0.04
四、	机械类别				
1	其他机具费 占人工费	%	0.126	1	0.13
五、	主材类别				
1	手提式灭火器 MF/ABC4	个	2	62.752	125.5
	合计				129.87

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

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	其他材料费 占材料费	%	1	0.0013		占材料费	
2	笤帚	把	4.336	0.01			
3	手提式灭火器 MF/ABC4	个	62.752	2		MF/ABC4	

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	38390.31		2235.53
1.1	采暖系统	33235.46		2065.74
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	热力小室阀门	5154.85		169.79
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	38390.31		2235.53

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 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	
		采暖系统					33235.46		2065.74	
1	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	21.2	86.76	1839.31		152.85	
2	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	73.1	59.18	4326.06		440.79	
3	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸镀锌钢管 3. 介质:热水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 7. 支吊架要求:管道支吊架制作、安装及刷漆,符合设计及抗震相关规范要求	m	135.3	52.77	7139.78		754.97	
本页小计								13305.15		1348.61

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 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	
4	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	16	83.5	1336		48.48	
5	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:平衡阀 2. 安装部位:室内 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	个	4	106.7	426.8		12.12	
6	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格: DN25	个	8	99.13	793.04		35.28	
7	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:高阻力两通恒温阀 2. 规格: DN25	个	18	79.56	1432.08		42.84	
8	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格: DN25 3. 材质:全铜	个	36	55.11	1983.96		85.68	
9	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:手动放气阀	个	18	10.23	184.14		17.46	
10	031005003004	其他成品散热器	1. 名称:铜铝复合散热器 2. 参数:工作压力0.8MPa, H=600mm 3. 片数:10片/组 4. 安装方式:落地安装 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	组	18	534.35	9618.3		92.52	
11	031208002002	管道绝热	1. 保温材质:橡塑保温棉 2. 厚度:50mm 3. 管径:DN70以内	m3	0.15	1330.33	199.55		13.92	
12	031208007001	防潮层、保护层	1. 材质:玻璃纤维布保护层	m2	4.47	11.01	49.21		5.23	
本页小计								16023.08		353.53

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 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
13	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架制作安装 2. 刷漆：防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	114.78	28.71	3295.33		312.2
14	031002003001	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32	个	10	32.87	328.7		25.9
15	031002003002	套管	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25	个	10	28.32	283.2		25.5
		分部小计					33235.46		2065.74
		热力小室阀门					5154.85		169.79
16	031003003001	螺纹阀门	1. 类型：蝶阀 2. 安装部位：热力小室 3. 材质：铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级：DN70 5. 连接形式：螺纹连接	个	3	420.3	1260.9		51.09
17	031003003002	螺纹阀门	1. 类型：Y型过滤器（细过滤器60目） 2. 安装部位：热力小室 3. 材质：铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级：DN70 5. 连接形式：螺纹连接	个	2	351.08	702.16		34.06
18	031003003003	螺纹阀门	1. 类型：Y型过滤器（粗过滤器20目） 2. 安装部位：热力小室 3. 材质：铸钢阀体，铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级：DN70 5. 连接形式：螺纹连接	个	1	235.11	235.11		8.21
本页小计							6105.4		456.96

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 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	
19	031003003004	螺纹阀门	1. 类型:静态平衡阀 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	536.61	536.61		8.21	
20	031003003005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀(常闭) 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:铸钢阀体,铜或不锈钢阀芯 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接	个	1	66.46	66.46		2.38	
21	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 规格: DN15	个	1	33.8	33.8		1.86	
22	031003014001	热量表	1. 类型:超声波式热量表(具有远程功能) 12N1 P200 2. 安装部位:热力小室 3. 材质:远传式 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:法螺连接 6. 含远传通讯装置等	块	1	1647.01	1647.01		22.34	
23	030601002001	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 安装部位:热力小室	台	4	139.75	559		34.2	
24	030601001001	温度仪表	1. 类型:温度计 2. 安装部位:热力小室	支	2	56.9	113.8		7.44	
		分部小计					5154.85		169.79	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								2956.68		76.43
合 计								38390.31		2235.53

材料和工程设备暂估价表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

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	64.8762	175	11353.34
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	32.2187	2.92	94.08
2	圆钢 ϕ 10以外	kg	3.16	2.92	9.23
3	扁钢 60以内	kg	31.6448	2.936	92.91
4	角钢 63以内	kg	56.7128	2.896	164.24
5	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	11.5889	2.91	33.72
6	橡胶板	kg	0.403	8.152	3.29
7	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.1973	7.376	1.46
8	玻璃布	m ²	6.258	2.073	12.97
9	白布	m	0.04	4.616	0.18
10	带母螺栓 M16 \times (65~80)	套	41.2	0.832	34.28
11	镀锌带母螺栓 M10 \times (40~60)	套	207.1779	0.296	61.32
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	222.4436	2.16	480.48
13	膨胀螺栓 M10	套	72	1.56	112.32
14	镀锌弹簧垫圈 M10	个	207.1779	0.024	4.97
15	镀锌垫圈 10	个	414.3558	0.143	59.25
16	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	4.7204	23.081	108.95
17	砂纸	张	1.52	0.568	0.86
18	电焊条 (综合)	kg	8.7877	4.2	36.91
19	镀锌铁丝 8#~12#	kg	1.6619	4.288	7.13
20	调合漆	kg	1.9054	10.968	20.9
21	酚醛防锈漆	kg	0.32	10.416	3.33
22	防锈漆	kg	2.3759	11.464	27.24
23	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	901.0344	0.32	288.33
24	密封膏	kg	2.81	21.392	60.11
25	油麻	kg	10.649	4.264	45.41
26	清油	kg	0.075	14	1.05
27	铅油	kg	0.5	5.52	2.76
28	机油	kg	6.1843	7.992	49.42
29	氧气	m ³	6.0563	2.488	15.07
30	乙炔气	m ³	2.5586	6.456	16.52
31	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.505	8.64	4.36
32	清洗剂	kg	0.08	20	1.6
33	胶粘剂	kg	1.41	5.312	7.49
34	橡塑专用胶带	m	18.45	0.76	14.02
35	焊接钢管 DN20	m	0.3603	5.2	1.87
36	焊接钢管 DN40	m	3.18	11.384	36.2
37	焊接钢管 DN50	m	3.18	16.056	51.06
38	无缝钢管 D22 \times 2.5	m	0.296	4.984	1.48
39	胶皮管 25	m	0.592	9.6	5.68
40	高压胶皮水管	m	0.1629	12.392	2.02
41	镀锌弯头 DN25	个	8.08	1.216	9.83

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
42	镀锌堵头 25	个	4.04	0.648	2.62
43	镀锌活接头 15	个	1.01	1.68	1.7
44	镀锌活接头 20	个	36.36	1.84	66.9
45	镀锌活接头 25	个	55.55	2.64	146.65
46	镀锌活接头 32	个	20.2	3.776	76.28
47	镀锌活接头 40	个	1	5.304	5.3
48	镀锌活接头 70	个	2.02	11.232	22.69
49	镀锌熟铁外丝 20	个	36.36	0.512	18.62
50	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	160.1952	1.392	222.99
51	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	76.1702	1.92	146.25
52	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)70	个	12.2748	9.656	118.53
53	熟铁管箍 DN15	个	2.02	0.36	0.73
54	镀锌管箍 25	个	8.08	0.848	6.85
55	丝扣闸阀 25	个	8.08	11.04	89.2
56	自动排气阀 25	个	8.08	46.441	375.24
57	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	10	17.016	170.16
58	密封垫 DN70	个	10.1	11.2	113.12
59	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	1.0512	28.32	29.77
60	其他材料费 占材料费	元	79.964	1	79.96
61	其他材料费 占材料费	%	4.6982	1	4.7
62	位号牌	个	7	0.664	4.65
63	钢刷	个	0.04	4.8	0.19
64	干拌砂浆	kg	28.968	0.36	10.43
四、	机械类别				
1	标准压力发生器	台班	0.016	74.66	1.19
2	载重汽车 5t	台班	0.0085	687.62	5.84
3	卷扬机(单筒快速) 1t以内	台班	0.018	154.17	2.78
4	吊装机械 综合	台班	0.0889	468.03	41.61
5	弯管机 108	台班	0.8389	42.88	35.97
6	套丝机 ϕ 150	台班	9.646	16.14	155.69
7	砂轮切割机 ϕ 500	台班	1.396	23.5	32.81
8	电焊机 (综合)	台班	2.1707	67.32	146.13
9	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0302	201.72	6.09
10	试压泵 (综合)	台班	1.1725	62.82	73.66
11	铭牌打印机	台班	0.072	3.71	0.27
12	其他机具费 占人工费	元	325.6795	1	325.68
13	其他机具费 占人工费	%	14.9204	1	14.92
五、	主材类别				
1	橡塑保温棉	m3	0.1545	480	74.16
2	截止阀 DN32	个	16.16	49.56	800.89
3	泄水阀 DN15	个	1.01	15.2	15.35
4	平衡阀 DN32	个	4.04	70.8	286.03
5	高阻力两通恒温阀 DN25	个	18.18	52	945.36

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	角钢 63以内	kg	2.896	56.7128		63以内	
2	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.16	222.4436		M10	
3	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	901.0344		宽20	
4	镀锌活接头 25	个	2.64	55.55		25	
5	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)25	个	1.392	160.1952		(丝接)25	
6	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)32	个	1.92	76.1702		(丝接)32	
7	自动排气阀 25	个	46.441	8.08		25	
8	丝扣法兰 1.6MPa以下70	片	17.016	10		1.6MPa以下70	
9	截止阀 DN32	个	49.56	16.16	北京竺港阀业有限公司	DN32	
10	平衡阀 DN32	个	70.8	4.04	北京竺港阀业有限公司	DN32	
11	高阻力两通恒温阀 DN25	个	52	18.18		DN25	
12	截止阀 DN25	个	29.62	36.36		DN25	
13	蝶阀 DN70	个	208	3		DN70	
14	Y型过滤器 (细过滤器60目) DN70	个	144	2		DN70	
15	静态平衡阀 DN70	个	420	1.01		DN70	
16	铜铝复合散热器 工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	组	450	18		工作压力0.8MPa, H=600mm10片/组	
17	超声波式热量表(具有远程功能)12N1 P200 DN50	套	1360	1		DN50	
18	热浸镀锌钢管 DN32	m	13.04	74.562			
19	热浸镀锌钢管 DN70	m	26.304	21.624			
20	热浸镀锌钢管 DN25	m	10.128	138.006			

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	21468.74		1265.46
2	单价措施项目			
合 计		21468.74		1265.46

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 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
		整个项目					21468.74		1265.46
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱5-1 AP 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路:14回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	3803.02	3803.02		39.16
2	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 型号:64W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	1	302.61	302.61		20.96
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯盘 2. 型号:21W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	12	264.69	3176.28		230.4
4	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防水防尘吸顶灯 2. 型号:12W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	5	172	860		28.25
5	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED环型吸顶灯(蓄电池) 2. 型号:14W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	6	250.18	1501.08		112.74
6	030412001002	普通灯具	1. 名称:墙上坐灯 2. 型号:1*8W 3. 类型:壁装电井门上h=2.6m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	2	133.19	266.38		7.58
本页小计							9909.37		439.09

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 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	
7	030404031001	小电器	1. 名称: 阀类接线 2. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	4	48.64	194.56		17.36	
8	030404035002	插座	1. 名称: 电厨宝插座CB(安全型) 2. 规格: ~250V 16A, 3极 IP54 3. 安装方式: 暗装, 底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	37.35	112.05		6	
9	030404035004	插座	1. 名称: 热水器插座R(安全型) 2. 规格: ~250V 16A, 3极 IP54 3. 安装方式: 暗装, 底标高h=1.8m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	37.35	37.35		2	
10	030404035005	插座	1. 名称: 空调插座K 2. 规格: ~250V 16A 3. 安装方式: 暗装, 距地1.8m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	5	37.35	186.75		10	
11	030404035001	插座	1. 名称: 普通插座(安全型) 2. 规格: ~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式: 暗装, 底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	14	33.81	473.34		28	
12	030404034001	照明开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 250V-10A 3. 安装方式: 暗装, 距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	32.75	131		7.44	
本页小计								1135.05		70.8

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 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	
13	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	4	24.07	96.28		6.88	
14	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭型双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	34.19	102.57		5.37	
15	030404034004	照明开关	1. 名称:密闭型单联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	31.7	63.4		3.44	
16	030404034005	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	24.8	49.6		3.58	
17	030411006001	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	24	16.63	399.12		33.84	
18	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	44	16.63	731.72		62.04	
本页小计								1442.69		115.15

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 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	
19	030411001001	配管	1. 名称: 紧定式薄壁钢管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	337.9	14.45	4882.66		476.44	
20	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: WDJ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 安装方式: 管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	428	3.17	1356.76		59.92	
21	030411004003	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号: WDJ-BYJ-4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 安装方式: 管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	612.1	4.48	2742.21		104.06	
		分部小计					21468.74		1265.46	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								8981.63		640.42
合计								21468.74		1265.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

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	36.7664	175	6434.12
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	20.246	2.92	59.12
2	扁钢 60以内	kg	2.484	2.936	7.29
3	角钢 63以内	kg	24.258	2.896	70.25
4	尼龙扎带 1.5m	根	68	1.44	97.92
5	轻型铆栓	个	8.4	0.312	2.62
6	镀锌机螺钉 M4	套	77.52	0.128	9.92
7	镀锌机螺钉 M6	套	77.52	0.312	24.19
8	镀锌木螺钉	个	89.44	0.032	2.86
9	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	12.24	0.12	1.47
10	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	1.02	0.2	0.2
11	镀锌膨胀螺栓 M8	套	26.52	1.8	47.74
12	镀锌膨胀螺栓 M10	套	10.2	2.16	22.03
13	镀锌膨胀螺栓 M6	套	10.2	0.824	8.4
14	镀锌六角螺母 M8	个	106.08	0.028	2.97
15	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	39.52	0.224	8.85
16	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	8.24	0.304	2.5
17	镀锌垫圈 M8	个	108.12	0.112	12.11
18	镀锌弹簧垫圈 M8	个	54.06	0.016	0.86
19	镀锌垫圈 6	个	12.24	0.096	1.18
20	电焊条 (综合)	kg	1.95	4.2	8.19
21	焊锡丝 综合	kg	1.0401	39.392	40.97
22	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.016	4.288	0.07
23	镀锌铁丝 13#~17#	kg	1.4746	4.368	6.44
24	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	13.6	7.968	108.36
25	调合漆	kg	0.657	10.968	7.21
26	防锈漆	kg	0.823	11.464	9.43
27	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.211	8.64	1.82
28	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	4.8968	17.6	86.18
29	塑料胶布带 25mm \times 10m	卷	1.07	1.448	1.55
30	黑胶布带 20mm \times 20m	卷	3.0048	1.832	5.5
31	自粘性橡胶带	卷	0.2	2.392	0.48
32	金属软管 ϕ 15	m	9.785	3.416	33.43
33	金属软管 ϕ 20	m	3.296	4.432	14.61
34	塑料异形管 ϕ 5	m	0.4	0.464	0.19
35	塑料软管	kg	0.21	7.312	1.54
36	塑料软管 ϕ 7	m	1.728	0.152	0.26
37	塑料管堵 15~25	个	140.08	0.336	47.07
38	尼龙接头 15	个	19.57	0.16	3.13
39	尼龙接头 20	个	8.24	0.16	1.32
40	金属软管卡子 DN15	个	39.14	0.24	9.39
41	金属软管卡子 DN20	个	8.24	0.272	2.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	塑料台	个	27.3	1.176	32.1
43	绝缘导线 BV-2.5	m	128.8845	1.56	201.06
44	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	1	0.744	0.74
45	绝缘导线 RVS2×1.0	m	1.22	1.392	1.7
46	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	55.6859	1.72	95.78
47	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	139.2148	1.72	239.45
48	金属软管接头 φ15	个	19.57	0.4	7.83
49	金属软管接头 φ20	个	8.24	0.16	1.32
50	铜端子 16mm ²	个	2.03	2.776	5.64
51	接线端子双路	个	6.18	0.696	4.3
52	接线盒	个	69.36	3.057	212.03
53	其他材料费 占材料费	元	45.6945	1	45.69
54	其他材料费 占材料费	%	1.5204	1	1.52
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	1.412	13.81	19.5
2	电能校验仪 ST9040	台班	0.5	59.48	29.74
3	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	0.5	14.36	7.18
4	数字万用表	台班	1.224	4.07	4.98
5	电缆测试仪 JH5132	台班	0.5	18.94	9.47
6	电焊机 (综合)	台班	0.745	67.32	50.15
7	其他机具费 占人工费	元	190.3776	1	190.38
8	其他机具费 占人工费	%	2.646	1	2.65
五、	主材类别				
1	LED双管荧光灯盘 64W	套	1.01	120	121.2
2	LED单管荧光灯盘 21W	套	12.12	96	1163.52
3	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	5.05	120	606
4	LED环型吸顶灯(蓄电池) 14W	套	6.06	96	581.76
5	墙上坐灯 1*8W	套	2.02	96	193.92
6	三联单控开关 250V-10A	个	4.08	17.232	70.31
7	单联单控开关 250V-10A	个	4.08	10.681	43.58
8	密闭型单联单控开关 250V-10A	个	2.04	17.6	35.9
9	密闭型双联单控开关 250V-10A	个	3.06	19.2	58.75
10	单联双控开关 250V-10A	个	2.04	10.681	21.79
11	热水器插座R(安全型) ~250V 16A, 3极 IP54	个	1.02	20.8	21.22
12	空调插座K ~250V 16A	个	5.1	20.8	106.08
13	普通插座(安全型) ~250V 10A, 2+3极	个	14.28	17.6	251.33
14	电厨宝插座CB(安全型) ~250V 16A, 3极 IP54	个	3.06	20.8	63.65
15	WDZ-BYJ-4mm ²	m	642.705	2.731	1755.23
16	WDZ-BYJ-2.5mm ² 截面2.5mm ² 以内	m	496.48	1.746	866.85
17	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	348.037	3.52	1225.09
六、	设备类别				

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	20.246		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	24.258		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	68		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	26.52		M8	
5	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	13.6		CB50 \times 20	
6	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	4.8968		20mm \times 20m	
7	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	128.8845		BV-2.5	
8	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	55.6859		20	
9	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	139.2148		20	
10	铜端子 16mm ²	个	2.776	2.03		16mm ²	
11	接线盒	个	3.057	69.36			
12	其他材料费 占材料费	元	1	45.6945		占材料费	
13	LED双管荧光灯盘 64W	套	120	1.01		64W	
14	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	12.12		21W	
15	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	5.05		12W	
16	LED环型吸顶灯(蓄电池) 14W	套	96	6.06		14W	
17	密闭型双联单控开关 250V-10A	个	19.2	3.06		250V-10A	
18	电厨宝插座CB(安全型) ~250V 16A, 3极 IP54	个	20.8	3.06		~250V 16A, 3极 IP54	
19	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	642.705			
20	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	348.037		公称直径20mm以内	

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
21	配电箱5-1AP 规格:500*300*120材质:铁质回路:14回路	台	3360	1		规格:500*300*120材质:铁质回路:14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：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	19196.01		719.43
1.1	卫生器具	8658.39		127.25
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	给水管道及附件	6160.18		386.69
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	热水管道及附件	433.85		18.44
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	排水管道及附件	3943.59		187.05
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		19196.01		719.43

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 13 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
		卫生器具					8658.39		127.25
1	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	1	423.47	423.47		6.96
2	031004003002	洗脸盆	1. 材质:洗脸盆 2. 规格、类型:感应式 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材, 达到验收标准。	组	2	1011.62	2023.24		25.44
3	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 规格:自闭式 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	4	827.65	3310.6		46.88
4	031004006002	大便器	1. 名称:座便器 2. 规格:5L 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	组	1	1011.13	1011.13		16.55
5	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 规格:成品 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	1	624.1	624.1		3.83
6	031004014011	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材, 达到验收标准。	个	3	58.19	174.57		10.35
7	030404031002	小电器	1. 名称:小厨宝 2. 型号、规格:2kw 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材, 达到验收标准。	个	2	545.64	1091.28		17.24
		分部小计					8658.39		127.25
		给水管道及附件					6160.18		386.69
本页小计							8658.39		127.25

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 13 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	031001007050	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	4.1	97.12	398.19		27.72	
9	031001007051	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN50 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	4.98	97.12	483.66		33.66	
本页小计								881.85		61.38

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 13 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	031001007061	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN40 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	4.8	81.08	389.18		29.62	
11	031001007052	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN32 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	1.91	76.01	145.18		11.52	
本页小计								534.36		41.14

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 13 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	031001007060	复合管	1. 安装部位：埋地 2. 规格：DN25 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	5.3	64.67	342.75		29.57	
13	031001007057	复合管	1. 安装部位：室内 2. 规格：DN25 3. 材质：钢塑复合管 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	10.84	64.67	701.02		60.49	
本页小计								1043.77		90.06

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 13 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	031001007062	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	5.63	52.19	293.83		25.05	
15	031001007059	复合管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：钢塑复合 管 4. 连接形式：丝扣 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	1.4	49.22	68.91		6.08	
本页小计								362.74		31.13

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 13 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	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 给水管 2. 规格：DN20 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	2.85	28.46	81.11		7.75	
17	031001006007	塑料管	1. 安装部位：墙内 暗敷 2. 规格：DN25 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求：水冲 洗，消毒，压力试 验 6. 含管道防结露、 防冻保温、管道支 架及支架防腐刷油 、抗震支架、管件 、异径管等与管道 敷设有关的全部内 容，具体详见图纸 ，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆 和标识等具体详见 图纸，满足设计要 求	m	12.8	33.37	427.14		37.5	
本页小计								508.25		45.25

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 13 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	031001006006	塑料管	1. 安装部位：墙内暗敷 2. 规格：DN20 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	3.05	28.46	86.8		8.3	
19	031001006005	塑料管	1. 安装部位：墙内暗敷给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	8	25.18	201.44		19.6	
本页小计								288.24		27.9

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 8 页 共 13 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	031003013036	水表	1. 安装部位(室内外):室内水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准	组	1	725.03	725.03		10.03	
21	031003013037	水表	1. 安装部位(室内外):室内水表 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准	组	1	213.21	213.21		6.52	
22	031003001091	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	177.74	533.22		18.63	
23	031003001099	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	55.11	165.33		7.14	
24	031003001095	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	51.58	154.74		6.21	
本页小计								1791.53		48.53

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 9 页 共 13 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	031003001092	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	166.14	166.14		6.21	
26	031003001100	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	76.84	76.84		2.38	
27	031003001096	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	58.55	175.65		6.21	
28	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	104.85	104.85		7.96	
29	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN25 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	100.81	100.81		7.96	
30	030817008002	套管制作安装	1. 名称:一般填料套管 2. 规格:DN40 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	39.44	39.44		3.1	
本页小计								663.73		33.82

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 10 页 共 13 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	030817008003	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN32 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	1	32.87	32.87		2.59
32	030817008004	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN25 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	1	28.32	28.32		2.55
33	030817008005	套管制作安装	1. 名称：一般填料套管 2. 规格：DN20 3. 详见图纸、招标文件，满足施工及验收规范相关要求	台	1	24.52	24.52		2.34
		分部小计					6160.18		386.69
		热水管道及附件					433.85		18.44
34	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内给水管 2. 规格：DN15 3. 材质：PPR管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗，消毒，压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容，具体详见图纸，满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸，满足设计要求	m	2.97	25.18	74.78		7.28
本页小计							160.49		14.76

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 11 页 共 13 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	
35	031003001097	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	43.07	129.21		5.58	
36	031003001098	螺纹阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	76.62	229.86		5.58	
		分部小计					433.85		18.44	
		排水管道及附件					3943.59		187.05	
37	031001005001	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	17.35	157.79	2737.66		116.59	
本页小计								3096.73		127.75

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 12 页 共 13 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	031001005003	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN75 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	3.05	103.48	315.61		15.98
39	031001005002	铸铁管	1. 名称:排水管 2. 安装部位:埋地 3. 介质:污水 4. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN50 5. 连接形式:A型承插口 6. 压力试验、灌水试验及吹、洗设计要求:通球试验,满足设计要求 7. 含阻火圈、管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 8. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	6.81	80.81	550.32		31.94
本页小计							865.93		47.92

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 13 页 共 13 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	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	170	340		22.54	
		分部小计					3943.59		187.05	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								340		22.54
合 计								19196.01		719.43

材料和工程设备暂估价表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

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	20.8708	175	3652.39
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以外	kg	0.632	2.92	1.85
2	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	2.1001	2.881	6.05
3	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	0.826	2.91	2.4
4	橡胶板	kg	0.086	8.152	0.7
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.2166	7.376	1.6
6	橡胶圈 A型DN50	个	17.2157	0.327	5.63
7	橡胶圈 A型DN75	个	8.2045	0.441	3.62
8	橡胶圈 A型DN100	个	50.5579	0.727	36.76
9	胶皮碗	个	4.4	1.752	7.71
10	带母螺栓 M12 \times (40~60)	套	234.7707	0.336	78.88
11	膨胀螺栓 M6	套	5.15	0.584	3.01
12	膨胀螺栓 M8	套	2.06	0.896	1.85
13	镀锌膨胀螺栓 M6	套	8.16	0.824	6.72
14	陶瓷片密封龙头 15	个	1.01	21.096	21.31
15	存水弯 塑料50	个	1.005	17.84	17.93
16	存水弯 塑料100	个	4.02	25.488	102.46
17	排水栓 带链堵50	套	1.005	21.881	21.99
18	角型阀 带铜活15	套	4.04	16.896	68.26
19	压盖 15	个	7.03	0.888	6.24
20	压盖 32	个	2	1.176	2.35
21	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.7795	23.081	17.99
22	铁砂布	张	0.1866	0.696	0.13
23	电焊条 (综合)	kg	1.6131	4.2	6.78
24	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.2667	4.288	1.14
25	冲击钻头	个	0.035	6.281	0.22
26	标准砖 240mm \times 115mm \times 53mm	块	32	0.424	13.57
27	油灰	kg	1	1.312	1.31
28	酚醛防锈漆	kg	0.064	10.416	0.67
29	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	156.917	0.32	50.21
30	密封膏	kg	1.595	21.392	34.12
31	油麻	kg	5.9124	4.264	25.21
32	机油	kg	1.1585	7.992	9.26
33	氧气	m ³	1.3281	2.488	3.3
34	乙炔气	m ³	0.5609	6.456	3.62
35	清洗剂	kg	0.016	20	0.32
36	密封胶 750ml	支	3.7	33.6	124.32
37	胶粘剂	kg	0.033	5.312	0.18
38	物流无石棉绒	kg	1.816	48	87.17
39	焊接钢管 DN20	m	0.1021	5.2	0.53
40	焊接钢管 DN32	m	0.318	9.04	2.87
41	焊接钢管 DN40	m	0.318	11.384	3.62

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
42	焊接钢管 DN50	m	0.318	16.056	5.11
43	焊接钢管 DN70	m	0.318	21.712	6.9
44	无缝钢管 D22×2.5	m	0.08	4.984	0.4
45	金属软管 15(L=500mm)	根	4.02	12	48.24
46	胶皮管 25	m	0.16	9.6	1.54
47	高压胶皮水管	m	0.0466	12.392	0.58
48	柔性下水铸铁管法兰压盖 50	个	17.2157	2.392	41.18
49	柔性下水铸铁管法兰压盖 75	个	8.2045	3.208	26.32
50	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	50.5579	8.4	424.69
51	PVC-U止水翼环 50	个	3.03	1.296	3.93
52	PVC-U止水翼环 100	个	5.05	3.673	18.55
53	UPVC大便器连接件 De110	个	4.02	12.504	50.27
54	镀锌活接头 15	个	6.06	1.68	10.18
55	镀锌活接头 20	个	6.06	1.84	11.15
56	镀锌活接头 25	个	5.05	2.64	13.33
57	镀锌活接头 50	个	5.05	7.32	36.97
58	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)50	个	7.8383	4.473	35.06
59	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)75	个	3.8156	10.552	40.26
60	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	23.1276	16.257	375.99
61	塑料管卡 15	个	23.9201	0.327	7.82
62	塑料管卡 20	个	11.1245	0.376	4.18
63	塑料管卡 25	个	21.2685	0.688	14.63
64	镀锌管箍 25	个	1.01	0.848	0.86
65	镀锌管箍 50	个	1.01	2.376	2.4
66	球胆 50	个	0.1907	12.36	2.36
67	球胆 75	个	0.1708	15.024	2.57
68	球胆 100	个	0.9716	17.936	17.43
69	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	0.2973	28.32	8.42
70	其他材料费 占材料费	元	42.4862	1	42.49
71	其他材料费 占材料费	%	2.9988	1	3
72	钢刷	个	0.009	4.8	0.04
73	干拌砂浆	kg	41.8821	0.36	15.08
四、	机械类别				
1	载重汽车 5t	台班	0.0263	687.62	18.08
2	吊装机械 综合	台班	0.1532	468.03	71.7
3	弯管机 108	台班	0.1388	42.88	5.95
4	套丝机 φ150	台班	1.7022	16.14	27.47
5	液压断管机	台班	0.2034	17.33	3.52
6	砂轮切割机 φ500	台班	0.1963	23.5	4.61
7	电焊机 (综合)	台班	0.2333	67.32	15.71
8	热熔焊接机	台班	0.5417	258.99	140.29
9	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0114	201.72	2.3
10	试压泵 (综合)	台班	0.2685	62.82	16.87
11	其他机具费 占人工费	元	106.8455	1	106.85

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

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
12	其他机具费 占人工费	%	2.7249	1	2.72
五、	主材类别				
1	拖布池龙头	个	1.01	32	32.32
2	淋浴器	套	1	550	550
3	地漏 DN50	个	3	32	96
4	柔性接口机制排水铸铁管 DN75	m	2.9128	36.216	105.49
5	柔性接口机制排水铸铁管 DN50	m	6.6602	30.448	202.79
6	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	15.7018	51.112	802.55
7	PPR管 DN15	m	11.1894	3.68	41.18
8	PPR管 DN25	m	13.056	5.448	71.13
9	PPR管 DN20	m	6.018	3.68	22.15
10	钢塑复合管 DN50	m	5.0796	44.72	227.16
11	钢塑复合管 DN32	m	1.9482	30.48	59.38
12	钢塑复合管 DN40	m	4.896	34.16	167.25
13	钢塑复合管 DN50	m	4.182	44.72	187.02
14	钢塑复合管 DN25	m	5.406	22.72	122.82
15	钢塑复合管 DN25	m	11.0568	22.72	251.21
16	钢塑复合管 DN20	m	5.7426	18.32	105.2
17	钢塑复合管 DN15	m	1.428	16.32	23.3
18	刚性防水套管 DN50	个	1	19.73	19.73
19	刚性防水套管 DN100	个	2	49.6	99.2
20	刚性防水套管 DN25	个	1	16	16
21	截止阀 DN50	个	3.03	109.73	332.48
22	截止阀 DN25	个	3.03	29.62	89.75
23	截止阀 DN15	个	3.03	23.696	71.8
24	止回阀 DN25	个	1.01	49.504	50
25	止回阀 DN50	个	1.01	99.12	100.11
26	安全阀 DN15	个	3.03	54.4	164.83
27	截止阀 DN20	个	3.03	29.62	89.75
28	止回阀 DN20	个	3.03	36	109.08
29	洗脸盆 自动感应式	件	2.02	450	909
30	拖布池	个	1.01	240	242.4
31	蹲式大便器 自闭式	件	4.04	620	2504.8
32	座便器 5L	件	1.01	800	808
33	水表 DN50	块	1	596.336	596.34
34	水表 DN25	块	1	152.073	152.07
35	小厨宝 2kw	台	2	448	896
36	全自动感应式水嘴	组	2	320	640
	合计				17082.54

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	存水弯 塑料100	个	25.488	4.02		塑料100	
2	角型阀 带铜活15	套	16.896	4.04		带铜活15	
3	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	156.917		宽20	
4	乙炔气	m ³	6.456	0.5609			
5	密封胶 750ml	支	33.6	3.7		750ml	
6	物流无石棉绒	kg	48	1.816			
7	金属软管 15(L=500mm)	根	12	4.02		15(L=500mm)	
8	柔性下水铸铁管法兰压盖 100	个	8.4	50.5579		100	
9	柔性下水铸铁管接头零件 (室内)100	个	16.257	23.1276		(室内)100	
10	淋浴器	套	550	1			
11	柔性接口机制排水铸铁管 DN100	m	51.112	15.7018			
12	钢塑复合管 DN50	m	44.72	5.0796			
13	钢塑复合管 DN40	m	34.16	4.896			
14	钢塑复合管 DN50	m	44.72	4.182			
15	钢塑复合管 DN25	m	22.72	5.406			
16	止回阀 DN50	个	99.12	1.01	北京竺港阀业有限公司	DN50	
17	安全阀 DN15	个	54.4	3.03		DN15	
18	洗脸盆 自动感应式	件	450	2.02		自动感应式	
19	拖布池	个	240	1.01			
20	蹲式大便器 自闭式	件	620	4.04		自闭式	
21	座便器 5L	件	800	1.01		5L	

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：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
22	水表 DN50	块	596.336	1		DN50	
23	水表 DN25	块	152.073	1		DN25	
24	小厨宝 2kw	台	448	2		2kw	

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：建筑装饰工程

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	276551.11		13382.1
1.1	门窗工程	89397.06		1208.72
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	楼地面装饰工程	31968.07		1449.8
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	109804.27		8133.63
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	天棚工程	16656.17		824.91
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	其他工程	28725.54		1765.04
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		276551.11		13382.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
		门窗工程					89397.06		1208.72	
1	010801001001	木质门	1. 木质门 2. 后塞口：填充剂	m2	11	551.97	6071.67		100.65	
2	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门 2. 后塞口：填充剂	m2	3.52	591.19	2080.99		31.96	
3	010802001001	金属门联窗	1. 断桥铝合金门： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 后塞口：填充剂	m2	60.94	782.07	47659.35		670.95	
4	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝合金窗： 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+ 12Ar+5（暖边） 3. 金刚纱扇 4. 后塞口：填充剂	m2	44.28	758.47	33585.05		405.16	
		分部小计					89397.06		1208.72	
		楼地面装饰工程					31968.07		1449.8	
5	011103001001	橡胶板楼地面	地1 1、2-4厚橡胶弹性地板板粘铺（胶粘剂与地板配套生产） 2、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、20厚DS砂浆抹面压实赶光 4、1.2厚聚氨酯防潮层 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实，压实系数≥0.90	m2	121.02	208.19	25195.15		1021.41	
本页小计								114592.21		2230.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
6	011106002002	铺地砖楼梯面	地2 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、最薄处35厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡随打随抹平,四周及管根部位用DS砂浆抹小八字角 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	24.73	266.85	6599.2		414.72	
7	011101001001	水泥砂浆楼地面	地4 1、20厚DS砂浆压实赶光 2、素水泥浆一道 3、1.2厚聚氨酯防潮层 4、100厚C15混凝土 5、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	1.27	136.79	173.72		13.67	
		分部小计					31968.07		1449.8	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					109804.27		8133.63	
本页小计								6772.92		428.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
8	011204003001	瓷砖内墙	内墙1 1、DTG砂浆勾缝 2、粘贴5-9厚陶瓷墙砖 3、5厚DTA砂浆粘接 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 6、8厚DP砂浆打底 7、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛 8、加气砌块、加气条板墙面	m2	113.72	178.93	20347.92		1532.95	
9	011407001004	水泥砂浆墙面	内墙2 1、5厚DP砂浆找平抹光 2、6厚DP砂浆打底 3、DP砂浆勾实接缝，修补墙面、拉毛接缝处表面 粘贴耐碱玻纤网格布 4、加气砌块、加气条板墙面	m2	18.78	34.48	647.53		75.12	
10	011407001003	无机涂料墙面	内墙4 1、涂饰无机涂料二遍 2、满刮2厚耐水腻子找平 3、2厚DP砂浆罩面 4、5厚DP砂浆打底 5、DCV砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛 6、加气砌块、加气条板墙面	m2	218.32	59.19	12922.36		1445.28	
本页小计								33917.81		3053.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
11	011407001002	涂料墙面（有保温）	外墙1 1、涂饰面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、DEA砂浆粘贴120厚A级钢网憎水岩棉板，膨胀螺栓（断热桥锚栓）固定 6、两道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	220.69	343.86	75886.46		5080.28	
		分部小计					109804.27		8133.63	
		天棚工程					16656.17		824.91	
本页小计								75886.46		5080.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
12	011302001002	铝方板吊顶	棚2 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200，与楼板钢筋吊环固定 3、U型主龙骨双向中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型次龙骨中距600，找平后与钢筋吊杆固定 5、T型次龙骨横撑，中距600（或500、1200） 6、0.8厚铝合金穿孔方板，浮置式安装	m ²	24.84	146.34	3635.09		113.02	
13	011302001001	矿棉吸声板吊顶	棚3 1、原结构楼板植筋Φ10钢筋吊环（勾），双向中距≤1200 2、Φ6（或Φ8钢筋）吊杆，双向中距≤1200 3、U型轻钢主龙骨CB38x12中距≤1200，找平后与钢筋吊杆固定 4、T型轻钢次龙骨TB24x28（或TBA24x28）带凹槽（或不带凹槽）中距600 5、15厚矿棉吸声板面层（燃烧性能A级）	m ²	121.07	107.55	13021.08		711.89	
		分部小计					16656.17		824.91	
		其他工程					28725.54		1765.04	
本页小计								16656.17		824.91

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
14	011107001001	石材台阶面	台2 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 4、60厚C20混凝土台阶，（厚度不包括台阶三角部分） 5、100厚C20混凝土垫层 6、素土夯实	m2	73.81	316.59	23367.51		1665.15	
15	011107001002	石材坡道	坡1 1、30厚火烧面或机刨纹花岗石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚DS砂浆粘结层（或30厚1:3干硬性水泥砂浆，上撒水泥，洒适量清水；底层素水泥浆一道，内掺建筑胶一道）； 4、100厚C20凝土，内配%1306@200，双向钢筋，随打随抹平； 5、300厚3:7灰土垫层 6、素土夯实。	m2	4.29	370.9	1591.16		73.87	
16	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.坡道栏杆 2.高度：1050mm	m	13.41	280.9	3766.87		26.02	
		分部小计					28725.54		1765.04	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								28725.54		1765.04
合 计								276551.11		13382.1

材料和工程设备暂估价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	0.1169	195	22.8
2	综合用工一类	工日	195.5434	195	38130.96
3	综合用工二类	工日	127.2587	175	22270.27
4	综合用工二类	工日	35.0928	175	6141.24
三、	材料类别				
1	钢筋 ϕ 10以内	kg	17.85	2.784	49.69
2	锚栓	套	1634.7391	0.424	693.13
3	膨胀螺栓 M10	套	221.2593	1.56	345.16
4	膨胀螺栓 M8 \times 100	套	804.5525	1.536	1235.79
5	塑料膨胀螺栓 M8 \times 110	套	73.997	0.873	64.6
6	合页	副	18.37	7.168	131.68
7	托件 含金属锚栓	套	329.0929	0.8	263.27
8	电焊条 (综合)	kg	0.0255	4.2	0.11
9	不锈钢焊丝	kg	0.1314	15.296	2.01
10	垫铁	kg	3.2314	4.143	13.39
11	吊杆	根	166.4713	5.94	988.84
12	火烧丝	kg	0.0728	4.376	0.32
13	预埋铁件	kg	27.0494	4.392	118.8
14	铁件	kg	23.9922	4.4	105.57
15	熟石灰	kg	532.77	0.232	123.6
16	纸面石膏板 12mm	m ²	1.242	11.312	14.05
17	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	19.719	1.808	35.65
18	T型轻钢龙骨 TB23 \times 26	m	49.7818	3.304	164.48
19	T型轻钢龙骨 TB23 \times 32	m	52.2733	3.552	185.67
20	U型轻钢龙骨 CB38 \times 12	m	154.7154	4.39	679.2
21	边龙骨 CL15 \times 35	m	17.4253	2.56	44.61
22	边龙骨 TL23 \times 23	m	85.5602	6.98	597.21
23	T型烤漆带凹槽龙骨 TBA24 \times 28	m	414.5437	3.38	1401.16
24	T型龙骨挂件 ϕ 3.5挂钩	个	118.8786	0.37	43.99
25	T型轻钢龙骨吊件 TB23-1	个	54.8244	0.281	15.41
26	U型轻钢龙骨吊件 CB38-1	个	166.4349	0.73	121.5
27	U型轻钢龙骨连接件 CB38-L	个	23.766	1.38	32.8
28	水性封底漆 普通	kg	24.938	5.016	125.09
29	抗碱封闭底漆	kg	50.2136	15.927	799.75
30	耐水腻子(粉)	kg	1288.5062	0.841	1083.63
31	水性中间(层)涂料	kg	49.6553	16	794.48
32	油性透明漆	kg	49.6553	4.441	220.52
33	薄型无机涂料	kg	110.0333	12.073	1328.43
34	仿石涂料	kg	873.9324	9.96	8704.37
35	聚氨酯防水涂料	kg	207.2982	15	3109.47
36	合成高分子防水涂料	kg	51.5621	10.968	565.53
37	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	203.7224	9	1833.5
38	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	132.414	16.536	2189.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m2	251.5866	16.552	4164.26
40	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm, 自粘	m2	274.097	20	5481.94
41	汽油 综合	kg	11.9307	6.904	82.37
42	环氧树脂	kg	0.2923	13.016	3.8
43	氩气	m3	0.3661	11.728	4.29
44	油性涂料配套稀释剂	kg	7.9448	9.56	75.95
45	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	36.8799	33.6	1239.16
46	密封胶 750ml	支	34.4851	33.6	1158.7
47	胶粘剂	kg	60.7691	5.312	322.81
48	乳液型建筑胶粘剂	kg	6.5496	2.52	16.5
49	A级钢网憎水岩棉板	m3	28.2263	280	7903.36
50	不锈钢法兰 DN50	个	24.4303	33.864	827.31
51	其他材料费 占材料费	元	1001.612	1	1001.61
52	其他材料费 占材料费	%	90.2915	1	90.29
53	钍钨极棒	g	58.0479	0.576	33.44
54	SF聚合物防水砂浆	m3	4.6345	1334.512	6184.8
55	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	0.5533	2637.44	1459.3
56	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.0443	267.96	11.87
57	预拌混凝土 C15	m3	14.2208	306.8	4362.94
58	预拌混凝土 C20	m3	12.4919	314.56	3929.45
59	预拌细石混凝土 C20	m3	0.9966	295.144	294.14
60	干混地面砂浆 DSM20	m3	5.2876	357.52	1890.42
61	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	2.2966	322.12	739.78
62	抗裂砂浆	m3	2.4146	322.12	777.79
63	抹灰砂浆 DP-MR	m3	0.6255	300.888	188.21
64	干混地面砂浆	m3	0.1326	357.52	47.41
65	胶粘砂浆 DEA	m3	0.4855	2010.616	976.15
66	胶粘剂DTA砂浆	m3	1.9596	1200	2351.52
四、	机械类别				
1	电动夯实机 20~62kg/m	台班	0.0568	17.67	1
2	钢筋调直机	台班	0.0041	54.53	0.22
3	钢筋切断机	台班	0.0019	45.62	0.09
4	钢筋弯曲机	台班	0.006	26.47	0.16
5	电焊机 (综合)	台班	0.0036	67.32	0.24
6	其他机具费 占人工费	元	1253.6069	1	1253.61
7	其他机具费 占人工费	%	80.7	1	80.7
五、	主材类别				
1	5-9厚陶瓷墙砖	m2	109.1712	47.752	5213.14
2	18厚广场砖	m2	115.8079	47.752	5530.06
3	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m2	25.2246	47.752	1204.53
4	2-4厚橡胶弹性地板	m2	127.071	75	9530.33
5	30厚火烧面或机刨纹花岗石板	m2	4.3758	144	630.12
6	0.8厚铝合金穿(或不穿)孔方板	m2	25.3368	84.48	2140.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
7	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	10.6678	430	4587.15
8	钢质防火门	m2	3.4584	460	1590.86
9	断桥铝合金门 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	58.5268	650	38042.42
10	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5 (暖边)	m2	41.8845	650	27224.93
11	坡道栏杆 1050mm	m	13.41	176	2360.16
12	15厚矿棉吸声板面层 (燃烧性能A级)	m2	123.4914	28.392	3506.17
	合计				243307.24

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 Φ 10以内	kg	2.784	17.85		Φ 10以内	
2	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.0255		(综合)	
3	火烧丝	kg	4.376	0.0728			
4	铁件	kg	4.4	23.9922			
5	熟石灰	kg	0.232	532.77			
6	水性封底漆 普通	kg	5.016	24.938		普通	
7	抗碱封闭底漆	kg	15.927	50.2136			
8	耐水腻子(粉)	kg	0.841	1288.5062			
9	水性中间(层)涂料	kg	16	49.6553			
10	油性透明漆	kg	4.441	49.6553			
11	薄型无机涂料	kg	12.073	110.0333			
12	仿石涂料	kg	9.96	873.9324	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
13	聚氨酯防水涂料	kg	15	207.2982			
14	聚合物水泥基(JS)防水涂料	kg	9	203.7224			
15	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	132.414			
16	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	251.5866		3mm, 自粘	
17	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	7.9448			
18	A级钢网憎水岩棉板	m ³	280	28.2263			
19	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	24.4303		DN50	
20	其他材料费 占材料费	元	1	1001.612		占材料费	
21	SF聚合物防水砂浆	m ³	1334.512	4.6345			

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：建筑装饰工程

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
22	预拌混凝土 C15	m3	306.8	14.2208		C15	
23	预拌混凝土 C20	m3	314.56	12.4919		C20	
24	预拌细石混凝土 C20	m3	295.144	0.9966		C20	
25	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	5.2876		DSM20	
26	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	2.2966		DPM10	
27	2-4厚橡胶弹性地板	m2	75	127.071			
28	0.8厚铝合金穿（或不穿）孔方板	m2	84.48	25.3368			
29	户内房间门 户内房间门 M0822	m2	430	10.6678		户内房间门 M0822	
30	断桥铝合金门 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边）	m2	650	58.5268		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边）	
31	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边）	m2	650	41.8845		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边）	
32	15厚矿棉吸声板面层（燃烧性能A级）	m2	28.392	123.4914			

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：弱电工程

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	1922.44		170.09
1.1	综合布线系统	1922.44		170.09
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		1922.44		170.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 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
		综合布线系统					1922.44		170.09
1	030502012002	信息插座	1.名称:网络、电话双孔插座T0 2.安装方式:暗装,距地0.3m 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	46.23	231.15		13.95
2	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	16.63	83.15		7.05
3	030411001053	配管	1.名称:紧定式薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	69.2	17.02	1177.78		107.26
4	030502005008	双绞线缆	1.名称:电气配线 2.型号:UTP. CAT.6 3.材质:铜芯 4.安装方式:管内敷设 5.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	70.9	6.07	430.36		41.83
		分部小计					1922.44		170.09
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1922.44		170.09
合计							1922.44		170.09

主要材料和工程设备选用表

工程名称：弱电工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	0.5		ϕ 10以内	
2	镀锌机螺钉 M6	套	0.312	10.2		M6	
3	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.135		(综合)	
4	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.368	0.09		13#~17#	
5	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.968	1		CB50×20	
6	塑料管堵 15~25	个	0.336	10.3		15~25	
7	JDG (KBG) 直管接头 25	个	1.904	11.4042		25	
8	JDG (KBG) 螺纹盒接头 25	个	1.904	17.819		25	
9	接线盒	个	3.057	5.1			
10	其他材料费 占材料费	元	1	2.7847		占材料费	
11	标签纸	卷	9.057	0.015			
12	UTP. CAT. 6	m	1.92	74.445			
13	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径25mm以内	m	5.2	71.276		公称直径25mm以内	

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：通风工程

第 1 页 共 1 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
		卫生间排风系统					2289.49		176.37
1	030108006059	其他风机	1. 名称：吊顶排气扇（自带止回阀） 2. 参数：Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	4	193.01	772.04		35.84
2	030702001029	碳钢通风管道	1. 名称：卫生间排风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 板厚：0.5mm 4. 规格：直径Φ250 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求：风管支吊架制作、安装及刷漆 6. 支吊架制作安装，含抗震支架安装，符合相关技术规范 7. 接口形式：共板法兰连接、垫料采用阻燃9501密封胶带 8. 其他：场外运输、风管检查孔制作 9. 备注：具体做法详见设计图；符合设计及抗震相关规范要求	m2	3.99	231.43	923.41		109.37
3	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：圆形防雨百叶 2. 规格：直径300mm	个	4	148.51	594.04		31.16
		分部小计					2289.49		176.37
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							2289.49		176.37
合 计							2289.49		176.37

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 1 页 共 1 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	5.1161	175	895.32
三、	材料类别				
1	圆钢 Φ 10以内	kg	3.8491	2.92	11.24
2	扁钢 60以内	kg	8.2354	2.936	24.18
3	槽钢 6.3#	kg	2.76	3.374	9.31
4	角钢 63以内	kg	1.5641	2.896	4.53
5	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	0.6	7.376	4.43
6	8501密封胶条	m	7.9624	0.616	4.9
7	镀锌铆钉	kg	0.0599	6.928	0.41
8	自攻螺钉	个	62.48	0.032	2
9	镀锌带母螺栓 M6 \times (16~25)	套	33.915	0.104	3.53
10	镀锌膨胀螺栓 M8	套	13.3075	1.8	23.95
11	镀锌六角螺母 M8	个	44.0546	0.028	1.23
12	尼龙砂轮片 Φ 400	片	0.006	23.081	0.14
13	电焊条 (综合)	kg	0.1676	4.2	0.7
14	密封胶 KS型	kg	0.1915	14.88	2.85
15	氧气	m ³	0.1237	2.488	0.31
16	乙炔气	m ³	0.0479	6.456	0.31
17	其他材料费 占材料费	元	1.8806	1	1.88
四、	机械类别				
1	台式钻床 16mm	台班	0.2753	24.33	6.7
2	冲剪机	台班	0.1369	99.08	13.56
3	剪板机 6.3 \times 2000mm	台班	0.016	120.88	1.93
4	卷板机 2 \times 1600mm	台班	0.016	115.23	1.84
5	咬口机 1.5mm	台班	0.016	79.61	1.27
6	法兰卷圆机 L40 \times 4	台班	0.2075	35.92	7.45
7	电焊机 (综合)	台班	0.0638	67.32	4.3
8	其他机具费 占人工费	元	26.8593	1	26.86
五、	主材类别				
1	镀锌钢板 板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	m ²	4.5406	19.42	88.18
2	圆形防雨百叶 直径300mm	个	4	88	352
六、	设备类别				
1	吊顶排气扇 (自带止回阀) Q=420m ³ /h ;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	台	4	123.952	495.81
	合计				1991.12

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程

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	圆钢 Φ 10以内	kg	2.92	3.8491		Φ 10以内	
2	扁钢 60以内	kg	2.936	8.2354		60以内	
3	槽钢 6.3#	kg	3.374	2.76		6.3#	
4	角钢 63以内	kg	2.896	1.5641		63以内	
5	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	0.6		δ 3mm~5mm	
6	8501密封胶条	m	0.616	7.9624			
7	镀锌铆钉	kg	6.928	0.0599			
8	自攻螺钉	个	0.032	62.48			
9	镀锌带母螺栓 M6 \times (16~25)	套	0.104	33.915		M6 \times (16~25)	
10	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	13.3075		M8	
11	镀锌六角螺母 M8	个	0.028	44.0546		M8	
12	尼龙砂轮片 Φ 400	片	23.081	0.006		Φ 400	
13	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.1676		(综合)	
14	密封胶 KS型	kg	14.88	0.1915		KS型	
15	氧气	m ³	2.488	0.1237			
16	乙炔气	m ³	6.456	0.0479			
17	其他材料费 占材料费	元	1	1.8806		占材料费	
18	镀锌钢板 板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	m ²	19.42	4.5406		板厚: 0.5mm规格: 直径 Φ 250	
19	吊顶排气扇 (自带止回阀) Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	台	123.952	4		Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸 Φ 150	

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：消防电工程

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	7762.5		448.19
1.1	火灾自动报警系统	7762.5		448.19
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		7762.5		448.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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
		火灾自动报警系统					7762.5		448.19
1	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:火灾报警接线箱 2. 型号:JBF-11A/X 3. 规格:360*520*100 4. 安装方式:电井内明装 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	614.88	614.88		13.45
2	030904001011	点型探测器	1. 名称:光电感烟探测器 2. 型号:JTY-GD-JBF5100 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	10	101.91	1019.1		71.4
3	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:应急广播扬声器 2. 型号:GRT3XM-01 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	127.26	254.52		17.52
4	030904003003	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 型号:JBF5121-P 3. 安装方式:暗盒明装,距地1.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	302.73	908.19		33
5	030904005002	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 型号:JBF4372E2 3. 安装方式:壁装,h:2.4m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	133.66	400.98		34.95
本页小计							3197.67		170.32

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
6	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	18	16.63	299.34		25.38	
7	030411001010	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	127.4	14.45	1840.93		179.63	
8	030411004012	配线	1. 名称:直流电源线 2. 型号:WDZBN-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	152.09	2.37	360.45		21.29	
9	030411004014	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	90.6	6.37	577.12		19.03	
10	030411004013	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	81.6	11.55	942.48		17.14	
本页小计								4020.32		262.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

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	
11	030411004015	配线	1. 名称:消防广播线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	90.6	6.01	544.51		15.4	
		分部小计					7762.5		448.19	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								544.51		15.4
合 计								7762.5		448.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防电工程

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	12.995	175	2274.13
三、材料类别					
1	圆钢 φ10以内	kg	1.8	2.92	5.26
2	轻型铆栓	个	6.3	0.312	1.97
3	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	26.52	0.073	1.94
4	木螺钉	个	6.12	0.032	0.2
5	自攻螺钉	个	6.12	0.032	0.2
6	电焊条 (综合)	kg	0.486	4.2	2.04
7	焊锡丝 综合	kg	0.4149	39.392	16.34
8	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.5389	4.368	2.35
9	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	3.6	7.968	28.68
10	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.9886	17.6	17.4
11	塑料胶布带 25mm×10m	卷	2.7141	1.448	3.93
12	黑胶布带 20mm×20m	卷	1.8676	1.832	3.42
13	塑料异形管 φ5	m	0.2625	0.464	0.12
14	塑料管堵 15~25	个	37.08	0.336	12.46
15	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	2.7486	2.056	5.65
16	铜芯塑料软线 BVR 500V 4mm ²	m	0.509	3.2	1.63
17	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	20.9955	1.72	36.11
18	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	52.4888	1.72	90.28
19	铜端子 6mm ²	个	2.03	1.584	3.22
20	接线盒	个	18.36	3.057	56.13
21	铜接线卡 1.0~2.5	个	45.675	0.704	32.16
22	其他材料费 占材料费	元	8.2322	1	8.23
23	其他材料费 占材料费	%	1.445	1	1.45
24	标志牌	个	3	0.368	1.1
四、机械类别					
1	数字万用表 F-87	台班	0.18	5.61	1.01
2	数字万用表	台班	0.0906	4.07	0.37
3	火灾探测器试验器	台班	0.3	7.17	2.15
4	电焊机 (综合)	台班	0.1872	67.32	12.6
5	其他机具费 占人工费	元	42.2939	1	42.29
6	其他机具费 占人工费	%	25.9298	1	25.93
五、主材类别					
1	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	159.6945	1.117	178.38
2	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	198.3778	4.096	812.56
3	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	90.5434	8.416	762.01
4	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	131.222	3.52	461.9
5	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	3	208	624
六、设备类别					

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防电工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
1	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	10	52	520
2	火灾声光报警器 JBF4372E2	台	3	52.8	158.4
3	应急广播扬声器 GRT3XM-01	台	2	66.96	133.92
4	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	1	520	520
合计					6861.92

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防电工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	1.8		ϕ 10以内	
2	焊锡丝 综合	kg	39.392	0.4149		综合	
3	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	3.6		CB50 \times 20	
4	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	0.9886		20mm \times 20m	
5	塑料管堵 15~25	个	0.336	37.08		15~25	
6	绝缘导线 ZR-RVS-2 \times 1.5	m	2.056	2.7486		ZR-RVS-2 \times 1.5	
7	JDG(KBG)直管接头 20	个	1.72	20.9955		20	
8	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	52.4888		20	
9	接线盒	个	3.057	18.36			
10	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.704	45.675		1.0~2.5	
11	其他材料费 占材料费	元	1	8.2322		占材料费	
12	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	1.117	159.6945			
13	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	4.096	198.3778			
14	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	8.416	90.5434			
15	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	131.222		公称直径20mm以内	
16	带电话插孔的手动报警按钮 JBF5121-P	个	208	3		JBF5121-P	
17	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	52	10		JTY-GD-JBF5100	
18	火灾声光报警器 JBF4372E2	台	52.8	3		JBF4372E2	
19	应急广播扬声器 GRT3XM-01	台	66.96	2		GRT3XM-01	
20	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	520	1		型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	

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	282.52		1.64
1.1	消火栓系统	282.52		1.64
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		282.52		1.64

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 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
		消火栓系统					282.52		1.64
1	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	具	4	70.63	282.52		1.64
		分部小计					282.52		1.64
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							282.52		1.64
合 计							282.52		1.64

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

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	其他材料费 占材料费	%	1	0.0026		占材料费	
2	笤帚	把	4.336	0.02			
3	手提式灭火器 MF/ABC4	个	62.752	4		MF/ABC4	

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	21487.27		543.88
2	单价措施项目			
合 计		21487.27		543.88

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 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
		整个项目					21487.27		543.88
1	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱6AA 1 2. 规格:800*600*2 200 3. 材质:铁质 4. 路数:11回路 5. 安装方式:落地 , 10#槽钢做基础 6. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	1	10572.94	10572.94		83.22
2	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明 集中电源箱6-FP 2. 规格: 3. 材质:铁质 4. 路数:4回路 5. 安装方式:明装 , 距地1.4m 6. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	1	1835.88	1835.88		19.89
3	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1AT -AF 2. 规格:500*600*2 00 2. 材质:铁质 3. 回路:4回路 4. 安装方式:明装, 底边距地1.4米 5. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	1	1435.88	1435.88		19.89
4	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱1 APE-XF 2. 规格:500*600*2 00 2. 材质:铁质 3. 回路:6回路 4. 安装方式:明装, 底边距地1.4米 5. 详见图纸、招标 文件, 满足施工及 验收规范相关要求	台	1	1766.81	1766.81		29.58
本页小计							15611.51		152.58

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 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
5	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 型号:64W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	302.61	1210.44		83.84
6	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯盘 2. 型号:21W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	264.69	1058.76		76.8
7	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯(A型) 2. 型号:4W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	2	202.12	404.24		37.58
8	030412004002	装饰灯	1. 名称:安全出口灯S(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	1	113.69	113.69		7.24
9	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	28.21	56.42		3.58
10	030411006003	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	10	16.63	166.3		14.1
本页小计							3009.85		223.14

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 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	
11	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	16.63	49.89		4.23	
12	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 安装方式:室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	2	463.56	927.12		49.44	
13	030411001002	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	23.37	14.45	337.7		32.95	
14	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	7.28	20.74	150.99		12.01	
15	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	19.17	22.63	433.82		31.63	
16	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZN-BYJ2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	89.55	3.74	334.92		12.54	
本页小计								2234.44		142.8

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 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	
17	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	15.63	23.27	363.71		8.6	
18	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-5*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	133.88	267.76		16.76	
		分部小计					21487.27		543.88	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								631.47		25.36
合 计								21487.27		543.88

材料和工程设备暂估价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

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	15.7791	175	2761.34
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	9.1	2.92	26.57
2	扁钢 60以内	kg	0.828	2.936	2.43
3	角钢 63以内	kg	13.674	2.896	39.6
4	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	23.6	2.881	67.99
5	铜绑线 2mm	kg	0.6	49.768	29.86
6	封铅	kg	0.0672	40.848	2.74
7	尼龙扎带 1.5m	根	212	1.44	305.28
8	白布带 20m	盘	2.4	4.264	10.23
9	油麻绳	kg	1.8	6.192	11.15
10	镀锌机螺钉 M4	套	4.08	0.128	0.52
11	镀锌机螺钉 M6	套	40.8	0.312	12.73
12	镀锌木螺钉	个	49.92	0.032	1.6
13	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	4.08	0.12	0.49
14	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	3.06	0.2	0.61
15	镀锌带母螺栓 M10 \times (20~35)	套	16.32	0.281	4.59
16	镀锌带母螺栓 M10 \times (40~60)	套	6.12	0.296	1.81
17	镀锌膨胀螺栓 M8	套	16.32	1.8	29.38
18	镀锌膨胀螺栓 M10	套	16.32	2.16	35.25
19	镀锌六角螺母 M8	个	65.28	0.028	1.83
20	锁紧螺母 M25	个	2.2495	0.336	0.76
21	锁紧螺母 M32	个	5.9235	0.432	2.56
22	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	20.8	0.224	4.66
23	镀锌垫圈 M8	个	71.4	0.112	8
24	镀锌弹簧垫圈 M8	个	35.7	0.016	0.57
25	镀锌弹簧垫圈 M10	个	22.44	0.024	0.54
26	镀锌垫圈 6	个	4.08	0.096	0.39
27	镀锌垫圈 10	个	44.88	0.143	6.42
28	电焊条 (综合)	kg	1.467	4.2	6.16
29	焊锡丝 综合	kg	0.2096	39.392	8.26
30	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.024	11.68	0.28
31	垫铁	kg	0.3	4.143	1.24
32	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.2183	4.368	0.95
33	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	2.6	7.968	20.72
34	调合漆	kg	0.362	10.968	3.97
35	沥青清漆	kg	0.1546	8.552	1.32
36	沥青漆	kg	2.4	8.032	19.28
37	防锈漆	kg	0.9089	11.464	10.42
38	电力复合酯 一级	kg	0.04	58.624	2.34
39	氧气	m ³	0.62	2.488	1.54
40	乙炔气	m ³	0.37	6.456	2.39
41	丙酮	kg	0.9	6.896	6.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.2199	8.64	1.9
43	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.6269	17.6	11.03
44	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.3134	1.832	0.57
45	自粘性橡胶带	卷	1.4556	2.392	3.48
46	焊接钢管 DN25	m	7.4984	7.568	56.75
47	焊接钢管 DN32	m	19.7451	9.04	178.5
48	镀锌钢管 DN150	m	3.7	74	273.8
49	金属软管 φ15	m	5.15	3.416	17.59
50	塑料软管	kg	0.71	7.312	5.19
51	塑料软管 φ7	m	1.106	0.152	0.17
52	塑料管堵 15~25	个	26.78	0.336	9
53	焊接钢管接头 25	个	1.1997	0.704	0.84
54	焊接钢管接头 32	个	3.1592	1.057	3.34
55	尼龙接头 15	个	10.3	0.16	1.65
56	金属软管卡子 DN15	个	20.6	0.24	4.94
57	法兰盘 2.5MPa以内DN150	片	2	36	72
58	塑料台	个	16.8	1.176	19.76
59	绝缘导线 BV-2.5	m	50.994	1.56	79.55
60	绝缘导线 BV105-2.5	m	0.81	1.56	1.26
61	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	5	0.744	3.72
62	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	2	6.4	12.8
63	JDG(KBG)直管对接头 20	个	3.8514	1.72	6.62
64	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	9.6284	1.72	16.56
65	金属软管接头 φ15	个	10.3	0.4	4.12
66	塑料护口(钢管) 25	个	1.1248	0.24	0.27
67	塑料护口(钢管) 32	个	2.9618	0.376	1.11
68	终端头卡子	个	4.12	2.344	9.66
69	铜端子 6mm ²	个	12.18	1.584	19.29
70	铜端子 16mm ²	个	8.12	2.776	22.54
71	接线端子双路	个	3.09	0.696	2.15
72	铜端子 4	个	1.015	1.328	1.35
73	接线盒	个	13.26	3.057	40.54
74	其他材料费 占材料费	元	48.0886	1	48.09
75	相色带	卷	0.2	3.664	0.73
76	标志牌	个	2.8215	0.368	1.04
77	防水砂浆	m ³	0.1	254.864	25.49
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	0.4	13.81	5.52
2	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.0656	5.35	0.35
3	电能校验仪 ST9040	台班	2	59.48	118.96
4	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	2	14.36	28.72
5	数字万用表	台班	2.2126	4.07	9.01
6	电缆测试仪 JH5132	台班	2	18.94	37.88
7	载重汽车 4t	台班	0.1	538.73	53.87

单位工程人材机汇总表

工程名称: 电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
8	载重汽车 5t	台班	0.0016	687.62	1.1
9	汽车式起重机 8t	台班	0.1016	645.2	65.55
10	电动煨弯机	台班	0.0159	78.05	1.24
11	套丝机 φ150	台班	0.1719	16.14	2.77
12	电焊机(综合)	台班	1.0804	67.32	72.73
13	其他机具费 占人工费	元	82.8402	1	82.84
五、	主材类别				
1	LED双管荧光灯盘 64W	套	4.04	120	484.8
2	LED单管荧光灯盘 21W	套	4.04	96	387.84
3	消防应急照明灯(A型) 4W	套	2.02	52	105.04
4	安全出口灯S(A型)	套	1.01	52	52.52
5	双联单控开关 250V-10A	个	2.04	13.784	28.12
6	WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	94.0275	2.319	218.05
7	WDZ-YJY-5*6mm ²	m	15.7863	17.6	277.84
8	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	24.0711	3.52	84.73
9	电缆终端头 WDZ-YJY-5*6	个	2.04	17.6	35.9
六、	设备类别				
1	AS配电箱 180*160*80 3回路	台	1	1600	1600
2	配电柜6AA1 规格:800*600*2200材质:铁质回路数:11回路	台	1	9600	9600
3	配电箱1AT-AF 规格:500*600*200材质:铁质回路:4回路	台	1	1200	1200
4	配电箱1APE-XF 规格:500*600*200材质:铁质回路:6回路	台	1	1440	1440
	合计				20407.76

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	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	2.881	23.6		δ 8mm~15mm	
2	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	212		1.5m	
3	焊接钢管 DN25	m	7.568	7.4984		DN25	
4	焊接钢管 DN32	m	9.04	19.7451		DN32	
5	镀锌钢管 DN150	m	74	3.7		DN150	
6	法兰盘 2.5MPa以内DN150	片	36	2		2.5MPa以内DN150	
7	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	50.994		BV-2.5	
8	接线盒	个	3.057	13.26			
9	其他材料费 占材料费	元	1	48.0886		占材料费	
10	LED双管荧光灯盘 64W	套	120	4.04		64W	
11	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	4.04		21W	
12	消防应急照明灯(A型) 4W	套	52	2.02		4W	
13	安全出口灯S(A型)	套	52	1.01			
14	WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	2.319	94.0275			
15	WDZ-YJY-5*6mm ²	m	17.6	15.7863			
16	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	24.0711		公称直径20mm以内	
17	AS配电箱 180*160*80 3回路	台	1600	1		180*160*80 3回路	
18	配电柜6AA1 规格:800*600*2200材质:铁质路数:11回路	台	9600	1		规格:800*600*2200材质:铁质路数:11回路	
19	配电箱1AT-AF 规格:500*600*200材质:铁质回路:4回路	台	1200	1		规格:500*600*200材质:铁质回路:4回路	
20	配电箱1APE-XF 规格:500*600*200	台	1440	1		规格:500*600*200材	

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
	材质:铁质回路:6回路					质:铁质回路: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。

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：建筑装饰工程

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	249737.59		11324.43
1.1	门窗工程	23778.22		311.78
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	楼地面装饰工程	9950.34		443.55
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	206048.24		9817.53
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	天棚工程	1127.31		130.03
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	其他工程	8833.48		621.54
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		249737.59		11324.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 5 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
		门窗工程					23778.22		311.78
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门;甲级 2. 规格: FM甲1223 3. 后塞口: 填充剂	m2	5.52	591.19	3263.37		50.12
2	010804005001	金属格栅门	1. 大门: 2. 规格: SPMB2216 3. 后塞口: 填充剂	m2	3.71	350.61	1300.76		20.11
3	010807003001	金属百叶窗	1. 防雨百叶 2. 规格: 350*350 3. 后塞口: 填充剂	m2	0.23	450	103.5		1.9
4	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 断桥铝合金窗: 90系列 2. 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5(暖边) 3. 金刚纱扇 4. 后塞口: 填充剂	m2	10.26	758.47	7781.9		93.88
5	010805004001	电动伸缩门	1. 门代号及洞口尺寸:8600mm宽 2. 门材质:不锈钢电动伸缩门 3. 300mm高混凝土基础及埋件	樘	1	11328.69	11328.69		145.77
		分部小计					23778.22		311.78
		楼地面装饰工程					9950.34		443.55
6	011103001001	橡胶板楼地面	地6 1、架空活动地板(防静电全钢活动地板); 2、混凝土密封固化层 3、配套腻子或素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 5、1.2厚聚氨酯防潮层 6、100厚C15混凝土 7、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	18.06	348.85	6300.23		231.71
本页小计							30078.45		543.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 5 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	011106002001	铺地砖楼梯面	地7 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.2厚聚氨酯防潮层 5、100厚C15混凝土 6、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m ²	18.06	202.11	3650.11		211.84
		分部小计					9950.34		443.55
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					206048.24		9817.53
8	011407001001	无机涂料墙面	内墙4 1.涂饰无机涂料二遍 2.满刮2厚耐水腻子找平 3.2厚DCA砂浆罩面 4.5厚5DCA砂浆打底赶平 5.DCA砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛	m ²	46.14	59.19	2731.03		305.45
9	011407001004	水泥砂浆墙面	内墙2 1、5厚DP砂浆找平抹光 2、6厚DP砂浆打底 3、DP砂浆勾实接缝,修补墙面、拉毛接缝处表面 粘贴耐碱玻纤网格布 4、加气砌块、加气条板墙面	m ²	48.84	34.48	1684		195.36
本页小计							8065.14		712.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 5 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	011407001005	涂料墙面	外墙4 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料；	m2	146.67	84.62	12411.22		736.28	
11	011407001006	女儿墙内侧涂料墙面	外墙3 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4. 30mm厚憎水膨珠保温浆料 5. 屋面防水卷材收头（高至结构面以上，且不小于完成面250mm） 6. 原结构墙体修补找平	m2	23.39	136.85	3200.92		262.2	
本页小计								15612.14		998.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 4 页 共 5 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	011204001001	石材墙面	大门外墙 1、25厚石材板，上下边钻销孔，长方形板横排时钻2个孔，竖排时钻1个孔，孔径φ5，安装时孔内先填云石胶，再插入φ4不锈钢销钉，固定于4厚不锈钢板石板托件上，石板两侧开4宽80高凹槽，填胶后，用4厚50宽燕尾不锈钢板勾住石板（燕尾钢板各勾住一块石板），石板四周接缝宽6~8，用弹性密封胶封钢板托和燕尾钢板，M5螺栓固定于竖向角铜骨上 2、L50x50x5横向角钢龙骨（根据石板大小调整角钢尺寸）中距为石板高度+缝宽 3、L60x60x6竖向角钢龙骨（根据板大小调整角钢尺寸）中距为石板宽度+缝宽 4、角钢龙骨焊于墙内预埋伸出的角钢头上或在墙内预埋钢板，然后用角钢焊连竖向角钢龙骨	m2	374.19	497.13	186021.07		8318.24	
		分部小计					206048.24		9817.53	
		天棚工程					1127.31		130.03	
13	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1. 喷无机涂料； 2. 满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3. 现浇混凝土板底面清理干净，结构修补找平	m2	36.12	31.21	1127.31		130.03	
		分部小计					1127.31		130.03	
本页小计								187148.38		8448.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 5 页 共 5 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
		其他工程					8833.48		621.54
14	011107001001	石材台阶面	台2 1. 18厚广场砖，缝宽10. DGR灌缝砂浆填缝； 2. 20厚DS砂浆； 3. 60厚C20混凝土台阶； 4. 100厚C20混凝土垫层； 5. 素土夯实	m2	25.84	316.52	8178.88		582.69
15	011508004001	金属字	1. 艺术字“坨里幼儿园” 2. 尺寸约为600mm*500mm，详见图纸	个	5	130.92	654.6		38.85
		分部小计					8833.48		621.54
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							8833.48		621.54
合 计							249737.59		11324.43

材料和工程设备暂估价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	271.9605	195	53032.3
2	综合用工二类	工日	8.8583	175	1550.2
3	综合用工二类	工日	9.9674	175	1744.3
三、	材料类别				
1	膨胀螺栓 M8×80	套	3479.967	1.2	4175.96
2	膨胀螺栓 M8×100	套	75.637	1.536	116.18
3	垫铁	kg	5.0674	4.143	20.99
4	不锈钢挂件	个	4637.3367	2	9274.67
5	预埋铁件	kg	43.1098	4.392	189.34
6	铁件	kg	36.5341	4.4	160.75
7	耐碱涂塑玻纤网格布	m ²	51.282	1.808	92.72
8	轻钢龙骨 25×25	m	1665.8939	3.352	5584.08
9	镀锌方钢管龙骨 50×50×1.5	m	2248.9567	14.96	33644.39
10	角钢龙骨 30×30×3	kg	4576.1192	2.943	13467.52
11	水性封底漆 普通	kg	19.2168	5.016	96.39
12	抗碱封闭底漆	kg	10.6122	15.927	169.02
13	耐水腻子(粉)	kg	739.9146	0.841	622.27
14	水性中间(层)涂料	kg	38.2636	16	612.22
15	油性透明漆	kg	38.2636	4.441	169.93
16	薄型无机涂料	kg	23.2546	12.073	280.75
17	仿石涂料	kg	673.4376	9.96	6707.44
18	无机涂料	kg	10.836	15.56	168.61
19	聚氨酯防水涂料	kg	50.9292	15	763.94
20	汽油 综合	kg	2.3406	6.904	16.16
21	油性涂料配套稀释剂	kg	6.1221	9.56	58.53
22	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	6.0738	33.6	204.08
23	密封胶 750ml	支	5.6794	33.6	190.83
24	胶粘剂	kg	16.4102	5.312	87.17
25	乳液型建筑胶粘剂	kg	1.3842	2.52	3.49
26	万能胶	kg	0.12	6.4	0.77
27	其他材料费 占材料费	元	1189.9124	1	1189.91
28	其他材料费 占材料费	%	27.3254	1	27.33
29	SF憎水膨珠保温砂浆	m ³	0.5239	332.72	174.31
30	嵌缝剂 DTG砂浆	m ³	0.0054	2637.44	14.24
31	轻质保温浆料	m ³	0.2573	320	82.34
32	预拌混凝土 C15	m ³	3.6562	306.8	1121.72
33	预拌混凝土 C20	m ³	4.1713	314.56	1312.12
34	干混地面砂浆 DSM20	m ³	1.541	357.52	550.94
35	干混抹灰砂浆 DPM10	m ³	0.6924	322.12	223.04
36	抗裂砂浆	m ³	0.2538	322.12	81.75
37	胶粘剂DTA砂浆	m ³	0.5055	1200	606.6
四、	机械类别				

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	膨胀螺栓 M8×80	套	1.2	3479.967		M8×80	
2	不锈钢挂件	个	2	4637.3367			
3	铁件	kg	4.4	36.5341			
4	轻钢龙骨 25×25	m	3.352	1665.8939		25×25	
5	镀锌方钢管龙骨 50×50×1.5	m	14.96	2248.9567		50×50×1.5	
6	角钢龙骨 30×30×3	kg	2.943	4576.1192		30×30×3	
7	水性封底漆 普通	kg	5.016	19.2168		普通	
8	抗碱封闭底漆	kg	15.927	10.6122			
9	耐水腻子(粉)	kg	0.841	739.9146			
10	水性中间(层)涂料	kg	16	38.2636			
11	油性透明漆	kg	4.441	38.2636			
12	薄型无机涂料	kg	12.073	23.2546			
13	仿石涂料	kg	9.96	673.4376	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
14	聚氨酯防水涂料	kg	15	50.9292			
15	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	6.1221			
16	其他材料费 占材料费	元	1	1189.9124		占材料费	
17	预拌混凝土 C15	m ³	306.8	3.6562		C15	
18	预拌混凝土 C20	m ³	314.56	4.1713		C20	
19	干混地面砂浆 DSM20	m ³	357.52	1.541		DSM20	
20	干混抹灰砂浆 DPM10	m ³	322.12	0.6924		DPM10	
21	25厚石材板	m ²	144	381.6738			

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：建筑装饰工程

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
22	18厚广场砖	m ²	47.752	40.543			
23	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m ²	47.752	18.4212			
24	架空活动地板(防静电全钢活动地板)	m ²	176	18.963			
25	制防火门;甲级	m ²	460	5.4234			
26	不锈钢电动伸缩门 300mm高混凝土基础及埋件	m	1085.192	8.6		300mm高混凝土基础及埋件	
27	断桥铝合金窗 5Low-E+12Ar+5+12Ar+5(暖边)	m ²	650	9.7049		5Low-E+12Ar+5+12Ar+5(暖边)	
28	大门	m ²	271.328	3.71			

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：弱电工程

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
		主机					76132.44		3515.75
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:火灾报警控制柜1 2. 规格:600x600x2000 3. 安装形式:落地安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	19848.84	19848.84		1480.98
2	030904013001	联动控制主机	1. 名称:消防联动控制柜2 2. 规格:600x600x2000 3. 安装形式:落地安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	12258.13	12258.13		388.16
3	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1. 名称:图形显示装置3 2. 规格:600x600x2000 3. 安装形式:落地安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	9715.92	9715.92		165.86
4	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称:应急广播控制柜4 2. 规格:600x600x2000 3. 安装形式:落地安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	12548.13	12548.13		388.16
5	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:消防电源监控器5 2. 规格:500*200*600 3. 安装形式:壁装1.4m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	2918.4	2918.4		131.87
本页小计							57289.42		2555.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
6	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称:电气火灾监控器6 2. 规格:500*200*600 3. 安装形式:壁装1.4m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	3158.4	3158.4		131.87	
7	030904017001	报警联动一体机	1. 名称:门禁控制器7 2. 规格:500*200*600 3. 安装形式:壁装1.4m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	650.54	650.54		31.03	
8	030904012002	火灾报警系统控制主机	1. 名称:视频监控主机8 2. 规格:600*600*2000 3. 安装形式:落地安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	15034.08	15034.08		797.82	
		分部小计					76132.44		3515.75	
		管线					7839.94		450.33	
9	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:读卡器 2. 安装方式:底标高h=1.4m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	647.15	647.15		50.06	
10	030507007001	出入口执行机构设备	1. 名称:电控锁EL 2. 安装方式:门上安装 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	531.17	531.17		45.51	
11	030904003001	按钮	1. 名称:电控锁开门按钮 2. 安装方式:底标高h=1.4m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	127.16	127.16		7.07	
本页小计								20148.5		1063.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:报警直通电话 2. 型号:HY5716B 3. 安装方式:明装,距地1.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	部	2	554.99	1109.98		9.92
13	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座TP 2. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	28.64	28.64		1.17
14	030904001001	点型探测器	1. 名称:光电感烟探测器 2. 型号:JTY-GD-JBF5100 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	101.91	203.82		14.28
15	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:应急广播扬声器 2. 型号:GRT3XM-01 3. 安装方式:吸顶 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	127.26	127.26		8.76
16	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色半球摄像机 2. 安装方式:吸顶装或吊装 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	582.17	1164.34		52.12
17	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	10	16.63	166.3		14.1
本页小计							2800.34		100.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
18	030411003001	桥架	1. 名称:地面线槽 2. 规格:200x100 3. 材质:钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	10.5	109.25	1147.13		72.03	
19	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 安装方式:室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	6	207.58	1245.48		83.58	
20	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	46	20.74	954.04		75.9	
21	030411004001	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	5.65	6.37	35.99		1.19	
本页小计								3382.64		232.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	030411004002	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	5	6.01	30.05		0.85	
23	030502005001	双绞线缆	1. 名称:摄像机配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	13.83	6.07	83.95		8.16	
24	030411004003	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	9.05	11.55	104.53		1.9	
25	030411004004	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:线槽内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	6.22	10.98	68.3		1.31	
本页小计								286.83		12.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

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	
26	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:RVV4*1.0 mm2 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	10.07	6.42	64.65		2.42	
		分部小计					7839.94		450.33	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								64.65		2.42
合 计								83972.38		3966.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

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	115.0456	175	20132.98
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	1.414	2.92	4.13
2	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	26.4	2.881	76.06
3	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	0.96	7.376	7.08
4	塑料带 20mm×40m	卷	0.0031	9.2	0.03
5	尼龙扎带 1m	根	4.08	0.96	3.92
6	油麻绳	kg	3	6.192	18.58
7	轻型铆栓	个	4.2	0.312	1.31
8	镀锌机螺钉 M6	套	10.17	0.312	3.17
9	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	4.08	0.073	0.3
10	自攻螺钉	个	4.08	0.032	0.13
11	镀锌木螺钉	个	4.08	0.032	0.13
12	镀锌带母螺栓 M6×(30~50)	套	1.02	0.12	0.12
13	镀锌带母螺栓 M8×(110~120)	套	8.16	0.896	7.31
14	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	35.19	0.281	9.89
15	镀锌带母螺栓 M10×(85~100)	套	12.24	0.704	8.62
16	镀锌膨胀螺栓 M8	套	8.16	1.8	14.69
17	膨胀螺栓 M5	套	4.08	0.216	0.88
18	镀锌膨胀螺栓 M6	套	8.16	0.824	6.72
19	镀锌膨胀螺栓 M12	套	21.42	2.543	54.47
20	锁紧螺母 M25	个	14.214	0.336	4.78
21	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	4.16	0.304	1.26
22	镀锌弹簧垫圈 M6	个	1.02	0.008	0.01
23	镀锌弹簧垫圈 M10	个	35.19	0.024	0.84
24	镀锌垫圈 6	个	1.02	0.096	0.1
25	镀锌垫圈 10	个	70.38	0.143	10.06
26	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.0095	2.48	0.02
27	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.0095	23.081	0.22
28	电焊条 (综合)	kg	1.464	4.2	6.15
29	焊锡丝 综合	kg	0.0699	39.392	2.75
30	焊锡膏	kg	0.042	11.68	0.49
31	垫铁	kg	4	4.143	16.57
32	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.3091	4.368	1.35
33	冲击钻头	个	0.1	6.281	0.63
34	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	2	7.968	15.94
35	沥青清漆	kg	0.2254	8.552	1.93
36	沥青漆	kg	2.4	8.032	19.28
37	防锈漆	kg	0.7838	11.464	8.99
38	氧气	m ³	0.66	2.488	1.64
39	乙炔气	m ³	0.39	6.456	2.52
40	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.1472	8.64	1.27
41	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.2153	1.448	0.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.1098	1.832	0.2
43	焊接钢管 DN25	m	47.38	7.568	358.57
44	镀锌钢管 DN50	m	11.1	19.72	218.89
45	金属软管 φ20	m	2.06	4.432	9.13
46	塑料异形管 φ5	m	8.8725	0.464	4.12
47	塑料软管	kg	0.05	7.312	0.37
48	塑料管堵 15~25	个	20.6	0.336	6.92
49	焊接钢管接头 25	个	7.5808	0.704	5.34
50	金属软管卡子 DN20	个	4.12	0.272	1.12
51	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	6	22.768	136.61
52	接地编织铜线	m	6	6.08	36.48
53	绝缘导线 BV-4	m	6.108	2.416	14.76
54	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	0.7635	2.056	1.57
55	铜芯塑料软线 BVR500V6mm2	m	0.31	6.4	1.98
56	铜芯塑料软线 BVR500V10mm2	m	2.3625	9.6	22.68
57	压线针	包	0.1224	99.248	12.15
58	线号套管 (综合)	m	9.15	1.92	17.57
59	金属软管接头 φ20	个	2.06	0.16	0.33
60	塑料护口(钢管) 25	个	7.107	0.24	1.71
61	铜端子 6mm2	个	2.03	1.584	3.22
62	铜端子 16mm2	个	12.18	2.776	33.81
63	铜端子 10	个	10.6575	3.273	34.88
64	接线盒	个	10.2	3.057	31.18
65	铜接线卡 1.0~2.5	个	10.15	0.704	7.15
66	铜接线卡 4-6	个	383.67	0.704	270.1
67	其他材料费 占材料费	元	35.3099	1	35.31
68	其他材料费 占材料费	%	17.0136	1	17.01
69	打印纸 132~1	箱	0.6	147.136	88.28
70	标签纸	卷	0.18	9.057	1.63
71	标签框	套	3.06	0.792	2.42
72	标志牌	个	6.3732	0.368	2.35
73	防水砂浆	m3	0.3	254.864	76.46
四、	机械类别				
1	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.42	5.35	2.25
2	数字万用表 34401A	台班	0.6	15.14	9.08
3	数字万用表 F-87	台班	30.45	5.61	170.82
4	数字万用表	台班	0.0112	4.07	0.05
5	火灾探测器试验器	台班	0.06	7.17	0.43
6	载重汽车 8t	台班	0.021	890.41	18.7
7	手动液压叉车	台班	2	66.94	133.88
8	电动煨弯机	台班	0.0276	78.05	2.15
9	套丝机 φ150	台班	0.299	16.14	4.83
10	电焊机 (综合)	台班	1.045	67.32	70.35
11	对讲机 C15	台班	0.2	3.48	0.7

主要材料和工程设备选用表

工程名称：弱电工程

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	1.414		ϕ 10以内	
2	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	0.96		δ 3mm~5mm	
3	镀锌机螺钉 M6	套	0.312	10.17		M6	
4	自攻螺钉	个	0.032	4.08			
5	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	8.16		M8	
6	镀锌膨胀螺栓 M12	套	2.543	21.42		M12	
7	镀锌垫圈 10	个	0.143	70.38		10	
8	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	23.081	0.0095		ϕ 400	
9	电焊条 (综合)	kg	4.2	1.464		(综合)	
10	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.368	0.3091		13#~17#	
11	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	2		CB50 \times 20	
12	氧气	m ³	2.488	0.66			
13	乙炔气	m ³	6.456	0.39			
14	焊接钢管 DN25	m	7.568	47.38		DN25	
15	镀锌钢管 DN50	m	19.72	11.1		DN50	
16	金属软管 ϕ 20	m	4.432	2.06		ϕ 20	
17	塑料管堵 15~25	个	0.336	20.6		15~25	
18	法兰盘 2.5MPa以内DN50	片	22.768	6		2.5MPa以内DN50	
19	铜芯塑料软线 BVR500V6mm ²	m	6.4	0.31		BVR500V6mm ²	
20	铜芯塑料软线 BVR500V10mm ²	m	9.6	2.3625		BVR500V10mm ²	
21	铜端子 10	个	3.273	10.6575		10	

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：弱电工程

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
22	接线盒	个	3.057	10.2			
23	铜接线卡 4-6	个	0.704	383.67		4-6	
24	其他材料费 占材料费	元	1	35.3099		占材料费	
25	打印纸 132~1	箱	147.136	0.6		132~1	
26	标签纸	卷	9.057	0.18			
27	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	8.416	16.5729			
28	UTP. CAT. 6	m	1.92	14.5215			
29	地面线槽 200x100	m	45	10.5525		200x100	
30	读卡器	台	287.03	1			
31	电控锁EL	台	207.22	1			
32	彩色半球摄像机	台	360	2			
33	报警直通电话 HY5716B	个	480	2		HY5716B	
34	门禁控制器7 500*200*600	台	387.61	1	浙江大华技术股份有限公司	500*200*600	
35	光电感烟探测器 JTY-GD-JBF5100	台	52	2		JTY-GD-JBF5100	
36	消防电源监控器5 500*200*600	台	2000	1		500*200*600	
37	电气火灾监控器6 500*200*600	台	2240	1		500*200*600	
38	消防联动控制柜2 600x600x2000	台	9575.72	1		600x600x2000	
39	应急广播控制柜4 600x600x2000	台	9865.72	1		600x600x2000	
40	图形显示装置3 600x600x2000	台	8495.576	1		600x600x2000	
41	火灾报警控制柜1 600x600x2000	台	9600	1		600x600x2000	
42	视频监控主机8 600*600*2000	台	9600	1		600*600*2000	

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：通风工程

第 1 页 共 1 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
		水箱间排风系统					708.4		36.34
1	030108006059	其他风机	1.名称：PQ-03 壁式排气扇（自带止回阀） 2.参数：Q=492m ³ /h；N=22W；V=220V；出口噪声46dB；面板尺寸300X300	台	2	193.01	386.02		17.92
2	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：防雨百叶 2.规格：350*350	个	2	161.19	322.38		18.42
		分部小计					708.4		36.34
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							708.4		36.34
合 计							708.4		36.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程

第 1 页 共 1 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	1.054	175	184.45
三、材料类别					
1	圆钢 φ10以内	kg	1.34	2.92	3.91
2	槽钢 6.3#	kg	1.38	3.374	4.66
3	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	1.04	7.376	7.67
4	自攻螺钉	个	45.84	0.032	1.47
5	镀锌膨胀螺栓 M8	套	4.16	1.8	7.49
6	镀锌六角螺母 M8	个	16.96	0.028	0.47
7	其他材料费 占材料费	元	0.5134	1	0.51
四、机械类别					
1	其他机具费 占人工费	元	5.5335	1	5.53
五、主材类别					
1	防雨百叶 350*350	个	2	88	176
六、设备类别					
1	PQ-03 壁式排气扇（自带止回阀） Q=492m³/h;N=22W;V=220V;出口噪声46dB;面板尺寸300X300	台	2	123.952	247.9
合计					640.06

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程

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	圆钢 Φ 10以内	kg	2.92	1.34		Φ 10以内	
2	槽钢 6.3#	kg	3.374	1.38		6.3#	
3	橡胶板 δ 3mm~5mm	kg	7.376	1.04		δ 3mm~5mm	
4	自攻螺钉	个	0.032	45.84			
5	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	4.16		M8	
6	镀锌六角螺母 M8	个	0.028	16.96		M8	
7	其他材料费 占材料费	元	1	0.5134		占材料费	
8	防雨百叶 350*350	个	88	2		350*350	
9	PQ-03 壁式排气扇（自带止回阀） Q=492m ³ /h;N=22W;V=220V;出口噪声46dB;面板尺寸300X300	台	123.952	2		Q=492m ³ /h;N=22W;V=220V;出口噪声46dB;面板尺寸300X300	

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	141.26		0.82
2	单价措施项目			
合 计		141.26		0.82

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 1 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	
		整个项目					141.26		0.82	
1	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	具	2	70.63	141.26		0.82	
		分部小计					141.26		0.82	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								141.26		0.82
合 计								141.26		0.82

材料和工程设备暂估价表

工程名称：消防水工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

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	其他材料费 占材料费	%	1	0.0013		占材料费	
2	笤帚	把	4.336	0.01			
3	手提式灭火器 MF/ABC4	个	62.752	2		MF/ABC4	

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：7#锅炉房

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	153142.91			9107.2
1.1	电气工程	7311.12			394.85
1.2	建筑装饰工程	145831.79			8712.35
2	单价措施项目				
2.1	电气工程				
2.2	建筑装饰工程				
合 计		153142.91			9107.2

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	7311.12		394.85
2	单价措施项目			
	合 计	7311.12		394.85

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 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
		整个项目					7311.12		394.85
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱7-1 AP 2. 规格:500*300*120 2. 材质:铁质 3. 回路: 6回路 4. 安装方式:明装,底距地1.8m 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	1926.81	1926.81		29.58
2	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 型号:64W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	302.61	1210.44		83.84
3	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯盘 2. 型号:21W 3. 安装形式:吊装H=2.8m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	264.69	794.07		57.6
4	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防水防尘吸顶灯 2. 型号:12W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	172	516		16.95
5	030404035001	插座	1. 名称:普通插座(安全型) 2. 规格:~250V 10A, 2+3极 3. 安装方式:暗装,底标高h=0.3m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	10	33.81	338.1		20
本页小计							4785.42		207.97

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 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	
6	030404034001	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	32.75	65.5		3.72	
7	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V-10A 3. 安装方式:暗装,距地1.4米 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	28.21	28.21		1.79	
8	030411006001	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	10	16.63	166.3		14.1	
9	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	13	16.63	216.19		18.33	
10	030411001001	配管	1. 名称:紧定式薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	78.6	14.45	1135.77		110.83	
11	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	151.3	3.09	467.52		21.18	
本页小计								2079.49		169.95

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 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	
12	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZ-BYJ-4mm2 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	99.6	4.48	446.21		16.93	
		分部小计					7311.12		394.85	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								446.21		16.93
合 计								7311.12		394.85

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	11.4618	175	2005.82
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	8.18	2.92	23.89
2	角钢 63以内	kg	10.668	2.896	30.89
3	尼龙扎带 1.5m	根	36	1.44	51.84
4	镀锌机螺钉 M4	套	26.52	0.128	3.39
5	镀锌机螺钉 M6	套	28.56	0.312	8.91
6	镀锌木螺钉	个	43.68	0.032	1.4
7	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	1.02	0.2	0.2
8	镀锌膨胀螺栓 M8	套	14.28	1.8	25.7
9	镀锌膨胀螺栓 M10	套	4.08	2.16	8.81
10	镀锌膨胀螺栓 M6	套	6.12	0.824	5.04
11	镀锌六角螺母 M8	个	57.12	0.028	1.6
12	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	14.56	0.224	3.26
13	镀锌垫圈 M8	个	59.16	0.112	6.63
14	镀锌弹簧垫圈 M8	个	29.58	0.016	0.47
15	电焊条 (综合)	kg	0.621	4.2	2.61
16	焊锡丝 综合	kg	0.2509	39.392	9.88
17	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.352	4.368	1.54
18	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	4.6	7.968	36.65
19	调合漆	kg	0.273	10.968	2.99
20	防锈漆	kg	0.343	11.464	3.93
21	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.091	8.64	0.79
22	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	1.8559	17.6	32.66
23	黑胶布带 20mm \times 20m	卷	0.928	1.832	1.7
24	金属软管 ϕ 15	m	3.605	3.416	12.31
25	塑料软管	kg	0.15	7.312	1.1
26	塑料管堵 15~25	个	47.38	0.336	15.92
27	尼龙接头 15	个	7.21	0.16	1.15
28	金属软管卡子 DN15	个	14.42	0.24	3.46
29	塑料台	个	14.7	1.176	17.29
30	绝缘导线 BV-2.5	m	47.553	1.56	74.18
31	绝缘导线 BVR-16mm ²	m	1	0.744	0.74
32	JDG(KBG)直管对接头 20	个	12.9533	1.72	22.28
33	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	32.3832	1.72	55.7
34	金属软管接头 ϕ 15	个	7.21	0.4	2.88
35	铜端子 16mm ²	个	2.03	2.776	5.64
36	接线盒	个	23.46	3.057	71.72
37	其他材料费 占材料费	元	16.4756	1	16.48
四、	机械类别				
1	数字兆欧表 BM-206 1000M Ω	台班	0.1	13.81	1.38
2	电能校验仪 ST9040	台班	0.5	59.48	29.74

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	8.18		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	10.668		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	36		1.5m	
4	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.8	14.28		M8	
5	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	4.6		CB50 \times 20	
6	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	1.8559		20mm \times 20m	
7	塑料台	个	1.176	14.7			
8	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	47.553		BV-2.5	
9	JDG(KBG)直管对接头 20	个	1.72	12.9533		20	
10	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	32.3832		20	
11	接线盒	个	3.057	23.46			
12	LED双管荧光灯盘 64W	套	120	4.04		64W	
13	LED单管荧光灯盘 21W	套	96	3.03		21W	
14	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	3.03		12W	
15	三联单控开关 250V-10A	个	17.232	2.04		250V-10A	
16	普通插座(安全型) \sim 250V 10A, 2+3极	个	17.6	10.2		\sim 250V 10A, 2+3极	
17	WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1.746	158.865			
18	WDZ-BYJ-4mm ²	m	2.731	104.58			
19	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	80.958		公称直径20mm以内	
20	配电箱7-1AP 规格:500*300*120材质:铁质回路:6回路	台	1600	1		规格:500*300*120材质:铁质回路: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。

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：建筑装饰工程

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	145831.79		8712.35
1.1	门窗工程	9222.56		141.65
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	屋面及防水工程	40544.65		2284.03
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	楼地面装饰工程	6985.47		454.82
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	73978.56		5095.95
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	天棚工程	736.24		84.92
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	其他工程	14364.31		650.98
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		145831.79		8712.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		门窗工程					9222.56		141.65
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门;乙级 2. 规格: FM乙1124 3. 后塞口: 填充剂	m2	2.64	591.19	1560.74		23.97
2	010802003002	钢质防火门	1. 钢制防火门;甲级 2. 规格: FM甲2439 FM甲1524 3. 后塞口: 填充剂	m2	12.96	591.19	7661.82		117.68
		分部小计					9222.56		141.65
		屋面及防水工程					40544.65		2284.03
3	011001001002	混凝土保护层 屋面	屋1 1、60厚C25混凝土，内配Φ6@200双向钢筋网，每3mX3m分缝，缝宽15，缝内下部填B1级聚苯板上部密封胶嵌缝； 2、5厚石灰砂浆，掺适量纤维； 3、0.1厚聚乙烯塑料薄膜隔离层； 4、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 5、3mm弹性体改性沥青（SBS）防水卷材； 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、最薄处50厚B3轻质垫层，找坡2%； 8、150厚挤塑聚苯板保温层； 9、1.5厚聚氨酯防水涂料 10、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 11、钢筋混凝土屋面板。	m2	103.07	393.37	40544.65		2284.03
		分部小计					40544.65		2284.03
		楼地面装饰工程					6985.47		454.82
本页小计							49767.21		2425.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
4	011106002001	铺地砖楼梯面	地3 1、5厚陶瓷锦砖(防滑),干水泥擦缝(或勾缝剂勾缝); 2、5厚DTA砂浆(或1:2.5水泥砂浆)粘结层 3、20厚DS砂浆(或1:3水泥砂浆)找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料,防水上返300mm 5、80/280厚C20细石混凝土垫层 6、1.2厚聚氨酯防潮层 7、80厚C15混凝土 8、素土夯实,压实系数 ≥ 0.90	m2	23.59	296.12	6985.47		454.82
		分部小计					6985.47		454.82
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					73978.56		5095.95
5	011407001001	无机涂料墙面	内墙4 1.涂饰无机涂料二遍 2.满刮2厚耐水腻子找平 3.2厚DCA砂浆罩面 4.5厚5DCA砂浆打底赶平 5.DCA砂浆勾实接缝、修补墙面、拉毛	m2	94.3	59.19	5581.62		624.27
本页小计							12567.09		1079.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
6	011407001004	涂料墙面	外墙4 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、一道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m2	335.46	203.89	68396.94		4471.68	
		分部小计					73978.56		5095.95	
		天棚工程					736.24		84.92	
7	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1. 喷无机涂料； 2. 满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3. 现浇混凝土板底面清理干净，结构修补找平	m2	23.59	31.21	736.24		84.92	
		分部小计					736.24		84.92	
		其他工程					14364.31		650.98	
本页小计								69133.18		4556.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
8	011107001001	石材坡道	坡1 1. 30厚火烧面或机刨纹花岗岩面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 25厚DS砂浆粘结层 3. 100厚C20混凝土，内配Φ6@200，双向钢筋，随打随抹平 4. 300厚3:7灰土垫层 5. 素土夯实	m2	12.7	350.73	4454.27		204.98	
9	011107001002	花岗岩散水	散1 1. 20~30厚花岗岩石板铺面，正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝 2. 20厚DS砂浆，上撒水泥，撒适量清水 3. 60厚C20混凝土 4. 150厚3:7灰土 5. 素土夯实，向外坡4%	m2	32.46	305.3	9910.04		446	
		分部小计					14364.31		650.98	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								14364.31		650.98
合 计								145831.79		8712.35

材料和工程设备暂估价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	2.8325	195	552.34
2	综合用工一类	工日	136.8272	195	26681.3
3	综合用工二类	工日	87.9585	175	15392.74
4	综合用工二类	工日	4.0248	175	704.34
三、	材料类别				
1	钢筋 Φ10以内	kg	432.6	2.784	1204.36
2	PE膜 δ0.3mm	m ²	11.341	3.312	37.56
3	0.1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层	m ²	113.8924	3.312	377.21
4	聚酯布	m ²	5.0416	1.656	8.35
5	电焊条 (综合)	kg	0.618	4.2	2.6
6	垫铁	kg	14.3208	4.143	59.33
7	火烧丝	kg	1.7634	4.376	7.72
8	预埋铁件	kg	49.4052	4.392	216.99
9	铁件	kg	6.6144	4.4	29.1
10	熟石灰	kg	3584.84	0.232	831.68
11	水性封底漆 普通	kg	37.907	5.016	190.14
12	抗碱封闭底漆	kg	21.689	15.927	345.44
13	耐水腻子(粉)	kg	1330.9624	0.841	1119.34
14	水性中间(层)涂料	kg	75.4785	16	1207.66
15	油性透明漆	kg	75.4785	4.441	335.2
16	薄型无机涂料	kg	47.5272	12.073	573.8
17	仿石涂料	kg	1328.4216	9.96	13231.08
18	无机涂料	kg	7.077	15.56	110.12
19	聚氨酯防水涂料	kg	268.8799	15	4033.2
20	合成高分子防水涂料	kg	49.1852	10.968	539.46
21	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	251.7391	16.536	4162.76
22	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	382.4244	16.552	6329.89
23	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm, 自粘	m ²	416.6413	20	8332.83
24	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	255.9228	16.552	4236.03
25	改性沥青嵌缝油膏	kg	11.5438	1.881	21.71
26	汽油 综合	kg	53.9856	6.904	372.72
27	丙烯酸漆稀释剂	kg	14.3267	8.64	123.78
28	油性涂料配套稀释剂	kg	12.0766	9.56	115.45
29	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	4.8048	33.6	161.44
30	密封胶 750ml	支	4.4928	33.6	150.96
31	乳液型建筑胶粘剂	kg	2.829	2.52	7.13
32	挤塑聚苯板	m ³	16.0789	400	6431.56
33	其他材料费 占材料费	元	987.7026	1	987.7
34	其他材料费 占材料费	%	8.7848	1	8.78
35	嵌缝剂 DTG砂浆	m ³	0.0071	2637.44	18.73
36	筑粒轻质垫层	m ³	10.5162	193.632	2036.27
37	预拌混凝土 C15	m ³	1.9089	306.8	585.65
38	预拌混凝土 C20	m ³	9.5601	314.56	3007.23

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 Φ10以内	kg	2.784	432.6		Φ10以内	
2	电焊条 (综合)	kg	4.2	0.618		(综合)	
3	火烧丝	kg	4.376	1.7634			
4	铁件	kg	4.4	6.6144			
5	熟石灰	kg	0.232	3584.84			
6	水性封底漆 普通	kg	5.016	37.907		普通	
7	抗碱封闭底漆	kg	15.927	21.689			
8	耐水腻子(粉)	kg	0.841	1330.9624			
9	水性中间(层)涂料	kg	16	75.4785			
10	油性透明漆	kg	4.441	75.4785			
11	薄型无机涂料	kg	12.073	47.5272			
12	仿石涂料	kg	9.96	1328.4216	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
13	聚氨酯防水涂料	kg	15	268.8799			
14	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	251.7391			
15	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	382.4244		3mm, 自粘	
16	SBS改性沥青油毡防水卷材 3mm, 热熔	m ²	16.552	255.9228		3mm, 热熔	
17	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	12.0766			
18	挤塑聚苯板	m ³	400	16.0789	北京北泡君诚泡沫塑料有限公司		
19	其他材料费 占材料费	元	1	987.7026		占材料费	
20	筑粒轻质垫层	m ³	193.632	10.5162			

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：建筑装饰工程

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	预拌混凝土 C15	m3	306.8	1.9089		C15	
22	预拌混凝土 C20	m3	314.56	9.5601		C20	
23	预拌细石混凝土 C20	m3	295.144	1.8943		C20	
24	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	4.6405		DSM20	
25	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	2.0525		DPM10	
26	聚合物水泥砂浆	m3	431.857	1.845			
27	20~30厚花岗岩石板	m2	144	33.1092			
28	30厚火烧面或机刨纹花岗岩	m2	144	12.954			
29	钢制防火门;乙级	m2	460	2.5938			
30	钢制防火门;甲级	m2	460	12.7332			

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	69184.61		2362.85
2	单价措施项目			
合 计		69184.61		2362.85

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 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	
		整个项目					69184.61		2362.85	
1	030404017002	配电箱	1. 名称:双电源互投柜AAX1 2. 规格:600*2000*600 3. 材质:铁质 4. 路数:4回路 5. 安装方式:落地, 10#槽钢做基础 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	1798.12	1798.12		65.44	
2	030404017003	配电箱	1. 名称:配电柜AAX2/3/4 2. 规格:800*2000*600 3. 材质:铁质 4. 路数:2回路 5. 安装方式:落地, 10#槽钢做基础 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	3	10438.12	31314.36		196.32	
3	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1AC-PW 2. 规格:500*600*200 3. 材质:铁质 4. 回路: 4回路 5. 安装方式:挂墙明装,底距地1.4m 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	1435.88	1435.88		19.89	
4	030404017004	配电箱	1. 名称:应急照明集中电源箱8-1FP 2. 材质:铁质 3. 路数:8回路 4. 安装方式:明装, 距地1.4m 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	2246.81	2246.81		29.58	
本页小计								36795.17		311.23

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	
5	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED防水防尘吸顶灯 2. 型号:12W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	6	172	1032		33.9	
6	030412004001	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯(A型) 2. 型号:4W 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	3	202.12	606.36		56.37	
7	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散出口灯E(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:壁挂门上0.2m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	1	113.69	113.69		7.24	
8	030412004003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(A型) 2. 型号:0.3W 3. 类型:距地0.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	113.69	454.76		28.96	
9	030412004004	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯(A型) 2. 型号:4W 3. 类型:壁挂距地2.5m 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	2	113.69	227.38		14.48	
10	030412001002	普通灯具	1. 名称:吸顶灯LED 2. 型号:12w 3. 类型:吸顶安装 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	2	215.22	430.44		37.58	
本页小计								2864.63		178.53

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 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	
11	030404034001	照明开关	1. 名称: 声光控感应开关 2. 规格: 250V-10A 3. 安装方式: 吸顶 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	48.92	97.84		5.86	
12	030411006001	接线盒	1. 名称: 灯头盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	11	16.63	182.93		15.51	
13	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	9	16.63	149.67		12.69	
14	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 安装方式: 室外地坪下0.8米敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	根	2	463.56	927.12		49.44	
15	030411003001	桥架	1. 名称: 普通强电金属槽盒 2. 规格: 300*150 3. 材质: 钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	11	173.38	1907.18		75.46	
本页小计								3264.74		158.96

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 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	
16	030411003002	桥架	1. 名称:普通强电金属槽盒 2. 规格:200*150 3. 材质:钢制 4. 支吊架制作 安装 5. 含防火涂料、隔板、防锈处理及相关刷漆 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	13.6	142.08	1932.29		93.3	
17	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	118.14	20.74	2450.22		194.93	
18	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	7.2	20.74	149.33		11.88	
19	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	17.71	37.5	664.13		49.41	
20	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	5.95	46.91	279.11		21.54	
21	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:明配 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	35.4	51.7	1830.18		128.15	
本页小计								7305.26		499.21

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 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	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:WDZN-BYJ2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	273.6	3.89	1064.3		38.3	
23	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY3*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	18.25	17.14	312.81		10.04	
24	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY3*10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	36.69	27.82	1020.72		30.45	
25	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY4*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	18.26	21.51	392.77		10.04	
本页小计								2790.6		88.83

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 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	
26	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	36.68	36.57	1341.39		30.44	
27	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	13.07	23.87	311.98		8.23	
28	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY3*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	23.12	20.2	467.02		15.95	
29	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY3*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	53.11	30.94	1643.22		51.52	
本页小计								3763.61		106.14

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 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	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY4*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	23.19	24.57	569.78		16	
31	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	53.08	39.68	2106.21		51.49	
32	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 线槽内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	10.95	27.4	300.03		8.65	
33	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDN-YJY3*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	80.54	322.16		23.32	
本页小计								3298.18		99.46

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	
34	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDN-YJY3*10 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	8	112.12	896.96		72.8	
35	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDN-YJY4*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	81.13	324.52		23.32	
36	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDN-YJY4*10 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	8	110.49	883.92		72.8	
37	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDN-YJY5*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	101.34	202.68		14.56	
38	080902006001	液位计	1. 名称: 液位计 2. 安装 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	357.64	357.64		23.27	
39	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称: 电动机检查接线及调试 2. 功率: 3kW以下 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	2	577.65	1155.3		120.88	
本页小计								3821.02		327.63

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 9 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	
40	030406006002	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检查接线及调试 2. 功率:15kW以下 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	714.16	1428.32		161.9	
41	030406006003	低压交流异步电动机	1. 名称:电动机检查接线及调试 2. 功率:37kW以下 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	4	889.64	3558.56		421.28	
42	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:FS-WDZN-YJY-4x4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	12.6	18.89	238.01		6.93	
43	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:NH-KVV-5x1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	5.72	9.88	56.51		2.75	
		分部小计					69184.61		2362.85	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								5281.4		592.86
合 计								69184.61		2362.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 5 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	68.5261	175	11992.07
三、	材料类别				
1	圆钢 ϕ 10以内	kg	7.6991	2.92	22.48
2	扁钢 60以内	kg	2.07	2.936	6.08
3	槽钢 16以内	kg	62.4	3.304	206.17
4	角钢 63以内	kg	3.705	2.896	10.73
5	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	23.6	2.881	67.99
6	铜绑线 2mm	kg	5.4	49.768	268.75
7	封铅	kg	1.6951	40.848	69.24
8	橡胶垫 δ 2mm	m ²	0.4958	14.456	7.17
9	尼龙扎带 1m	根	41.2	0.96	39.55
10	尼龙扎带 1.5m	根	216	1.44	311.04
11	白布带 20m	盘	26.4	4.264	112.57
12	油麻绳	kg	1.8	6.192	11.15
13	轻型铆栓	个	59.5241	0.312	18.57
14	镀锌机螺钉 M4	套	4.08	0.128	0.52
15	镀锌机螺钉 M6	套	20.4	0.312	6.36
16	自攻螺钉	个	4.08	0.032	0.13
17	镀锌木螺钉	个	58.9572	0.032	1.89
18	镀锌带母螺栓 M6 \times (30~50)	套	10.2	0.12	1.22
19	镀锌带母螺栓 M8 \times (16~25)	套	35.7189	0.2	7.14
20	镀锌带母螺栓 M8 \times (30~60)	套	8.16	0.392	3.2
21	镀锌带母螺栓 M10 \times (20~35)	套	33.252	0.281	9.34
22	镀锌带母螺栓 M10 \times (40~60)	套	24.48	0.296	7.25
23	镀锌膨胀螺栓 M10	套	114.96	2.16	248.31
24	镀锌膨胀螺栓 M6	套	40.0768	0.824	33.02
25	镀锌膨胀螺栓 M12	套	50.184	2.543	127.62
26	锁紧螺母 M25	个	38.7301	0.336	13.01
27	镀锌锁紧螺母 M32	个	5.4724	0.543	2.97
28	镀锌锁紧螺母 M40	个	1.8386	0.624	1.15
29	镀锌锁紧螺母 M50	个	10.9386	0.768	8.4
30	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M15	个	10.4	0.224	2.33
31	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	2.08	0.304	0.63
32	镀锌垫圈 M8	个	87.7577	0.112	9.83
33	镀锌弹簧垫圈 M8	个	43.8789	0.016	0.7
34	镀锌弹簧垫圈 M6	个	4.08	0.008	0.03
35	镀锌弹簧垫圈 M10	个	57.732	0.024	1.39
36	镀锌垫圈 6	个	14.28	0.096	1.37
37	镀锌垫圈 10	个	115.464	0.143	16.51
38	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.0221	2.48	0.05
39	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.0221	23.081	0.51
40	钢锯条	条	0.0486	0.441	0.02
41	电焊条(综合)	kg	2.9991	4.2	12.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	焊锡丝 综合	kg	2.2786	39.392	89.76
43	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.384	11.68	4.49
44	焊锡膏	kg	0.021	11.68	0.25
45	垫铁	kg	1.8	4.143	7.46
46	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.8647	4.368	3.78
47	石子 (综合)	kg	136.8	0.09	12.31
48	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	4	7.968	31.87
49	调合漆	kg	0.401	10.968	4.4
50	沥青清漆	kg	0.6142	8.552	5.25
51	沥青漆	kg	2.4	8.032	19.28
52	防锈漆	kg	2.5726	11.464	29.49
53	清油	kg	0.3916	14	5.48
54	铅油	kg	0.9555	5.52	5.27
55	电力复合酯 一级	kg	0.52	58.624	30.48
56	氧气	m3	0.62	2.488	1.54
57	乙炔气	m3	0.37	6.456	2.39
58	丙酮	kg	9.3	6.896	64.13
59	丙烯酸漆稀释剂	kg	0.436	8.64	3.77
60	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0057	17.6	0.1
61	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.684	1.448	0.99
62	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.3957	1.832	0.72
63	自粘性橡胶带	卷	16.3635	2.392	39.14
64	焊接钢管 DN25	m	129.1002	7.568	977.03
65	镀锌钢管 DN32	m	18.2413	13.04	237.87
66	镀锌钢管 DN40	m	6.1285	15.6	95.6
67	镀锌钢管 DN50	m	36.462	19.72	719.03
68	镀锌钢管 DN150	m	3.7	74	273.8
69	金属软管 φ15	m	2.575	3.416	8.8
70	金属软管 φ20	m	1.03	4.432	4.56
71	塑料软管	kg	1.48	7.312	10.82
72	塑料软管 φ6	m	1	0.143	0.14
73	塑料软管 φ7	m	5.15	0.152	0.78
74	塑料管堵 15~25	个	41.2	0.336	13.84
75	焊接钢管接头 25	个	20.6561	0.704	14.54
76	尼龙接头 15	个	5.15	0.16	0.82
77	金属软管卡子 DN15	个	10.3	0.24	2.47
78	金属软管卡子 DN20	个	2.06	0.272	0.56
79	镀锌管卡子 32	个	15.1403	1.864	28.22
80	镀锌管卡子 40	个	4.0448	2.248	9.09
81	镀锌管卡子 50	个	24.0649	2.681	64.52
82	法兰盘 2.5MPa以内DN150	片	2	36	72
83	测温笔	支	2	51.816	103.63
84	钢管接地卡子 25	个	4.12	0.384	1.58
85	钢管接地卡子 32	个	8.5734	0.464	3.98
86	钢管接地卡子 40	个	2.8804	0.672	1.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
87	钢管接地卡子 50	个	21.2571	0.873	18.56
88	可挠性金属套管接地卡子 30#	个	4.12	0.543	2.24
89	可挠性金属套管接地卡子 50#	个	4.12	1.8	7.42
90	绝缘导线 BV-2.5	m	19.8934	1.56	31.03
91	绝缘导线 BV105-2.5	m	5.67	1.56	8.85
92	绝缘导线 BVR-16mm2	m	14	0.744	10.42
93	绝缘导线 BVR-4	m	3.7266	4.56	16.99
94	铜芯塑料软线 BVR500V6mm2	m	4	6.4	25.6
95	铜芯塑料软线 BVR500V10mm2	m	5.535	9.6	53.14
96	可挠性金属套管 30#	m	3.296	3.912	12.89
97	可挠性金属套管 50#	m	3.296	5.896	19.43
98	镀锌钢管接头 32	个	2.9186	1.92	5.6
99	镀锌钢管接头 40	个	0.9806	5.088	4.99
100	镀锌钢管接头 50	个	5.8339	2.248	13.11
101	金属软管接头 φ15	个	5.15	0.4	2.06
102	金属软管接头 φ20	个	1.03	0.16	0.16
103	可挠性金属套管护口 BP-30	个	8.24	0.768	6.33
104	可挠性金属套管护口 BP-50	个	8.24	1.432	11.8
105	塑料护口(钢管) 25	个	19.365	0.24	4.65
106	塑料护口(钢管) 32	个	2.7362	0.376	1.03
107	塑料护口(钢管) 40	个	0.9193	0.584	0.54
108	塑料护口(钢管) 50	个	5.4693	0.816	4.46
109	终端头卡子	个	53.56	2.344	125.54
110	热缩帽	只	9.9056	23.904	236.78
111	铜端子 6mm2	个	46.69	1.584	73.96
112	铜端子 16mm2	个	81.2	2.776	225.41
113	接线端子双路	个	12.36	0.696	8.6
114	铜端子 4	个	7.105	1.328	9.44
115	铜端子 10	个	24.969	3.273	81.72
116	接线盒	个	20.4	3.057	62.36
117	接线箱连接器 30#	个	8.24	5.784	47.66
118	接线箱连接器 50#	个	8.24	11.4	93.94
119	电缆吊挂 3×50	套	6.8561	6.248	42.84
120	镀锌电缆卡子 2mm×35mm	个	17.0051	1.144	19.45
121	其他材料费 占材料费	元	170.1358	1	170.14
122	其他材料费 占材料费	%	12.5858	1	12.59
123	标签纸	卷	0.04	9.057	0.36
124	相色带	卷	2.6	3.664	9.53
125	标签框	套	1.02	0.792	0.81
126	标志牌	个	43.5871	0.368	16.04
127	干拌砂浆	kg	181.32	0.36	65.28
128	防水砂浆	m3	0.1	254.864	25.49
四、	机械类别				
1	数字转速表	台班	8	18.59	148.72

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	数字兆欧表 BM-206 1000MΩ	台班	0.6	13.81	8.29
3	精密电桥 YY2814	台班	8	16.48	131.84
4	绝缘电阻测试仪 3141	台班	8.9568	5.35	47.92
5	电能校验仪 ST9040	台班	3	59.48	178.44
6	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	3	14.36	43.08
7	继电保护测试仪JBC	台班	8	25.88	207.04
8	数字万用表 F-87	台班	16.02	5.61	89.87
9	数字万用表	台班	3.9124	4.07	15.92
10	数字毫秒计 DM3-802H	台班	16	8.2	131.2
11	数字存储示波器	台班	8	22.75	182
12	电缆测试仪 JH5132	台班	3	18.94	56.82
13	载重汽车 4t	台班	0.4006	538.73	215.82
14	载重汽车 5t	台班	0.0299	687.62	20.56
15	载重汽车 8t	台班	0.0492	890.41	43.81
16	汽车式起重机 8t	台班	0.4305	645.2	277.76
17	电动煨弯机	台班	0.1312	78.05	10.24
18	套丝机 φ150	台班	1.1986	16.14	19.35
19	电焊机 (综合)	台班	1.6682	67.32	112.3
20	其他机具费 占人工费	元	249.0024	1	249
21	其他机具费 占人工费	%	110.7593	1	110.76
22	机械费调整	元	0.3497	1	0.35
五、	主材类别				
1	方向标志灯(A型)	套	4.04	52	210.08
2	消防应急照明灯(A型) 4W	套	3.03	52	157.56
3	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	6.06	120	727.2
4	消防应急照明灯(A型) 4W	套	2.02	52	105.04
5	吸顶灯LED 12w	套	2.02	64	129.28
6	疏散出口灯E(A型)	套	1.01	52	52.52
7	WDZN-BYJ-2.5mm2 截面2.5mm2以内	m	317.376	2.319	735.99
8	FS-WDZN-YJY-4x4mm2	m	12.726	13.6	173.07
9	NH-KVV-5x1.5mm2	m	5.8058	5.92	34.37
10	WDZN-YJY3*10mm2	m	90.698	20	1813.96
11	WDZN-YJY4*6mm2	m	41.8645	16	669.83
12	WDZN-YJY4*10mm2	m	90.6576	28	2538.41
13	WDZ-YJY-5*6mm2	m	24.2602	17.6	426.98
14	WDZN-YJY3*6mm2	m	41.7837	12	501.4
15	普通强电金属槽盒 300*150	m	11.055	104	1149.72
16	普通强电金属槽盒 200*150	m	13.668	75.2	1027.83
17	电缆终端头 户内热缩式非铠装电缆终端头 1kV以下 WDZN-YJY3*6	个	4.08	4.06	16.56
18	电缆终端头 WDZN-YJY3*10	个	8.16	6.48	52.88
19	电缆终端头 WDZN-YJY4*6	个	4.08	4.6	18.77
20	电缆终端头 户内热缩式非铠装电缆终端头 1kV以下 WDZN-YJY4*10	个	8.16	5	40.8
21	电缆终端头 WDZN-YJY5*6	个	2.04	5.27	10.75

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	圆钢 ϕ 10以内	kg	2.92	7.6991		ϕ 10以内	
2	角钢 63以内	kg	2.896	3.705		63以内	
3	尼龙扎带 1.5m	根	1.44	216		1.5m	
4	U型轻钢龙骨 CB50 \times 20	m	7.968	4		CB50 \times 20	
5	自粘性塑料带 20mm \times 20m	卷	17.6	0.0057		20mm \times 20m	
6	焊接钢管 DN25	m	7.568	129.1002		DN25	
7	镀锌钢管 DN32	m	13.04	18.2413		DN32	
8	镀锌钢管 DN50	m	19.72	36.462		DN50	
9	镀锌钢管 DN150	m	74	3.7		DN150	
10	绝缘导线 BV-2.5	m	1.56	19.8934		BV-2.5	
11	热缩帽	只	23.904	9.9056			
12	铜端子 16mm ²	个	2.776	81.2		16mm ²	
13	接线盒	个	3.057	20.4			
14	其他材料费 占材料费	元	1	170.1358		占材料费	
15	防水砂浆	m ³	254.864	0.1			
16	方向标志灯(A型)	套	52	4.04			
17	消防应急照明灯(A型) 4W	套	52	3.03		4W	
18	LED防水防尘吸顶灯 12W	套	120	6.06		12W	
19	消防应急照明灯(A型) 4W	套	52	2.02		4W	
20	WDZN-YJY3*10mm ²	m	20	90.698			
21	WDZN-YJY4*6mm ²	m	16	41.8645			

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
22	WDZN-YJY4*10mm2	m	28	90.6576			
23	WDZ-YJY-5*6mm2	m	17.6	24.2602			
24	WDZN-YJY3*6mm2	m	12	41.7837			
25	普通强电金属槽盒 300*150	m	104	11.055		300*150	
26	普通强电金属槽盒 200*150	m	75.2	13.668		200*150	
27	配电柜AAX2/3/4 规格:800*2000*600 材质:铁质路数:2回路安装方式:落地 ，10#槽钢做基础	台	9600	3		规格:800*2000*600材 质:铁质路数:2回路安 装方式:落地，10#槽钢 做基础	
28	双电源互投柜AAX1 规格:600*2000*600 材质:铁质路数:4回路安装方式:落地 ，10#槽钢做基础	台	960	1		规格:600*2000*600材 质:铁质路数:4回路安 装方式:落地，10#槽钢 做基础	
29	配电箱1AC-PW 规格:500*600*200材 质:铁质回路:4回路	台	1200	1		规格:500*600*200材 质:铁质回路:4回路	
30	应急照明集中电源箱8-1FP 8回路	台	1920	1		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	15646		679.66
1.1	给水	6622.15		201.7
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	压力排水	9023.85		477.96
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		15646		679.66

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	
		给水					6622.15		201.7	
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN100 3. 材质:钢塑复合管 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗,消毒,压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	6.73	164.21	1105.13		58.01	
2	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	796.49	1592.98		37.5	
3	031003010004	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	325.62	651.24		34.88	
本页小计								3349.35		130.39

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
4	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:水力液位控制阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	1381.4	2762.8		37.5
5	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	170	510		33.81
		分部小计					6622.15		201.7
		压力排水					9023.85		477.96
6	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN100 3. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗,消毒,压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	19.8	133.43	2641.91		170.68
本页小计							5914.71		241.99

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	
7	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN80 3. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗,消毒,压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	6.3	105.26	663.14		47.57	
8	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	256.39	512.78		22.62	
9	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	358.09	716.18		22.62	
本页小计								1892.1		92.81

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
10	031003010003	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	285.44	570.88		34.28
11	030601002001	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	2	258.95	517.9		32.2
12	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:JYWQ-65-25-13-1400-2.2 3. 规格:Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2kw 4. 包括但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	1615.53	3231.06		136.72
13	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	170	170		11.27
		分部小计					9023.85		477.96
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							4489.84		214.47
合 计							15646		679.66

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	19.7142	175	3449.99
三、	材料类别				
1	普通钢板 δ 8mm~15mm	kg	0.3298	2.881	0.95
2	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	3.6029	2.91	10.48
3	热轧薄钢板 δ 1.6mm~2.0mm	kg	0.4	3.065	1.23
4	紫铜皮 δ 0.25mm~0.5mm	kg	0.1	41.878	4.19
5	橡胶板	kg	0.088	8.152	0.72
6	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.0388	7.376	0.29
7	无石棉橡胶板	kg	0.25	12	3
8	白布	m	0.1	4.616	0.46
9	带母螺栓 M16×(65~80)	套	131.84	0.832	109.69
10	尼龙砂轮片 φ 100	片	0.964	2.48	2.39
11	尼龙砂轮片 φ 400	片	0.8371	23.081	19.32
12	砂纸	张	4.064	0.568	2.31
13	电焊条 (综合)	kg	3.1218	4.2	13.11
14	低碳钢焊条 J427	kg	0.2	10.192	2.04
15	金属滤网	m ²	0.125	12	1.5
16	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.3241	4.288	1.39
17	斜垫铁 综合	kg	8.928	3.857	34.44
18	平垫铁 综合	kg	9	4.143	37.29
19	板方材	m ³	0.006	1708.024	10.25
20	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	125.8324	0.32	40.27
21	密封膏	kg	1.228	21.392	26.27
22	油麻	kg	4.356	4.264	18.57
23	清油	kg	0.178	14	2.49
24	煤油	kg	1.12	6.528	7.31
25	铅油	kg	1.48	5.52	8.17
26	机油	kg	2.7729	7.992	22.16
27	钙基酯	kg	0.3	4.032	1.21
28	氧气	m ³	1.3797	2.488	3.43
29	乙炔气	kg	0.1024	6.456	0.66
30	乙炔气	m ³	0.4704	6.456	3.04
31	物流无石棉绒	kg	2.08	48	99.84
32	焊接钢管 DN20	m	0.0683	5.2	0.36
33	无缝钢管 D22×2.5	m	0.064	4.984	0.32
34	胶皮管 25	m	0.14	9.6	1.34
35	高压胶皮水管	m	0.0269	12.392	0.33
36	镀锌活接头 80	个	4.04	15.384	62.15
37	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)80	个	3.1815	11.454	36.44
38	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)100	个	9.3258	18.52	172.71
39	固定卡子 1.5×32	套	2.06	0.368	0.76
40	平焊法兰 1.6MPa以下80	片	4	23.136	92.54
41	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	12	27.632	331.58

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
42	密封垫 DN80	个	4.04	12	48.48
43	密封垫 DN100	个	12.12	16	193.92
44	压力表 (带弯、带阀) 0~1.6MPa	套	0.2057	28.32	5.83
45	其他材料费 占材料费	元	22.0766	1	22.08
46	其他材料费 占材料费	%	7.9602	1	7.96
47	位号牌	个	2	0.664	1.33
48	干拌砂浆	kg	14.336	0.36	5.16
四、	机械类别				
1	便携式电动泵压力校验仪	台班	0.214	28.18	6.03
2	手持式万用表	台班	0.11	6.53	0.72
3	多功能信号校验仪	台班	0.066	53.5	3.53
4	标准压力发生器	台班	0.022	74.66	1.64
5	精密交/直流稳压电源	台班	0.066	40.44	2.67
6	对讲机(一对)	台班	0.08	3.48	0.28
7	载重汽车 5t	台班	0.0382	687.62	26.27
8	吊装机械 综合	台班	0.2304	468.03	107.83
9	叉式起重机 5t	台班	0.2	472.25	94.45
10	套丝机 ϕ 150	台班	1.6938	16.14	27.34
11	砂轮切割机 ϕ 500	台班	0.2184	23.5	5.13
12	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.098	25.9	2.54
13	电焊机 (综合)	台班	1.0842	67.32	72.99
14	电焊条恒温箱	台班	0.098	20.45	2
15	弧焊机 21kV·A	台班	0.2	78.32	15.66
16	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0066	201.72	1.33
17	试压泵 (综合)	台班	0.2746	62.82	17.25
18	铭牌打印机	台班	0.024	3.71	0.09
19	其他机具费 占人工费	元	88.0646	1	88.06
20	其他机具费 占人工费	%	15.435	1	15.44
五、	主材类别				
1	钢塑复合管 DN100	m	6.8646	90.16	618.91
2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	76	152
3	可曲挠橡胶接头 DN80	个	2	60.8	121.6
4	刚性防水套管 DN100	个	4	49.6	198.4
5	止回阀 DN80	个	2.02	231.872	468.38
6	截止阀 DN100	个	2	499.2	998.4
7	水力液位控制阀 DN100	个	2	1040	2080
8	闸阀 DN80	个	2.02	138.776	280.33
9	仪表接头	套	2	17.25	34.5
10	取源部件	套	2	25.52	51.04
11	内外壁热浸镀锌钢管 公称直径100mm以内	m	20.196	52.62	1062.71
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN80 公称直径80mm以内	m	6.426	40.6	260.9
1	潜水排污泵 JYWQ-65-25-13-1400-2.2	台	2	96	192

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

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
3	Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2kw			0	0
六、	设备类别				
1	电接点压力表	台	2	96	192
	合计				13852.17

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	带母螺栓 M16×(65~80)	套	0.832	131.84		M16×(65~80)	
2	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.32	125.8324		宽20	
3	乙炔气	m ³	6.456	0.4704			
4	物流无石棉绒	kg	48	2.08			
5	镀锌活接头 80	个	15.384	4.04		80	
6	平焊法兰 1.6MPa以下80	片	23.136	4		1.6MPa以下80	
7	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	27.632	12		1.6MPa以下100	
8	密封垫 DN100	个	16	12.12		DN100	
9	钢塑复合管 DN100	m	90.16	6.8646			
10	可曲挠橡胶接头 DN100	个	76	2		DN100	
11	可曲挠橡胶接头 DN80	个	60.8	2		DN80	
12	截止阀 DN100	个	499.2	2		DN100	
13	水力液位控制阀 DN100	个	1040	2		DN100	
14	闸阀 DN80	个	138.776	2.02		DN80	
15	仪表接头	套	17.25	2			
16	取源部件	套	25.52	2			
17	潜水排污泵 JYWQ-65-25-13-1400-2. 2 Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2kw	台	960	2		Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2kw	
18	电接点压力表	台	96	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。

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：建筑装饰工程

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	894096.62		45209.83
1.1	土石方工程	146311.49		3165.86
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	116630.3		
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	381467.89		13522.78
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	门窗工程	4079.21		62.65
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	屋面及防水工程	62214		4952.32
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	楼地面装饰工程	130691.01		9885.52
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.6	墙、柱面装饰工程	119922.96		9437.57
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.7	天棚工程	47890.79		4164.59
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.8	其他工程	1519.27		18.54
1.8.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目	132035.59		12048.91
	合 计	1026132.21		57258.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
		土石方工程					146311.49		3165.86
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖土深度:5米以内	m3	1879.16	6.46	12139.37		563.75
2	010103001001	回填素土	1. 填方来源、运距:回填土	m3	448.64	39.1	17541.82		2602.11
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km	m3	1430.52	81.53	116630.3		
		分部小计					146311.49		3165.86
		混凝土及钢筋 混凝土工程					381467.89		13522.78
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: φ 10以外	t	44.413	4239.3	188280.03		8357.64
5	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: φ 10以内	t	1.39	5030.23	6992.02		374.56
6	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺 纹机械连接 2. 螺纹套筒种类: ≤ φ 25	个	561	11.75	6591.75		639.54
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m3	44.23	383.32	16954.24		294.13
8	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	171.2	420.55	71998.16		1439.79
9	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.6	460.25	276.15		8.72
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	11.55	468.88	5415.56		185.26
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	18.01	468.88	8444.53		288.88
12	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	101.75	439.67	44736.42		1174.2
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预 拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	72.43	430.8	31202.84		723.58
本页小计							527203.19		16652.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
14	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m ²	3.84	150.05	576.19		36.48
		分部小计					381467.89		13522.78
		门窗工程					4079.21		62.65
15	010802003001	钢质防火门	1. 钢制防火门; 甲级 2. 规格: FM甲1523 3. 后塞口: 填充剂	m ²	6.9	591.19	4079.21		62.65
		分部小计					4079.21		62.65
		屋面及防水工程					62214		4952.32
16	011001001001	地下室顶板	地防2 1. 路面做法详道路或绿化种植土; 2. 30厚粗砂垫层; 3. 70厚C20细石混凝土保护层; 4. 1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层; 5. 《1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材(耐根穿刺型); 6. 《1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 8. 自防水钢筋混凝土顶板厚度》250(详结构图)	m ²	340.6	182.66	62214		4952.32
		分部小计					62214		4952.32
		楼地面装饰工程					130691.01		9885.52
本页小计							66869.4		5051.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
17	010904001001	地下室底板防水	地防1 1.地面构造层（单列项） 2.防水混凝土底板，（详结构图） 3.50厚C20细石混凝土保护层 4.》1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材； 5.》1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材； 6.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7.100厚C15混凝土垫层 8.素土夯实	m2	340.6	178.35	60746.01		4972.76
18	010904002001	消防水池防水	池防1 1.20厚1:3水泥砂浆保护层 2.1.5厚RG防水涂料，一布四涂 3.15厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.防水混凝土垫层	m2	278.13	136.36	37925.81		2967.65
19	011106002001	铺地砖楼梯面	楼3 1、5厚陶瓷锦砖（防滑），干水泥擦缝（或勾缝剂勾缝）； 2、5厚DTA砂浆（或1:2.5水泥砂浆）粘结层 3、20厚DS砂浆（或1:3水泥砂浆）找平 4、1.5厚合成高分子防水涂料，防水上返300mm 5、80厚C20细石混凝土垫层 6、原结构板	m2	159.96	200.17	32019.19		1945.11
		分部小计					130691.01		9885.52
		墙、柱面装饰工程					119922.96		9437.57
本页小计							130691.01		9885.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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	
20	010903001001	地下室外墙防水	地防3 1. 2. 8: 灰土封层 夯实；（单独列项） 2. 20厚1:2.5水泥 砂浆保护层； 3. 《1.5厚反应粘 结型高分子膜基湿 铺防水卷材； 4. 《1.5厚反应粘 结型高分子膜基湿 铺防水卷材； 5. 20厚水泥砂浆找 平层 6. 自防水钢筋混凝 土外墙》250（详 结构）	m2	330.12	138.23	45632.49		3575.2	
21	011407001003	防水水泥砂浆 墙面	内墙3 1、5厚1:2水泥砂 浆抹面压光 2、20厚掺外加剂 、掺合料的防水砂 浆，分层铺抹压实 3、配套基层处理	m2	201.98	37.36	7545.97		894.77	
22	010903002001	消防水池防水	池防1 1. 20厚1:3水泥砂 浆保护层 2. 1.5厚RG防水涂 料，一布四涂 3. 15厚1: 2.5水泥 砂浆找平层 4. 防水混凝土垫层	m2	385.55	136.36	52573.6		4113.82	
本页小计								105752.06		8583.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
23	011407001002	彩绘墙面	外墙4 1、涂饰（真石漆）面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆（中间压入一层耐碱玻璃纤维网布）； 5、一道SBS（4+3mm 聚酯胎II型）改性沥青防水卷材 7、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平（混凝土外墙平整时可取消此条）； 8、结构外墙基层处理。	m ²	59.29	239.01	14170.9		853.78
		分部小计					119922.96		9437.57
		天棚工程					47890.79		4164.59
24	011301001001	消防水池防水	池防1 1. 20厚1:3水泥砂浆保护层 2. 1.5厚RG防水涂料，一布四涂 3. 15厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 防水混凝土垫层	m ²	278.13	136.36	37925.81		2967.65
25	011407002001	无机涂料顶棚	棚1 1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净，结构修补找平。 2、满刮2厚耐水腻子找平分遍刮平； 3、喷无机涂料	m ²	190.9	52.2	9964.98		1196.94
		分部小计					47890.79		4164.59
		其他工程					1519.27		18.54
26	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯栏杆 2. 参见16BJ7-1-22页	m	3.3	280.9	926.97		6.4
本页小计							62988.66		5024.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

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
27	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 尺寸:2000*1500	块	1	592.3	592.3		12.14
		分部小计					1519.27		18.54
		措施项目					132035.59		12048.91
28	011702001001	基础	1. 模板	m2	52.67	91.97	4844.06		493.52
29	011702001002	基础	1. 筏板基础	m2	50.26	95.16	4782.74		409.62
30	011702001003	基础	1. 设备基础	m2	2.4	115.52	277.25		30.58
31	011702006001	矩形梁	1. 模板	m2	88.11	109.28	9628.66		1050.27
32	011702011001	直形墙	1. 模板	m2	655.51	95.41	62542.21		5473.51
33	011702014001	有梁板	1. 模板	m2	289.52	143.46	41534.54		3665.32
34	011702002001	矩形柱	1. 模板	m2	66.43	109.28	7259.47		791.85
35	011702024001	楼梯	1. 模板	m2	3.96	294.61	1166.66		134.24
		分部小计					132035.59		12048.91
本页小计							132627.89		12061.05
合 计							1026132.21		57258.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

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	546.4184	195	106551.59
2	综合用工一类	工日	412.6313	195	80463.1
3	综合用工二类	工日	466.9456	175	81715.48
4	综合用工二类	工日	1.9617	175	343.3
5	综合用工三类	工日	95.4244	165	15745.03
三、	材料类别				
1	钢筋 φ10以内	kg	1459.5	2.784	4063.25
2	钢筋 φ10以外	kg	46633.65	2.552	119009.07
3	海绵条	m	137.752	0.92	126.73
4	0.1厚聚氯乙烯塑料薄膜隔离层	m ²	376.363	3.312	1246.51
5	螺杆 T16	套	311.3673	14.4	4483.69
6	螺母 M16	个	622.7345	7.536	4692.93
7	电焊条 (综合)	kg	77.5871	4.2	325.87
8	不锈钢焊丝	kg	0.0323	15.296	0.49
9	垫铁	kg	6.3342	4.143	26.24
10	铁钉	kg	47.5544	4.008	190.6
11	火烧丝	kg	178.7158	4.376	782.06
12	预埋铁件	kg	25.7654	4.392	113.16
13	铁件	kg	2.9256	4.4	12.87
14	直螺纹套筒 φ25以内	个	566.61	3.84	2175.78
15	砂子 中粗砂	kg	18946.2156	0.072	1364.13
16	水性封底漆 普通	kg	6.6998	5.016	33.61
17	耐水腻子(粉)	kg	727.9226	0.841	612.18
18	水性中间(层)涂料	kg	13.3403	16	213.44
19	油性透明漆	kg	13.3403	4.441	59.24
20	仿石涂料	kg	234.7884	9.96	2338.49
21	无机涂料	kg	57.27	15.56	891.12
22	合成高分子防水涂料	kg	333.5166	10.968	3658.01
23	RG防水涂料	kg	3145.6454	7.632	24007.57
24	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	35.574	16.536	588.25
25	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	67.5906	16.552	1118.76
26	改性沥青聚酯胎防水卷材 4mm, 自粘	m ²	73.6382	20	1472.76
27	1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材	m ²	2089.0936	17.696	36968.6
28	汽油 综合	kg	15.5481	6.904	107.34
29	环氧树脂	kg	0.0719	13.016	0.94
30	氩气	m ³	0.0901	11.728	1.06
31	脱模剂	kg	124.8916	2.304	287.75
32	油性涂料配套稀释剂	kg	2.1344	9.56	20.4
33	聚氨酯发泡密封胶 750ml	支	2.1252	33.6	71.41
34	密封胶 750ml	支	1.9872	33.6	66.77
35	硬塑料管 20	m	636.5658	2.257	1436.73
36	不锈钢法兰 DN50	个	6.0119	33.864	203.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
37	弃土或渣土消纳	m3	1430.52	40.776	58330.88
38	其他材料费 占材料费	元	7681.5971	1	7681.6
39	其他材料费 占材料费	%	962.6499	1	962.65
40	钼钨极棒	g	14.2847	0.576	8.23
41	复合木模板	m2	308.3248	36	11099.69
42	顶托	个·日	21088.2065	0.143	3015.61
43	扣件	个·日	18138.4729	0.048	870.65
44	立杆垫板	套·日	127.3457	0.04	5.09
45	轮扣横杆	m·日	37694.0564	0.08	3015.52
46	轮扣立杆	m·日	23032.4162	0.08	1842.59
47	钢包木支撑	m·日	61112.1168	0.08	4888.97
48	型钢(10#槽钢)柱箍	套·日	811.335	0.08	64.91
49	零星卡具(U型销)	个	78.2023	4.8	375.37
50	垫块	个	3838.652	0.88	3378.01
51	板方材 模板背楞	m3	3.0193	1485.481	4485.11
52	钢管	m·日	68800.5338	0.016	1100.81
53	沟盖板	m3	0.5	935.592	467.8
54	底托	个·日	10347.7781	0.2	2069.56
55	抹灰石膏 DGP	m3	2.0617	311.504	642.23
56	SF聚合物防水砂浆	m3	1.2451	1334.512	1661.6
57	嵌缝剂 DTG砂浆	m3	0.048	2637.44	126.6
58	预拌豆石混凝土 C15	m3	64.8684	260.192	16878.24
59	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.0109	267.96	2.92
60	预拌混凝土 C15	m3	86.1371	306.8	26426.86
61	预拌混凝土 C20	m3	34.7412	314.56	10928.19
62	预拌混凝土 C30	m3	378.2629	330.08	124857.02
63	预拌细石混凝土 C20	m3	60.2872	295.144	17793.41
64	水泥砂浆 1:2.5	m3	7.2626	212.392	1542.52
65	干混地面砂浆 DSM20	m3	36.0159	357.52	12876.4
66	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	1.437	322.12	462.89
67	抗裂砂浆	m3	0.3261	322.12	105.04
68	同混凝土等级砂浆(综合)	m3	1.9698	258.408	509.01
69	防水砂浆	m3	4.2618	254.864	1086.18
70	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.8158	1200	978.96
四、	机械类别				
1	履带式单斗液压挖掘机 1.6m3	台班	3.3825	2022.94	6842.59
2	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.6867	200	137.34
3	自卸汽车 12t	台班	58.2222	850	49488.87
4	轮胎式装载机 3m3	台班	1.1275	897.5	1011.93
5	小翻斗车 综合	台班	0.797	194.08	154.68
6	电动夯实机 20~62kg/m	台班	37.2371	17.67	657.98
7	钢筋调直机	台班	0.3336	54.53	18.19
8	钢筋切断机	台班	5.0383	45.62	229.85
9	钢筋弯曲机	台班	21.8047	26.47	577.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
10	套丝机 φ150	台班	3.927	16.14	63.38
11	电焊机 (综合)	台班	19.169	67.32	1290.46
12	洒水车 4t	台班	0.0341	621.71	21.2
13	其他机具费 占人工费	元	5056.543	1	5056.54
14	其他机具费 占人工费	%	561.1005	1	561.1
五、	主材类别				
1	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m2	163.1592	47.752	7791.18
2	钢制防火门;甲级	m2	6.7793	460	3118.48
3	楼梯栏杆	m	3.3	176	580.8
合计					895732.76

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	钢筋 ϕ 10以内	kg	2.784	1459.5		ϕ 10以内	
2	钢筋 ϕ 10以外	kg	2.552	46633.65		ϕ 10以外	
3	螺杆 T16	套	14.4	311.3673		T16	
4	螺母 M16	个	7.536	622.7345		M16	
5	电焊条 (综合)	kg	4.2	77.5871		(综合)	
6	铁钉	kg	4.008	47.5544			
7	火烧丝	kg	4.376	178.7158			
8	铁件	kg	4.4	2.9256			
9	水性封底漆 普通	kg	5.016	6.6998		普通	
10	耐水腻子(粉)	kg	0.841	727.9226			
11	水性中间(层)涂料	kg	16	13.3403			
12	油性透明漆	kg	4.441	13.3403			
13	仿石涂料	kg	9.96	234.7884	江苏久诺新材料科技股份有限公司		
14	RG防水涂料	kg	7.632	3145.6454			
15	氯丁橡胶改性沥青防水涂料	kg	16.536	35.574			
16	改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm, 自粘	m ²	16.552	67.5906		3mm, 自粘	
17	1.5厚反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材	m ²	17.696	2089.0936			
18	脱模剂	kg	2.304	124.8916			
19	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	2.1344			
20	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	6.0119		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。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：建筑装饰工程

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	弃土或渣土消纳	m3	40.776	1430.52			
22	其他材料费 占材料费	元	1	7681.5971		占材料费	
23	复合木模板	m2	36	308.3248			
24	钢包木支撑	m·日	0.08	61112.1168			
25	垫块	个	0.88	3838.652			
26	板方材 模板背楞	m3	1485.481	3.0193		模板背楞	
27	SF聚合物防水砂浆	m3	1334.512	1.2451			
28	预拌豆石混凝土 C15	m3	260.192	64.8684		C15	
29	预拌混凝土 C15	m3	306.8	86.1371		C15	
30	预拌混凝土 C20	m3	314.56	34.7412		C20	
31	预拌混凝土 C30	m3	330.08	378.2629		C30	
32	预拌细石混凝土 C20	m3	295.144	60.2872		C20	
33	水泥砂浆 1:2.5	m3	212.392	7.2626		1:2.5	
34	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	36.0159		DSM20	
35	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	1.437		DPM10	
36	5厚陶瓷锦砖(防滑)	m2	47.752	163.1592			
37	钢制防火门;甲级	m2	460	6.7793			

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：消防电工程

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	4231.97		177.09
1.1	火灾自动报警系统	4231.97		177.09
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		4231.97		177.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

第 1 页 共 2 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
		火灾自动报警系统					4231.97		177.09
1	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:火灾报警接线箱 2.型号:JBF-11A/X 3.规格:360*520*100 4.安装方式:电井内明装 5.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	614.88	614.88		13.45
2	030904001012	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.型号: 3.安装方式:吸顶 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	4	95.87	383.48		28.56
3	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警直通电话 2.型号:HY5716B 3.安装方式:明装,距地1.3m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	部	1	554.99	554.99		4.96
4	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.型号:MK 3.安装方式:明装,下皮距地1.2m 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	302.88	302.88		13.45
5	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	16.63	83.15		7.05
6	030411001010	配管	1.名称:紧定式薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	39.36	14.45	568.75		55.5
本页小计							2508.13		122.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防电工程

第 2 页 共 2 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	030411004012	配线	1. 名称:直流电源线 2. 型号:WDZBN-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	150.8	2.37	357.4		21.11	
8	030411004014	配线	1. 名称:火警信号总线 2. 型号:WDZBN-RYS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	86.7	6.37	552.28		18.21	
9	030411004013	配线	1. 名称:消防电话线 2. 型号:WDZBN-RYYP-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	70.49	11.55	814.16		14.8	
		分部小计					4231.97		177.09	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								1723.84		54.12
合 计								4231.97		177.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防电工程

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	5.1171	175	895.49
三、材料类别					
1	圆钢 φ10以内	kg	0.5	2.92	1.46
2	轻型铆栓	个	2.1	0.312	0.66
3	镀锌机螺钉 M(2~5)×(4~50)	个	8.16	0.073	0.6
4	镀锌木螺钉	个	2.04	0.032	0.07
5	电焊条 (综合)	kg	0.135	4.2	0.57
6	焊锡丝 综合	kg	0.308	39.392	12.13
7	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.3283	4.368	1.43
8	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	1	7.968	7.97
9	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.9802	17.6	17.25
10	塑料胶布带 25mm×10m	卷	1.6505	1.448	2.39
11	黑胶布带 20mm×20m	卷	1.3307	1.832	2.44
12	塑料管堵 15~25	个	10.3	0.336	3.46
13	绝缘导线 ZR-RVS-2×1.5	m	0.7635	2.056	1.57
14	铜芯塑料软线 BVR 500V 4mm ²	m	1.018	3.2	3.26
15	JDG (KBG) 直管对接头 20	个	6.4865	1.72	11.16
16	JDG (KBG) 螺纹盒接头 20	个	16.2163	1.72	27.89
17	铜端子 6mm ²	个	4.06	1.584	6.43
18	接线盒	个	5.1	3.057	15.59
19	铜接线卡 1.0~2.5	个	10.15	0.704	7.15
20	其他材料费 占材料费	元	3.1123	1	3.11
21	其他材料费 占材料费	%	0.5915	1	0.59
四、机械类别					
1	数字万用表 F-87	台班	0.05	5.61	0.28
2	加温器	台班	0.12	5.56	0.67
3	电焊机 (综合)	台班	0.052	67.32	3.5
4	其他机具费 占人工费	元	17.6668	1	17.67
5	其他机具费 占人工费	%	9.198	1	9.2
五、主材类别					
1	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	158.34	1.117	176.87
2	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	96.2023	4.096	394.04
3	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	78.2157	8.416	658.26
4	JDG (KBG) 薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	40.5408	3.52	142.7
5	报警直通电话 HY5716B	个	1	480	480
六、设备类别					
1	感温探测器	台	4	46.016	184.06
2	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	1	520	520
3	模块箱 MK	台	1	208	208

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防电工程

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	焊锡丝 综合	kg	39.392	0.308		综合	
2	U型轻钢龙骨 CB50×20	m	7.968	1		CB50×20	
3	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	17.6	0.9802		20mm×20m	
4	黑胶布带 20mm×20m	卷	1.832	1.3307		20mm×20m	
5	塑料管堵 15~25	个	0.336	10.3		15~25	
6	铜芯塑料软线 BVR 500V 4mm ²	m	3.2	1.018		BVR 500V 4mm ²	
7	JDG(KBG)直管接头 20	个	1.72	6.4865		20	
8	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	1.72	16.2163		20	
9	铜端子 6mm ²	个	1.584	4.06		6mm ²	
10	接线盒	个	3.057	5.1			
11	铜接线卡 1.0~2.5	个	0.704	10.15		1.0~2.5	
12	其他材料费 占材料费	元	1	3.1123		占材料费	
13	WDZBN-BYJ-1.5mm ²	m	1.117	158.34			
14	WDZBN-RYS-2*1.5mm ²	m	4.096	96.2023			
15	WDZBN-RYYP-2*1.5mm ²	m	8.416	78.2157			
16	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	3.52	40.5408		公称直径20mm以内	
17	报警直通电话 HY5716B	个	480	1		HY5716B	
18	感温探测器	台	46.016	4			
19	火灾报警接线箱 型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	台	520	1		型号:JBF-11A/X规格:360*520*100	
20	模块箱 MK	台	208	1		MK	

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	132681.12		3218.1
1.1	消火栓	98577.52		2142.03
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	喷淋	34103.6		1076.07
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		132681.12		3218.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 12 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
		消火栓					98577.52		2142.03
1	030109001001	离心式泵	1. 名称:室内消火栓给水泵 2. 规格:Q=15L/S, H=0.6MPa N=15kW 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	8797.19	17594.38		136.72
2	030109001002	离心式泵	1. 名称:室外消火栓给水泵 2. 规格:Q=25L/S, H=0.5MPa N=22kW 3. 包含但不限于自耦装置,控制装置,减震装置; 4. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	11392.97	22785.94		136.72
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:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	17	61.97	1053.49		78.54
本页小计							41433.81		351.98

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 12 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	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:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	18.39	86.37	1588.34		100.23	
5	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 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	70.04	136.9	9588.48		473.47	
本页小计								11176.82		573.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 12 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	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	6	1333.11	7998.66		175.2	
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	383.3	766.6		16.42	
8	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	771.12	771.12		30.68	
9	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	498.87	498.87		18.75	
10	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	970.86	970.86		30.68	
本页小计							11006.11			271.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 4 页 共 12 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	031003010001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	8	545.62	4364.96		178.16	
12	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	893.88	3575.52		122.72	
13	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:超压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	3792.5	7585		61.36	
14	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:流量测试装置 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	822.19	1644.38		16.42	
15	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN150 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	1389.58	1389.58		14.2	
本页小计								18559.44		392.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 5 页 共 12 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	030601002005	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN100 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	1389.58	1389.58		14.2	
17	030601002002	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	10	258.95	2589.5		161	
18	031003003009	焊接法兰阀门	1. 名称:水锤消除器 2. 规格:DN150 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	967.32	3869.28		68.96	
19	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	1233.35	4933.4		122.72	
20	031208007001	18目防虫网罩	1. 名称:18目防虫网罩 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	m2	0.04	155.75	6.23		0.12	
21	030601005001	物位检测仪表	1. 类型:玻璃管液位计 2. 规格:1800mm 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	753.41	753.41		32.68	
22	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	4	330.95	1323.8		56.68	
本页小计								14865.2		456.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 6 页 共 12 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	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	224.85	899.4		50.32
24	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	170	340		22.54
25	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	148.37	296.74		22.54
		分部小计					98577.52		2142.03
		喷淋					34103.6		1076.07
26	030109001003	离心式泵	1. 名称:自喷给水泵 2. 规格:Q=5m ³ /h, H=0.31MPa N=0.75 kW 3. 包含但不限于自耦装置, 控制装置, 减震装置; 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	2	2307.74	4615.48		136.72
本页小计							6151.62		232.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 7 页 共 12 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	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 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	36.03	136.9	4932.51		243.56	
28	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 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 含管道保温、电伴热带防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关系的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 6. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,内外壁热浸镀锌钢管厚度综合考虑,满足设计要求	m	7.7	61.97	477.17		35.57	
本页小计								5409.68		279.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 8 页 共 12 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	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN50 3. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗,消毒,压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	0.74	72.43	53.6		5	
30	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格:DN20 3. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗,消毒,压力试验 6. 含管道防结露、防冻保温、管道支架及支架防腐刷油、抗震支架、管件、异径管等与管道敷设有关的全部内容,具体详见图纸,满足设计要求 7. 管道防腐、油漆和标识等具体详见图纸,满足设计要求	m	1.47	40.99	60.26		6.54	
本页小计								113.86		11.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 9 页 共 12 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	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	3	1333.11	3999.33		87.6	
32	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	383.3	383.3		8.21	
33	031003010002	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	4	545.62	2182.48		89.08	
34	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:流量测试装置 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	822.19	822.19		8.21	
本页小计								7387.3		193.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 10 页 共 12 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	
35	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:电信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	1326.51	1326.51		30.68	
36	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型:超压泄压阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	1	3792.5	3792.5		30.68	
37	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	893.88	1787.76		61.36	
38	030601002006	压力仪表	1. 名称:电接点压力表 2. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	5	258.95	1294.75		80.5	
39	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN150 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	台	1	1389.58	1389.58		14.2	
本页小计								9591.1		217.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

第 11 页 共 12 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	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	1233.35	2466.7		61.36
41	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称:水锤消除器 2. 规格:DN150 3. 满足设计要求所需完成单项工程的其他辅材,达到验收标准。	个	2	967.32	1934.64		34.48
42	031002003007	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	330.95	992.85		42.51
43	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	224.85	1124.25		62.9
44	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN65 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	148.37	148.37		11.27
45	031002003008	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	122.93	122.93		9.72
46	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN20 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	98.22	196.44		15.92
		分部小计					34103.6		1076.07
本页小计							6986.18		238.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

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	93.3383	175	16334.2
三、	材料类别				
1	普通钢板 δ 16mm~20mm	kg	35.0049	2.91	101.86
2	热轧薄钢板 δ 1.6mm~2.0mm	kg	1.2	3.065	3.68
3	紫铜皮 δ 0.25mm~0.5mm	kg	0.3	41.878	12.56
4	橡胶板	kg	0.096	8.152	0.78
5	橡胶板 δ 1mm~3mm	kg	0.0019	7.376	0.01
6	无石棉橡胶板	kg	0.75	12	9
7	橡胶圈 DN150	个	14	1.896	26.54
8	橡胶圈 DN50	个	2	0.327	0.65
9	白布	m	1.2	4.616	5.54
10	带母螺栓 M16×(65~80)	套	16.48	0.832	13.71
11	带母螺栓 M20×(65~80)	套	296.64	1.352	401.06
12	带母螺栓 M20×(85~100)	套	247.2	1.784	441
13	双头带母螺栓 M20×(150~190)	套	74.16	2.312	171.46
14	尼龙砂轮片 φ100	片	4.887	2.48	12.12
15	尼龙砂轮片 φ400	片	3.206	23.081	74
16	砂纸	张	12.632	0.568	7.17
17	锯条	根	1.899	0.552	1.05
18	电焊条 (综合)	kg	19.2334	4.2	80.78
19	低碳钢焊条 J427	kg	0.6	10.192	6.12
20	金属滤网	m ²	0.375	12	4.5
21	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.0127	4.288	0.05
22	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.002	4.368	0.01
23	斜垫铁 综合	kg	26.784	3.857	103.31
24	平垫铁 综合	kg	27	4.143	111.86
25	板方材	m ³	0.018	1708.024	30.74
26	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	50.8422	0.32	16.27
27	密封膏	kg	25.6646	21.392	549.02
28	油麻	kg	25.892	4.264	110.4
29	清油	kg	1.058	14	14.81
30	黄油	kg	0.91	4.032	3.67
31	煤油	kg	3.36	6.528	21.93
32	铅油	kg	11.12	5.52	61.38
33	机油	kg	9.6248	7.992	76.92
34	钙基酯	kg	0.9	4.032	3.63
35	氧气	m ³	6.4138	2.488	15.96
36	乙炔气	kg	0.3072	6.456	1.98
37	乙炔气	m ³	2.381	6.456	15.37
38	酒精	kg	0.1	4.6	0.46
39	清洗剂 500ml	瓶	0.2	6	1.2
40	石墨润滑剂	kg	0.43	6.208	2.67
41	物流无石棉绒	kg	11.188	48	537.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	焊接钢管 DN20	m	0.0034	5.2	0.02
43	无缝钢管 D22×2.5	m	0.326	4.984	1.62
44	胶皮管 25	m	0.628	9.6	6.03
45	高压胶皮水管	m	0.0016	12.392	0.02
46	镀锌活接头 70	个	6.06	11.232	68.07
47	沟槽直接头 (含橡胶圈)70	套	4.1175	7.864	32.38
48	沟槽直接头 (含橡胶圈)100	套	3.0656	15.024	46.06
49	沟槽直接头 (含橡胶圈)150	套	17.6819	47.808	845.34
50	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)20	个	1.9757	0.88	1.74
51	室内镀锌钢管接头零件 (丝接)50	个	0.5217	3.32	1.73
52	固定卡子 1.5×32	套	18.54	0.368	6.82
53	平焊法兰 1.6MPa以下100	片	2	27.632	55.26
54	平焊法兰 1.6MPa以下150	片	84	44.984	3778.66
55	密封垫 DN100	个	2.02	16	32.32
56	密封垫 DN150	个	84.84	33.6	2850.62
57	压力表 (带弯、带阀)0~1.6MPa	套	1.0368	28.32	29.36
58	其他材料费 占材料费	元	228.4577	1	228.46
59	其他材料费 占材料费	%	3.2894	1	3.29
60	位号牌	个	19	0.664	12.62
61	干拌砂浆	kg	86.627	0.36	31.19
四、	机械类别				
1	便携式电动泵压力校验仪	台班	1.845	28.18	51.99
2	手持式万用表	台班	0.945	6.53	6.17
3	多功能信号校验仪	台班	0.567	53.5	30.33
4	标准压力发生器	台班	0.189	74.66	14.11
5	精密交/直流稳压电源	台班	0.567	40.44	22.93
6	对讲机(一对)	台班	0.69	3.48	2.4
7	载重汽车 4t	台班	0.02	538.73	10.77
8	载重汽车 5t	台班	0.1082	687.62	74.4
9	吊装机械 综合	台班	2.2328	468.03	1045.02
10	叉式起重机 5t	台班	0.6	472.25	283.35
11	弯管机 108	台班	0.0084	42.88	0.36
12	套丝机 φ150	台班	0.3672	16.14	5.93
13	压槽机	台班	1.3584	6.39	8.68
14	砂轮切割机 φ500	台班	0.1107	23.5	2.6
15	电焊条烘干箱 60×50×75cm3	台班	0.664	25.9	17.2
16	电焊机 (综合)	台班	7.2123	67.32	485.53
17	电焊条恒温箱	台班	0.664	20.45	13.58
18	弧焊机 21kV·A	台班	0.6	78.32	46.99
19	电动多级离心清水泵 H<12	台班	0.0002	201.72	0.04
20	试压泵 (综合)	台班	2.6946	62.82	169.27
21	铭牌打印机	台班	0.228	3.71	0.85
22	其他机具费 占人工费	元	440.5689	1	440.57
23	其他机具费 占人工费	%	49.4582	1	49.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
五、	主材类别				
1	18目防虫网罩	m ²	0.048	104	4.99
2	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	25.194	26.304	662.7
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	18.7578	42.096	789.63
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	108.1914	74	8006.16
5	可曲挠橡胶接头 DN150	个	12	133.6	1603.2
6	柔性防水套管 DN150	个	7	154.14	1078.98
7	刚性防水套管 DN150	个	9	67.2	604.8
8	刚性防水套管 DN100	个	2	49.6	99.2
9	刚性防水套管 DN65	个	3	29.6	88.8
10	柔性防水套管 DN50	个	1	35.51	35.51
11	刚性防水套管 DN20	个	2	13.6	27.2
12	截止阀 DN150	个	9	820	7380
13	电信号阀 DN150	个	1	800	800
14	截止阀 DN65	个	3.03	279.65	847.34
15	蝶阀 DN100	个	1	224.024	224.02
16	蝶阀 DN150	个	1	471.17	471.17
17	Y型过滤器 DN150	个	6	400	2400
18	超压泄压阀 DN150	个	3	3080	9240
19	流量测试装置 DN65	个	3.03	681.42	2064.7
20	止回阀 DN150	个	6	713.857	4283.14
21	闸阀 DN150	个	1	286.488	286.49
22	水锤消除器 DN150	个	6	674.832	4048.99
23	仪表接头	套	17	17.25	293.25
24	仪表接头 DN100	套	1	17.25	17.25
25	取源部件	套	17	25.52	433.84
26	取源部件 DN100	套	1	25.52	25.52
27	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	0.7548	19.72	14.88
28	内外壁热浸镀锌钢管 DN20	m	1.4994	7.032	10.54
29	室内消火栓给水泵 Q=15L/S, H=0.6MPa N=15kW	台	2	7600	15200
30	室外消火栓给水泵 Q=25L/S, H=0.5MPa N=22kW	台	2	10000	20000
31	自喷给水泵 Q=5m ³ /h, H=0.31MPa N=0.7 5kW	台	2	1600	3200
六、	设备类别				
1	电接点压力表	台	15	96	1440
2	压力开关 DN150	台	2	1241.384	2482.77
3	压力开关 DN100	台	1	1241.384	1241.38
4	玻璃管液位计 1800mm	台	1	520	520
	合计				120127.04

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程

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	沟槽直接头 (含橡胶圈)150	套	47.808	17.6819		(含橡胶圈)150	
2	平焊法兰 1.6MPa以下150	片	44.984	84		1.6MPa以下150	
3	密封垫 DN150	个	33.6	84.84		DN150	
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	74	108.1914			
5	可曲挠橡胶接头 DN150	个	133.6	12		DN150	
6	柔性防水套管 DN150	个	154.14	7			
7	截止阀 DN150	个	820	9		DN150	
8	电信号阀 DN150	个	800	1		DN150	
9	截止阀 DN65	个	279.65	3.03	北京竺港阀业有限公司	DN65	
10	Y型过滤器 DN150	个	400	6		DN150	
11	超压泄压阀 DN150	个	3080	3		DN150	
12	流量测试装置 DN65	个	681.42	3.03	北京泰和佳科技股份有限公司	DN65	
13	止回阀 DN150	个	713.857	6		DN150	
14	水锤消除器 DN150	个	674.832	6		DN150	
15	室内消火栓给水泵 Q=15L/S, H=0.6 MPa N=15kW	台	7600	2		Q=15L/S, H=0.6MPa N=15kW	
16	室外消火栓给水泵 Q=25L/S, H=0.5 MPa N=22kW	台	10000	2		Q=25L/S, H=0.5MPa N=22kW	
17	自喷给水泵 Q=5m3/h, H=0.31MPa N=0.75kW	台	1600	2		Q=5m3/h, H=0.31MPa N=0.75kW	
18	电接点压力表	台	96	15			
19	压力开关 DN150	台	1241.384	2		DN150	

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：消防工程

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	压力开关 DN100	台	1241.384	1		DN100	

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：采暖工程拆除

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	29201.63		4765.4
1.1	1#主楼	19714.56		3217.07
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	2#	5358.12		874.43
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	3#	1736.55		283.34
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	4#	511.07		83.54
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	5#	1881.33		307.02
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		29201.63		4765.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程拆除

第 1 页 共 2 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#主楼					19714.56		3217.07
		室内拆除					19714.56		3217.07
1	930701001001	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN150以内	m	48.9	24.58	1201.96		187.78
2	930701001002	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	382.82	11.9	4555.56		727.36
3	930701001003	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN50以内	m	869.5	8.36	7269.02		1182.52
4	930701001004	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN25以内	m	326.7	5.71	1865.46		303.83
5	930704001001	散热器拆除	1. 名称：铜铝散热器拆除	片	3546	1.36	4822.56		815.58
		分部小计					19714.56		3217.07
		分部小计					19714.56		3217.07
		2#					5358.12		874.43
		室内拆除					5358.12		874.43
6	930701001006	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	124.8	11.9	1485.12		237.12
7	930701001007	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN50以内	m	257.12	8.36	2149.52		349.68
8	930701001008	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN25以内	m	107.72	5.71	615.08		100.18
9	930704001002	散热器拆除	1. 名称：铜铝散热器拆除	片	815	1.36	1108.4		187.45
		分部小计					5358.12		874.43
		分部小计					5358.12		874.43
		3#					1736.55		283.34
		室内拆除					1736.55		283.34
10	930701001009	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	28.5	11.9	339.15		54.15
11	930701001010	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN50以内	m	117.11	8.36	979.04		159.27
12	930701001011	钢管拆除	1. 名称：钢管拆除 2. 规格：DN25以内	m	23.25	5.71	132.76		21.62
13	930704001003	散热器拆除	1. 名称：铜铝散热器拆除	片	210	1.36	285.6		48.3
本页小计							26809.23		4374.84

主要材料和工程设备选用表

工程名称：采暖工程拆除

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	氧气	m3	2.488	181.4568			
2	乙炔气	m3	6.456	94.7375			
3	其他材料费占材料费	元	1	26.5773			

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：电气工程拆除

第 1 页 共 12 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#					84851.82		14544.14
		强电					44556.39		7636.51
1	930204017001	配电箱(柜)、盘拆除	1.名称:拆除配电箱 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	35	42.45	1485.75		255.5
2	930211001001	普通灯具及吸顶灯拆除	1.名称:拆除灯具 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	785	4.52	3548.2		612.3
3	930204029001	照明开关拆除	1.名称:拆除开关 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	81	3.39	274.59		46.98
4	930204031001	插座拆除	1.名称:拆除插座 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	304	4.07	1237.28		212.8
5	930206006001	电缆桥架拆除	1.名称:拆除桥架 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	415.68	13.1	5445.41		935.28
6	930210001001	配管拆除	1.名称:拆除配管 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	6262.53	5.2	32565.16		5573.65
		分部小计					44556.39		7636.51
		弱电					24490.12		4203.28
7	930901003001	设备箱拆除	1.名称:拆除弱电箱 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	3	42.45	127.35		21.9
本页小计							44683.74		7658.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 2 页 共 12 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	930906001001	控制器拆除	1. 名称: 拆除控制器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	3	36.59	109.77		18.87	
9	930901005001	插座拆除	1. 名称: 拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	77	4.07	313.39		53.9	
10	930904001001	扩声系统设备拆除	1. 名称: 拆除扬声器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	75	37.28	2796		480.75	
11	930903015001	电视监控摄像设备拆除	1. 名称: 拆除摄像机 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	87	88.06	7661.22		1317.18	
12	930206006002	电缆桥架拆除	1. 名称: 拆除桥架 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	395.08	13.1	5175.55		888.93	
13	930210001002	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	1597.47	5.2	8306.84		1421.75	
		分部小计					24490.12		4203.28	
		消防电					15805.31		2704.35	
14	930901003002	设备箱拆除	1. 名称: 拆除弱电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	3	42.45	127.35		21.9	
15	930604001001	点型探测器拆除	1. 名称: 拆除探测器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	137	10.26	1405.62		239.75	
本页小计								25895.74		4443.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 3 页 共 12 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	930604005001	按钮拆除	1. 名称: 拆除按钮 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	49	12.08	591.92		100.94	
17	930604007001	模块(模块箱)拆除	1. 名称: 拆除模块箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	10.26	10.26		1.75	
18	930604021001	声光报警器拆除	1. 名称: 拆除声光报警 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	22	10.26	225.72		38.5	
19	930604027001	消防广播(扬声器)拆除	1. 名称: 拆除扬声器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	34	10.71	364.14		62.22	
20	930604025001	消防报警电话插孔(电话)拆除	1. 名称: 拆除电话分机 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	1	7.74	7.74		1.32	
21	930206006003	电缆桥架拆除	1. 名称: 拆除桥架 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	70.4	13.1	922.24		158.4	
22	930210001003	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	2336.6	5.2	12150.32		2079.57	
		分部小计					15805.31		2704.35	
		分部小计					84851.82		14544.14	
		2#					10884.56		1864.87	
		强电					6065.48		1039.2	
本页小计								14272.34		2442.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 4 页 共 12 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	930204017002	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称:拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	5	42.45	212.25		36.5	
24	930211001002	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称:拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	120	4.52	542.4		93.6	
25	930204029002	照明开关拆除	1. 名称:拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	11	3.39	37.29		6.38	
26	930204031002	插座拆除	1. 名称:拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	38	4.07	154.66		26.6	
27	930210001004	配管拆除	1. 名称:拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	984.4	5.2	5118.88		876.12	
		分部小计					6065.48		1039.2	
		弱电					3013.83		516.86	
28	930901005002	插座拆除	1. 名称:拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	23	4.07	93.61		16.1	
29	930903015002	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:拆除摄像机 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	8	88.06	704.48		121.12	
30	930206006004	电缆桥架拆除	1. 名称:拆除桥架 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	52.2	13.1	683.82		117.45	
本页小计								7547.39		1293.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 5 页 共 12 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	930210001005	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	294.6	5.2	1531.92		262.19	
		分部小计					3013.83		516.86	
		消防电					1805.25		308.81	
32	930901003003	设备箱拆除	1. 名称: 拆除弱电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3	
33	930604001002	点型探测器拆除	1. 名称: 拆除探测器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	24	10.26	246.24		42	
34	930604005002	按钮拆除	1. 名称: 拆除按钮 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	3	12.08	36.24		6.18	
35	930604021002	声光报警器拆除	1. 名称: 拆除声光报警 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	10.26	30.78		5.25	
36	930604027002	消防广播(扬声器)拆除	1. 名称: 拆除扬声器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	6	10.71	64.26		10.98	
37	930210001006	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	266.4	5.2	1385.28		237.1	
		分部小计					1805.25		308.81	
		分部小计					10884.56		1864.87	
		3#					885.03		151.63	
		强电					885.03		151.63	
本页小计								3337.17		571

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 6 页 共 12 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	930204017003	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称:拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3
39	930211001003	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称:拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	12	4.52	54.24		9.36
40	930204029003	照明开关拆除	1. 名称:拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	6	3.39	20.34		3.48
41	930204031003	插座拆除	1. 名称:拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	12	4.07	48.84		8.4
42	930210001007	配管拆除	1. 名称:拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	138.3	5.2	719.16		123.09
		分部小计					885.03		151.63
		分部小计					885.03		151.63
		4#					564.86		96.76
		强电					564.86		96.76
43	930204017004	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称:拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3
44	930211001004	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称:拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	4	4.52	18.08		3.12
45	930204029004	照明开关拆除	1. 名称:拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	4	3.39	13.56		2.32
本页小计							959.12		164.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 7 页 共 12 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	
46	930204031004	插座拆除	1. 名称: 拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	7	4.07	28.49		4.9	
47	930210001008	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	88.9	5.2	462.28		79.12	
		分部小计					564.86		96.76	
		分部小计					564.86		96.76	
		5#					3337.67		571.48	
		强电					2061.51		353.11	
48	930204017005	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3	
49	930211001005	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称: 拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	26	4.52	117.52		20.28	
50	930204029005	照明开关拆除	1. 名称: 拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	15	3.39	50.85		8.7	
51	930204031005	插座拆除	1. 名称: 拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	23	4.07	93.61		16.1	
52	930210001009	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	337.9	5.2	1757.08		300.73	
		分部小计					2061.51		353.11	
		弱电					380.19		65.09	
本页小计								2552.28		437.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 8 页 共 12 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	
53	930901005003	插座拆除	1. 名称: 拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	5	4.07	20.35		3.5	
54	930210001010	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	69.2	5.2	359.84		61.59	
		分部小计					380.19		65.09	
		消防电					895.97		153.28	
55	930901003004	设备箱拆除	1. 名称: 拆除弱电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3	
56	930604001003	点型探测器拆除	1. 名称: 拆除探测器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	10	10.26	102.6		17.5	
57	930604005003	按钮拆除	1. 名称: 拆除按钮 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	只	3	12.08	36.24		6.18	
58	930604021003	声光报警器拆除	1. 名称: 拆除声光报警 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	3	10.26	30.78		5.25	
59	930604027003	消防广播(扬声器)拆除	1. 名称: 拆除扬声器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	10.71	21.42		3.66	
60	930210001011	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	127.4	5.2	662.48		113.39	
		分部小计					895.97		153.28	
本页小计								1276.16		218.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 9 页 共 12 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					3337.67		571.48
		6#					2023.46		337.33
		强电					500.13		85.81
61	930204017006	配电箱(柜)、盘拆除	1.名称:拆除配电箱 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	4	42.45	169.8		29.2
62	930211001006	普通灯具及吸顶灯拆除	1.名称:拆除灯具 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	11	4.52	49.72		8.58
63	930204029006	照明开关拆除	1.名称:拆除开关 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	2	3.39	6.78		1.16
64	930210001012	配管拆除	1.名称:拆除配管 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	52.66	5.2	273.83		46.87
		分部小计					500.13		85.81
		弱电、消防					1523.33		251.52
65	930905003001	机柜、机架拆除	1.名称:拆除机柜 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	8	114.86	918.88		147.84
66	930901005004	插座拆除	1.名称:拆除插座 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	5	4.07	20.35		3.5
67	930604001004	点型探测器拆除	1.名称:拆除探测器 2.运至指定地点 3.详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	只	2	10.26	20.52		3.5
本页小计							1459.88		240.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 10 页 共 12 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	
68	930604027004	消防广播(扬声器)拆除	1. 名称:拆除扬声器 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	1	10.71	10.71		1.83	
69	930903015003	电视监控摄像设备拆除	1. 名称:拆除摄像机 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	2	88.06	176.12		30.28	
70	930210001013	配管拆除	1. 名称:拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	46	5.2	239.2		40.94	
71	930206006005	电缆桥架拆除	1. 名称:拆除桥架 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	10.5	13.1	137.55		23.63	
		分部小计					1523.33		251.52	
		分部小计					2023.46		337.33	
		7#					547.24		93.79	
		强电					547.24		93.79	
72	930204017007	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称:拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	台	1	42.45	42.45		7.3	
73	930211001007	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称:拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	套	10	4.52	45.2		7.8	
74	930204029007	照明开关拆除	1. 名称:拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	个	3	3.39	10.17		1.74	
本页小计								661.4		113.52

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程拆除

第 11 页 共 12 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
75	930204031006	插座拆除	1. 名称: 拆除插座 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	10	4.07	40.7		7
76	930210001014	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	78.6	5.2	408.72		69.95
		分部小计					547.24		93.79
		分部小计					547.24		93.79
		8#					1944.55		333.35
		强电					1638.39		280.95
77	930204017008	配电箱(柜)、盘拆除	1. 名称: 拆除配电箱 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	6	42.45	254.7		43.8
78	930211001008	普通灯具及吸顶灯拆除	1. 名称: 拆除灯具 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	18	4.52	81.36		14.04
79	930204029008	照明开关拆除	1. 名称: 拆除开关 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	3.39	6.78		1.16
80	930206006006	电缆桥架拆除	1. 名称: 拆除桥架 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	25.7	13.1	336.67		57.83
81	930210001015	配管拆除	1. 名称: 拆除配管 2. 运至指定地点 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	184.4	5.2	958.88		164.12
		分部小计					1638.39		280.95
		消防电					306.16		52.4
本页小计							2087.81		357.9

主要材料和工程设备选用表

工程名称：电气工程拆除

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

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：给排水工程拆除

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	35147.84		5093.99
1.1	1#主楼	31680.43		4523.66
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	2#	500.72		81.2
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	4#	962.01		158.78
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	5#	1115.94		183.03
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	8#	888.74		147.32
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		35147.84		5093.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程拆除

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#主楼					31680.43		4523.66
		卫生器具					6078.33		1003.32
1	930703014001	大便器拆除	1. 名称:蹲便器拆除	套	6	63.74	382.44		65.22
2	930703005001	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆拆除	套	36	33.01	1188.36		202.68
3	930703016001	小便器拆除	1. 名称:小便器拆除	套	66	15.48	1021.68		174.24
4	930703014002	大便器拆除	1. 名称:坐便器拆除	套	96	23.91	2295.36		391.68
5	930703009003	拖布池拆除	1. 名称:拖布池拆除	套	21	35.96	755.16		128.73
6	930703023001	热(开)水器拆除	1. 名称:电开水器拆除	台	3	145.11	435.33		40.77
		分部小计					6078.33		1003.32
		给水管道及附件					5100.46		836.05
7	930701010001	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN100以内	m	107.52	11.9	1279.49		204.29
8	930701010002	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN50以内	m	169.36	8.36	1415.85		230.33
9	930701010003	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN25以内	m	213.42	5.71	1218.63		198.48
10	930701012002	塑料管拆除	1. 名称: PPR管拆除 2. 规格: DN25以内	m	520.39	2.28	1186.49		202.95
		分部小计					5100.46		836.05
		热水管道及附件					14927.83		1782.83
11	930103001001	热泵机组拆除	1. 名称:热泵机组拆除	台	2	808.56	1617.12		275.8
12	930102001001	离心泵拆除	1. 名称:热泵循环泵拆除	台	4	249.03	996.12		169.88
13	930102001002	离心泵拆除	1. 名称:热水循环泵拆除	台	2	249.03	498.06		84.94
14	930703034001	水(气)罐拆除	1. 名称:膨胀罐拆除	台	1	513.84	513.84		64.49
本页小计							14803.93		2434.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程拆除

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
15	930703031001	水箱拆除	1. 名称:加热水箱拆除 CAHP-TANK-G45	套	2	1997.38	3994.76		256.7
16	930703034002	水(气)罐拆除	1. 名称:储水罐拆除 2. 型号、规格:容积4m ³ , 直径1200mm, 高1680m	台	2	1204	2408		133.64
17	930703025001	紫外线杀菌设备拆除	1. 名称:AOT光催化消毒器拆除	台	1	106.99	106.99		18.25
18	930701010016	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN100以内	m	67.75	11.9	806.23		128.73
19	930701010017	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN50以内	m	428.45	8.36	3581.84		582.69
20	930701010018	复合管拆除	1. 名称: 钢塑复合管拆除 2. 规格: DN25以内	m	32.94	5.71	188.09		30.63
21	930701012003	塑料管拆除	1. 名称: PPR管拆除 2. 规格: DN25以内	m	95.08	2.28	216.78		37.08
		分部小计					14927.83		1782.83
		排水管道及附件					5573.81		901.46
22	930701004001	铸铁管拆除	1. 名称: 铸铁管拆除 2. 规格: DN100以内	m	167.79	14.68	2463.16		384.24
23	930701004002	铸铁管拆除	1. 名称: 铸铁管拆除 2. 规格: DN50以内	m	92.39	9.9	914.66		143.2
24	930701012004	塑料管拆除	1. 名称: PVC-U管拆除 2. 规格: DN100以内	m	313.33	5.24	1641.85		278.86
25	930701012005	塑料管拆除	1. 名称: PVC-U管拆除 2. 规格: DN50以内	m	186.58	2.97	554.14		95.16
		分部小计					5573.81		901.46
		分部小计					31680.43		4523.66
		2#					500.72		81.2
		给水管道及附件					422.1		68.68
本页小计							16876.5		2089.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程拆除

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
26	930701010009	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN50以内	m	45.77	8.36	382.64		62.25
27	930701010010	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN25以内	m	6.91	5.71	39.46		6.43
		分部小计					422.1		68.68
		排水管道及附件					78.62		12.52
28	930701004005	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN100以内	m	2.33	14.68	34.2		5.34
29	930701004006	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN50以内	m	2.83	9.9	28.02		4.39
30	930701012017	塑料管拆除	1. 名称：PVC-U管拆除 2. 规格：DN100以内	m	3.13	5.24	16.4		2.79
		分部小计					78.62		12.52
		分部小计					500.72		81.2
		4#					962.01		158.78
		卫生器具					483.69		82.53
31	930703009001	拖布池拆除	1. 名称：拖布池拆除	套	2	35.96	71.92		12.26
32	930703005002	洗脸盆拆除	1. 名称：洗脸盆拆除	套	3	33.01	99.03		16.89
33	930703014003	大便器拆除	1. 名称：蹲便器拆除	套	4	63.74	254.96		43.48
34	930703014004	大便器拆除	1. 名称：坐便器拆除	套	1	23.91	23.91		4.08
35	930204033001	小电器拆除	1. 名称：小厨宝拆除	个	3	11.29	33.87		5.82
		分部小计					483.69		82.53
		给水管道及附件					155.42		25.82
36	930701010005	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN50以内	m	11.2	8.36	93.63		15.23
37	930701012007	塑料管拆除	1. 名称：PPR管拆除 2. 规格：DN50以内	m	6.68	2.97	19.84		3.41
本页小计							1097.88		182.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程拆除

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	
38	930701012018	塑料管拆除	1. 名称：PPR管拆除 2. 规格：DN25以内	m	18.4	2.28	41.95		7.18	
		分部小计					155.42		25.82	
		热水管道及附件					1.33		0.23	
39	930701012008	塑料管拆除	1. 名称：PPR管拆除 2. 规格：DN15	m	0.58	2.29	1.33		0.23	
		分部小计					1.33		0.23	
		排水管道及附件					321.57		50.2	
40	930701004003	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN100以内	m	17.38	14.68	255.14		39.8	
41	930701004007	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN50以内	m	6.71	9.9	66.43		10.4	
		分部小计					321.57		50.2	
		分部小计					962.01		158.78	
		5#					1115.94		183.03	
		卫生器具					417.1		71.16	
42	930703009004	拖布池拆除	1. 名称：拖布池拆除	套	1	35.96	35.96		6.13	
43	930703005004	洗脸盆拆除	1. 名称：洗脸盆拆除	套	2	33.01	66.02		11.26	
44	930703011001	淋浴器(房)拆除	1. 名称：淋浴器拆除	套	1	13.67	13.67		2.33	
45	930703014005	大便器拆除	1. 名称：蹲便器拆除	套	4	63.74	254.96		43.48	
46	930703014006	大便器拆除	1. 名称：坐便器拆除	套	1	23.91	23.91		4.08	
47	930204033003	小电器拆除	1. 名称：小厨宝拆除	个	2	11.29	22.58		3.88	
		分部小计					417.1		71.16	
		给水管道及附件					325.18		53.43	
48	930701010007	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN50以内	m	15.79	8.36	132		21.47	
本页小计								913.95		150.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程拆除

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
49	930701010008	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN25以内	m	23.17	5.71	132.3		21.55
50	930701012011	塑料管拆除	1. 名称：PPR管拆除 2. 规格：DN25以内	m	26.7	2.28	60.88		10.41
		分部小计					325.18		53.43
		热水管道及附件					6.77		1.16
51	930701012012	塑料管拆除	1. 名称：PPR管拆除 2. 规格：DN25以内	m	2.97	2.28	6.77		1.16
		分部小计					6.77		1.16
		排水管道及附件					366.89		57.28
52	930701004004	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN100以内	m	20.4	14.68	299.47		46.72
53	930701004008	铸铁管拆除	1. 名称：铸铁管拆除 2. 规格：DN50以内	m	6.81	9.9	67.42		10.56
		分部小计					366.89		57.28
		分部小计					1115.94		183.03
		8#					888.74		147.32
		给水					80.09		12.79
54	930701010013	复合管拆除	1. 名称：钢塑复合管拆除 2. 规格：DN100以内	m	6.73	11.9	80.09		12.79
		分部小计					80.09		12.79
		压力排水					808.65		134.53
55	930701001001	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	26.1	11.9	310.59		49.59
56	930102007001	潜污泵拆除	1. 名称：潜水排污泵拆除	台	2	249.03	498.06		84.94
		分部小计					808.65		134.53
		分部小计					888.74		147.32
		措施项目							
本页小计							1455.58		237.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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							
本页小计									
合 计							35147.84		5093.99

材料和工程设备暂估价表

工程名称：给排水工程拆除

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：给排水工程拆除

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	氧气	m3	2.488	109.909			
2	乙炔气	m3	6.456	71.7791			
3	其他材料费占材料费	元	1	18.4214			

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：通风工程拆除

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	11033.99		1614.3
1.1	1#	3325.08		501.18
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	2#	7181.4		1029.02
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	4#	186.11		29.37
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	5#	256.26		40.21
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.5	6#	85.14		14.52
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目			
合 计		11033.99		1614.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程拆除

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#					3325.08		501.18
1	930801003001	通风机(箱)拆除	1.名称：壁挂排气扇 PQ-02自带止回阀拆除 2.参数：Q=540m ³ /h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB;面板尺寸300X300	台	4	42.57	170.28		29.04
2	930801003002	通风机(箱)拆除	1.名称：吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀拆除 2.参数：Q=420m ³ /h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	36	42.57	1532.52		261.36
3	930802001001	通风管道拆除	1.名称：镀锌钢板风管拆除 2.规格：直径Φ320以内	m ²	75.28	21.55	1622.28		210.78
		分部小计					3325.08		501.18
		2#					7181.4		1029.02
4	930801003006	通风机(箱)拆除	1.名称：PF-2 排风风机(防爆型)拆除 2.参数：Q=8000m ³ /h, P=490pa, N=4.00Kw 380V, n=2900r/min, B=67dB(A), G=28kg;Ws=0.25W/(m ³ .h);风机效率73%	台	1	1587.32	1587.32		250.54
5	930801014001	油烟净化器拆除	1.名称：PYY-1 厨房油烟净化器拆除 2.参数：油烟处理量:8000m ³ /h 功率:0.3KW 380V	台	1	1587.32	1587.32		250.54
6	930802001004	通风管道拆除	1.名称：矩形不锈钢排油烟管道拆除 2.规格：大边长1500以内	m ²	2.8	16.99	47.57		5.66
7	930802001005	通风管道拆除	1.名称：矩形不锈钢排油烟管道拆除 2.规格：大边长630以内	m ²	58.54	15.62	914.39		104.79
本页小计							7461.68		1112.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程拆除

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	
8	930802001006	通风管道拆除	1. 名称：圆形不锈钢排油烟管道拆除 2. 规格：直径630以内	m2	4.98	21.55	107.32		13.94	
9	930801003007	通风机(箱)拆除	1. 名称：PQ-01 低噪音排气扇 自带止回装置拆除 2. 参数：Q=420m ³ /h，N=88w 220V, P=100pa, Ws=0.11W/(m ³ .h)	台	4	42.57	170.28		29.04	
10	930801003008	通风机(箱)拆除	1. 名称：PF-1 排风风机(防爆型)拆除 2. 参数：Q=1800m ³ /h, P=119pa, N=0.18Kw 380V, n=1450r/min, B=63dB(A), G=25kg; Ws=0.10W/(m ³ .h); 风机效率75%	台	1	216.31	216.31		27.18	
11	930801003009	通风机(箱)拆除	1. 名称：BF-1 补风风机(防爆型)拆除 2. 参数：Q=6422m ³ /h, P=413pa, N=1.10Kw 380V, n=2900r/min, B=74dB(A), G=30kg; Ws=0.17W/(m ³ .h); 风机效率75%	台	1	773.47	773.47		119.73	
12	930801007001	空气幕拆除	1. 名称：FM3012-S 风幕拆除 2. 参数：Q=2130m ³ /h, N=135W 220V, 出口噪声46dB, 尺寸1200X118X221(h)	台	1	381.98	381.98		54.32	
13	930801007002	空气幕拆除	1. 名称：FM3015-S 风幕拆除 2. 参数：Q=3100m ³ /h, N=280W 220V, 出口噪声57dB, 尺寸1500X118X221(h)	台	1	381.98	381.98		54.32	
14	930802001007	通风管道拆除	1. 名称：圆形镀锌钢板管道拆除 2. 规格：直径630以内	m2	8.54	21.55	184.04		23.91	
本页小计								2215.38		322.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程拆除

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	
15	930802001008	通风管道拆除	1. 名称：矩形镀锌钢板管道拆除 2. 规格：直径630以内	m2	53.1	15.62	829.42		95.05	
		分部小计					7181.4		1029.02	
		4#					186.11		29.37	
16	930801003005	通风机(箱)拆除	1. 名称：吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀拆除 2. 参数：Q=420m3/h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	3	42.57	127.71		21.78	
17	930802001003	通风管道拆除	1. 名称：镀锌钢板风管拆除 2. 规格：直径Φ320以内	m2	2.71	21.55	58.4		7.59	
		分部小计					186.11		29.37	
		5#					256.26		40.21	
18	930801003004	通风机(箱)拆除	1. 名称：吊顶排气扇 PQ-01自带止回阀拆除 2. 参数：Q=420m3/h;N=88W;V=220V;出口噪声46dB;接口尺寸Φ150	台	4	42.57	170.28		29.04	
19	930802001002	通风管道拆除	1. 名称：镀锌钢板风管拆除 2. 规格：直径Φ320以内	m2	3.99	21.55	85.98		11.17	
		分部小计					256.26		40.21	
		6#					85.14		14.52	
20	930801003003	通风机(箱)拆除	1. 名称：壁挂排气扇 PQ-02自带止回阀拆除 2. 参数：Q=540m3/h;N=35W;V=220V;出口噪声45dB;面板尺寸300X300	台	2	42.57	85.14		14.52	
		分部小计					85.14		14.52	
		措施项目								
本页小计								1356.93		179.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程拆除

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	
		分部小计								
本页小计										
合 计								11033.99		1614.3

材料和工程设备暂估价表

工程名称：通风工程拆除

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：通风工程拆除

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工类别				
1	综合用工三类	工日	41.5561	165	6856.76
四、	机械类别				
1	载重汽车 8t	台班	0.062	890.41	55.21
2	吊装机械 综合	台班	2.9371	468.03	1374.65
3	其他机具费占人工费	元	274.2699	1	274.27
	合计				8560.89

主要材料和工程设备选用表

工程名称：通风工程拆除

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

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：土建拆除工程

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	668196.73		74824.6
1.1	1#	456493.24		51727.39
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	120865.14		
1.2	2#	138420.76		14606.24
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	29367.4		
1.3	3#	20141		2296.5
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	4840.37		
1.4	4#	12436.45		1459.02
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1707.74		
1.5	5#	25434.72		2820.09
1.5.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	6854.98		
1.6	6#	8643.28		1009.7
1.6.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1862.84		
1.7	7#	6627.28		905.66
1.7.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	1020.16		
2	单价措施项目			
合 计		668196.73		74824.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
		1#					456493.24		51727.39
		砌筑工程					20708.44		1748.45
1	910303001001	砌块墙拆除	1. 拆除轻质隔墙 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距： 15km 4. 渣土消纳	m3	82.48	219.24	18082.92		1415.36
2	911309001001	隔墙拆除	1. 拆除隔墙 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距： 15km 4. 渣土消纳	m2	58.54	44.85	2625.52		333.09
		分部小计					20708.44		1748.45
		混凝土及钢筋 混凝土工程					26525.46		3985.79
3	910406001001	现浇混凝土楼梯拆除	1. 拆除原混凝土楼梯 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距： 15km 4. 渣土消纳	m2	109.64	240.48	26366.23		3968.97
4	910413001001	预制混凝土其他构件拆除	1. 拆除原雨棚 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距： 15km 4. 渣土消纳	m3	0.37	430.34	159.23		16.82
		分部小计					26525.46		3985.79
		门窗工程					23485.49		4068.35
5	911502001001	金属门拆除	1. 金属门拆除	m2	52.26	20.84	1089.1		188.66
6	911501001001	木门拆除	1. 木门拆除	m2	134.95	19.5	2631.53		456.13
7	911507001001	金属窗拆除	1、塑钢窗拆除	m2	882.36	22.4	19764.86		3423.56
		分部小计					23485.49		4068.35
		屋面及防水工程					39171.92		5845.09
本页小计							70719.39		9802.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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	
8	910801002001	屋面垫层、找平层、找坡层拆除	1. 厚20mm水泥砂浆保护层拆除 2. 双层卷材防水拆除 2. 厚20mm水泥砂浆找平层拆除 3. 渣土装车 4. 渣土运输15km 5. 渣土消纳	m2	1227.96	31.9	39171.92		5845.09	
		分部小计					39171.92		5845.09	
		楼地面装饰工程					142782.16		13196.94	
9	911202001001	块料、石材面层楼地面拆除	楼地面块料拆除 1. 10厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 25厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	3358	42.52	142782.16		13196.94	
		分部小计					142782.16		13196.94	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					192029.97		21450.44	
10	911301001001	墙面抹灰铲除	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	5209.76	19.34	100756.76		13024.4	
11	911304001001	块料、石材墙面拆除	1. 铲除面砖墙面 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	875.04	21.94	19198.38		2458.86	
12	911301001002	墙面抹灰铲除	1. 铲除现状涂料层、原墙面保温，基层处理 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	3124.18	23.07	72074.83		5967.18	
		分部小计					192029.97		21450.44	
		天棚工程					5557.52		776.23	
本页小计								373984.05		40492.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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	
13	911402001001	天棚吊顶拆除	1. 石膏板及铝方板吊顶拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	355.51	9.24	3284.91		458.61	
14	011608002001	铲除涂料面天棚	1. 涂料天棚拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	246.22	9.23	2272.61		317.62	
		分部小计					5557.52		776.23	
		其他工程					6232.28		656.1	
15	911208001001	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	20.92	74.69	1562.51		173.43	
16	911001009001	散水、甬路拆除	1. 拆除混凝土散水 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m3	11.23	415.83	4669.77		482.67	
		分部小计					6232.28		656.1	
		分部小计					456493.24		51727.39	
		2#					138420.76		14606.24	
		门窗工程					3134.76		543.04	
17	911502001002	金属门拆除	1. 金属门拆除	m2	32.78	20.84	683.14		118.34	
18	911501001002	木门拆除	1. 木门拆除	m2	22.96	19.5	447.72		77.6	
19	911507001002	金属窗拆除	1、塑钢窗拆除	m2	89.46	22.4	2003.9		347.1	
		分部小计					3134.76		543.04	
		屋面及防水工程					59589.74		6327.62	
20	910801001001	屋面拆除	1. 彩钢板屋面拆除 2. 渣土装车 3. 渣土运输15km 4. 渣土消纳	m2	556.03	107.17	59589.74		6327.62	
		分部小计					59589.74		6327.62	
		楼地面装饰工程					32489.08		3090.83	
本页小计								74514.3		8302.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
21	011605001001	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	786.47	41.31	32489.08		3090.83
		分部小计					32489.08		3090.83
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					36594.7		3745.44
22	911301001003	墙面抹灰铲除	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	796.28	19.34	15400.06		1990.7
23	911301001004	外墙面抹灰铲除	1. 铲除现状涂料层、原墙面保温，基层处理 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	918.71	23.07	21194.64		1754.74
		分部小计					36594.7		3745.44
		天棚工程					5778.05		806.68
24	911402001002	天棚吊顶拆除	1. 石膏板及铝方板吊顶拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	625.33	9.24	5778.05		806.68
		分部小计					5778.05		806.68
		其他工程					834.43		92.63
25	911208001002	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	11.16	74.77	834.43		92.63
		分部小计					834.43		92.63
		分部小计					138420.76		14606.24
		3#					20141		2296.5
		门窗工程					1209.4		209.5
本页小计							75696.26		7735.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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	
26	911502001003	金属门拆除	1. 金属门拆除	m2	21	20.84	437.64		75.81	
27	911501001003	木门拆除	1. 木门拆除	m2	4.84	19.5	94.38		16.36	
28	911507001003	金属窗拆除	1、塑钢窗拆除	m2	30.24	22.4	677.38		117.33	
		分部小计					1209.4		209.5	
		楼地面装饰工程					5752		547.21	
29	011605001002	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	139.24	41.31	5752		547.21	
		分部小计					5752		547.21	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					6970.48		838.9	
30	911301001005	墙面抹灰铲除	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	290.73	19.34	5622.72		726.83	
31	911301001006	外墙面抹灰铲除	1. 铲除现状涂料层、原墙面保温，基层处理 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	58.37	23.09	1347.76		112.07	
		分部小计					6970.48		838.9	
		天棚工程					1284.82		179.57	
32	911402001003	天棚吊顶拆除	1. 石膏板及铝方板吊顶拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	139.2	9.23	1284.82		179.57	
		分部小计					1284.82		179.57	
		其他工程					4924.3		521.32	
本页小计								15216.7		1775.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
33	911208001003	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m ²	22.11	74.68	1651.17		183.07
34	911001009002	散水、甬路拆除	1. 拆除混凝土散水 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m ³	7.87	415.9	3273.13		338.25
		分部小计					4924.3		521.32
		分部小计					20141		2296.5
		4#					12436.45		1459.02
		门窗工程					376.8		65.27
35	911502001004	金属门拆除	1. 金属门拆除	m ²	12.76	20.84	265.92		46.06
36	911507001004	金属窗拆除	1、塑钢窗拆除	m ²	4.95	22.4	110.88		19.21
		分部小计					376.8		65.27
		屋面及防水工程					4990.91		529.97
37	910801001002	屋面拆除	1. 彩钢板屋面拆除 2. 渣土装车 3. 渣土运输15km 4. 渣土消纳	m ²	46.57	107.17	4990.91		529.97
		分部小计					4990.91		529.97
		楼地面装饰工程					1388.51		132.13
38	011605001003	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m ²	33.62	41.3	1388.51		132.13
		分部小计					1388.51		132.13
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					3533.65		484.65
本页小计							11680.52		1248.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
39	911301001007	墙面抹灰铲除	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	149.59	19.34	2893.07		373.98
40	911301001008	外墙面抹灰铲除	1. 铲除现状涂料层 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	130.2	4.92	640.58		110.67
		分部小计					3533.65		484.65
		天棚工程					312.93		43.64
41	911402001004	天棚吊顶拆除	1. 石膏板及铝方板吊顶拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	33.83	9.25	312.93		43.64
		分部小计					312.93		43.64
		其他工程					1833.65		203.36
42	911208001004	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	24.56	74.66	1833.65		203.36
		分部小计					1833.65		203.36
		分部小计					12436.45		1459.02
		5#					25434.72		2820.09
		门窗工程					1338.27		231.89
43	911502001005	金属门拆除	1. 金属门拆除	m2	3.52	20.84	73.36		12.71
44	911501001004	木门拆除	1. 木门拆除 2. 规格：M1000mm*2100mm	m2	11	40.95	450.45		78.1
45	911507001005	金属窗拆除	1、塑钢窗拆除	m2	36.36	22.4	814.46		141.08
		分部小计					1338.27		231.89
		楼地面装饰工程					6073.4		577.79
本页小计							7018.5		963.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
46	011605001004	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	147.02	41.31	6073.4		577.79
		分部小计					6073.4		577.79
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					11365.01		1233.08
47	911301001009	墙面抹灰铲除	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	324.63	19.34	6278.34		811.58
48	911301001010	外墙面抹灰铲除	1. 铲除现状涂料层、原墙面保温，基层处理 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	220.68	23.05	5086.67		421.5
		分部小计					11365.01		1233.08
		天棚工程					1348.12		188.21
49	911402001005	天棚吊顶拆除	1. 石膏板及铝方板吊顶拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	145.9	9.24	1348.12		188.21
		分部小计					1348.12		188.21
		其他工程					5309.92		589.12
50	911208001005	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	71.15	74.63	5309.92		589.12
		分部小计					5309.92		589.12
		分部小计					25434.72		2820.09
		6#					8643.28		1009.7
		门窗工程					344.86		59.74
本页小计							24096.45		2588.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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	011610002001	金属门拆除	1. 塑钢门拆除 2. 详见图纸及图集 规范要求	m2	5.52	20.84	115.04		19.93
52	011610002002	金属窗拆除	1. 塑钢窗拆除 2. 详见图纸及图集 规范要求	m2	10.26	22.4	229.82		39.81
		分部小计					344.86		59.74
		楼地面装饰工程					1492.12		141.95
53	011605001005	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	36.12	41.31	1492.12		141.95
		分部小计					1492.12		141.95
		墙、柱面装饰工程					2461.33		336.73
54	011608002002	铲除涂料面	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	105.2	19.34	2034.57		263
55	911301001011	外墙面粉料铲除	1. 铲除现状涂料层 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	86.74	4.92	426.76		73.73
		分部小计					2461.33		336.73
		天棚工程					333.39		46.59
56	011608002003	铲除涂料面	1. 涂料天棚拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	36.12	9.23	333.39		46.59
		分部小计					333.39		46.59
		其他工程					4011.58		424.69
57	911208001006	台阶面层拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	17.78	74.54	1325.32		147.04
本页小计							5957.02		732.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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
58	911001009004	散水、甬路拆除	1. 拆除混凝土散水 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m3	6.46	415.83	2686.26		277.65
		分部小计					4011.58		424.69
		分部小计					8643.28		1009.7
		7#					6627.28		905.66
		门窗工程					325.1		56.32
59	011610002003	金属门窗拆除	1. 塑钢门拆除 2. 详见图纸及图集规范要求	m2	15.6	20.84	325.1		56.32
		分部小计					325.1		56.32
		屋面及防水工程					3287.93		490.61
60	910801002002	屋面垫层、找平层、找坡层拆除	1. 厚20mm水泥砂浆保护层拆除 2. 双层卷材防水拆除 2. 厚20mm水泥砂浆找平层拆除 3. 渣土装车 4. 渣土运输15km 5. 渣土消纳	m2	103.07	31.9	3287.93		490.61
		分部小计					3287.93		490.61
		楼地面装饰工程					973.03		92.59
61	011605001006	平面块料拆除	楼地面块料拆除 1. 5厚铺地砖 2. 5厚DTA砂浆粘结层 3. 20厚DS砂浆找平层 4. 100厚C15混凝土垫层 5. 渣土人工装车 6. 渣土外运15km 7. 渣土消纳	m2	23.56	41.3	973.03		92.59
		分部小计					973.03		92.59
		墙、柱面装饰工程					1823.76		235.75
本页小计							7272.32		917.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建拆除工程

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	
62	011608002004	铲除涂料面	1. 铲除墙面：涂料+抹灰层 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	94.3	19.34	1823.76		235.75	
		分部小计					1823.76		235.75	
		天棚工程					217.46		30.39	
63	011608002005	铲除涂料面	1. 涂料天棚拆除 2. 渣土人工装车 3. 渣土外运15km 4. 渣土消纳	m2	23.56	9.23	217.46		30.39	
		分部小计					217.46		30.39	
		分部小计					6627.28		905.66	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								2041.22		266.14
合 计								668196.73		74824.6

材料和工程设备暂估价表

工程名称：土建拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：土建拆除工程

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	弃土或渣土消纳	m3	40.776	2007.7			

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：消防工程拆除

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
		1#主楼					37410.01		5792.16
		喷淋系统					25908.19		4155.17
1	930701001030	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN25以内	m	968.95	5.71	5532.7		901.12
2	930701001032	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN50以内	m	546.53	8.36	4568.99		743.28
3	930701001033	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	382.88	11.9	4556.27		727.47
4	930701001034	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN150以内	m	382.88	24.58	9411.19		1470.26
5	930601007002	消火栓拆除	1. 名称：消火栓拆除 2. 型号、规格：DN65 3. 安装方式：暗装	套	28	65.68	1839.04		313.04
		分部小计					25908.19		4155.17
		消火栓系统					7398.12		1200.26
6	930701004001	铸铁管拆除	1. 名称：内衬水泥砂浆球墨给水铸铁管拆除 2. 规格：DN100以内	m	6.72	14.68	98.65		15.39
7	930701001023	钢管拆除	1. 名称：内外壁热浸镀锌钢管拆除 2. 规格：DN100以内	m	458.86	11.9	5460.43		871.83
8	930601007001	消火栓拆除	1. 名称：消火栓拆除 2. 型号、规格：DN65 3. 安装方式：暗装	套	28	65.68	1839.04		313.04
		分部小计					7398.12		1200.26
		消防水箱间					4103.7		436.73
9	930703031001	水箱拆除	1. 材质、类型：不锈钢水箱拆除 2. 型号、规格：8*2*2m，有效容积18m ³	套	1	2167.78	2167.78		134.02
本页小计							35474.09		5489.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程拆除

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
10	930102001005	消火栓增压稳压设备拆除	1.名称:消火栓增压稳压设备拆除 2.型号、规格:XL(L)-I-1.5-20-ADL Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	1	502.18	502.18		85.65
11	930102001006	消火栓增压稳压设备拆除	1.名称:喷淋增压稳压设备拆除 2.型号、规格:XL(L)-I-1.5-20-ADL Q=1.5L/S, H=20m, N=0.55KW	台	1	502.18	502.18		85.65
12	930703034001	水(气)罐拆除	1.名称:气压罐拆除 2.型号、规格:气压罐SQL800*0.6,消防调节水容积150L	台	1	513.84	513.84		64.49
13	930701001027	钢管拆除	1.名称:内外壁热浸镀锌钢管拆除 2.规格: DN100以内	m	25.14	11.9	299.17		47.77
14	930701001029	钢管拆除	1.名称:内外壁热浸镀锌钢管拆除 2.规格: DN40以内	m	8.9	8.36	74.4		12.1
15	930701001028	钢管拆除	1.名称: 不锈钢管拆除 2.规格: DN100以内	m	3.71	11.9	44.15		7.05
		分部小计					4103.7		436.73
		分部小计					37410.01		5792.16
		8#					4632.04		746.92
		消火栓					3138.25		505.98
16	930102001001	离心泵拆除	1.名称:室内消火栓给水泵拆除	台	2	249.03	498.06		84.94
17	930102001002	离心泵拆除	1.名称:室外消火栓给水泵拆除	台	2	249.03	498.06		84.94
18	930701001035	钢管拆除	1.名称:内外壁热浸镀锌钢管拆除 2.规格: DN100以内	m	35.34	11.9	420.55		67.15
本页小计							3352.59		539.74

主要材料和工程设备选用表

工程名称：消防工程拆除

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	砂轮片	片	2.48	2.464			
2	氧气	m3	2.488	315.3848			
3	乙炔气	m3	6.456	174.8539			
4	其他材料费占材料费	元	1	48.0521			

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	271004.7		10268.07
1.1	强电	83988.7		2820.33
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.2	弱电	40272.9		2912.64
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	室外设备	146743.1		4535.1
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		271004.7		10268.07

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 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
		强电					83988.7		2820.33
1	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:RC150 4. 配置形式:埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	21.98	117.72	2587.49		96.93
2	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	38.17	45.86	1750.48		75.19
3	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	49	33.85	1658.65		71.05
4	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	18.3	29.49	539.67		26.54
5	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件,满足施工及验收规范相关要求	m	66.66	24.64	1642.5		85.32
本页小计							8178.79		355.03

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 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	
6	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY2 2-4*185mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1 kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	71.48	512.13	36607.05		162.97	
7	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY-4 *50+1*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1 kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	105.74	88.09	9314.64		159.67	
8	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY-4 *25+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1 kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	132.58	29.37	3893.87		152.47	
本页小计								49815.56		475.11

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 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	
9	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDJ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	54.41	155.44	8457.49		51.69	
10	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDJ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压等级(kV): 1kV 5. 敷设方式、部位: 管内敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	184.87	23.87	4412.85		116.47	
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDJN-YJY2-4*185 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	433.21	866.42		75.36	
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDJ-YJY-4*50+1*25 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	218.47	436.94		39.3	
本页小计								14173.7		282.82

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 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	
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	148.3	296.6		26.2	
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-5*10 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	2	139.5	279		22.76	
15	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: WDZ-YJY-5*6 3. 安装方式: 热缩式 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	个	4	101.34	405.36		29.12	
16	030408003001	电缆沟挖填土	1. 名称: 电缆沟挖填土 2. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	196.3	55.22	10839.69		1629.29	
		分部小计					83988.7		2820.33	
		弱电					40272.9		2912.64	
17	030411001010	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	863.32	33.85	29223.38		1251.81	
本页小计								41044.03		2959.18

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 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	
18	030408003002	电缆沟挖填土	1. 名称:电缆沟挖填土 2. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	200.1	55.22	11049.52		1660.83	
		分部小计					40272.9		2912.64	
		室外设备					146743.1		4535.1	
19	030412007001	一般路灯	1. 名称:景观灯具 2. 规格型号:LED 40W 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	50	430.68	21534		986	
20	030412007002	一般路灯	1. 名称:景观照明灯杆 2. 灯杆:h=3.5米 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	50	1005.14	50257		986	
21	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY22-4*35+1x16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:埋地敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	80	156.78	12542.4		88.8	
22	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY22-3*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV 5. 敷设方式、部位:埋地敷设 6. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	250	14.87	3717.5		137.5	
本页小计								99100.42		3859.13

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 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	
23	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像机 2. 规格型号:室外 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	台	30	705.2	21156		1303.2	
24	030412007003	一般路灯	1. 名称:摄像机灯杆 2. 灯杆:h=3.5米 3. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	套	30	1005.14	30154.2		591.6	
25	030502005001	双绞线缆	1. 名称:电气配线 2. 型号:UTP. CAT. 6 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内敷设 5. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	200	6.07	1214		118	
26	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:埋地敷设 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	200	15.97	3194		214	
27	030408001017	电力电缆	1. 名称:电源线 2. 规格:WDZ-YJY22-3*4mm2 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 详见图纸、招标文件, 满足施工及验收规范相关要求	m	200	14.87	2974		110	
		分部小计					146743.1		4535.1	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								58692.2		2336.8
合 计								271004.7		10268.07

材料和工程设备暂估价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价 (元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

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	202.3375	175	35409.06
2	综合用工三类	工日	101.1613	165	16691.61
3	人工费调整	元	-1.3258	1	-1.33
三、	材料类别				
1	铜绑线 2mm	kg	4	49.768	199.07
2	封铅	kg	4.9029	40.848	200.27
3	塑料带 20mm×40m	卷	0.925	9.2	8.51
4	白布带 20m	盘	13.6	4.264	57.99
5	黑绑线	盘	2.5	5.584	13.96
6	镀锌带母螺栓 M8×(16~25)	套	122.4	0.2	24.48
7	镀锌带母螺栓 M10×(20~35)	套	8.16	0.281	2.29
8	镀锌带母螺栓 M12×(20~35)	套	14.28	0.464	6.63
9	镀锌锁紧螺母 M20	个	41.2	0.336	13.84
10	镀锌锁紧螺母 M32	个	13.732	0.543	7.46
11	镀锌锁紧螺母 M40	个	3.7698	0.624	2.35
12	镀锌锁紧螺母 M50	个	187.9379	0.768	144.34
13	镀锌锁紧螺母 M70	个	7.863	1.008	7.93
14	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M20	个	62.4	0.304	18.97
15	镀锌垫圈 M8	个	244.8	0.112	27.42
16	镀锌弹簧垫圈 M8	个	122.4	0.016	1.96
17	镀锌弹簧垫圈 M10	个	8.16	0.024	0.2
18	镀锌弹簧垫圈 M12	个	14.28	0.024	0.34
19	镀锌垫圈 10	个	16.32	0.143	2.33
20	镀锌垫圈 12	个	28.56	0.152	4.34
21	焊锡丝 综合	kg	2.88	39.392	113.45
22	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.456	11.68	5.33
23	焊锡膏	kg	0.63	11.68	7.36
24	镀锌铁丝 13#~17#	kg	4.1496	4.368	18.13
25	石灰	kg	31.712	0.232	7.36
26	油漆	kg	2.5	10.368	25.92
27	电力复合酯 一级	kg	0.4	58.624	23.45
28	丙酮	kg	6.7	6.896	46.2
29	自粘性橡胶带	卷	15.1955	2.392	36.35
30	镀锌钢管 DN20	m	206	7.032	1448.59
31	镀锌钢管 DN32	m	68.6598	13.04	895.32
32	镀锌钢管 DN40	m	18.849	15.6	294.04
33	镀锌钢管 DN50	m	939.6896	19.72	18530.68
34	镀锌钢管 DN70	m	39.3151	26.304	1034.14
35	镀锌钢管 DN150	m	22.6394	74	1675.32
36	金属软管 φ20	m	30.9	4.432	136.95
37	镀锌钢管接头 20	个	32.96	0.88	29
38	金属软管卡子 DN20	个	61.8	0.272	16.81
39	钢管接地卡子 20	个	86.52	0.281	24.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	钢管接地卡子 32	个	28.8371	0.464	13.38
41	钢管接地卡子 40	个	7.9166	0.672	5.32
42	钢管接地卡子 50	个	394.6696	0.873	344.55
43	钢管接地卡子 70	个	15.726	1.127	17.72
44	钢管接地卡子 150	个	5.4335	3.432	18.65
45	绝缘导线 BVR-4	m	63.3361	4.56	288.81
46	绝缘导线 BVV-2×2.5	m	267.75	1.704	456.25
47	绝缘软线 BVR-6	m	3.3222	3.576	11.88
48	绝缘导线 BVR-25mm2	m	2	12	24
49	镀锌钢管接头 32	个	10.9856	1.92	21.09
50	镀锌钢管接头 40	个	3.0158	5.088	15.34
51	镀锌钢管接头 50	个	150.3503	2.248	337.99
52	镀锌钢管接头 70	个	5.8973	6.041	35.63
53	镀锌钢管接头 150	个	1.8112	13.368	24.21
54	金属软管接头 φ20	个	30.9	0.16	4.94
55	塑料护口(钢管) 20	个	20.6	0.208	4.28
56	塑料护口(钢管) 32	个	6.866	0.376	2.58
57	塑料护口(钢管) 40	个	1.8849	0.584	1.1
58	塑料护口(钢管) 50	个	93.969	0.816	76.68
59	塑料护口(钢管) 70	个	3.9315	1.576	6.2
60	终端头卡子	个	24.72	2.344	57.94
61	热缩帽	只	31.5729	23.904	754.72
62	铜端子 6mm2	个	20.3	1.584	32.16
63	铜端子 16mm2	个	10.15	2.776	28.18
64	铜端子 25	个	2.03	2.441	4.96
65	铜端子 35	个	8.12	2.896	23.52
66	铜端子 70	个	8.12	7.416	60.22
67	铜端子 185	个	8.12	13.28	107.83
68	其他材料费 占材料费	元	843.9337	1	843.93
69	其他材料费 占材料费	%	0.2207	1	0.22
70	标签纸	卷	0.3	9.057	2.72
71	相色带	卷	1.4	3.664	5.13
72	标签框	套	30.6	0.792	24.24
73	标志牌	个	54.1161	0.368	19.91
74	材料费调整	元	-0.7817	1	-0.78
四、	机械类别				
1	绝缘电阻测试仪 3141	台班	1.1751	5.35	6.29
2	数字万用表 F-87	台班	15	5.61	84.15
3	载重汽车 5t	台班	0.1748	687.62	120.2
4	载重汽车 10t	台班	0.2001	978.94	195.89
5	汽车式起重机 8t	台班	0.1748	645.2	112.78
6	汽车式起重机 16t	台班	0.2001	1032.77	206.66
7	电动卷扬机 单筒慢速5t	台班	0.4039	147.18	59.45
8	电动煨弯机	台班	1.409	78.05	109.97

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
9	套丝机 $\phi 150$	台班	7.4223	16.14	119.8
10	对讲机 C15	台班	6	3.48	20.88
11	笔记本电脑	台班	9	37	333
12	其他机具费 占人工费	元	1044.4225	1	1044.42
13	其他机具费 占人工费	%	512.6483	1	512.65
14	机械费调整	元	6.9201	1	6.92
五、	主材类别				
1	景观灯具 LED 40W	套	50.5	264	13332
2	景观照明灯杆 h=3.5米	套	50.5	800	40400
3	景观照明灯杆 摄像机灯杆	套	30.3	800	24240
4	WDZN-YJY22-4*185mm ²	m	72.1948	446.92	32265.3
5	WDZ-YJY22-3*4mm ²	m	454.5	9.6	4363.2
6	WDZ-YJY-5*16mm ²	m	106.7974	67.81	7241.93
7	WDZ-YJY-4*50+1*25mm ²	m	54.9541	136	7473.76
8	WDZ-YJY-5*6mm ²	m	320.6245	17.6	5642.99
9	WDZ-YJY-4*50+1*25mm ²	m	80.8	136	10988.8
10	UTP. CAT. 6	m	210	1.92	403.2
11	电缆终端头 WDZN-YJY22-4*185	个	2.04	12	24.48
12	电缆终端头 户内热缩式非铠装电缆终端头 1kV以下 WDZ-YJY-5*6	个	4.08	5.27	21.5
13	电缆终端头 WDZ-YJY-4*50+1*25	个	2.04	8	16.32
14	电缆终端头 WDZ-YJY-4*25+1*16	个	2.04	5.8	11.83
15	电缆终端头 WDZ-YJY-5*10	个	2.04	7.11	14.5
16	摄像机	台	30	360	10800
合计					241061.1

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	镀锌钢管 DN20	m	7.032	206		DN20	
2	镀锌钢管 DN32	m	13.04	68.6598		DN32	
3	镀锌钢管 DN50	m	19.72	939.6896		DN50	
4	镀锌钢管 DN70	m	26.304	39.3151		DN70	
5	镀锌钢管 DN150	m	74	22.6394		DN150	
6	绝缘导线 BVV-2×2.5	m	1.704	267.75		BVV-2×2.5	
7	热缩帽	只	23.904	31.5729			
8	铜端子 16mm ²	个	2.776	10.15		16mm ²	
9	其他材料费 占材料费	元	1	843.9337		占材料费	
10	景观灯具 LED 40W	套	264	50.5		LED 40W	
11	景观照明灯杆 h=3.5米	套	800	50.5		h=3.5米	
12	景观照明灯杆 摄像机灯杆	套	800	30.3		摄像机灯杆	
13	WDZN-YJY22-4*185mm ²	m	446.92	72.1948	沈兴线缆集团有限公司		
14	WDZ-YJY22-3*4mm ²	m	9.6	454.5			
15	WDZ-YJY-4*50+1*25mm ²	m	136	80.8			
16	UTP. CAT. 6	m	1.92	210			
17	摄像机	台	360	30			

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：路面铺装

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	1588490.18		55925.01
1.1	拆除	311245.66		2125.58
1.1.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费	206307.59		
1.2	铺装工程	1178093.85		51051.06
1.2.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.3	挡土墙	93694.56		2245.87
1.3.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
1.4	沙坑	5456.11		502.5
1.4.1	其中：弃土或渣土运输和消纳费			
2	单价措施项目	29081.85		2638.25
合 计		1617572.03		58563.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面铺装

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
		拆除					311245.66		2125.58
1	041001001001	拆除路面	1. 清理原校内地面及台阶舞台/等 2. 渣土装车 3. 渣土运输运距：15km 4. 渣土消纳	m2	10121.81	30.75	311245.66		2125.58
		分部小计					311245.66		2125.58
		铺装工程					1178093.85		51051.06
2	040203006002	沥青混凝土	路1 做法详19BJ1-1-A7-路17 1. 60厚透水沥青混凝土面层 2. 200厚C25透水混凝土 3. 300厚级配碎石	m2	741.72	204.25	151496.31		3456.42
3	040203008002	块料面层	场1, 做法详08BJ9-2-A7-1 1. 80厚C20混凝土预制嵌草水泥砖 2. 30厚黄土粗砂 3. 100厚C20无砂大孔混凝土 4. 300厚级配砂石	m2	745.09	173.43	129220.96		3956.43
4	040203007003	水泥混凝土	场2, 做法详08BJ9-2-A2-1 1. 120厚C25混凝土面层 2. 20厚粗砂垫层 3. 300厚3:7灰土	m2	4878.58	138.43	675341.83		35711.21
5	040203006003	沥青混凝土	场3, 做法详08BJ9-2-2 1. 60厚透水沥青混凝土面层 2. 200厚C25透水混凝土 3. 300厚级配碎石	m2	176.15	204.26	35980.4		820.86
6	040203009002	弹性面层	场4, 做法详19BJ1-1-A33-场21 1. 13厚塑胶合成材质面层 2. 30厚沥青石屑 3. 40厚沥青混凝土 4. 沥青结合层 5. 80厚碎石 6. 150厚3:7灰土	m2	469.4	270.31	126883.51		3163.76
本页小计							1430168.67		49234.26

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面铺装

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	
7	040203006004	彩色混凝土路面	详见15J012-1-D4-路14 1. 双丙聚氨酯密封处理 2. 30厚6mm粒径C25彩色墙固透水混凝土 3. 50厚10mm粒径C25透水混凝土 4. 30厚砂滤层 5. 150厚级配砂石（压实）（如需雨水回收时，铺设反滤土工布） 6. 素土夯实	m ²	34.57	122.8	4245.2		266.88	
8	040204004001	安砌侧（平、缘）石	详见15J012-1-E2-5 1. 安装路缘石 2. 30厚水泥砂浆粘结层 3. 150厚灰土夯实 4. 素土夯实	m	74.91	55.92	4188.97		161.81	
9	011107001001	防滑广场砖台阶	台阶 做法详19BJ1-1-A39-台6。 1、18厚广场砖，缝宽10，DGR灌缝砂浆（或1:1水泥砂浆填缝）填缝 2、20厚DS砂浆（或30厚1:3干硬性水泥砂浆） 3、60厚C20混凝土台阶， 4、100厚C20混凝土垫层 5、素土夯实	m ²	147.27	316.61	46627.15		3322.41	
本页小计								55061.32		3751.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面铺装

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	011107001002	无障碍坡道	坡道 做法详19BJ1-1-A39-坡7 1、30厚火烧面或机刨纹花岗石板面层，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、25厚DS砂浆粘结层(或30厚1:3干硬性水泥砂浆，上撒水泥，洒适量清水；底层素水泥浆一道，内掺建筑胶一道)； 3、80厚C20混凝土， 4、300厚3:7灰土垫层 5、素土夯实。	m ²	12	342.46	4109.52		191.28
		分部小计					1178093.85		51051.06
		挡土墙					93694.56		2245.87
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10以外	t	3.5	4239.3	14837.55		658.63
12	010516003001	机械连接	1. 连接方式：直螺纹机械连接 2. 螺纹套筒种类：≤Φ25	个	185	11.75	2173.75		210.9
13	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	13.89	383.32	5324.31		92.37
14	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	64.84	426.48	27652.96		604.31
15	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	44.43	439.67	19534.54		512.72
16	011503001001	新建栏杆	1. 新建栏杆 2. 高度：1200mm	m	86.05	280.9	24171.45		166.94
		分部小计					93694.56		2245.87
		沙坑					5456.11		502.5
本页小计							97804.08		2437.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面铺装

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	
17	050307016001	沙坑	详见 图集11J935-35 沙坑 1. 300厚中砂 2. 50厚粗砂 3. 50厚米石 4. 100~200厚级配砂石 5. 素土夯实 沙坑挡墙 1. 240厚M5水泥砂浆砌砖墙 2. 100厚C15混凝土 3. 素土夯实	项	1	5456.11	5456.11		502.5	
		分部小计					5456.11		502.5	
		措施项目					29081.85		2638.25	
18	011702001001	基础	1. 模板	m2	8.14	91.97	748.64		76.27	
19	011702001002	基础	1. 模板	m2	62.33	91.97	5732.49		584.03	
20	011702011001	直形墙	1. 模板	m2	236.88	95.41	22600.72		1977.95	
		分部小计					29081.85		2638.25	
本页小计								34537.96		3140.75
合 计								1617572.03		58563.26

材料和工程设备暂估价表

工程名称：路面铺装

第 1 页 共 1 页

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：路面铺装

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	89.4663	195	17445.93
2	综合用工一类	工日	78.9575	195	15396.71
3	综合用工二类	工日	1391.914	175	243584.95
4	综合用工二类	工日	4.7328	175	828.24
5	综合用工三类	工日	71.0331	165	11720.46
6	沙坑人工费	元	1	2500	2500
三、	材料类别				
1	钢筋 φ10以外	kg	3675	2.552	9378.6
2	海绵条	m	4.1295	0.92	3.8
3	塑料薄膜	m ²	44.8373	0.232	10.4
4	彩条布	m ²	39.7555	1.824	72.51
5	螺杆 T16	套	112.518	14.4	1620.26
6	螺母 M16	个	225.036	7.536	1695.87
7	电焊条 (综合)	kg	5.95	4.2	24.99
8	不锈钢焊丝	kg	0.8433	15.296	12.9
9	铁钉	kg	12.4131	4.008	49.75
10	火烧丝	kg	13.615	4.376	59.58
11	预埋铁件	kg	102.0381	4.392	448.15
12	直螺纹套筒 φ25以内	个	186.85	3.84	717.5
13	砂子 中粗砂	kg	224286.6278	0.072	16148.64
14	级配砂石	kg	1167169.986	0.06	70030.2
15	碎石	kg	77991.35	0.072	5615.38
16	熟石灰	kg	1486.8	0.232	344.94
17	环氧树脂	kg	1.8759	13.016	24.42
18	氩气	m ³	2.3492	11.728	27.55
19	脱模剂	kg	31.9389	2.304	73.59
20	密封剂	kg	18.1493	5	90.75
21	着色剂	kg	8.525	4	34.1
22	胶粘剂 CY-401	kg	258.17	13.36	3449.15
23	PG道路嵌缝胶	kg	3.6782	10	36.78
24	挤塑复合板	m ³	0.0622	1345.136	83.67
25	硬塑料管 20	m	230.0342	2.257	519.19
26	不锈钢法兰 DN50	个	156.7659	33.864	5308.72
27	弃土或渣土消纳	m ³	2530.45	40.776	103181.63
28	其他材料费 占材料费	元	9523.0571	1	9523.06
29	其他材料费 占材料费	%	4043.5929	1	4043.59
30	钨钨极棒	g	372.4846	0.576	214.55
31	复合木模板	m ²	78.8235	36	2837.65
32	顶托	个·日	2505.8639	0.143	358.34
33	扣件	个·日	1883.196	0.048	90.39
34	零星卡具(U型销)	个	28.2598	4.8	135.65
35	垫块	个	1217.7989	0.88	1071.66
36	板方材 模板背楞	m ³	1.2339	1485.481	1832.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：路面铺装

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
37	钢管	m·日	15479.3583	0.016	247.67
38	灰土 3:7	m3	1550.6833	130	201588.83
39	沙坑	项	1	2080	2080
40	预拌豆石混凝土 C20	m3	0.284	267.96	76.1
41	预拌混凝土 C15	m3	14.0289	306.8	4304.07
42	预拌混凝土 C20	m3	24.7753	314.56	7793.32
43	预拌混凝土 C25	m3	592.2596	322.32	190897.11
44	预拌混凝土 C30	m3	109.6963	330.08	36208.55
45	预拌无砂大孔混凝土 C20	m3	75.2551	322.32	24256.22
46	细粒式沥青混凝土	t	118.2052	290.264	34310.71
47	沥青石屑	t	44.0297	290.264	12780.24
48	中粒式混凝土	t	44.5461	279.648	12457.23
49	透水混凝土 C25	m3	187.1555	320	59889.76
50	透水彩色混凝土 C20	m3	1.0786	340	366.72
51	干混地面砂浆 DSM20	m3	4.6243	357.52	1653.28
52	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	0.03	322.12	9.66
53	普通干混砂浆 浆砌筑砂浆DM10	m3	0.1798	322.12	57.92
54	同混凝土等级砂浆 (综合)	m3	0.6665	258.408	172.23
55	干混地面砂浆	m3	0.3708	357.52	132.57
56	胶粘剂DTA砂浆	m3	2.4319	1200	2918.28
四、	机械类别				
1	挖掘机 1m3	台班	21.9744	1861.93	40914.79
2	干混砂浆搅拌机 200L	台班	0.03	200	6
3	混凝土振捣器 (平板式)	台班	66.4524	18.63	1238.01
4	混凝土锯缝机	台班	0.1037	154.32	16
5	自卸汽车 12t	台班	102.9893	850	87540.91
6	履带式推土机 105kW	台班	2.0164	1159.28	2337.57
7	小翻斗车 综合	台班	9.435	194.08	1831.14
8	钢轮内燃压路机 12t	台班	4.7385	1101.98	5221.73
9	钢轮振动压路机 15t	台班	0.6313	1500	946.95
10	轮胎压路机 26t	台班	0.5689	1800	1024.02
11	钢轮振动压路机 12t	台班	0.943	1200	1131.6
12	电动夯实机 20~62kg/m	台班	67.7129	17.67	1196.49
13	平地机 HP90	台班	2.5206	2071.7	5221.93
14	碾压机	台班	0.1127	300.19	33.83
15	履带式沥青混凝土摊铺机	台班	0.6802	6424.4	4369.88
16	钢筋切断机	台班	0.385	45.62	17.56
17	钢筋弯曲机	台班	1.68	26.47	44.47
18	套丝机 φ150	台班	1.295	16.14	20.9
19	电动打磨机	台班	0.1383	20.06	2.77
20	电焊机 (综合)	台班	1.4872	67.32	100.12
21	洒水车 4t	台班	5.0393	621.71	3132.98
22	液压混凝土破碎炮	台班	21.9744	1958.83	43044.11
23	喷涂机	台班	0.1383	89.63	12.4

单位工程人材机汇总表

工程名称：路面铺装

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
24	其他机具费 占人工费	元	5611.7851	1	5611.79
25	其他机具费 占人工费	%	1324.268	1	1324.27
26	机械费调整	元	-1.0122	1	-1.01
五、	主材类别				
1	18厚广场砖	m2	231.0666	47.752	11033.89
2	13厚塑胶合成材质面层	m2	478.788	112	53624.26
3	30厚火烧面或机刨纹花岗石板	m2	12.24	144	1762.56
4	新建栏杆 1200mm	m	86.05	176	15144.8
5	嵌草水泥砖 80厚	m2	782.3445	36.064	28214.47
6	路缘石 100mm×200mm×495mm	m	76.4082	30.4	2322.81
	合计				1441291.61

主要材料和工程设备选用表

工程名称：路面铺装

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	钢筋 Φ 10以外	kg	2.552	3675		Φ 10以外	
2	螺杆 T16	套	14.4	112.518		T16	
3	螺母 M16	个	7.536	225.036		M16	
4	电焊条 (综合)	kg	4.2	5.95		(综合)	
5	铁钉	kg	4.008	12.4131			
6	火烧丝	kg	4.376	13.615			
7	砂子 中粗砂	kg	0.072	224286.6278		中粗砂	
8	级配砂石	kg	0.06	1167169.986			
9	碎石	kg	0.072	77991.35			
10	熟石灰	kg	0.232	1486.8			
11	脱模剂	kg	2.304	31.9389			
12	不锈钢法兰 DN50	个	33.864	156.7659		DN50	
13	弃土或渣土消纳	m3	40.776	2530.45			
14	其他材料费 占材料费	元	1	9523.0571		占材料费	
15	复合木模板	m2	36	78.8235			
16	垫块	个	0.88	1217.7989			
17	板方材 模板背楞	m3	1485.481	1.2339		模板背楞	
18	灰土 3:7	m3	130	1550.6833		3:7	
19	预拌混凝土 C15	m3	306.8	14.0289		C15	
20	预拌混凝土 C20	m3	314.56	24.7753		C20	
21	预拌混凝土 C25	m3	322.32	592.2596		C25	

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：路面铺装

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	预拌混凝土 C30	m3	330.08	109.6963		C30	
23	预拌无砂大孔混凝土 C20	m3	322.32	75.2551		C20	
24	细粒式沥青混凝土	t	290.264	118.2052			
25	沥青石屑	t	290.264	44.0297			
26	中粒式混凝土	t	279.648	44.5461			
27	透水混凝土 C25	m3	320	187.1555		C25	
28	干混地面砂浆 DSM20	m3	357.52	4.6243		DSM20	
29	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	0.03		DPM10	
30	18厚广场砖	m2	47.752	231.0666			
31	13厚塑胶合成材质面层	m2	112	478.788			
32	新建栏杆 1200mm	m	176	86.05		1200mm	
33	嵌草水泥砖 80厚	m2	36.064	782.3445		80厚	

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：绿化工程

第 1 页 共 1 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	
		整个项目					97080.9		6772.12	
1	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	2291.37	6.68	15306.35		1787.27	
2	050101011001	绿地起坡造型	1. 绿地起坡造型	m3	148.8	22.77	3388.18		395.81	
3	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:草卷 2. 铺种方式: 3. 养护期:养护期两年	m2	2291.37	32.14	73644.63		4399.43	
4	050102005001	栽植绿篱	1. 种植竹子绿篱: 高度2.4米	m	50.97	93.03	4741.74		189.61	
		分部小计					97080.9		6772.12	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								97080.9		6772.12
合 计								97080.9		6772.12

主要材料和工程设备选用表

工程名称：绿化工程

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	草坪肥	kg	1.712	57.2843			
2	肥料 综合	kg	3.152	126.0254		综合	
3	尿素	kg	2.152	2.7496			
4	农药 综合	kg	46.904	45.3691		综合	
5	其他材料费 占材料费	元	1	26.2921		占材料费	
6	植竹子绿篱：高度2.4米	m	51.26	50.97			
7	丹麦草 单位面积株数:81 株/平米, 5 芽/株	m2	10.608	2291.37		单位面积株数:81 株/ 平米, 5 芽/株	

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：室外连廊

第 1 页 共 1 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	
		整个项目					67021.05		1723.28	
1	010101002001	挖一般土方	1. 挖土深度:5米以内	m3	45.36	6.46	293.03		13.61	
2	010103001001	回填素土	1. 填方来源、运距:回填土	m3	35.71	39.1	1396.26		207.12	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km	m3	9.65	81.53	786.76			
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:φ10以外	t	0.25	4239.32	1059.83		47.05	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.89	383.32	1107.79		19.22	
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.76	440.39	2977.04		77.54	
7	910701004001	钢梁制安	1. 钢材品种、规格:H390*300*10*16、H300*300*10*15 2. 钢梁跨度: 3. 螺栓种类:6M16 自扩底机械锚栓 4. 防火涂料	t	0.784	7683.33	6023.73		109.74	
8	910702002001	钢柱制作安装	1. 钢材品种、规格:200*200*8*8钢柱	t	1.447	7684.61	11119.63		272.24	
9	011209001001	带骨架幕墙	1. 玻璃幕墙	m2	103.8	407.1	42256.98		976.76	
		分部小计					67021.05		1723.28	
		措施项目					1993.74		189.25	
10	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	6.8	42.97	292.2		31.21	
11	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础	m2	18	94.53	1701.54		158.04	
		分部小计					1993.74		189.25	
本页小计								69014.79		1912.53
合 计								69014.79		1912.53

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外连廊

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	15.7732	195	3075.77
2	综合用工一类	工日	24.912	195	4857.84
3	综合用工二类	工日	2.75	175	481.25
4	综合用工三类	工日	6.6575	165	1098.49
三、材料类别					
1	钢筋 Φ10以外	kg	262.5	2.552	669.9
2	电焊条 (综合)	kg	9.9163	4.2	41.65
3	铁钉	kg	0.6627	4.008	2.66
4	火烧丝	kg	0.9725	4.376	4.26
5	铁件	kg	3.1897	4.4	14.03
6	结构密封胶	kg	103.8	33.52	3479.38
7	脱模剂	kg	2.48	2.304	5.71
8	钢管柱	t	1.447	5621.6	8134.46
9	空腹钢梁	t	0.784	5854.864	4590.21
10	弃土或渣土消纳	m3	9.65	40.776	393.49
11	其他材料费 占材料费	元	43.8596	1	43.86
12	其他材料费 占材料费	%	47.2376	1	47.24
13	其他材料费占材料费	元	23.0162	1	23.02
14	其他材料费 占材料费	%	52.1906	1	52.19
15	其他材料费占材料费	元	40.8767	1	40.88
16	复合木模板	m2	4.4424	36	159.93
17	垫块	个	241.7724	0.88	212.76
18	板方材 模板背楞	m3	0.1975	1485.481	293.38
19	预拌混凝土 C15	m3	2.9189	306.8	895.52
20	预拌混凝土 C30	m3	6.8276	330.08	2253.65
四、机械类别					
1	履带式单斗液压挖掘机 1.6m3	台班	0.0816	2022.94	165.07
2	自卸汽车 12t	台班	0.3928	850	333.88
3	轮胎式装载机 3m3	台班	0.0272	897.5	24.41
4	汽车式起重机 25t	台班	0.3987	1311.55	522.91
5	电动夯实机 20~62kg/m	台班	2.9639	17.67	52.37
6	钢筋切断机	台班	0.0275	45.62	1.25
7	钢筋弯曲机	台班	0.12	26.47	3.18
8	电焊机 (综合)	台班	0.1062	67.32	7.15
9	交流电焊机 32kV·A	台班	1.174	164.83	193.51
10	其他机具费 占人工费	元	23.5086	1	23.51
11	其他机具费 占人工费	%	123.259	1	123.26
12	其他机具费占人工费	元	38.0065	1	38.01
五、主材类别					
1	带骨架幕墙	m2	108.99	272.312	29679.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外连廊

第 2 页 共 2 页

	合计				62039.32
--	----	--	--	--	----------

主要材料和工程设备选用表

工程名称：室外连廊

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	钢筋 Φ 10以外	kg	2.552	262.5		Φ 10以外	
2	电焊条 (综合)	kg	4.2	9.9163		(综合)	
3	铁钉	kg	4.008	0.6627			
4	火烧丝	kg	4.376	0.9725			
5	铁件	kg	4.4	3.1897			
6	结构密封胶	kg	33.52	103.8			
7	脱模剂	kg	2.304	2.48			
8	钢管柱	t	5621.6	1.447			
9	空腹钢梁	t	5854.864	0.784			
10	弃土或渣土消纳	m3	40.776	9.65			
11	其他材料费 占材料费	元	1	43.8596		占材料费	
12	其他材料费 占材料费	%	1	52.1906		占材料费	
13	其他材料费占材料费	元	1	40.8767			
14	复合木模板	m2	36	4.4424			
15	垫块	个	0.88	241.7724			
16	板方材 模板背楞	m3	1485.481	0.1975		模板背楞	
17	预拌混凝土 C15	m3	306.8	2.9189		C15	
18	预拌混凝土 C30	m3	330.08	6.8276		C30	
19	带骨架幕墙	m2	272.312	108.99			

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：围墙工程

第 1 页 共 1 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	
		整个项目					76143.89		4045.98	
1	911301001001	原围墙面铲除	1. 铲除围墙涂料 2. 渣土运输：15km 3. 渣土消纳	m2	923.74	4.74	4378.53		674.33	
2	011407001001	粉刷围墙	外墙1 1、涂饰面层涂料二遍； 2、涂饰主层涂料； 3、涂饰底层涂料； 4、10厚DP砂浆（或DCA砂浆，用于加气混凝土砌块）找平	m2	923.74	77.69	71765.36		3371.65	
		分部小计					76143.89		4045.98	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								76143.89		4045.98
合 计								76143.89		4045.98

材料和工程设备暂估价表

工程名称：围墙工程

序号	材料(设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估单价(元)	备注

注：投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：围墙工程

第 1 页 共 1 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	85.9078	195	16752.02
2	综合用工三类	工日	20.3223	165	3353.18
三、	材料类别				
1	水性封底漆 普通	kg	104.3826	5.016	523.58
2	水性中间(层)涂料	kg	207.8415	16	3325.46
3	油性透明漆	kg	207.8415	4.441	923.02
4	仿石涂料	kg	3658.0104	9.96	36433.78
5	油性涂料配套稀释剂	kg	33.2546	9.56	317.91
6	其他材料费 占材料费	元	681.7724	1	681.77
7	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	7.1128	322.12	2291.18
8	抗裂砂浆	m3	5.0806	322.12	1636.56
四、	机械类别				
1	其他机具费 占人工费	元	335.0405	1	335.04
2	其他机具费占人工费	元	67.0635	1	67.06
	合计				66640.56

主要材料和工程设备选用表

工程名称：围墙工程

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	水性封底漆 普通	kg	5.016	104.3826	江苏久诺新材料科技股份有限公司	普通	
2	水性中间(层)涂料	kg	16	207.8415			
3	油性透明漆	kg	4.441	207.8415			
4	仿石涂料	kg	9.96	3658.0104			
5	油性涂料配套稀释剂	kg	9.56	33.2546			
6	其他材料费 占材料费	元	1	681.7724			占材料费
7	干混抹灰砂浆 DPM10	m3	322.12	7.1128			DPM10
8	抗裂砂浆	m3	322.12	5.0806			

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。