

正本



HTRZG0009-202200315

内部管理编号：RZGGC(2022)-302号
eh(2022)-0060

山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程施工合同

甲方：日照港裕廊股份有限公司

乙方：山东港湾建设集团有限公司

签订时间：二〇二二年十月十三日

签订地点：山东省日照市日照港

山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程 合同协议书

日照港裕廊股份有限公司 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程, 已接受山东港湾建设集团有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

工程概况: 本工程占地面积为 18616m², 场地内建设丙类库两座, 分别为 1# 库、2# 库, 两库之间间距为 10m。库房结构形式为门式钢架结构, 单个库房长 125.00m, 宽 71.60m, 层高 11.50m, 建筑高度为 13.55m (室外地坪至坡屋面中点距离), 建筑面积约 8950m², 设计使用年限 50 年。同时建设室外堆场道路、水电及磅房基础等配套设施。

承包范围包括地基处理、桩基、钢结构主体、围护结构、道路堆场及给排水、磅房基础、暖通、电气等配套工程的施工及保修。具体详见图纸及已标价工程量清单。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 合同履行中双方签署的其他文件。

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

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 伍仟壹佰陆拾捌万玖仟伍佰零伍元伍角陆分 (¥51689505.56)。税率为 9%, 不含税金额为 ¥47421564.73, 税额为 ¥2847344.83



7940.83。本合同支付方式为银行转账或“山港易付”或银行承兑。

其中，安全文明施工费：¥2190674.71。

4. 承包人项目经理：冷冬。

5. 本工程质量必须满足设计要求，按现行国家验收标准规范验收，工程质量达到合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为150日历天。具体开工时间以经批准的开工报告为准。

9. 本合同一式十二份，正本两份，甲乙双方各执一份，副本十份，甲方七份，乙方三份，正副本具有同等法律效力。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 合同生效：

合同订立时间：2022年10月13日

合同订立地点：山东省日照市日照港。

本合同双方约定：合同双方法定代表人或授权代理人签字及单位盖章，并经日照港裕廊股份有限公司独立股东大会审议通过后本合同生效。

发包人：日照港裕廊股份有限公司



承包人：山东港湾建设集团有限公司



法定代表人：

或其委托代理人

法定代表人：

或其委托代理人



一、通用条款

1.一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

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

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

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

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求

的文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

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

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

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

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

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

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人。

1.1.2.5 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：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。

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

1.1.3 工程和设备



1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

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。

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

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：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.11 临时占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

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，具体期限由专用合同条款约定，包括根据第 19.3 款约定所作的延长。

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。

1.1.5 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，包括了暂定金额



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 暂定金额：指已标价工程量清单中所列的暂定金额，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 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 其他

1.1.6.1 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。

1.2 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。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

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



- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

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

1.6.2 承包人提供的文件

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

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的,应由监理人取得发包人同意后,在该工程或工程相应部位施工前的合理期限内签发图纸修改图给承包人,具体签发期限在专用合同条款中约定。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。

1.8 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

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下



管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经发包人批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。

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。

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

3.4 监理人的指示

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

3.4.2 承包人收到监理人按第 3.4.1 项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第 15.3 条处理。

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

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

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

3.5 商定或确定

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

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第 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作出修改的，按修改后的结果执行。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 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

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。除专用合同条款另有约定外，承包人应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，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

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 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

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。

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

承包人应按监理人的指示为他在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

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 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约担保

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

4.3 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。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.4 按投标函附录约定分包工程的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

4.3.5 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 承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人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。

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。

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

4.11.2 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 7 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而增加的费用和（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 除专用合同条款另有约定外，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。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

5.1.2 承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送监理人审批。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。

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 发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明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。

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。除专用合同条款另有约定外，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 除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担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。

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在专用合同条款中约定。

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 除合同另有约定外，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应专用于合同工程。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

除专用合同条款另有约定外，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 除专用合同条款另有约定外，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 除专用合同条款另有约定外，承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

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重安全行驶，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，但专用合同条款另有约定除外。

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

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

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，并在专用合同条款约定的期限内，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。

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工伤事故的，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 除合同另有约定外，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，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 除合同另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后，共同编制施工场地治安管理计划，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。

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 承包人应按合同约定的环保工作内容，编制施工环保措施计划，报送监理人审批。

9.4.3 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、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担责任。

9.4.4 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。

9.4.5 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。

9.4.6 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。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应按专用合同条款约定的内容和期限，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限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。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

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，承包人可以在专用合同条款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；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。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

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) 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

由于出现专用合同条款规定的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。

11.5 承包人的工期延误

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，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期交工违约金。逾期交工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期交工违约金，



不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

11.6 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，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列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）承包人暂停施工；
- （4）承包人其他原因引起的暂停施工；
- （5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

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。

12.5 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 and 实施细则等，报送监理人审批。

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。

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。

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。

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。

14. 试验和检验

14.1 材料、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

除专用合同条款另有约定外，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。

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 款约定情形的，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 款约定情形的，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 款约定情形的，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) 除专用合同条款对期限另有约定外，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。

(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) 除专用合同条款对期限另有约定外，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。

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

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

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 不在本次招标范围内，但发包人认为宜由承包人负责承担的新增分部分项工程，结算时根据实际发生的工程量，按照投标文件中所采用的人、材、机价格，相关行业定额取费后调整。

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在专用合同条款中约定给予奖励。

15.6 暂定金额

暂定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，应从暂定金额中支付，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、工程设备和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，由发包人和承包人以招标的方式选择供应商或分包人。发包人和承包人的权利义务关系在专用合同条款中约定。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。

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，但专用合同条款另有约定的除外。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

除专用合同条款另有约定外，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。

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

式中： ΔP —需调整的价格差额；

P_0 —第 17.3.3 项、第 17.5.2 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 17.5.2 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；

$F_{01}; F_{02}; F_{03}; \dots F_{0n}$ ---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，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

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

工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定，并在合同中约定执行。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

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

除专用合同条款另有约定外，总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款中的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人在合同约定的每个计量周期内，对已完成的工程进行计量，并向监理人提交进度付款申请单、专用合同条款约定的合同总价支付分解表所表示的阶段性或分项计量的支持性资料，以及所达到工程形象目标或分阶段需完成的



工程量和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。

(4) 除按照第十五条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

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。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

17.2.2 预付款保函

除专用合同条款另有约定外，承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函，预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回办法在专用合同条款中约定。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。

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专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

- (1) 截至本次付款周期末已实施工程的价款；
- (2) 根据第十五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) 根据合同应增加和扣减的其他金额。

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。发包人不按期支付的, 按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

(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专用合同条款的约定办理。

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。

17.4 质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个付款周期开始, 在发包人的进度付款中, 按专用合同条款的约定扣留质量保证金, 直至扣留的质量保证金总额达到专用条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额。

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, 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。

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, 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 竣工付款申请单

(1) 工程接收证书颁发后, 承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单, 并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外, 竣工付款申请单应包括下列内容: 竣工结算合同总价、发包人已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。

(2) 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。

17.5.2 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 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。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竣工付款证书。监理人未在约定时间内核查，又未提出具体意见的，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审核又未提出具体意见的，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) 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承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分，按第 24 条的约定办理。

(4) 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。

17.6 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，承包人可按专用合同条款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。

(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送发包人审核并抄送承包人。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核查，又未提出具体意见的，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审核又未提出具体意见的，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的验收。

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) 已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料;

(3) 已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工(甩项)工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划;

(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,指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。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 除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

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

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 除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应按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

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。除合同另有约定外，缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

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而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过 2 年。

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。

19.7 保修责任

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

20. 保险

20.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外，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在专用合同条款中约定。

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

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2 发包人员工伤事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，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用的全部人员，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、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，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。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款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，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

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。

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、战争和专用合同条款约定的其他情形。

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

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

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

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

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

（5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期交工违约金。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 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，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决。

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

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 除专用合同条款另有约定外，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。

24.3.5 除专用合同条款另有约定外，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，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。

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。



二、专用条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 补遗书：指发出招标文件之后由发包人向已取得招标文件的投标人发出的对招标文件补充或修改的书面文件。补遗书是招标文件的组成部分。

1.1.1.11 固定总价合同：在合同执行过程中，除约定的风险范围外，不得调整总价的合同。

1.1.1.12 固定单价合同：在合同执行过程中，除约定的风险范围外，合同工程量清单中不得调整单价的合同。

1.1.1.13 询标及澄清文件：指招标投标过程中，招标人为完成招标工作，向对方所发出的询问及投标人澄清的书面文件，属于投标文件的组成部分。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.8 工程建设项目代理人：指受发包人委托，具体相应资质及法定代理资格，代表发包人负责管理本合同的企业法人。

1.1.2.9 项目总工：指由承包人按投标文件承诺派驻施工现场负责施工技术管理的总工程师或技术总负责人。

1.1.2.10 发包人代表：指发包人为履行本合同指定的负责人。

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，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸（图纸与技术标准和要求之间有矛盾或不一致的，以其中要求较严格的标准为准）；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 其他合同文件。



1.5 合同协议书

1.5.1 合同价格

本合同的承包价格和费用,包括承包人按照合同约定应当完成的全部合同范围内的工作及缺陷责任期内的全部工作。

承发包人按以下(2)方式确定承包合同价格:

- (1) 固定总价合同;
- (2) 固定单价合同;
- (3) _____ / _____。

1.5.2 合同生效的其他条件:合同双方法定代表人或授权代理人签字及单位盖章,并经日照港裕廊股份有限公司独立股东大会审议通过后本合同生效。

1.5.3 在本合同实施期间综合单价不因政策市场变化因素而变动调整。

1.5.3.1 双方约定合同价款的其他调整因素:

(1) 由发包人提出的功能性变更引起的设计变更,经监理人和发包人共同确认后增减部分;

(2) 发包人和监理现场共同签证的施工图纸外增加的工程量;

(3) 不在本次施工范围内,但发包人认为宜由承包人负责承担的新增工程,结算时根据实际发生的工程量。

1.5.3.2 双方约定合同价款的调整方式:

(1) 合同中已有适用于变更工程的价格,按合同已有的价格变更合同价款;

(2) 合同中只有类似于变更工程的价格,可以参照类似价格变更合同价款;

(3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格,由承包人按照投标文件中所采用的人、材、机价格,相关定额取费后进行调整,经发包人和监理工程师确认后执行。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供:发包人在开工前 7 日向承包人提供 5 套施工图纸,若承包人需更多份数时,自费复制。

1.6.2 承包人提供的文件:无。

1.6.4 当承包人在查阅合同文件或在实施中发现工程设计、技术标准和要求、图纸或其他资料中的任何差错、遗漏或缺陷后,应及时通知监理人。监理人接到该通知后,应立即作出决定,并通知承包人。

1.7 联络

增加: 1.7.3 各类往来书面函件的联络送达期限:

(1) 邮件以“特快专递”、“挂号信函”方式邮寄,以收件人签收日期为准。



(2) 传真、电子邮件以收件人发回确认回执日期为准；

(3) 人工送达以收件人签收日期为准。

1.8 转让

1.8 合同转让：不转让。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.1 发包人应在计划开工日期 14 天前，向承包人无偿提供能满足工程施工范围并有合理有效的施工作业面位置的施工水域或场地。

上述施工水域或场地应符合国家的有关规定，并已完成审批、征用、拆迁、补偿等工作。

2.3.2 发包人应在计划开工日期 14 天前，提供能满足承包人生产、生活需要的临时施工水域或场地。

施工临时水域或场地：承包人根据招标文件的格式填写“临时用地表”，提出具体计划，报监理人同意。临时用地退还前承包人应自费恢复到使用前的状况。

2.3.3 发包人应在计划开工日期 14 天前，开通进出施工现场的交通通道，提供水、电的接点至施工区域附近，施工区域附近至施工地点水电线路的费用由承包人承担。

补充：（1）发包人负责提供施工用水、用电的相关资料，承包人负责配合办理施工用水、用电相关手续，施工用水、用电及临时设施的所有费用均已包含在签约合同价中。承包人完全接受项目现场条件，确保按时开工建设，不再以施工用水、用电、临设、现场交通状况、场地现状等任何事宜向发包人提出费用及工期补偿。承包人已自行踏勘现场，充分认识现场情况，场地内现有渣土处理费用，承包人已综合考虑在报价中。本工程施工用电接自附近#7 变电所，详见室外电气平面图。

（2）开工前将水准点、坐标控制点提交给承包人，并于现场交验。水准点、坐标控制点交验完毕，即由承包人负责保护，此后由于破坏或失准带来的重新测量、放点费用及由此造成的其他损失均由承包人承担。

（3）进入施工现场的交通条件除发包人已提供的外，其余施工所需的交通条件由承包人自行解决，相关费用已包含在签约合同价中。

（4）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

（5）协助解决对承包人施工有干扰的外部条件。

2.4 协助承包人办理证件和批件

2.4.1 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。



2.4.2 协助解决对承包人施工有干扰的外部条件。

2.5 组织设计交底

2.5.1 发包人应在计划开工日期 14 天前，组织设计单位向承包人进行设计交底。设计交底会应由发包人主持，设计单位、承包人、监理人和工程有关方面的人员参加，会后应形成会议纪要。

2.8 其他义务

2.8.1 发包人应在计划开工日期 14 天前向承包人提供与施工现场相关的工程地质和地下管线资料，工程地质报告以及交验测量的水准点、坐标控制点等技术资料，并对其提供的上述资料的真实性、准确性负责。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

增加：

3.1.4 监理人职责：见监理合同。

3.1.5 监理人的权力：施工阶段的全过程工程监理工作（包括质量、进度、工程款支付证书、合同、施工安全、现场秩序、信息管理、关系协调等方面的监理）。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

4.1.5.1 承包人应按国家和有关部门的规定，对施工现场人员和施工机械、设备的防台风、防突风、防风暴潮、防雷击等进行安全管理，对施工现场加强治安防范和消防安全防护措施，并承担由于措施不力造成的事故责任和由此发生的费用。

4.1.5.2 承包人在高压线、水上、水下及地下管线、易燃、易爆地段或其他有害环境下施工时，施工前应提出安全保护措施，经监理人审查同意后实施。监理人的同意不能免除承包人应承担的责任。防护措施费用由承包人承担。

4.1.5.3 施工现场发生安全事故时，承包人应立即采取有效措施，并将事故情况按规定上报有关部门并报告发包人与监理人。

4.1.9 工程维护与照管

4.1.9.1 交工验收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程及将用于或安装在本工程中的材料、设备。交工验收证书颁发时尚有部分未交工工程的，承包人还应负责该未交工工程、材料、设备的照管和维护工作，直至交工后移交给发包人止。交工验收证书颁发时，承包人对甩项工程所用材料、设备负责照管。直



至竣工移交给发包人为止。

4.1.9.2 在承包人照管和维护期间,如本工程或材料、设备等发生损失或损害,除不可抗力外,承包人均应自费弥补,并达到合同要求。

4.1.9.3 在工程接受证书颁发后,发包人要求继续照管和维护,双方另签协议,其费用由发包人承担。

4.1.10 其他义务

4.1.10.1 承包人应有防备临时断电措施,现场配备备用发电机,在临时断电时能够提供施工电力,否则由此造成的经济损失均由承包人承担,配备备用发电机的费用包含在签约合同价中,承包人在本合同工程投标时已综合考虑以上费用及风险因素。

4.1.10.2 承包人负责邻近建筑物、构筑物等的保护工作,相关费用已包含在签约合同价中。

4.1.10.3 因临时用电接电手续比较繁琐,在临时用电接通前承包人应采取从周边接临时电源或发电机等措施,不得因此而耽误工程施工,由此造成的工期拖延及费用增加由承包人承担。

4.1.10.4 承包人应在开工 5 天前进驻施工场地,并将开工所需施工机械、设备按照合同约定进场到位。

开工 5 天前进驻施工场地的施工机械、设备名称及数量: 按照投标文件承诺。

4.1.10.5 承包人按照批准的临时设施总平面布置图及相关生活配套设施,负责施工现场的布置和临时设施的施工。

4.1.10.6 承包人应妥善处理好与工程其他承包人的配合关系。发生交叉施工时,承包人和工程其他承包人应相互配合,友好协作,并服从监理人的统一协调。

4.1.10.7 承包人应根据工程施工情况及监理人的指令,及时向监理人提交开工报告、测量报告、试验检验报告、隐蔽工程验收通知、工程质量自检报告、竣工验收申请报告及工程事故报告等。

4.1.10.8 承包人提出生活、施工用水、用电申请,经批准后在发包人提供的水、电设置点装表计量使用,按月交费。承包人自行完成由水电设置点起至施工区域的水、电二次布线及电讯线路的设置和施工区域内的便道开通,费用由承包人自行承担。

4.1.10.9 承包人应充分考虑到施工现场所有的设备、临时建筑等防火安全,配备足够的防火设备。

4.1.10.10 承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和农民工工资的法律、



法规，及时支付工程中的材料、设备货款及农民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及农民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及农民工工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，并作为不良记录纳入信用信息管理。

承包人的项目经理是农民工工资支付的责任人。项目经理部要建立全体农民工花名册和工资支付表，确保将工资直接发放给农民工本人，或委托银行发放农民工工资，严禁发放给“包工头”或其他不具备用工主体资格的组织和个人。

工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等信息。农民工花名册和工资支付表应报监理人备查。

承包人应严格遵守《保障农民工工资支付条例》（国令第724号）、《山东省人力资源和社会保障厅等15部门关于印发山东省农民工工资支付监管平台管理办法的通知》（鲁人社规[2019]9号）、《山东省交通运输厅关于贯彻落实国家和省有关要求做好交通工程项目农民工实名制、工资专用账户管理和施工单位直接代发工资等工作的通知》（鲁交建管[2018]107号）等文件精神，切实做好交通工程项目保障农民工工资支付工作。

4.1.10.11 向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表；根据工程需要，提供和维修夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫；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，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人；

4.1.10.12 承包人负责协调相关关系，并承担费用，发包人负责协助；

4.1.10.13 根据规范及施工图纸，由承包人进行检测试验的费用由承包人承担。

4.1.10.14 承包人具备维护施工现场正常施工秩序的能力，因其他人员阻工所延误的工期不予顺延。

4.1.10.15 临时占地由承包人向当地政府土地管理部门申请，并办理租用手续，承包人按有关规定直接支付其费用。施工现场只具备临时办公条件，其余所需临时场地由承包人自行考虑。

4.1.10.16 除项目专用条款另有约定外，承包人应承担并支付为获得本合同工程所需的石料、砂、砾石、黏土或其他当地材料等所发生的料场使用费及其他开支或补偿费。发包人应尽可能协助承包人办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问题。

4.2 履约担保

缴纳形式：银行电汇（缴纳至发包人指定账号）或银行保函或担保。



银行保函要求：须由投标人开立基本账户的银行开具。

履约担保金额：合同总价的 10%。

提交时间：中标通知书发出后，合同签订前。

有效期：自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止（到交工日期验收阶段止，不包括缺陷责任期内的质量缺陷修复保证）。

本合同约定的履约单位为连带责任担保。

4.3 分包

4.3.6 分包：主体工程不允许分包，专业工程、附属工程分包需具备相应资质并经发包人同意方可实施。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 项目经理每月必须有 25 天驻在工地，项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：1 天以内罚款 5000 元；2 天以上（或 2 天），罚款 10000 元/天；发包人视情节轻重决定是否要求承包人更换项目经理。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：若未经发包人同意擅自更换项目经理，发包人有权对承包人罚款，一次罚款 10 万元，并且发包人有权视情节轻重解除合同，并按已完成工作量的 87%付款，支付工程款超出部分由承包人退回。

4.6 承包人人员的管理

4.6.3 承包人安排项目部其他主要管理人员和技术骨干应与投标文件中所承诺的名单一致，在工程施工期间未经发包人同意不允许更换，若未经发包人同意擅自更换人员，发包人有权对承包人罚款，一次罚款 1000 元人民币/人。对技术负责人由发包人进行考勤，在法定有效工作日内，技术负责人每无故缺勤一天，罚款 1000 元人民币/日，从工程款中扣除。

4.9 工程价款应专款专用

承包人对发包人支付的工程进度款应为本工程专用。

安全费用专款专用，执行财政部、国家安全生产监督管理局印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企【2012】16 号），否则发包人有权自行采取规定要求的安全防护措施，费用从工程价款中直接予以扣除。

5.材料和工程设备

5.1.1 补充：发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

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

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由承包人按第 4.1.10 规定办理。



7.交通运输

7.2 场内施工道路

承包人负责修建、维修、养护和管理所需的临时道路和交通设施，包括发包人提供的道路和设施。其费用已包括在报价中，发包人不另行支付。因本工程施工车辆撒漏等对场外道路造成污染或损害的，承包人负责清理和维修。

7.3 场外交通

承包人负责维修、养护和管理所需的临时道路和交通设施，包括发包人提供的道路和设施。

8.测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在计划开工日期 14 天前，通过监理人向承包人提供符合国家有关规定的测量基准点、基准线和水准点。

8.1.2 承包人应在计划开工日期 7 天前，将施工控制网资料报送监理人。

8.1.3 承包人应对发包人提供的测量基准点、基准线和水准点进行复测，其复测资料报监理人批准后，方可用于工程定线和放样，否则应承担相应责任。

8.3 基准资料错误责任

补充：承包人应对发包人提供的基准资料及时进行复核，发现错误及时通知发包人，否则承担相应责任。

9.施工安全、治安保卫 and 环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.8 承包人除应严格执行省、市相关管理规定外，还应严格按照日照市和发包人的要求，对工程安全文明施工进行管理。

9.2.9 承包人应对施工机械、设备、仪器等进行定期检查，消除隐患，并取得有关部门的检验许可证明。

9.2.10 承包人应按有关要求，设置施工区域的警示标志和施工机械夜间警示标志。

9.2.11 承包人应对施工现场的供电、消防等制定专项的措施及应急预案，并报监理人审查同意。发包人或监理人的认可不能免除承包人所应承担的责任。

9.2.12 承包人应按有关规定配备专职安全生产管理人员。

9.2.13 在履行合同过程中发包人、监理人有权对承包人采取的施工安全措施进行监督，并向承包人提出整改要求，承包人应积极配合，并及时采取必要措施，否则一切后果、责任由承包人负责。

9.2.14 承包人应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。



承包人应当根据工程施工作业特点、安全风险以及施工组织难度，按照年度施工产值配备专职安全生产管理人员，不足 5000 万元的至少配备 1 名；5000 万元以上不足 2 亿元的按每 5000 万元不少于 1 名的比例配备；2 亿元以上的不少于 5 名，且按专业配备。

9.2.15 承包人从入驻施工现场起至缺陷责任期满止负责所承包工程项目与之相关的安全责任。承包人应按合同约定履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全工作的指示。

9.2.16 承包人应根据本工程的实际安全施工要求，编制施工安全技术措施，并在开工前报监理人和发包人批准。该施工安全技术措施包括（但不限于）施工安全保障体系，安全生产责任制，安全生产管理规章制度，安全防护施工方案，施工现场临时用电方案，施工安全评估，安全预控及保证措施方案，应急措施，安全标识、警示和围护方案等。对影响安全的重要工序和危险性较大的分部分项工程应编制专项施工方案，按国家相关规定执行，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

9.2.17 监理人和发包人在检查中发现有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况时，可视其为承包人违约，应按合同相关规定处理。

9.2.18 承包人应充分关注和保障所有在现场工作的人员的安全，采取以下有效措施，使现场和本合同工程的实施保持有条不紊，以免使上述人员的安全受到威胁。

(1) 承包人的特种作业人员，必须按照国家规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业；

(2) 所有施工机具设备和高空作业设备均应定期检查，并有安全员的签字记录。

9.2.19 为保护本合同工程免遭损坏，或为了现场附近和过往人员的安全与方便，在确有必要的地方和时候，或当监理人或有关主管部门要求时，承包人应自费提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护设施。

9.2.20 在整个施工过程中对承包人采取的施工安全措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.2.21 承包人遵守《中华人民共和国劳动法》、《建设工程安全生产管理条例



例》，并按照《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》配备安全机构及安全人员。

9.2.22 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按《生产安全事故报告和调查处理条例》等有关规定立即上报有关部门并通知监理工程师及业主，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。

9.3 治安保卫

9.3.4 承包人应加强对自有人员的管理和教育。由于承包人安全保卫措施不力或管理不严、教育不力以及因道德败坏引起与外部严重冲突等事件时，除承包人承担法律和经济责任外，发包人有权视情况对承包人罚款。

9.4 环境保护

9.4.7 承包人应严格执行国家、山东省、日照市有关环境生态保护的规定，合理选择施工机械和施工工艺，采取有效措施，减少施工对周边环境的影响，否则一切后果、责任及产生的费用均由承包人负责。

9.4.8 承包人应切实执行技术规范中有关环境保护方面的条款和规定。

(1) 对于来自施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理安排工作人员轮流操作筑路机械，减少接触高噪声的时间，或间歇安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除采取使用防护耳塞或头盔等有效措施外，还应当缩短其劳动时间。同时，要注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低水平。

(2) 对于施工中粉尘污染的主要污染源——灰土拌和、施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻施工现场的大气污染。

(3) 采取可靠措施保证原有交通的正常通行。

(4) 桩基施工中产生的废浆必须按照有关规定处置，严禁随意倾倒、严禁运输过程中泄露，相关费用已包含在投标报价中。

9.4.9 在整个施工过程中对承包人采取的环境保护措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.4.10 在施工期间，承包人应随时保持现场整洁，施工设备和材料、工程设备应整齐妥善存放和储存，废料与垃圾及不再需要的临时设施应及时从现场清除、拆除并运走。



9.4.11 在施工期间，承包人应严格遵守相关规定，规范用地、科学用地、合理用地和节约用地。合理设置取土坑和弃土场，取土坑和弃土场的施工防护符合要求，防止水土流失。承包人应严格控制临时占地数量，施工便道、各种料场、预制场要根据工程进度统筹考虑，尽可能设置在用地范围内或利用荒坡、废弃地解决，不得占用农田。项目完工后承包人应将临时占地自费恢复到临时占地使用前的状况。

9.4.12 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。雨季填筑路基应随挖、随运、随压，要完善施工中的临时排水系统，加强施工便道的管理。取（弃）土场必须先挡后弃，严禁在指定的取（弃）土场以外的地方乱挖乱弃。

补充：（1）应遵守国家法律法规、工程建设安全文明生产有关管理规定、规范及行业标准、环境保护规定、发包人安全文明施工管理的各项规定，按有关规定做好安全教育、安全防护等工作，严格按安全文明标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，若发生安全事故应积极采取有效措施防止损失扩大，并承担因承包人原因造成的一切责任。承包人工地现场在上级主管部门、当地质量安全监督部门的例行检查中，每检查出一条质量、安全问题，发包人有权要求承包人支付违约金 10000 元。承包人工地现场在发包人的例行检查中，每检查出一条质量、安全问题，参照安全管理协议进行相应处罚。如果质量安全问题被报纸、网络或电视等媒体曝光或被政府有关主管部门点名通报，每曝光或通报一次承包人向发包人支付违约金 100000 元。

（2）对本工程的安全生产负有全面责任，确保不因管理过失出现责任事故。接受建设行政主管部门和发包人安全监督检查管理。承包人应采取必要的安全防护措施，及时消除施工现场安全生产事故隐患。

（3）承包人需在开工前将现场施工总平面布置方案书面上报发包人，经发包人书面审核同意后方可实施，并严格按照经审核的方案进行施工。施工存土区域属工程施工现场的一部分（包含红线外场地），严格按照安全文明施工要求执行，沿路应设置围挡及公益广告，费用由承包人承担。

（4）承包人应严格按照住建部门等各主管部门及发包人要求制定切实可行的扬尘治理防控体系，设置必要的扬尘防控设施，采取必要的扬尘防控措施，按行业主管部门要求安装扬尘自动监测设备。施工现场及周边存土区域土方覆盖绿化及扬尘治理由承包人负责，扬尘治理费（含环境探测仪）已包含在环境保护费



中。承包人工地现场在上级主管部门、当地环保监督部门的例行检查中，每检查出一条环保问题，发包人有权要求承包人支付违约金 10000 元。如果环保问题被报纸、网络或电视等媒体曝光或被政府有关主管部门点名通报，每曝光或通报一次承包人向发包人支付违约金 100000 元。

(5) 本工程施工期间，承包人需随时清除工地、工地附近道路及建筑物内一切废料、垃圾、非必要或检验不合格的材料、工具及其它设备，以确保工地安全、整洁、有序，达到标化工地要求。工程竣工验收及移交之前，承包人应清理工地及其附近道路所有废料杂物等，并对整个工程进行全面的卫生清洁，做到无污染、无垃圾、无损毁。上述所有清理费用包含在签约合同价内。

(6) 承包人对承包方人员及施工现场内的其他单位、人员负文明施工、安全管理责任；由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

(7) 按照建设行政主管部门有关规定，负责办理工程质量安全监督申报等有关手续。

(8) 承包人办理承包方在施工场地的人员生命财产和机械设备的保险，以及本工程所涉及的必须的保险，费用由承包人承担。

(9) 遵守政府主管部门对施工场地交通、施工噪音以及和安全生产有关的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式知会发包人、监理，严格遵守有关环境保护法律法规，并严格按照环境检查审核要求，加强施工现场的环境管理，在施工过程中严格落实粉尘、废水等污染防治措施及生态保护、水土保持措施。并且由此发生的费用及违约金由承包人负责。施工过程所需一切证件（包括夜间施工证）由承包人及时自行办理。如发生扰民和民扰自行妥善处理。

(10) 承包人应按照国家规定将安全文明施工措施费投入到安全生产当中，专款专用，不得挪作他用。

(11) 如发生事故，处罚同时参照建设项目安全管理协议。

10.进度计划

10.1 合同进度计划

10.1.1 承包人应在计划开工日期 7 天前，向发包人和监理人报送施工组织设计；监理人应在 7 天内批复或提出修改意见，否则视为已得到批准。

10.1.2 承包人应在每季度末 7 日前，向监理人报送下季度计划一式 5 份；每月 20 日前向监理人报送下月度计划一式 5 份。

10.1.3 合同进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别编制。



10.2 合同进度计划的修订

10.2.1 承包人应在 5 天前向监理人提交修订合同进度计划的申请报告；监理人应在 5 天内对承包人提交的申请报告批复，否则视为已得到批准。

11.开工和竣工

11.1 开工

11.1.3 分项工程的开工应事先得到发包人和监理人的书面同意，承包人应提前 5 天将申请开工的书面通知报送发包人和监理人，发包人和监理人应在收到通知 7 天内予以书面答复。

11.1.4 承包人不能按期开工时，应在接到开工令 24 小时内向发包人和监理人提出延期开工申请报告，发包人和监理人应在接到报告 48 小时内作出答复。若发包人和监理人在 48 小时内同意或未予答复，工期相应顺延；若发包人和监理人不同意延期要求，则工期不予顺延。

11.2 竣工

11.2.1 重要节点工期：无。

11.3 发包人的工期延误：由于发包人导致的工期延误，按规定程序确认后，工期视情况予以顺延，承包人无权据此进行索赔任何费用。

11.5 承包人的工期延误

11.5.1 由于承包人原因造成工期延误，承包人应向发包人支付逾期交工违约金。

(1) 承包人应严格执行监理人批准的合同进度计划，对工作量计划和形象进度计划分别控制。若承包人的实际工程进度曲线处在合同进度管理曲线规定的安全区域的下限之外时，则监理人有权认为本合同工程的进度过慢，并通知承包人应采取必要措施，以便加快工程进度，确保工程能在预定的工期内交工。承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

(2) 如果承包人在接到监理人通知后的 7 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按预计工期交工时，监理人应立即通知发包人。发包人在向承包人发出书面警告通知 7 天后，发包人可按合同约定终止对承包人的雇用，也可将本合同工程中的一部分工作交由其他承包人或其他分包人完成。在不解除本合同规定的承包人责任和义务的同时，承包人应承担因此所增加的一切费用。

(3) 由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期交工违约金。实际施工工期比合同工期每延期一天，按合同总价的万分之五向发包人支付违约金，时间自预定的交工日期起到交工验收证书中写明的实际交工日期止（扣除已批



准的延长工期)。逾期交工违约金累计金额最高不超过总合同价款的 10%。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。延期超过 60 天或逾期交工违约金超过合同价款的 3% 发包人并有权解除合同，有权要求承包人承担因此发生的一切损失。

(4) 承包人支付逾期交工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

(5) 如果在合同工作完工之前，已对合同工程内按时完工的单位工程签发了交工验收证书，则合同工程的逾期交工违约金，应按已签发交工验收证书的单位工程的价值占合同工程价值的比例予以减少，但本规定不应影响逾期交工违约金的规定限额。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

12.1.1 承包人承担的其他暂停施工：现场条件导致必要的停工，但不得延误合同工期。

12.2 发包人暂停施工的责任

无约定。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 必须满足设计要求，满足质量验收标准，达到合格等级。工程质量验收按技术规范及相应质量检验标准及其他相关国家、行业规范标准。

13.1.2 本项目严格执行质量责任追究制度。质量事故处理实行“四不放过”原则：事故原因调查不清不放过；事故责任者没有受到教育不放过；没有防范措施不放过；相关责任人没受到处理不放过。

本工程质量目标：一次性验收合格。

13.1.3 若工程交工验收不合格时，承包人应按工程总造价的 5% 向发包人支付违约金。承包人并应在发包人规定期限内进行纠正，否则发包人有权另行委托他人进行纠正工作，费用由承包人承担，承包人并应赔偿因此给发包人造成的一切损失，并承担全部责任。

13.1.4 质量保证措施

补充：承包人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同协议书后 7 天之内。

补充：监理人及其委派的检验人员，应能进入工程现场，以及材料或工程设备的制造、加工或制配的车间和场所，包括不属于承包人的车间或场所进行检查，



承包人应为此提供便利和协助。

13.2 承包人的质量管理

执行通用条款。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

13.5.1.1 承包人在自检合格后,填写隐蔽工程验收申请单,在覆盖前 24 小时,通知监理人进行验收;监理人在接到通知 24 小时内进行验收。经监理人验收合格并在验收记录上签认后,承包人可进行覆盖和继续施工;若验收不合格,承包人应按监理人的要求整改并重新申请验收。

13.5.1.2 当监理人有指示时, 承包人应对重要隐蔽工程进行拍摄或照相并应保证监理人有充分的机会对将要覆盖或隐蔽的工程进行检查或量测,特别是在基础以上的任一部分工程修筑之前, 对该基础进行检查。

13.5.1.3 监理人可以将材料或工程设备的检查委托给一家独立的有质量检验认证资格的检验单位。该独立检验单位的检验结果应视为监理人完成的。监理人应将这种委托的通知书不少于 7 天交给承包人。

13.5.1.4 无论工程师是否进行验收,当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时, 承包人应按要求进行剥离或开孔, 并在检验后重新覆盖或修复。若检验合格, 发包人承担由此发生的全部追加合同价款, 赔偿承包人损失, 并相应顺延工期; 若检验不合格, 承包人承担发生的全部费用, 工期不予顺延。

14.试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.4 材料、构件、配件和工程设备订货前, 承包人应向监理人提供生产厂家的生产许可证和相应资质证明文件等材料, 对新材料、新产品还应提供鉴定证明和有关确认文件。

监理人进行考察, 考察内容和方式: 按国家及省市相关规范规定及质量监督站有关规定。

14.1.5 承包人与监理人进行共同试验或检验, 共同试验或检验的内容和方式: 按国家及省市相关规范规定及质量监督站有关规定。

(1) 承包人应负责提供合同和技术规范规定的试验和检验所需的全部样品, 并承担其费用。

(2) 在合同中明确规定的试验和检验, 包括无须在工程量清单中单独列项和已在工程量清单中单独列项的试验和检验, 其试验和检验的费用由承包人承担。

(3) 如果监理人所要求做的试验和检验为合同未规定的或是在该材料或工



程设备的制造、加工、制配场地以外的场地进行的，则检验结束后，如表明操作工艺或材料、工程设备未能符合合同规定，其费用应由承包人承担，否则，其费用由监理人承担。

14.2 现场材料试验

14.2.3 承包人工地试验室的试验设备、器材的配备要求：按有关规定。

14.2.4 承包人 / / （委托或不委托） / / （试验检验单位名称）进行试验检验。

14.2.5 发包人 / / （委托或不委托） / / （试验检验单位名称）进行第三方试验检验。

15.变更

15.1 变更的范围和内容

（1）由发包人提出的功能性变更引起的设计变更，经监理人和发包人共同确认后增减部分；

（2）发包人和监理现场共同签证的施工图纸外增加的工程量；

（3）不在本次施工范围内，但发包人认为宜由承包人负责承担的新增工程，结算时根据实际发生的工程量。

15.3 变更程序

15.3.4 施工中承包人不得擅自对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

15.3.5 承包人在双方确定变更后 14 天内不向监理人提出变更工程价款时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。

15.3.6 发包人及监理人不同意承包人提出的变更价款，按本合同关于争议的约定处理。

15.3.7 施工中发生设计变更必须经过发包人、监理人、承包人三方代表签字认可后，方可施工。

15.3.8 承包人收到设计变更 24 小时后如提出异议，须以书面形式报给发包人，监理人，并在 48 小时内给予答复。

15.3.9 承包人如对设计变更无异议，须在 3 天内将因设计变更而产生的造价追加、减少，报监理人，发包人批准后，方可施工。

15.4 变更的估价原则

15.4.1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予以支付；

15.4.2 已标价工程量清单中已有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单



价：

15.4.3 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，经发包人和监理工程师确认后执行；

15.4.4 已标价工程量清单中没有适用或类似子目的单价，由承包人按照投标文件中所采用的人、材、机价格，相关定额取费后经发包人和监理工程师确认后执行，综合考虑承包人在投标时所提供的单价分析表的基础上，经发包人和监理工程师确认后执行；

15.4.5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

15.4.6 不在本次招标范围内，但发包人认为宜由承包人负责承担的新增分部分项工程，结算时根据实际发生的工程量，按照投标文件中所采用的人、材、机价格，相关定额取费后经发包人和监理工程师确认后执行。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.3 承包人在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经业主及监理工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。

16.价格调整

市场价格波动引起的调整，除钢筋主材、钢材、混凝土可调价外，其他单价均不可调整。主材调差原则如下：

(1)材料价差 $C = \sum Q \times |M - N| \times P$ ，其中 Q 为每月批复后的进度款工程量（不含损耗），M 为施工当月相应信息价低价（如按旬发布，为各旬低价平均值），N 为调价基础。

(2) 承包人投标报价中材料单价低于基准单价：施工期间材料单价涨幅以基准单价为调价基础，差幅涨幅超过 5% 时进行调差，P 取 105%，价差为增项；施工期间材料单价跌幅以投标报价为调价基础，减幅超过 5% 时进行调差，P 取 95%，价差为减项。

(3) 承包人投标报价中材料单价高于基准单价：施工期间材料单价涨幅以投标报价为调价基础，差幅涨幅超过 5% 时进行调差，P 取 105%，价差为增项；施工期间材料单价跌幅以基准单价为调价基础，减幅超过 5% 时进行调差，P 取 95%，价差为减项。

(4) 基准单价为投标截止日前 28 天《日照市工程经济信息》信息价最低价（如按旬发布，为各旬低价平均值）。



价差均以不含进项税价格计算，价差仅计取税金。

如因承包人原因导致工期延误的，延误期间如以上材料价格上涨，则价格不调整；如材料价格下跌，则按照下跌后的价格执行且不受 5%幅度限制。

补充：1.5.3.3 因各种情形或原因需修建临时道路所产生的相关费用由承包人自行考虑，并包含在投标报价中，结算时不再单独计取该部分费用。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.6 承包人应将月度计量报表于每月 20 日前报发包人和监理人，一式 5 份。

17.1.7 工程量计算规则：依据招标文件第五章《工程量清单及报价说明》内容，采用固定单价，工程数量以实际发生并经业主及监理工程师验收确认为准。超出设计图纸范围和因承包人原因造成的返工的工程量均不予计量。

17.1.8 关于单价合同计量的约定：工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件技术标准中的规定执行。

17.3 工程进度付款

17.3.1.1 付款方式：银行转账或山港易付（20%，期限为 3 个月）或银行承兑。

17.3.1.2 承包人在每月 20 日前向发包人提交当月进度统计报表，由发包人和监理工程师共同计量确认并签证月进度计划表中完成的工程量，按构成合同价款相应项目的价格计算工程价款，每次支付完成工作量的 80% 的工程价款。

17.3.1.3 工程进度款累计付到工程合同价款的 80% 时，停止拨付。该工程竣工验收合格、结算完成、按照发包人要求在规定时间内完成竣工资料的编制及归档工作，且在发包人收到金额为结算价款 100% 的增值税专用发票正本一份后 180 日内，向承包人支付到工程结算价款的 97%。

17.3.1.4 质保金条款：

付款条件：工程竣工验收合格后、结算完成、按照发包人要求完成竣工资料的编制及归档工作，且发包人收到金额为合同金额 100% 的增值税专用发票正本（税率 9%）。

付款比例：若承包人提供保函作为质保金的，发包人应在承包人满足上述付款条件后 180 日内，向承包人支付合同金额的 100%，质保保函待 2 年缺陷责任期满无质量问题后 15 个工作日内退还；若采用结算合同金额 3% 作为质保金的，则发包人应在承包人满足上述付款条件后的 180 日内，向承包人支付结算合同金



额的 97%，待 2 年缺陷责任期满无质量问题后 30 个工作日内无息退还。

付款方式：本合同的一切费用通过山港易付、银行转账或银行承兑汇票支付。

17.3.1.5 工程结算价款以发包人委托第三方审计机构出具的结算审核报告为准，审计费按照《关于继续执行新增建设工程造价咨询服务收费标准的通知》（鲁价费发〔2007〕205 号）执行，绩效审计费按照审减额超出送审额 5% 以上部分的 5% 计算，由承包人承担，以工程结算价款扣减绩效审计费后的余额作为最终结算合同额。承包人应及时报送竣工结算资料，原则上应在工程交工验收合格后三个月内完成报送，对逾期提报的按照每逾期一天扣减结算值的万分之一进行处罚。对于跟踪审计项目的签证、进度款拨付审核等，必须先经监理审核，再由建设管理部门审核，最后才报跟踪审计单位审核，未经跟踪审计单位审核的签证，结算时不予受理；未经跟踪审计单位审核的进度款，财务部门不得支付。

17.3.1.6 竣工资料保证金：以结算价款的 10% 作为竣工资料保证金，承包人按期、按质移交合格的工程档案后，由工程管理部门（单位）、档案馆出具结论性的接收证明单或签证单。财务部门（单位）收到接收证明单或签证单后方可进行工程款最终支付（不包括质保金）。对于工程竣工资料未完成整理归档的项目，原则上工程管理部门（单位）不予进行工程结算。对达不到归档要求或重要的依据性文件材料缺失的，工程管理部门（单位）可根据情况，要求财务部门（单位）在工程款最终支付时扣罚部分或全部档案保证金。属承包人原因，不能按期移交工程竣工档案的，每延期一个月，扣罚档案保证金总额的 20%，直到扣完为止。

17.3.1.7 关于付款的其他约定：工程价款计量按月进行，每月进度工程量统计截止日为当月 20 日，因承包人原因，当月进度未按计划完成，不予拨付工程进度款，待完成后支付，若下月仍未完成，则扣罚 5 万元。

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，向监理人提交一式 5 份的进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。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；
- (2) 已实际支付的工程价款；
- (3) 本期完成的工程价款；
- (4) 根据第 15 条和第 17.3.6 项确定的可与本期进度款同期支付（或扣减）的变更金额；
- (5) 根据第 16 条规定的价格调整；
- (6) 根据第 23 条应增加和扣减的索赔金额；



- (7) 根据第 17.2 款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；
- (8) 根据合同应增加和扣减的其他金额；
- (9) 本期应支付的工程价款。

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 7 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，经发包人确认，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。

(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。

17.4 质量保证金

工程结算合同金额的 3% 作为质保金，缺陷责任期满无质量问题后，将剩余质保金支付给承包人（不计利息）。质保金可采用保函形式，详见 17.3.4。

17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

承包人在拿到工程接收证书 20 日内，向监理人提交 5 份竣工付款申请单。竣工付款申请单内容至少应有竣工结算合同总价、已支付工程款、应扣回的质量保证金、应支付的竣工付款金额等。发包人收到监理人出具的竣工付款证书后 20 日内审核完毕，并经审计批准后，拨付工程款。

17.5.3 发包人和承包人均有责任依法接受国家财政审计等有关部门对本建设项目有关财务收支的监督检查，如实提供有关工程竣工结算资料，并承担相应的经济责任。

17.5.4 发包人应在收到承包人提交的交工付款申请单后予以审核，审核后发包人将交工资料及交工付款申请单移交上级主管部门进行结算审计，完成审计并承包人承诺已清结完农民工工资。

17.5.5 工程交工验收证书签发后 30 天内，承包人未能向发包人提交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程交工结算不能正常进行或工程交工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要交付工程的，承包人承担保管责任。发包人承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按本合同关于争议的约定处理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(3) 缺陷责任期终止证书签发后，承包人应在 30 天内向监理人提交最终结清申请单一式 5 份。



18.竣工验收

18.2 竣工验收申请报告

(1) 竣工验收报告的格式、份数和提交时间：按国家及省市有关档案管理条例、规范、办法以及参照《日照港集团有限公司工程档案管理办法》等日照港相关部门管理规定。各分部（项）工程的竣工资料应在有关工程完工后陆续提交监理工程师审查。整个工程竣工资料经监理工程师审核同意后，方能进行竣工验收。

(2) 承包人提交完整竣工资料的份数、格式、份数：3 套，并按有关档案管理规定另行提交音像、照片等资料光盘，所有竣工资料（包括竣工图纸，必须准确真实的反映实际施工情况）费用由承包人承担。本合同规定的竣工验收执行现行的国家规定。承包人应按照国家、地方及发包人的工程档案管理的法律法规、标准规范的要求，合理配置档案管理人员，制定档案管理办法，对包括分包工程在内的全部工程档案资料进行收集整理，确保工程档案规范有序、齐全完整。报档案馆的竣工档案由承包人负责主送，发包人档案管理员协同报送。

(3) 承包人提交的竣工资料移交时间：承包人在单位工程交工验收后一个月内向日照港集团档案馆归档；有尾工的应在尾工完成后及时归档。若需要档案专项验收，根据发包人要求，承包人应在发包人确定的工程档案专项验收日期至少 7 天前，向发包人提交三套完整的工程档案，以备主管部门进行档案专项验收。

(4) 竣工资料保证金约定：为保证上述条款的顺利执行，以结算价款的 10% 作为竣工资料保证金，承包人按期、按质移交合格的工程档案后，由工程管理部门（单位）、档案馆出具结论性的接收证明单或签证单。财务部门（单位）收到接收证明单或签证单后方可进行工程款最终支付（不包括质保金）。对于工程竣工资料未完成整理归档的项目，原则上工程管理部门（单位）不予进行工程结算。对达不到归档要求或重要的依据性文件材料缺失的，工程管理部门（单位）可根据情况，要求财务部门（单位）在工程款最终支付时扣罚部分或全部档案保证金。属承包人原因，不能按期移交工程竣工档案的，每延期一个月，扣罚档案保证金总额的 20%，直到扣完为止。

(5) 承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

(6) 承包人在与发包人办理结算手续前，必须依据日照港的规定及发包人的要求，完成所有资料文档的移交。

19.缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

19.1.1 缺陷责任期：自工程通过竣工验收之日起两年。



20.保险

20.1 工程保险

承包人应考虑本工程实施中相关的保险费(包括工程一切险、第三者责任险、国家、地方行政主管部门强制要求承包人承保的险种)，国家、地方行政主管部门强制要求承包人承保的险种所需费用不管国家或地方是否有规定,该费用承包人应该体现在投标报价中,如本次承包人未列以上费用,发包人将视同承包人作为优惠条件已考虑在报价内。

21.不可抗力

21.1 不可抗力的确认

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。包括但不限于:

(1) 地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨(雪)、台风、龙卷风、水灾等自然灾害;

(2) 战争、骚乱、暴动,但纯属承包人或其分包人派遣与雇用的人员由于本合同工程施工原因引起者除外;

(3) 核反应、辐射或放射性污染;

(4) 空中飞行物体附落或非发包人 or 承包人责任造成的爆炸、火灾;

(5) 瘟疫;

(6) 项目专用合同条款约定的其他情形。

上述自然灾害需有日照市气象、海洋、地震部门的书面证明。

损失补偿:因承包人原因造成的施工期延长期间,如遇不可抗力,产生的一切损失由承包人承担。

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 22.1.3 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。合同解除后的付款商定解决,但由于解除合同应赔偿的承包人损失不予考虑。

补充:依据本合同通用条款和招标文件投标人须知前附表,承包人应投保范围的不可抗力责任由承包人负责。

22.违约

22.1.1 承包人违约的情形

补充:(8)经监理人和发包人检查,发现承包人有安全问题或有违反安全



管理规章制度的情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(4) 因承包人原因工程质量达不到一次性验收合格标准，承包人赔偿给发包人造成的一切损失，并承担全部责任。

(5) 承包人的项目机构管理人员应与投标时保持一致，不得随意变更。更换项目经理或技术负责人需经发包人认可，若擅自更改项目经理或技术负责人之一应视承包人违约，承包人将承担每次 10 万元 的违约金；承包人未经发包人同意更换本项目的项目部的其他人员，承包人将承担每次 1000 元 违约金；同时，发包人有权解除合同，由此产生的后果和责任均由承包人承担。

(6) 承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发包人均有权向承包人课以项目专用合同条款中规定的违约金，并作为不良记录纳入信用信息管理。

24. 争议的解决

24.1 争议解决方式

争议解决方式：采用（1）方式：向日照市有管辖权的人民法院提起诉讼。

（1）向日照市有管辖权的人民法院提起诉讼。

（2）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。合同当事人友好协商解决不成可采用方式：向日照仲裁委员会提出仲裁。

25. 其他约定

25.1 合同当事人和人员

25.1.1 监理人施工现场派出机构：日照港建设监理有限公司。

25.1.2 总监理工程师：翟亚楠。

25.1.3 承包人项目经理：冷冬。

25.1.4 承包人项目技术负责人：魏新新。

25.1.5 发包人代表：孟凌峰。

25.2 日期

25.2.1 总工期 150 日历天，具体开工时间以经批准的开工报告为准。

25.3 其他

25.3.1 所有工程分包须经监理及发包人认可后，承包方方可与分包方签订分包合同。

25.3.2 为加强对特殊工种人员的管理，防止承包人频繁更换特殊工种人员，发包人根据需要有权将特殊工种人员的证件暂扣。

25.3.3 承包人应全面履行合同，按照投标书中承诺的人员必须全部到场。



25.3.4 承包人应按建设档案管理的有关规定，在工程施工过程中及时做好收集、汇总、整理工程资料，并及时报送。

25.3.5 承包人承诺，在施工期间，承包人将安全、质量、环保、文明施工，按规范、规程和批准的施工组织设计施工，保持整个施工环境的整洁有序，并随时接受发包人及监理人员的检查和指正；经发包人及监理人员指正后，承包人未按要求改进的，发包人有权对承包人处以每次 500~50000 元不等的罚款，并从工程款中扣除。

25.3.6 承包人须承诺按时支付民工工资，不得由此给发包人造成影响和损失。

25.3.7 承包人文件资料归档要严格执行国家及省市相关规定和发包人的相关要求。

本合同未尽事宜，双方可另行协商，签订的补充协议和附件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：建设工程廉政合同

附件 3：建设项目安全管理协议

附件 4：项目管理机构

附件 5：农民工工资支付协议

附件 6：新型冠状病毒疫情防控安全协议

附件 7：已标价工程量清单（另附）



附件 1:

工程质量保修书

发包人(全称): 日照港裕廊股份有限公司

承包人(全称): 山东港湾建设集团有限公司

为保证山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程在合理使用期限内正常使用,发包人、承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期限内按照管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围包括本工程所有施工内容。具体质量保修内容双方约定如下:

二、质量保修期

质量保修期从工程实际竣工验收之日算起。分单项竣工验收的工程,按单项工程分别计算质量保修期。

根据《建设工程质量管理条例》,在正常使用条件下,建设工程的最低保修期限为:

- 1、基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程,为设计文件规定的该工程的合理使用年限;
- 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、供热与供冷系统,为 2 个采暖期、供冷期;
- 4、电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,为 2 年。其他项目的保修期限由发包方与承包方约定。建设工程的保修期,自竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目,承包人应在接到修理通知之日后在发包人限定的时间内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理,发包人可委托其他人员修理,保修费用从质量保修金内扣除。

2、发生须紧急抢修事故,承包人接到事故通知后,应立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故,抢修费用由发包人承担。

3、国家规定的工程合理使用期限内,承包人确保基础工程和主体结构的质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的承包人应承担赔偿责任。



四、质量保修金的支付

工程质量保修金一般不超过施工合同价款的3%，本工程约定的工程质量保修金为施工合同价款的3%。可采用保函形式。

质量保修金银行利率为无利息。

五、质量保修金的返还

由发包人出具证明，在各分部分项工程保修期满后，扣除因承包人原因所发生的需要扣除的保修费用，发包人将剩余保修金无息返还承包人。

若承包人提供保函作为质保金的，质保保函待2年缺陷责任期满无质量问题后15个工作日内退还；若采用合同金额3%作为质保金的，待2年缺陷责任期满无质量问题后30个工作日内无息退还。

六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：在保修期内若发生重大质量事故，经修复后，保修期于修复后重新计算保修期，修复前不计保修期。

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人承包人双方共同签署。

发包人：日照港裕廊股份有限公司



法定代表人：（签章）

张峰

或其授权代理人：（签章）

承包人：山东港湾建设集团有限公司



法定代表人：（签章）

王其华

或其授权代理人：（签章）



附件 2：廉政合同

建设工程廉政合同

(项目法人与施工单位)

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，建设工程的项目法人（以下称甲方）与施工单位（以下称乙方），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- (一) 严格遵守党和国家有关法律的有关规定。
- (二) 严格执行建设工程的合同文件，自觉按合同办事。
- (三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。
- (四) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- (五) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- (六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- (一) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金，有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
- (二) 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (三) 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (四) 甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- (五) 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

第三条 乙方义务

- (一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。



(二)乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三)乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四)乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一)甲方及其工作人员违反本合同第一、二条,按管理权限,依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本合同第一、三条,按管理权限,依据有关规定,给予党纪、政纪或组织处理;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,甲方建议交通工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定:本合同由双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查;提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

第七条 本合同作为本施工合同的附件,与工程施工合同具有同等的法律效力,经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同共十二份,甲方执九份、乙方执三份。

甲方:日照港裕廊股份有限公司

(盖章)



法定代表人

或其授权代理人

乙方:山东港湾建设集团有限公司

(盖章)



法定代表人

或其授权代理人



附件 3:

合同编号: RZGJSAQ2022302

合同名称: 山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程
安全管理协议

甲方: 日照港裕廊股份有限公司

乙方: 山东港湾建设集团有限公司

签订日期: 二〇二二年 月 日

签订地点: 山东省日照市



建设项目安全管理协议

为了加强对工程施工过程中的安全管理，明确安全责任，杜绝作业中的安全事故，按照《安全生产法》、《建筑法》及其他有关法律、法规、规章的有关规定，甲、乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，依据山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程施工合同，就建设项目安全管理事项协商一致，订立本协议。

第一条 业务概况

(一) 建设项目名称：山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程

(二) 建设项目地点与范围：本工程位于日照港石臼港区

(三) 建设项目承包主要内容：占地面积为 18616m²，场地内建设丙类库两座，分别为 1#库、2#库，两库之间间距为 10m。库房结构形式为门式钢架结构，单个库房长 125.00m，宽 71.60m，层高 11.50m，建筑高度为 13.55m（室外地坪至坡屋面中点距离），建筑面积约 8950m²，设计使用年限 50 年。同时建设室外堆场道路、水电及磅房基础等配套设施。

施工范围包括包括地基处理、桩基、钢结构主体、围护结构、道路堆场及给排水、磅房基础、暖通、电气等配套工程的施工及保修。具体详见图纸及已标价工程量清单。

(四) 总工期：工期为 150 日历天，具体开工时间以经批准的开工报告为准。

(五) 作业界面：乙方负责施工区域的安全管理，负安全管理主体责任。

第二条 承诺

(一) 甲方承诺

1. 严格贯彻国家、行业有关本工程的安全生产法律法规、规范、标准，认真履行发包工程安全生产管理职责，确保工程安全文明施工。

2. 有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的管理规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行督导、检查。

3. 有权督促乙方制定施工安全措施，在施工前报甲方备案。

4. 对不符合开工条件的不同意开工。

5. 有权检查、督促乙方在用的设备、设施、工属具符合安全规范要求，安全装置完好有效；特种设备、计量器具定期检验检测。



6. 严格遵守安全作业要求, 不违章指挥或者强令乙方及其从业人员冒险作业。
7. 严格遵循工程建设程序。
8. 严格遵守甲乙双方签订的本协议。

(二) 乙方承诺

1. 严格贯彻国家、行业有关本工程的安全生产法律法规、规范、标准, 认真履行发包工程安全生产管理职责, 确保工程安全文明施工。

2. 对进入甲方区域进行的作业负安全生产主体责任。如需甲方配合, 需向甲方出具书面委托, 并承担全部安全及质量责任。

3. 建立健全安全管理组织体制, 包括负责安全生产管理的领导, 各级专职和兼职的安全管理人员。

4. 建立工程项目各级安全生产岗位责任制和安全会议、安全教育、安全检查、隐患整改、安全奖惩、安全资金投入等制度, 并组织落实。严格执行国家的有关法律法规、规范、标准、安全操作规程, 并建立健全的作业指导书。

5. 在施工前要认真勘察现场, 制定有针对性的安全技术措施计划, 及时向甲方报备并接受甲方审查, 并严格按施工组织设计和有关安全要求施工。

6. 按照有关规定组织召开管理及施工人员安全生产会议, 督促职工自觉遵守安全生产纪律、制度和法规, 提高安全生产意识和自我保护能力。

7. 组织对作业人员进行安全生产教育培训, 未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员, 不得上岗作业。

8. 按照有关规定, 配备安全生产管理人员。安全生产管理人员负责对安全生产进行现场监督检查, 并做好安全检查记录。发现安全事故隐患, 应当及时整改, 对违章指挥、违章操作的, 应当立即制止。

9. 遵守日照港有关安全生产管理规定。

10. 制定相应的消防安全管理制度, 确定消防安全责任人, 配备消防设施和灭火器材, 并在作业现场入口处设置明显的标志, 明火作业必须按照规定, 经审批后进行。乙方应严格遵守港区禁烟规定。

11. 保证提供给甲方的经营资质证书、从业人员信息等相关资料真实可靠, 并对因上述资料不真实可靠造成的后果负法律责任。

12. 严格遵守安全作业要求, 定期对作业人员进行消防、防火、交通、用电等安全培训, 按安全作业原则组织作业。保证从业人员取得相应的资格证书和操作证, 掌握必需的安全生产知识、操作技能和应急逃生知识。



13.按照有关规定为施工人员办理意外伤害保险等应投保的险种，并支付保险费用。

14.严格遵守甲乙双方签订的本协议。

第三条 风险管控与安全作业条件

(一)甲方应当向乙方告知其场地存在的通用性危险源、相关安全要求，对乙方进行危险提醒。通用性风险相关内容及要求见附件 2-1。

(二)乙方对进入施工现场可能存在的生产安全风险进行辨识并制定防控措施，建立相应作业活动的安全操作规程和风险辨析，并提供给甲方备案（见附件 2-2）。

(三)乙方应当明确其作业相关人员和设备设施的情况，具体内容如下：

1. 安全管理人员的姓名、性别、年龄、文化程度、所在岗位和资格证书。

2. 现场作业人员的姓名、身份证号、性别、年龄、职业健康查体情况（可根据现场情况进行更新）。

3. 主要施工设备设施的型号规格、数量等情况。

乙方应当将上述情况在本协议附件 2-3（《有关人员和设备设施证明文件》）中列明，若安全管理人员、现场作业人员发生变化的，乙方应当书面告知甲方。

(四)乙方应按照甲方告知的通用风险，及时告知其从业人员安全注意事项。

(五)乙方现场作业必须执行甲方相关规章制度。

(六)乙方应当保证作业范围内的安全作业条件，所属的员工要服从甲方的管理人员的监督，进入港内作业区必须戴安全帽，着统一的工作服和必要的劳动保护用品；严禁吸烟、酒后上岗。

(七)乙方将项目进行专业分包的，以及与其他甲乙双方以外单位存在同区域作业的，应签订安全管理协议并提供给甲方备案。

(八)乙方应当遵守甲方的港区交通道路管理规定要求，司机带好双证，车速不得超过 30km/h，对违反管理规定造成的港区交通事故，由乙方独立承担。

第四条 安全教育与培训

(一)乙方应当制定本单位的安全教育培训工作计划。

(二)乙方应当按照相关法律、法规、规章和标准对本单位从业人员进行安全教育培训，保证从业人员掌握必需的安全生产知识、操作技能和应急逃生知识。

(三)甲方有权监督检查乙方开展员工安全教育培训工作情况。

第五条 作业现场控制



(一) 甲方有权对违规违章人员进行处罚和采取必要的措施；属于乙方人员在港内违规造成的伤害，由乙方人员承担相应的责任。

(二) 乙方人员、车辆无故严禁进入港口装卸作业区域，必须有现场管理人员许可或引领进入。

(三) 乙方必须对自己的作业区域实行封闭管理，作业现场必须有负责人。

(四) 乙方作业现场杜绝机械与机械的交叉作业，人与机械的交叉作业。严禁人员下车不关机和在机下等危险区域躺卧乘凉、休息。

(五) 在施工中使用的设备必须符合国家有关规定的要求，并对其进行检查、维护保养管理，并确保使用性能可靠。

(六) 乙方应遵守工程建设安全生产有关规定，严格按安全标准进行施工，并随时接受甲方安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和由此发生的费用，由乙方承担。

(七) 乙方应严格按照建筑施工用电管理规范，对施工用电设备和各类配电设备定期检测、检修，确保漏电保护、接地等安全保护装置灵敏可靠。

(八) 乙方作业人员中的特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业资格证书后，方可上岗作业，严禁无证人员上岗操作。

(九) 乙方应按照国家有关劳动保护条例的规定对进场人员按照岗位和工种配发劳动保护用品，严禁没有劳动保护用品的作业人员进行施工。

(十) 乙方施工车辆进出港区大门必须办理入港证，车速不大于规定车速，出门必须经门岗值班人员检查，并服从港区交通管理部门指挥。

(十一) 乙方在作业过程中产生的危废严禁乱扔乱放，必须集中收走。并严格按照《危险废物转移联单管理办法》，对危废品实施规范贮存和最终安全处置。因乙方原因造成泄露、污染事故责任由乙方承担。若环境污染等原因导致甲方遭受处罚的，甲方有权就一切损失向乙方追偿。

(十二) 乙方应按照国家有关环境保护法律法规、标准规范的规定进行规范施工。

第六条 应急救援

(一) 应急准备

乙方应当编制与作业项目相适应的应急预案或者应急处置方案报甲方备案，并定期组织演练。



(二) 事故报告

1. 在甲方范围内发生与作业相关突发事件后，乙方现场有关人员应当立即向甲方联系人报告。

甲方联系人：孟凌峰 联系方式：13001589025

乙方联系人：冷冬 联系方式：13963035166

2. 突发事件发生后，乙方负责人应当按照《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号)等法律、法规、规章的规定报告。

(三) 事故救援

突发事件发生后，甲、乙方应当按照专项应急预案或者应急处置方案立即开展事故救援。

(四) 事故调查处理

1. 发生事故，需上级部门调查处理的，甲乙双方共同配合参与调查。
2. 事故调查结案后，甲乙双方根据事故调查处理结论，承担各自相应责任。

第七条 违约责任

(一) 甲方违约

当发生下列情况之一的，甲方承担违约责任，依法赔偿给乙方造成的损失；因违约造成生产安全事故的，按照相关法律、法规、规章的规定，依法承担相应责任：

1. 甲方违章指挥或者强令乙方及其从业人员冒险作业的；
2. 甲方未向乙方进行安全告知的；
3. 发生事故后，甲方未及时组织开展应急救援工作的。

(二) 乙方违约

当发生下列情况之一的，乙方承担违约责任，依法赔偿给甲方造成的经济损失，按照附件中考核标准，在进度款支付时扣除安全生产、环保违约金；因违约造成生产安全事故的，按照相关法律、法规、规章的规定，依法承担相应责任：

1. 乙方违反约定，安排备案以外人员作业的；
2. 乙方有关资质、证照已过期的，或者安排证件已过期的各类应持证人员上岗作业的；
3. 乙方未将作业规程、相关安全风险告知甲方的；
4. 乙方人员违反甲方相关规章制度，违章指挥或者违章作业的；
5. 乙方现场安全管理不到位的；乙方作业点未封闭，导致人员、车辆受到伤



害的，以及乙方人员强闯甲方作业区域所导致伤害的；

6. 乙方未将甲方告知的安全风险、管控措施告知到全体进入港区作业人员的；
7. 乙方人员违反约定，进入指定路线、区域以外港区的；
8. 乙方设备设施、工属具等不符合安全要求，导致事故发生的；
9. 发生事故后，乙方未及时开展应急救援工作的；
10. 乙方不履行协议义务或者未按协议约定履行义务的其他情况。

第八条 补充条款

(一)甲乙双方在遵守有关法律、法规、规章和标准的前提下，结合实际，经协商一致后，可对以上条款内容进行补充但不得相悖，补充条款与本协议其他条款具有同等法律效力。

(二)本建设项目存续期间，或作业地点调整，在没有签订新协议之前，本协议条款继续生效。

第九条 协议生效

本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效，其时效与双方所签订项目合同相同。

司

甲方：日照港裕廊股份有限公司

(盖章)



乙方：山东港湾建设集团有限公司

(盖章)



法定代表人

或者委托代理人(签字)

法定代表人

或者委托代理人(签字)



附件 3-1

进入港区作业现场通用风险及相关规定

一、乙方人员进入港区现场可能存在的风险

- 1、外来人员进入施工区域，上下楼梯或陡坡时，踏空或滑倒，导致摔伤或高空坠落。
- 2、外来人员进入施工区域，高空坠物造成物体打击。
- 3、外来人员在作业现场，接触转动部位，衣物卷入驱动部，造成机械伤害；设备转动部位有异物甩出，打伤现场人员。
- 4、人员接触到带电电缆，造成触电伤害。
- 5、冒险进入有限空间作业，引发火灾爆炸、窒息、中毒等事故。
- 6、外来人员冒险进入危险场所（含有限空间），进行与作业无关活动，引发高处坠落、坠海淹溺、火灾爆炸、窒息、中毒等事故。
- 7、外来人员在港区内违章吸烟、动火，引发火灾。
- 8、外来人员进入港区道路及作业车辆通行区域，存在车辆伤害或交通事故风险。

二、乙方进入港区现场应遵守的通用规定

- 1、乙方进入现场须遵守甲方各种规章制度要求，人员及车辆需办理登记手续，并按照指定路线在指定区域行进、作业。
- 2、乙方车辆进入封闭区，车辆及人员通行需遵守港区交通安全法规。
- 3、乙方人员多人进行作业的，需指定专人负责并告知甲方。
- 4、乙方人员劳保穿戴需整齐、规范，戴好系安全帽并系带，随身携带安全明白卡。
- 5、乙方人员上、下甲方设备均须通知甲方现场工作人员，未经许可严禁私自动用甲方设备，严禁私动急停拉线开关等安全装置。
- 6、乙方人员非动火作业不得携带烟火，严禁吸烟、酒后上岗等违章行为。
- 7、乙方人员高空作业时，必须按要求使用有效安全带，做好人员和工属具等的防坠落措施，上下垂直方向不得交叉作业，作业点需专人监护。
- 8、乙方人员严禁攀、爬、坐不安全位置。



乙方作业过程风险及相关措施

(合同签订时具体提供)

作业过程风险:

序号	作业风险点
1	车辆伤害
2	高处坠落
3	触电
4	物体打击
5	机械伤害
6	倾覆
7	坍塌
8	起重伤害

风险控制措施:

风险点	控制措施
车辆伤害	1.机械作业时，作业半径内不能有人活动；
	2.设专人指挥车辆；
	3.班组长下班前巡视；
	4.加强门卫管理，非施工人员严禁进入施工现场。
高处坠落	1.按要求穿戴好个人防护用品，高处作业系安全带；
	2.作业平台的竹排铺满、封绑，设上下爬梯、斜道，临边设防护栏杆；
	3.水平栏杆、立杆、剪刀撑等按审批合格的专项方案进行设置；
	4.专人检查劳保用品佩戴情况；
	5.内外吊架下层设安全平网；
	6.临边及洞口防护与施工进度同步，设专人检查洞口封闭情况；



	7.爬梯全封闭。
触电	1.施工方案未经审批严禁施工；
	2.公司相关科室在作业前对施工方案进行检查确认；
	3.加强安全教育；
	4.按规范敷设保护，设置防护罩；
	5.作业前进行安全检查；
	6.采取绝缘隔离；
	7.不用时立即断电；
	8.电工加强日常巡视；
	9.严格按照临时用电施工方案进行施工；
	10.施工方案未经审批严禁施工。
物体打击	1.安全技术交底；
	2.加强安全操作规程教育；
	3.穿戴好安全防护用品安全带、安全帽、防护鞋等必须安全可靠，性能良好；
	4.施工区域周边设置警示防护，严禁无关人员进入；
	5.在制度中明确设专人指挥；
	6.作业人员配备随身携带的工具包或工具套，尽量减少一具多人传递使用；
	7.严格落实定位制度；
	8.较大的小型工具采用系安全绳措施，小型工属具设置手绳；
	9.常用关键的工具配备主要操作人；
	10.设置接料平台，安排专人负责废料清理。
机械伤害	1.由专业人员对布料机进行安装；
	2.专人指挥多人合作控制布料机末端管；
	3.安全技术交底，加强安全操作规程教育；
	4.正确穿戴劳保用品，设防护罩；
	5.作业前检查。
倾覆	1.信号工作业前检查作业环境，作业中不擅离职守；
	2.信号工及时作出警示；



	3.塔吊工遵守安全操作规程；
	4.配备合格的通讯器材。
坍塌	1.按审批合格的方案进行安装、拆除作业；
	2.作业前相关管理人员到场监督，设专人检查，加强班前安全教育，安排专人对作业进行全程监督，班组长加强检查；
	3.拉结点、扫地杆、剪刀撑、立杆等严格按审批合格的方案进行设置；
	4.严格按流程进行方案审批，安全技术交底；
	5.基础夯实，平整地面、设垫板，基础设排水沟；
	6.作业前安排专人对模板及模板支撑进行看护，作业中看护人员严禁擅离岗位；
	7.机械操作人员持证上岗。
起重伤害	1.设专职信号工，设专人指挥。信号工不擅离职守；
	2.起吊前检查钢丝绳、U型环等是否达安全要求；
	3.起吊后远离吊物下方并向相关人员作出警示；
	4.吊车工必须持证上岗；
	5.严格按安全操作规程操作；
	6.严格执行塔吊验收手续，未经验收合格严禁使用；
	7.定期检查安全限位装置，能及时作出警示；
	8.施工人员及时避让。



附件 3-3

有关人员与设备设施证明文件

乙方作业安全管理与现场作业人员、设备设施的配备情况见表一、表二和表三。

表一 乙方安全管理人员配备情况

姓名	性别	年龄	职称/岗位	持证情况/证号	联系方式
冷冬	男	38	项目经理	鲁建安 B (2021) 1100662	13963035166
王盖世	男	39	安全负责人	鲁建安 C (2009) 1100920	15065531217

表二 乙方现场作业人员情况

姓名	年龄	岗位	入职日期	是/否特种作业人员/ 证号	健康状况
冷冬	38	项目经理	2021.10	否	健康
魏欣欣	37	技术负责人	2021.10	否	健康
潘为超	35	施工员	2021.10	否	健康
李涛	39	质检员	2021.10	否	健康
陈艳华	40	材料员	2021.10	否	健康
刘杰文	35	预算员	2021.10	否	健康

表三 乙方主要设备工属具情况

名称	型号规格	数量	备注
强夯机	HZQH3000C	2 台	
打桩机	DD-8T	2 台	



汽车吊	50T	1台	
汽车吊	25T	2台	
汽车吊	16T	2台	
摊铺机	ABG423	1台	
压路机	18T	1台	
压路机	16T	1台	
三辊轴混凝土摊铺机	6m	1台	
混凝土拌合站	HZ225	1座	砼拌和
混凝土罐车	18m ³	3辆	运输砼
挖掘机	PC220	3台	
自卸车	20m ³	4台	
切筋机	GQ40	1台	钢筋加工
弯筋机	GW40	2台	钢筋加工
电焊机	BX-400	3台	钢筋制作、模板支设
托盘	10T	2台	钢筋、模板等材料运输
立式冲击夯	LW55	2台	基层夯实



违章行为处罚标准

本标准参照山东省港口集团、日照港集团关于安全、环保违章行为考核标准制定，包括但不限于以下行为：

一、安全生产违章行为

安全生产违章行为分为一般违章行为和严重违章行为两大类，根据安全生产违章行为情节轻重扣除施工单位一定的安全生产违约金。内容如下：

（一）一般违章行为

有下列违章行为的，按照一般违章进行处理，扣除责任单位安全生产违约金 500-3000 元。

1、劳保类

- （1）进入作业现场未佩戴安全帽或佩戴不规范的，如安全帽带未系紧等。
- （2）现场作业人员夜间未按规定穿戴带有反光标识的劳保防护用品和佩戴警示灯（爆闪灯）等。
- （3）进入生产现场穿裙装（短裤）、凉鞋等不安全装束。
- （4）电焊作业时未按规定穿戴劳动防护用品。
- （5）装卸、吊装、维修等作业不按规定要求穿防护工作鞋。
- （6）粉尘环境作业中，未佩戴防尘口罩。
- （7）拆卸可能含有物料的管线设备时没有使用防护面屏。

2、消防类

- （8）未按要求，定期对灭火器等消防器材、设施等开展检查或检查记录不规范。
- （9）未经允许私自挪用消防设施或消防器材、设施维护保养不到位。
- （10）违规运送、搬运、存储氧气、乙炔。
- （11）未按期检验氧气表、乙炔表。
- （12）在易燃易爆区域使用非防爆通讯、照明器材、非防爆工具等。

3、交通类

- （13）骑自行车、摩托车、电动车时使用对讲机或手机。
- （14）不戴头盔骑行摩托车、电动车。
- （15）骑摩托车、电动车不按信号灯行驶。



(16) 单手骑行电动车的，电动车后斗载人。

(17) 驾驶车辆接打手机；违规使用远光灯；停车不拉手刹的，不锁车门的，驾驶员下车不熄火。

(18) 车辆进入码头及作业区域，未按规定行驶或者停放。

(19) 进出港区大门不服从查验和交通管理。

4、电气类

(20) 在职工宿舍、候工区违规使用大功率电热器具。

(21) 现场用水直接冲刷电气设备、配电箱等。

(22) 现场私拉乱扯电线。

(23) 输电线路安全防护不到位，未设短路、过载保护、导线截面不能满足线路负荷要求。

(24) 电缆过路防护不到位、接头处浸入水中、线路敷设上方无安全警示标识。

(25) 配电箱不按规范要求进行编号，停用时不按规定上锁，接地线设置不规范，箱内存有杂物、灰尘、箱体周围杂物多、不便操作。

(26) 配电箱箱内开关用途未进行标识，多路配电无标记，违规接用插座。

(27) 配电设施无可靠的防雨设施，电气设备损坏未及时修复。

5、设备设施与工属具类

(28) 工件摆放失稳或超高。

(29) 库房门未封闭；仓库物品摆放杂乱。

(30) 地面绊脚物无警示标识。

(31) 操作区域地面不平整或不整洁。

(32) 安全警示标志破损、模糊不清等。

(33) 起重设备、房梁、屋顶、较高设备或平台上有杂物。

(34) 梯台及通道上方突出物无防护措施。

(35) 起重机械轨道与物料之间的安全距离不足。

(36) 使用不符合安全标准的工属具的；选用工具不当，随意放置和丢弃工具，忽视工具维护保养。

(37) 发放工属具时（收发人员）未按规定检查，致使不合格工属具流入作业现场使用。

(38) 用手替代工具操作。



- (39) 随意挪用现场安全设施或损坏现场安全标志。
- (40) 未按规定对应急设备设施、物资进行检查或测试。
- (41) 地面有油污等影响作业安全的杂物，且未进行及时清理或采取相应防范措施。

6、现场作业类

- (42) 未对作业人员进行危害告知即开始作业。
- (43) 作业前风险因素辨识不全，作业现场安全防范措施落实不到位。
- (44) 作业结束后未及时清理现场或现场清理不彻底。
- (45) 未对应封闭、隔离作业现场进行封闭、隔离。
- (46) 危险作业未设置警戒区域或未经许可进入警戒区域
- (47) 特种作业人员（电焊工、电工、汽车驾驶员等）未随身携带相关资格证书（复印件或手机照片即可）。
- (48) 擅自关闭或调整视频监控设施或关闭各类报警声音。
- (49) 作业中超负荷使用机械或工属具。
- (50) 大机、机械车辆，作业、动作前不按规定预警。
- (51) 驾驶室内载人超过核定的人数或驾驶室外载人。
- (52) 在货垛根、篷布下方、机械下方（旁边）、高杆灯盘正下方、道路转弯处、铁路两侧 1.5 米、码头岸边 2 米范围内及其它危险处休息或避风雨。
- (53) 违规进入吊装作业区域。
- (54) 现场盲板未编号和挂牌。
- (55) 取样完毕未及时关闭取样阀。
- (56) 船舶作业不按规定拴挂和调整安全网。
- (57) 上下船舶不走船梯，跳船舷。
- (58) 上下车、船、大型机械、储罐等，走（舷）梯未落实走稳扶牢等安全措施。
- (59) 上下机械、在船上行走、通行桥板头、货场、仓库、维修车间等区域时不走安全通道。
- (60) 使用没有合格证标签的移动梯子、电动工具，或未按照要求执行一人作业，一人扶梯进行作业。
- (61) 大型机械作业完毕未按规定进行锚固。
- (62) 未经授权、代替他人签字或操作，填写虚假工作记录。



- (63) 未按规定要求填写操作记录和交接班记录，交接班人员未签名。
- (64) 对出现的工艺报警未及时处置和记录。
- (65) 未按规定时间、路线巡回检查，未及时报告和处理发现的隐患和问题。
- (66) 未经主管部门批准，给外来船舶加水、接电。
- (67) 工作岗位上玩手机。

7、施工维修类

(68) 对设备维修、道路施工等临时形成的影响他人安全的洞口、障碍物等未按规定设置护栏和警示标志。

(69) 动火作业氧气、乙炔瓶未有安全装置或安全防护措施落实不到位。

(70) 夏季高温作业时未对氧气、乙炔瓶采取遮阳措施。

(71) 使用乙炔瓶时未采取防倾倒措施、未安装回火阀的。

(72) 氧气、乙炔瓶混放或安全距离不足 5 米的、距离火源不足 10 米的。

(73) 作业人员离开现场，不及时关闭气焊气割设备气源的。

(74) 设备维修前未悬挂安全警示标识牌的。

(75) 设备维修未进行设备固定（掩轮）或升顶未支撑保护的。

(76) 电气维修作业，高压未“停验电”或未进行接地；低压未“停验电”，带电进行作业的。

(77) 使用的脚手架架体材质和扣件质量不符合规范要求。

(78) 脚手架未经验收使用或验收不合格使用的；脚手架超载使用。

(79) 脚手板铺设不到位，未按标准铺设，有探头板未绑扎牢固，脚手板有断裂现象、强度不够、质量不能满足高处作业要求。

(80) 脚手架架体立杆、横杆、扫地杆、水平杆、连墙件等不按规范要求设置，固定不牢、设置间距不符合规范要求。

(81) 脚手架剪刀撑杆件的接长、剪刀撑斜杆与架体杆件的固定不符合规范要求。

(82) 脚手架施工层防护栏杆设置不到位（防护栏杆不足 1.2 米的），超过 2m 以上的垂直爬梯未设保护设施，脚手架上违规堆放施工材料。

(83) 脚手架立杆基础未按方案要求进行平整、夯实，未落实排水措施，立杆底座设置垫板不符合规范要求。

(84) 脚手架架体安全网、平网、施工层随层网、挡脚板设置不符合规范要求。



- (85) 高处作业吊篮悬挂机构、钢丝绳等附件不符合规范要求。
- (86) 高处作业吊篮平台周边防护不严密。
- (87) 高处作业时随手抛掷工属具、材料等物件，高处清理垃圾随意抛掷，高处作业废料清理不及时、造成高空坠物。
- (88) 基坑未进行支护，或者支护不符合要求。
- (89) 基坑开挖深度超过 2 米（含 2 米），基坑周边未设置防护栏杆。
- (90) 基坑内未设置施工人员上、下专用通道。
- (91) 基坑降水井口未设置防护盖板或栏杆，未设置明显警示标志。
- (92) 深基坑开挖时，安全防护措施落实不到位，排水设置不到位。
- (93) 模板支架立杆底部未按规范要求设置底座、垫板，基础未设排水设施，基础承载力不符合设计要求。
- (94) 模板支架高宽比大于规定值时，未按规定设置连墙件或其他加固措施。
- (95) 大型模板存放无防倾倒措施，存放区域安全防护措施落实不到位。
- (96) 施工防护棚宽度未大于通道宽度的，长度不符合规范要求，建筑物高度超过 30 米时，通道口防护顶棚未采用双层防护，防护棚的材质不符合规范要求。
- (97) 施工操作平台四周未按规范要求设置防护栏杆，未设置登高扶梯，铺板不严密。
- (98) 起重作业安全管理不到位，起重机工作完毕后操作人员未及时切断电源。
- (99) 施工现场出入口未设置企业名称、标识，进出车辆管理秩序混乱。
- (100) 施工现场泥浆、积水、垃圾较多，现场混乱。
- (101) 高处从事电气焊作业，对下方的人员、设备、物料不采取防火隔离措施。
- (102) 高处电焊作业电缆没有进行有效固定，没有采取绝缘措施，电线老化、绝缘层破损，架空、埋设线路不符合规范。
- (103) 使用 I 类手持电动工具随意接长电源线或更换不符合安全要求的插头。
- (104) 电焊机、钢筋加工机械等小型施工机械无可靠防雨设施。
- (105) 施工区域用电设备电源线、各类管线不集中布置、走向混乱、过道无保护措施。



(106) 施工现场固定的特种设备、脚手架不按规范要求采取防雷措施，防雷装置的冲击接地电阻值大于 30 欧姆。

(107) 使用的手持电动工具（电钻、电动扳手、电锤、磨光机、砂轮机）或建筑电动机械（潜水泵、打夯机、磨石机、无齿锯、木工机械等）未设安全防护装置，安全防护装置缺失、损坏。

(108) 高处作业吊篮无合格证或未经安全验收的；无明确负责人的。

(109) 高处作业吊篮未经定期检查的；使用前未经检查确认的。

(110) 无防护措施穿越皮带机等大型机械、在非走道平台、无防护设施处通过的。

(111) 攀、爬、坐不安全位置的。

其他违反操作规程、安全管理制度、安全规范要求的一般违章行为。

(二) 严重违章情形

有下列违章行为的，按照严重违章进行处理，扣除责任单位安全生产违约金 2000-5000 元。

1、劳保类

(1) 登高作业悬挂安全带不规范的；高处作业(2 米以上登高作业无防护装置)未按规定系安全带或安全带不生根。

(2) 起重作业未佩戴安全帽。

(3) 电气作业人员穿戴、使用绝缘防护用品不规范的；电气作业人员作业期间未穿戴、使用绝缘防护用品。

(4) 危化品作业人员穿戴防静电劳保防护用品不规范的，或穿戴的防静电劳保防护用品超过使用期的；危化品作业人员作业期间未穿戴防静电劳保防护用品。

(5) 动火、切割、打磨等作业不戴防护手套和防护眼镜。

(6) 操作砂轮打磨时未戴护目镜、耳塞、口罩等防护用品。

(7) 水上作业、系解缆作业、临海陆域回填作业人员救生衣穿戴不规范的；水上作业、系解缆作业、临海陆域回填作业人员作业期间未穿戴救生衣。

2、消防类

(8) 进入油库、油码头等危险区域、易燃易爆环境未按规定做消除静电处理、携带火种、手机。

(9) 封闭或阻塞消防安全通道。



- (10) 动火作业现场未配备消防器材。
- (11) 在港区筒仓、仓库、油库、危化品码头等禁烟场所吸烟。
- (12) 加油车在加油过程中无接地线、灭火器等防护措施。
- (13) 消防管理不到位存在重大消防隐患。

3、交通类

- (14) 机动车、非机动车未按规定路线行驶的；无证或证照不符，酒后驾驶，逆向行车。
- (15) 违规搭乘或未经允许登上各类机械、车辆。
- (16) 叉车驾驶室内载人行驶。
- (17) 违规穿行铁路道口的；翻越已封闭的铁路闸口和两侧护栏。
- (18) 驾驶载客汽车超过核定人数。
- (19) 疲劳驾驶、驾驶时不系安全带；驾驶车辆违反交通信号灯、标志、标线、超过限速行驶。
- (20) 驾驶船舶超过安全航速或未保持安全距离的；野蛮、随意、危险操作船舶，驾驶船舶追越抢靠泊位。
- (21) 车辆进入危化品码头、罐区等易燃易爆区域未安装阻火器。

4、电气类

- (22) 用湿手或戴湿手套拔插电源的；无特种作业操作证从事特种作业（电修、电气焊等）。
- (23) 使用汽、柴油等有机溶剂、湿布擦拭电气设备或用擦拭带电设备。
- (24) 设备 PE 线不符合规定；电源线拖拽绳有损坏、断裂。
- (25) 电气控制箱内有易燃杂物。
- (26) 施工现场用电不符合规范要求，未实行“三级配电、二级保护”，未做到“一机一闸一保护”，配电箱与开关箱安装的漏电保护器参数不匹配、漏电保护器失灵。
- (27) 使用电缆时，直接将电缆攀附、固定在钢筋、脚手架等金属管件上。
- (28) 进行电气维保、清扫作业不设置警示标志，不断电。
- (29) 不验电、不放电、不挂接地线维修高压设备的或未落实停送电安全措施盲目作业。
- (30) 转动设备未停机、带电设备未停电进行检维修。

5、设备设施和工属具类



(31) 无特种设备作业人员证操作特种设备的；未落实特种设备、压力容器以及安全附件、保护装置、测量调控装置及有关附属仪器仪表的定期检查、检验的。

(32) 特种设备不按规定进行报验，不按时进行检验的。

(33) 擅自拆除安全设施或造成安全设施失效。

(34) 未经许可擅自修改 DCS 系统，安全仪表系统中相关工艺指标，报警和联锁参数。

(35) 违反上锁、挂签、测试程序，未对危险能量进行隔离。

(36) 强令使用超期未检的安全附件。

(37) 指挥带病装置、设备的运行运转。

(38) 在易燃易爆区域用汽油、易挥发溶剂擦洗设备、工具及地面。

(39) 机床脚踏板或机床平台上随意摆放工具工装及杂物等。

(40) 工具箱、衣帽箱内存储危险化学品。

(41) 随意扔、倒或排放易燃、易爆、有毒、有害废弃物。

6、现场作业类

(42) 指挥员工在不具备安全条件的情况下冒险作业。

(43) 未履行变更程序，指挥员工擅自变更工艺和操作程序。

(44) 指挥员工违反操作、检修规程进行操作。

(45) 无安全操作规程和措施、或者规程和措施未落实而安排人员作业。

(46) 职业禁忌症者未及时调换工种。

(47) 未对新员工进行三级安全教育就安排其工作。

(48) 发现员工违规作业时不及时制止、纠正。

(49) 布置工作时，未进行安全措施交底

(50) 不按规定审查、批准作业方案和安全措施。

(51) 对已发现的事故隐患不及时采取措施，侥幸心理，放任自流。

(52) 作业前未进行风险因素识别，作业现场未落实安全措施的；舱内有人员、机械作业、舱口沿上有杂物，未采取措施的。

(53) 未经许可进行非常规作业。

(54) 作业证上选择的措施在现场没有落实。

(55) 未经许可，擅自变更作业范围。

(56) 未经确认关闭或消除报警功能。



(57) 擅自停用可燃、有毒、火灾声光报警系统。

(58) 未经授权取消或绕过安全联锁。

(59) 起重作业未按规定设置指挥手而作业的。

(60) 起重作业时歪拉斜吊；起重作业中一钩吊物、另一钩悬挂钢丝绳；起重设备走道板有预留孔。

(61) 吊装作业时，使用不合格的吊索具，吊索具未按规定要求定期检验，各类吊索具达到报废标准仍继续使用的。如，连接销（卸扣）未拧紧；起吊物过高；使用磨损严重或失效的钩头、永磁起重器、吊索具等。

(62) 未落实封闭措施，人员违规进入钩行路线、行车路线等封闭区域的；人员在起吊物下停留、走动。

(63) 现场管理人员未按规定组织召开开工前会，作业前未按规定布置安全措施或未进行安全技术交底的。

(64) 现场管理人员违章指挥作业或发现违章违纪行为不予制止或监督不力的；人机配合过程中，未按规定配置指挥手操作或未按指挥手势、口令操作的。

(65) 操作机床或进行其他作业时，操作人员站位不当，钻床楔铁过长使用；操作人员打磨工件时拆除托架。

(66) 装载机铲斗内载人举升的；人员站车帮或站、坐舱口沿。

(67) 在铁路线内坐、卧、钻车底，爬越车厢的；在大机轨道、轨道梁等危险区域坐卧的。

(68) 船舶靠离时大型设备未落实避让措施或人员未保持安全距离的。

(69) 船舶加装燃油时未派专人监护的。

(70) 下舱作业，未采取安全防范措施的。

(71) 未按规定进行倒仓作业，导致筒仓内粮食板结的。

(72) 人为原因致使污油水直接排放入海，造成海域污染的。

(73) 擅离职守脱岗、睡岗的。

(74) 酒后上岗作业的。

7、施工维修类

(75) 未经许可进行动火、受限空间、盲板抽堵、高处、吊装、临时用电、动土、断路、射线探伤等特殊作业。

(76) 进入受限空间作业前，未分析可燃气体浓度、氧含量、有毒气体浓度，或未按照先通风后检测顺序进行受限空间作业，或分析结果不合格仍进行作业。



(77) 吊装、高处、受限空间、动火作业等特殊作业监护人离开监护现场，做与监护无关的工作或参与作业。

(78) 未办理特殊作业许可证的情况下，指挥员工开始作业。

(79) 未到现场确认或未落实安全措施就批准作业许可证。

(80) 指派无特殊操作证的员工到特种作业岗位。

(81) 安排无资质人员进行动火、受限空间、高处作业监护，或作业前环境监测不合格、不具备条件、盲目指挥人员作业。

(82) 指挥员工违规进行运行设备、带压管线的维修保养。

(83) 制定检修计划时，未组织制定检修方案和安全措施。

(84) 进入有限空间或可能存在有毒有害、易燃易爆气体空间作业前未按要求落实通风、检测等措施的；未采取防范措施和未放置警示标志的。

(85) 未执行监护监督制度单人进行操作。

(86) 未经允许擅自搭、拆脚手架，拆架过程中没有专人进行警戒的；脚手架搭设、拆卸作业时，不按施工方案或规范要求进行，违反规范要求、安全操作规程，违章搭设、拆卸的。

(87) 脚手架高度在 7m 以上，架体与建筑结构之间拉节点设置不到位，剪刀撑未沿脚手架高度连续设置，不设上下通道、通道设置不符合要求的。

(88) 对搭设超过 24 米的双排脚手架，未采用刚性连墙件与建筑物结构可靠拉结的。

(89) 高处作业吊篮安全装置不齐全或不灵敏的；吊篮作业时，使用吊篮不符合技术规范要求，安全防护措施不到位的。

(90) 攀爬、登高作业未采取防护措施或上下台阶不扶扶手。

(91) 高处作业吊篮内作业人员数量超过 2 人的。

(92) 施工机械传动部位无安全防护装置、无急停装置，安全防护装置、急停装置损坏不及时修复的。

(93) 重点施工工序、危险性较大作业项目、长航拖带、大型设备安装及拆卸等作业前，未按照规定组织编制、审批、论证施工方案的。

(94) 施工项目未按规定编制、论证、审批施工方案或施工组织设计的。

(95) 承发包业务签订发包安全协议，签订的安全协议对各方安全责任界定不清的；承发包业务未签订发包安全协议，签订的安全协议对双方安全责任未进行界定。



(96) 未对承包方进行施工资质、安全生产条件审查，违法、违规发包业务的。

(97) 未对外租船舶、机械设备出租方进行资质审查，违法、违规使用外租船舶、施工机械的。

(98) 大型特种设备（塔吊、龙门吊、升降机、物料提升机、大型压力容器等）安全装置（制动装置、信号装置、显示装置、保护装置）不全、失灵或带病作业的；升降机一次性载人超过 9 人，不遵守限载要求、强行超载的。

(99) 大型设备（塔吊、搅拌站等）安装拆卸不按照施工方案或规范进行，安装拆卸顺序不符合要求的；大型机械设备待时未落实锚定、掩楔等防风措施的或风速 ≥ 15 米/秒或瞬间大风、大雪、大雾天气，未立即停止作业或对大型设备未采取防风措施的。

(100) 防波堤陆域回填，施工车辆卸车安全距离不足 3 米的。

(101) 未经主管部门批准，随意损坏施工道路，随意损坏、堵塞排水通道，随意断电的。

(102) 基坑深度超过 5 米的基坑施工无临边防护措施，边坡设置不符合安全要求，特殊支护的作法不符合设计方案的。

(103) 与生产作业等单位存在关联作业，未按照相关程序告知的。

(104) 两人以上共同作业未明确负责人的。

(105) 未经许可私自动用甲方设备的。

(106) 其他违反法律法规、操作规程、作业指导书、安全管理制度、安全规范要求的严重违章行为。

6、管理类违章行为

(107) 不重视安全工作，未建立健全安全管理体系，安全工作不扎实，工作落实不到位，简化工艺、审批流程。

(108) 新作业、新项目未作评估，无视安全规定，强令员工冒险蛮干。

(109) 对上级安排重点安全工作推进、落实不力或未按时间要求提报材料，或提报材料不符合要求。

(110) 未按照要求实施安全检查、教育培训、作业风险评估。

(111) 管理人员配备不齐或长期不在岗；安全投入存在不足或未及时提交费用清单的。



(112) 对下达的整改任务未认真执行，反馈不及时、逾期未完成，长期隐患整改挂单。

(113) 未按要求对违章、事件责任人进行处理或上报处理结果。

(114) 对存在的安全风险，未进行辨析或未采取有效防范措施的。

(115) 未建立与岗位相匹配的全员安全生产责任制或者未制定实施生产安全事故隐患排查治理制度，未制定操作规程和工艺控制指标。

(116) 其他经甲方研究决定予以处理的情况。

7、重大安全隐患类

(117) 使用淘汰落后安全技术工艺、设备目录列出的工艺、设备。

(118) 未按国家标准分区分类储存危险化学品，超量、超品种储存危险化学品，相互禁配物质混放混存。

(119) 违反国家工程建设消防技术标准的规定在人员密集场所使用易燃、可燃材料装修、装饰的。

(120) 未按照规定建立应急救援组织或者配备应急救援人员，以及配备必要的防护装备及器材、设备、物资，并保障其完好的。

(121) 未按照规定制定应急预案，未按照要求进行演练的。

(122) 动车时维保、调试机械设备的。

(123) 停用、拆除机械、设备、设施等安全保护装置，继续使用、操作的。

(124) 在可能散发易燃可燃气体的场所动火作业前，未进行可燃气体检测的。

(125) 特殊动火作业未制定安全施工方案的。

(126) 轮胎充气不使用防护笼的。

二、环保类考核

执行日照港大气污染防治考核标准要求，每 1 分在结算款中扣除责任单位安全环保违约金 200 元。

(一) 污染防控措施安排布置

1. 作业计划中未同步安排或落实环保措施，每次扣 1 分。

2. 每网格现场抽查 3 名作业人员或现场管理人员，对作业货种扬尘特性、抑尘措施、环保管理责任不了解的，每人扣 1 分。

(二) 施工环节扬尘管控

1. 一般作业、空场地及道路时有目视可见的扬尘，每次扣 2 分；扬尘明显扩



散（半径超过 5 米）的，每次扣 4 分。

- 2.未进行作业区域封闭和规划倒运车辆行驶路线，每次扣 2 分。
- 3.作业区域出入口粘带超过 10 米以上的，每次扣 2 分。
- 4.射雾抑尘设备损坏或失效的每处扣 2 分。
- 5.未完成每日喷淋频次要求，每次扣 1 分。
6. 缺失项目标示牌或标示牌脏污严重、信息不准确，每牌扣 1 分。

（三）车辆管理

- 1.渣土车辆进行清运时未采取密闭措施的，每车次扣 1 分。
- 2.运输车超速行驶、垛位间随意串行，每车次扣 2 分。
- 3.装卸机械、运输车车身脏污或积尘、积料等，每车次扣 1 分。
- 4.因车辆原因造成撒漏、货物粘带或目视可见起尘的，每车次扣 2 分。
- 5.装卸机械、运输车辆存在明显油、水滴漏或冒黑烟等，每车次扣 1 分。
- 6.车辆行驶不经过网格内设置的洗车设施的，每车次扣 1 分。
- 7.工具车、私家车车身脏污的，每车次扣 1 分。

（四）施工道路及两侧附属

- 1.未建立道路检查台账，每次扣 1 分。
- 2.道路有明显积尘、积泥，每处扣 1 分。
- 3.道路有货物或杂物占道，每处扣 2 分。
- 3.隔离墩、护栏、花坛、标牌不整洁或破损，每处扣 1 分。

（五）施工场地

- 1.裸土未苫盖的，每次扣 1 分。
- 2.现场油污、垃圾等未及时处理的，每次扣 1 分。

（六）设备设施

- 1.洗车场周边脏污、出入口粘带，每处扣 1 分。
- 2.洗车场冲洗水浑浊或出水感应滞后，每次扣 1 分。
- 3.洗车场维修期间无替代措施，每次扣 2 分。
- 4.港区道路和堆场内排水系统淤堵或积存垃圾杂物，每处扣 2 分。
- 5.含尘污水处理厂、生活污水处理设施未正常运行，每次扣 2 分。
- 6.防风抑尘墙未按规定周期刷洗，每次扣 3 分。
- 7.作业车辆车身脏污或积尘、积料等，每辆扣 1 分。
- 8.作业车辆作业时造成目视可见的扬尘，每次扣 2 分。



9.喷枪出现斜喷、散喷等问题达不到应有效果的，每把扣1分。

(七) 环境预警、应急

1.未进行天气、风力、风向等预警并列入作业提示事项的，每次扣1分。

2、未按规定落实重污染天气等应急措施，每项扣2分。

(八) 绿化维护保养

1.绿化区域出现死树、缺株、明显倾斜株，草坪斑秃等，每处扣0.5分。

2.绿化带垃圾、杂物、枯枝枯叶堆积，每处扣1分。

(九) 扬尘污染防治专项方案等专项措施制定落实

1. 未建立扬尘污染防治专项方案的，每次扣10分。

2. 扬尘污染防治专项方案措施未落实的，每项扣2-5分。

3.未建立“一区一策”网格化管理标准的，每次扣10分。

4. “一区一策”网格化管理标准措施未落实的，每项扣2-5分。

三、5S 现场管理考核

执行日照港5S施工现场考核标准要求，每1分在结算时扣除责任单位安全生产违约金200元（具体见“5S”工程施工现场管理评价内容及标准）。

四、其他要求

1.违约行为处理金额区间执行日照港违章处理相关规定。

2.被上级检查通报发现问题隐患的，一般违章提级处理，严重违章加倍处理。

3.各类问题隐患在各类处理中等级不同的，按照最高等级处理。

4.个人年度内出现4次一般违章的或2次严重违章，列入黑名单，不得进入中心所负责工程项目。

5.总包方年度内出现1次一般违章，赋分年度考核分数-1分；出现1次严重违章，赋分年度考核分数-3分。单个项目年度考核分数达到-50分的，列入业务承包单位黑名单，相关分数按比例纳入招投标积分。



“5S” 工程施工现场管理评价内容及标准

序号	项目	标准及检查内容	考核	
一	现场 文明 施工	施工现场进出口设置大门,出入口应标有企业名称或标识, 施工通道要保持通畅	不合格-1分/项	
		施工现场醒目位置设置扬尘治理公示牌和主管责任人员公示牌	不合格-1分/项	
		施工现场主要道路进行硬化,临时道路进行钢渣/钢板铺设, 不得坑洼不平, 定期洒水降尘, 及时清扫, 不应存在明显浮土、积土	不合格-1分/项	
		施工现场应设置视频监控设备, 并接入日照港开放式安全管理平台	不合格-1分/项	
		施工现场应按要求安装扬尘监测设备, 并接入主管部门扬尘监测系统	不合格-1分/项	
		施工现场办公用品应摆放整齐, 环境卫生良好, 并及时对生活污水和垃圾进行清理	不合格-1分/项	
		施工现场随干随清、清洁有序, 作业完毕后洒水覆盖; 现场物料、施工车辆应做好苫盖, 并对车辆采取冲洗措施	不合格-1分/项	
		现场应配备洒水车, 定期对施工区域进行洒水除尘	不合格-1分/项	
		施工现场原材料、半成品、成品、预制构件等的堆放和机械、设备的摆放应按照总平面布局进行码放, 应整齐、稳固、规范、标识清楚, 不得侵占场内道路或影响安全	不合格-1分/项	
		0	易燃易爆物品应分类储藏于专用库房内, 并应制定防火措施	不合格-1分/项
			非作业的土方、渣土堆、裸土场地等应遮盖或绿化, 苫盖密目网不应低于 800	不合格-1分/项



		1	目/100cm ² ，提倡使用土工布	
		2	砂浆拌合作业应采用密闭容器或封闭场所	不合格-1分/项
		3	施工现场应设置排水设施，且排水通畅	不合格-1分/项
		4	土方、强夯、路面铣刨、破碎等易起尘作业应配套湿法抑尘措施，确保做到作业无明显扬尘	不合格-1分/项
		5	严格落实车辆装卸环保措施，出场车辆应一车一冲，车体、轮胎上不得带泥、带土	不合格-1分/项
		6	建筑物内清理垃圾时应先洒水湿润，作业过程配备抑尘设备	不合格-1分/项
		7	工程垃圾和废弃物应进行分类堆放，采取密闭或苫盖措施，并及时清运处理	不合格-1分/项
二	隔离 警示 防护	8	作业区域严格落实封闭管理要求，加工场、预制场、拌和站等区域分区明显；路侧围墙、护栏、标牌等整洁干净	不合格-1分/项
		9	施工现场应按规定设置封闭围挡，一般路段围挡总高度不应低于1.8m，并在明显位置设置“五牌一图”。建立风险告知牌，将辨识出的主要风险上墙公示	不合格-1分/项
		0	警戒锥、警戒绳、警示牌等按要求规范摆放，定期维护，清洗；标牌整齐一致，环保标志齐全	不合格-1分/项
		1	钢筋加工场设置加工棚，实行封闭管理。材料存放应按照成品、半成品、原材料等进行分区存放，设置标识并苫盖	不合格-1分/项



		1	大型构件存放层数和间距符合规范要求，并采取有效防倾覆措施	不合格-1分/项
		2	施工生产、生活、办公区域消防设施、消防通道和安全距离符合消防安全要求	不合格-1分/项
		3	交通要道、重要作业场所，危险区域设置安全警示标志、标牌。各类安全标志标识清晰醒目，标志标识的色彩、样式、使用应符合国家相关规范要求	不合格-1分/项
		4	高处、临边、临水作业及孔洞应设置防护栏杆及安全网	不合格-1分/项
		5	下方有人员通行或作业的，应设置挡脚、防滑设施、安全网、安全通道等，并在下方设置必要的警示标识	不合格-1分/项
		6	施工便道与既有道路平面交叉处设置道口警示标志，有高度限制的应设置限高架，限高标示清晰	不合格-1分/项
		7	施工现场应设置风速仪，并应能够供现场负责人、作业人员随时掌握现场风速动态情况	不合格-1分/项
		8	施工机械、设备按要求设置安全操作规程牌并进行编号	不合格-1分/项
		9	拌和、打桩和起重等高耸设备及其它电器设备按规定设置避雷设施	不合格-1分/项
三	重点作业	0	高处作业平台脚手板应铺满且固定牢固，不应有翘头板，并挂置安全网	不合格-1分/项
		1	施工现场搭设和拆除支架脚手架应满足方案要求，拆除作业应设置警戒区	不合格-1分/项



2	脚手架与建筑物按规定进行拉结牢靠；搭设高度大于 10m 的脚手架应设置缆风绳或固定措施，承重支架搭设应满足专项施工方案要求	不合格-1 分/项
3	密闭空间内实施焊接及切割，应采取相应的通风、绝缘、照明装置和应急救援装备，并由专人现场监护，气瓶及焊接电源应置于密闭空间外	不合格-1 分/项
4	电焊机一次侧电源线长度不得大于 5m，二次侧焊接线应采用防水绝缘橡胶护套铜芯软电缆，长度不宜大于 30m，进出线处应设置防护罩	不合格-1 分/项
5	电焊机外壳应可靠接地，接地电阻不得大于 4Ω	不合格-1 分/项
6	气割作业氧气瓶与乙炔瓶之间的距离不得小于 5m，两瓶要与动火点保持 10m 的距离，气瓶不得撞击，不得靠近热源，不得受日光暴晒	不合格-1 分/项
7	吊装作业应设置警戒区，警戒区不得小于起吊物坠落影响范围，落实吊装作业前检查措施	不合格-1 分/项
8	高空调转梁等大型构件应在构件两端设牵引绳	不合格-1 分/项
9	塔吊基础和架体附着装置牢固，轨道式起重机限位及保险装置有效	不合格-1 分/项
0	起重设备安全保险装置、钢丝绳、滑轮、吊索、卡环、地锚等应安全可靠	不合格-1 分/项
1	施工现场临时用电按“三级配电、两级保护”和“一机、一闸、一漏、一箱”设置	不合格-1 分/项
2	水上或潮湿地带电缆线必须绝缘良好并具有防水功能，电缆线接头必须经防水处理	不合格-1 分/项



		3	每台用电设备必须设独立开关箱；开关箱必须装设隔离开关及短路、过载、漏电保护器；配电箱、开关箱电源进线端严禁用插头或插座做活动连接	不合格-1分/项
		4	电缆应采用架空、埋地敷设或采取其他防护措施；配电箱、开关箱应装设端正、牢固，上锁、防雨措施规范，设置安全警示标识、编号，明确责任人及联系方式，使用检查记录保持同步	不合格-1分/项
四	现场 作业 人员 规范	5	作业现场负责人在岗在位，履职到位，留有记录；作业人员职责清晰；同区域多个单位作业的，签订安全管理协议，责任界定具体有效	不合格-2分/项
		6	作业人员严格遵守各项安全规章制度、标准规范、操作规程，无三违现象	不合格-2分/项
		7	作业现场无可能造成人身伤害、设备损坏风险影响安全的隐患，或已针对隐患制定落实防范措施	不合格-2分/项
		8	未经许可私自动用甲方设备的；攀、爬、坐不安全位置	
		9	明确班前班后会组织职责和流程，作业前布置作业内容的同时明确风险及措施；作业完成后清点人数并对工作进行总结	不合格-1分/项
		0	现场人员穿着工作服统一、规范、清洁，着明示所属单位的反光背心或挂牌上岗，保持仪容整洁	不合格-1分/项
		1	在岗位上不干与工作无关的事情，无打瞌睡、躺卧、擅自串岗、离岗现象	不合格-1分/项
		2	未经许可禁止进入与作业无关区域	不合格-1分/项



附件 4：项目管理机构



项目管理机构配备情况表



王盖世

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	
项目经理	冷冬	高级工程师	建造师	一级	鲁 1372017201822663	建筑工程	已缴纳	
技术负责人	魏新新	高级工程师	职称证	高级	鲁 191100133200032	建筑工程	已缴纳	
安全生产负责人	王盖世	高级工程师	安全生产考核 C 证	C 证	鲁建安 C (2009) 1100920	建筑工程	已缴纳	
施工员	潘为超	工程师	职称证	中级	鲁 191101733300006	建设工程	已缴纳	
质检员	李涛	高级工程师	职称证	高级	鲁 191100133200048	建筑工程	已缴纳	
材料员	陈艳华	高级工程师	职称证	高级	鲁 19110013200040	建筑工程	已缴纳	
造价员	刘杰文	工程师	注册造价工程师	/	建[造] 11203700001024	工程造价	已缴纳	



附件 5：农民工工资支付协议

农民工工资支付协议

工程名称：山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程

甲方（建设工程的项目法人）：日照港裕廊股份有限公司

乙方（中标单位即施工单位）：山东港湾建设集团有限公司

为保证工程建设过程中对农民工管理规范有序，工资依法支付，切实保障农民工的合法权益，维护社会稳定，根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国民法典》、《保障农民工工资支付条例》、《山东省农民工工资支付监管平台管理办法》、《山东省工程建设领域农民工工资专用账户管理办法》等相关法律法规的规定，山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程的项目法人（以下简称甲方），与中标单位（以下简称乙方），特订立如下协议。

第一条 基本要求

（一）甲方应及时将人工费足额拨付至农民工工资专用账户，监督检查工程项目农民工工资支付工作，及时协调解决农民工工资支付中存在的问题，并按有关要求落实清偿欠薪责任。

（二）乙方对农民工工资支付负总责，对所承包工程的农民工工资支付负直接责任，不得以工程款未到位等为由克扣或拖欠农民工工资，不得将合同应收工程款等经营风险转嫁给农民工。

（三）本工程监理单位对乙方农民工工资支付行为加强监督，督促其按月结清农民工工资，乙方应接受监理单位的监督管理。

（四）本工程农民工工资支付情况应当接受日照市人力资源与社会劳动保障主管部门和交通运输主管部门的监督管理。

第二条 本工程实行农民工工资专用账户制度。

（一）本工程农民工工资与工程款实行分账管理，乙方应自行开设农民工工资专用账户，专门用于该项目支付农民工工资，并在项目开工后 15 日内将银行账户开户证明报送日照市相关行业主管部门。

（二）甲方、乙方应按有关主管部门要求将工资保证金存入工资专户。农民



工工资专用账户应保持足够支付该项目所有农民工 1 个月工资的资金。

(三) 乙方应会同甲方、监管银行签订工资专用账户资金三方托管协议, 加强对农民工工资专用账户资金拨付、工资支付等情况的监管, 确保专款专用。乙方应委托监管银行负责日常监管, 监管银行发现账户资金不足、挪用等情况, 应在 5 个工作日内向日照市相关行业主管部门报告。

(四) 乙方将劳务作业分包给劳务(专业作业)等企业的, 劳务(专业作业)等企业必须委托乙方通过工资专户代发农民工工资。

(五) 乙方应当于每月 10 日前将上月农民工工资明细表上传监管平台, 并于每月 15 日前委托银行代发至农民工个人工资支付银行卡。农民工工资明细表应当经劳资专管员及农民工本人签字确认, 加盖承包企业公章, 并在工程现场醒目位置将农民工工资明细表进行公示, 公示期不少于 5 天。

(六) 甲方拨付的人工费不足以支付上一个月工资时, 工资发放之前, 不足部分由甲方补足, 补足部分可在后期工程款拨付中抵扣。

(七) 甲方接到农民工关于工资拖欠的投诉时, 应及时核实农民工投诉情况, 对乙方拖欠工资属实的, 应责成其立即纠正, 并处 10000~30000 元罚款; 对于不服从协调解决, 拒不改正拖欠行为的, 将告知农民工通过申请劳动仲裁等合法途径维护自身权益, 同时将乙方列入黑名单, 三年内禁止其参与甲方投资项目的投标。

第三条 甲乙双方的责任和义务

(一) 甲方负责按本工程施工承包合同约定及时支付工程款, 并跟踪、监督乙方及时足额支付农民工工资, 乙方应接受甲方监督。

(二) 乙方应与其使用农民工签订劳动合同、进行实名制管理并负总责, 应设立实名制管理考勤设施设备, 配备劳资专管员以履行农民工工资支付和相关协调维权职责。

(三) 乙方应按月支付农民工工资, 做到月结月清。不得采取每月支付生活费、过后结算的方式支付工资, 不得以工程质量保修金为由扣发农民工工资, 支付的工资不得低于当地最低工资标准。

(四) 甲乙双方共同在项目施工现场设立“农民工维权告示牌”(见附件 5



-1)

(五)乙方负责为招用的农民工统一申办工资支付银行卡,并将工资卡发放至农民工本人,不得以任何名义扣发、代管。乙方监管银行通过农民工工资专用账户直接将工资划入农民工个人工资支付银行卡。

(六)乙方应建立农民工用工工资档案制度。农民工工资档案(含农民工花名册、农民工工资支付表格式见附件5-2、5-3)以书面形式记录支付农民工工资的数额、时间、领取者的姓名以及签字等。相关资料应保存至工程完工且工资全部结清后至少3年。

第四条 接受监督管理的约定

(一)双方约定:本协议的监督管理单位为日照市人力资源与社会劳动保障主管部门和交通运输主管部门。监督管理单位负责对协议执行情况检查,提出在本协议规定范围内的裁定意见,执行本协议第五条所规定的处罚。

(二)检查方式:本协议的履约情况检查由监督管理单位主持,甲乙双方共同派人参加,检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或各方约定的其他方式等。检查时间、次数、检查方式、检查结论和处罚意见等由各方协商确定,如无法达成一致意见,由监督管理单位依据事实裁定。

(三)本协议有效期为:甲乙双方签署之日起至合同工程完工验收,且乙方结清本工程所有农民工工资和其他应付给农民工的费用之日止。

第五条 监管与处罚

(一)甲乙双方约定,本工程接受监督管理单位对农民工工资支付保证金专用账户的监管,接受监督管理单位视具体情节提出的资金使用、处理意见。

(二)乙方违法拖欠或克扣农民工工资或拒绝纠正违法行为,甲方有权向监督单位建议将其列入工程建设不良行为并记入信用档案。如乙方发生两次及以上拖欠行为,拒不改正,甲方可向监督管理单位申请清退乙方。

第六条 本协议为施工合同的附件,与工程施工承包合同具有同等法律效力,经甲乙双方法定代表人(或其授权代表)签署,加盖公章立即生效。

第七条 本协议一式十二份,甲方执八份、乙方执四份,送交日照市人力资源与社会劳动保障主管部门和交通运输主管部门各一份备案。



第八条 未尽事宜，双方另行协商或签订补充协议解决，补充协议及附件与本协议具有同等法律效力。

附件：5-1：农民工维权告示牌

5-2：农民工花名册

5-3：农民工工资表

甲方：日照港裕廊股份有限公司



法定代表人：023012896

或其委托代理人：

2022年10月13日

张峰

乙方：山东港湾建设集团有限公司



法定代表人：

或其委托代理人：

2022年10月13日

王世



市（县/区）建设施工现场农民工维权告示牌

工程名称		工程地址	
建设单位		单位地址	
法定代表人		联系电话	
总包施工单位		单位地址	
法定代表人		联系电话	
项目部经理		联系电话	
劳资人员		联系电话	
劳务公司名称		单位地址	
法定代表人		联系电话	
负责工资发放人员		联系电话	
属地行业主管部门		举报投诉电话	
属地人社部门		举报投诉电话	

市（县/区）建设施工现场农民工维权须知

- 1、 选择具备用工主体且有相关资质的用人单位从事劳务工，主动要求与施工单位签订劳动合同，明确工资支付标准、支付项目、支付形式及支付时间等内容。
- 2、 注意收集劳动关系证明和具体欠薪凭证以及工程名称、工程所在地、施工单位名称、项目经理姓名、联系电话等材料和信息。一旦遭遇施工企业（项目部）拖欠工资情况，应直接向施工企业催讨，催讨不成，及时向工地解决欠薪领导小组反映，协商解决。协商未果的，及时向用工所在地行业主管部门反映或劳动监察机构投诉。也可直接向劳动争议仲裁机构或人民法院提起诉讼。
- 3、 讨薪要通过正常途径向工程项目所在地的有关职能部门投诉处理。如果采取过激的不当投诉行为都有可能受到法律制裁。投诉时你应当提供劳动合同、结算清单、身份证明、出具注明工程名称、地址、施工（总、分包）单位名称、从事工种、工作时间等有效证明。

市（县/区）建设施工现场各方责任主体义务须知

- 1、 解决欠薪问题，总包单位领导和项目部经理是第一责任人，劳务用工单位责任人是直接责任人。
- 2、 建设单位、施工单位应成立企业工地解决欠薪问题领导小组，由双方负责人及相关工作人员组成，出现欠薪问题时第一时间介入处理。
- 3、 施工单位应当及时与劳动者办理月度书面工作量及工资额结算手续，将工资直接支付给农民工本人，编制工资

支付表并保存两年以上备查。严禁将农民工工资拨付给“包工头”（班组长）等不具备用工主体资格的组织和个人代发，由此造成工资拖欠的由用工单位负责。

建设工地企业解决欠薪领导小组

组 长： 电话号码：
 副组长： 电话号码：
 电话号码：
 成 员： 电话号码：
 电话号码：

**备注：告示牌规格为：宽 1.8m*高 1.0m，
 底边距地不低于 1.2m，红框蓝底白字。**



附件 6:

新冠肺炎病毒疫情防控安全协议

甲方:日照港裕廊股份有限公司

乙方:山东港湾建设集团有限公司

工程名称: 山东港口日照港裕廊公司 8 号仓库及配套工程

为切实做好新冠肺炎疫情防控工作,营造安全、稳定、和谐的工作和生活环境,保障人员的身体健康和生命安全,维护港口疫情防控和生产经营良好态势,经甲乙双方共同协商,特制定本协议,内容确认如下:

一、甲方疫情防控职责

1、甲方有权监督乙方作业人员遵守甲方属地区域疫情防控工作有关规定要求,发现乙方作业人员违反疫情防控管理要求的行为及时制止,情节严重者依据甲方管理考核办法进行考核。

2、甲方有权对乙方现场作业人员进行疫情防控检查,发现违反规定行为有权要求乙方及时落实整改。发现乙方存在较为严重的疫情防控安全隐患,有染疫风险时,有权要求停止作业或采取禁入港区的措施。

二、乙方疫情防控职责

1、乙方必须建立、健全新冠肺炎疫情防控规章制度,明确疫情防控措施,乙方为职工提供符合国家标准的必要的疫情防控用品。

2、乙方必须建立健全疫情防控管理体系,建立疫情输入事件应急预案,组织开展疫情输入防控应急演练,配备疫情防控组织领导和防控管理人员,职责明确,并定期进行疫情防控检查和疫情防控知识教育培训。

3、乙方必须认真贯彻执行甲方传达的关于疫情防控的文件及告知要求,遵守甲方的疫情防控管理制度和规定,负责本单位日常疫情防控管理工作。若因乙方单位原因未做好人员管控导致的一切后果及法律责任由乙方单位承担。

4、乙方必须确保对所辖员工入港区前均按要求落实核酸检测,并按要求注射新冠肺炎疫苗;必须确保所辖员工入港区前健康码正常,7天内未到过疫情重点地区,并按要求持有核酸检测报告;必须确保入港区的物资、车辆不存在染疫风险,并已完成消毒消杀。

5、乙方必须积极配合甲方及上级有关部门的检查,对于提出的要求按所属责任立即整改,确保疫情防控的管理责任落实到位。

6、乙方必须定期组织人员进行疫情防控知识的教育、培训和学习,提高作



业人员疫情防控意识和技能；必须对员工在港行为进行监管，严禁违反甲方及上级部门疫情防控工作要求。

7、乙方必须建立健全员工健康档案。在人员进港区前采集乙方人员的姓名、身份证号、籍贯、联系方式、健康码信息、近7天行程轨迹、当前健康状况等信息，并建立每名人员的健康专项档案，确保做到全覆盖、无遗漏。

8、乙方必须严格做好职工每日定期、不定期询问、检查、登记，动态掌控人员轨迹。若因乙方责任未落实出现漏报、迟报、瞒报人员信息及轨迹，或发生疫情风险等情况，产生的一切后果及法律责任由乙方承担。

9、乙方必须确保疫情防控物资保障到位，提前做好符合国标的测温仪、防护口罩、消毒液、喷洒设备等必要疫情防控物资。若因乙方单位疫情防控物资保障不到位，由此产生的一切后果及法律责任乙方承担。

10、乙方必须严格控制单位相关人员的流动和聚集，要求相关人员必须签订承诺书，做好个人防护，出入时间和路线必须登记备案。落实“场所码”使用管理，做好进入场地人员“扫码查验”和人员外出审批报备。如果因乙方单位原因未做好以上疫情防控管理工作，产生的一切后果及法律责任由乙方承担。

11、乙方必须对区域消杀到位，按照国家、省市及甲方要求做好人员活动区域的消杀工作，尤其是宿舍区域、公共区域、车辆等关键位置的杀菌消毒工作，乙方单位务必责任到人确保落实到位。若因乙方单位管理原因，消杀工作不到位，乙方由此产生的一切后果及法律责任由乙方承担。

12、跟踪疫情防控动态信息和要求，实施项目同步安排落实疫情防控措施。

三、附则

1、甲、乙双方严格遵守本协议条款，履行各自的疫情防控要求，确保疫情防控工作不出问题。

2、本协议为施工合同的附件，甲乙双方签字盖章生效，与施工合同具有同等效力。

3、在执行协议中，未尽事宜按照国家法律、法规及地方相关规定执行。

4、其它未尽事宜协商解决。

甲方：日照港裕廊股份有限公司

乙方：山东港湾建设集团有限公司

(盖章)
合同专用章
3311023012888

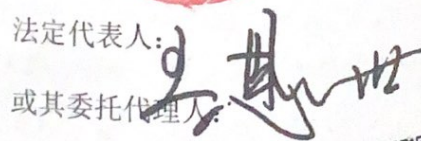
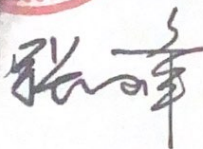
(盖章)
合同专用章
3221000000335

法定代表人：

法定代表人：

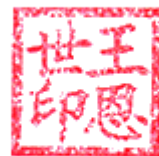
或其委托代理人

或其委托代理人





山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程施工 工程



王世恩

投标总价

投 标 人 山东港湾建设集团有限公司

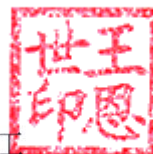


(单位盖章)

2022年7月14 日



投 标 总 价



Handwritten signature

招 标 人： 山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程施工

工 程 名 称： 裕廊公司8号仓库及配套工程

投标总价（小写）： 51689505.56

（大写）： 伍仟壹佰陆拾捌万玖仟伍佰零伍元伍角陆分

投 标 人： 山东港湾建设集团有限公司



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



Handwritten signature

(签字或盖章)

编 制 人：

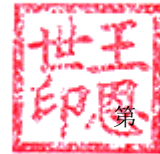
Handwritten signature



时 间： 2022年7月14 日



总 说 明



工程名称：山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程施工

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程为裕廊公司8号仓库及配套工程，包括丙类库2座，室外场地道路及集装箱堆场路面拆除和新建，改移原有地磅2座，新建地磅基础2座，场地内给排水工程，场地内电气工程等工作内容。

丙类库工程：位于日照港石臼港区港西十一路以东，港南二路以北。本项目占地面积为18616m²。场地内共设计两个丙类库，分别为1#库、2#库，两库之间间距10m。1#库与2#库长宽尺寸、方向、防火分区布置等完全相同。单个库房建筑面积为8950m²，总建筑面积17900m²。本工程建筑层数地上一层，层高11.5m，建筑高度为13.55m，门式刚架结构，建筑结构安全等级二级，设计使用年限50年，抗震设防烈度7度。

本工程建筑装饰工程主要包括土石方工程、地基处理工程、桩基工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、金属结构工程、门窗工程、屋面及防水工程及楼地面、墙面装饰工程；安装工程主要包括排水工程、电气工程、暖通工程。

道路堆场工程：主要包括拆除及新建工程。

1. 拆除场地道路及集装箱堆场联锁块面层69961.22m²，拆除场地道路550mm厚基层53293.22m²，拆除集装箱堆场300mm基层16668m²；

2. 场地道路及集装箱堆场新建150mm级配碎石基层49920.02m²，集装箱堆场新建50mm水泥稳定碎石基层和150mm高强联锁块面层16247.15m²，场地道路新建400mm水泥稳定碎石基层和钢筋混凝土路面33672.87m²。

地磅工程：本工程主要包括改移原有地磅2座；新建钢筋混凝土地磅基础2座。

给排水工程：主要包括新建2座阀门井；5座消防栓井；沉砂池；1座沉淀池；新建钢筋混凝土排水沟（带承重鼻子）910.49m，其中带篦子段124.96m，现浇段785.63m；新建钢筋混凝土排水明沟241.07m；新建钢筋混凝土排水沟过路段109.2m；新建消防给水管689.29m，新建消防炮管道62.2m，混凝土套管56.1m等工作内容。

路灯工程：主要包括新建路灯基础3座，改移原有路灯3套，以及相应的电缆敷设等工作内容。

二、工程量清单编制依据

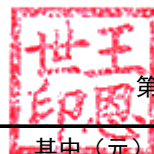
1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2016）及2020年价目表，人工单价按照日建字【2020】22、23号文件执行，即建筑工程104元/工日，装饰工程114元/工日，安装工程108元/工日。

三、本工程执行税金9%。



工程项目投标报价汇总表

工程名称：山东港口日照港裕廊公司8号仓库及配套工程施工



第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额及特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#仓库	16348375.27			892697.68
2	2#仓库	15770161.8			881503.06
3	室外配套	19570968.49			1265649.45
合计		51689505.56			3039850.19



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	10834337.45	
1.1	土石方工程	23492.46	
1.2	地基处理与边坡支护	79342.19	
1.3	桩基工程	1461049.32	
1.4	砌筑工程	276211.43	
1.5	钢筋混凝土工程	1769145.23	
1.6	金属结构工程	3529817.73	
1.7	门窗工程	283441.09	
1.8	屋面及防水工程	1316060.23	
1.9	地面工程	1715777.77	
1.10	消防控制室	380000	
二	措施项目费	569003.48	
2.1	单价措施项目	435405.59	
2.2	总价措施项目	133597.89	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	704942.66	
五	设备费		
六	税金	1010179.47	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		13118463.06	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		土石方工程				23492.46	
1	010101003002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 部位: 挡墙基础 4. 含工作面、放坡	m3	1541.02	8.24	12698.00	
2	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 部位: 承台基础 4. 含工作面、放坡	m3	12.54	8.74	109.60	
3	010103001003	回填方 1. 填方来源、运距: 原土	m3	839.15	7.08	5941.18	
4	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m3	714.41	6.64	4743.68	
		地基处理与边坡支护				79342.19	
5	010201004001	强夯地基 强夯 点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M, 夯锤直径2.0m, 夯锤重20吨, 落距15m。强夯后地基承载力特征值不小于180kPa。 2. 主夯点两遍完成 3. 含夯填料, 夯填料利用拆除原有基层材料	m2	7570.82	9.17	69424.42	
6	010201004002	强夯地基 满夯 1. 满夯两遍, 普夯压1/4锤印, 满夯夯击能为1000KN.m.	m2	7570.82	1.31	9917.77	
		桩基工程				1461049.32	
7	040301002001	预应力高强混凝土 (PHC) 管桩施工 1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩外径、壁厚: DN500、100mm 3. 混凝土种类、强度等级: PHC预制管桩 4. 其他: 本设计采用设计标高和贯入度双控, 以标高控制为主	m	4722	286.44	1352569.68	
8	010301007001	接桩 接桩 1. 桩体材质: 高强度预应力混凝土管桩 (PHC) 2. 接桩做法: 满足设计要求 3. 桩径: DN500	根	288	54.55	15710.40	
本页小计						1471114.73	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010301006001	截桩 部位: 工程桩桩头截除 1. 桩截除 2. 桩身混凝土超高(桩顶设计标高以上部分)高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	根	288	56.66	16318.08	
10	010516002005	预埋铁件 预埋铁件 1. 钢材种类: 钢管桩预埋钢板 2. 规格: 详见图纸 3. 铁件尺寸: 详见图纸	t	0.79	7409.97	5853.88	
11	010302005001	人工挖孔灌注桩 管桩灌芯 1. 桩芯长度: 2m 2. 桩芯混凝土种类、强度等级: C40无收缩混凝土	m3	40.69	623.76	25380.79	
12	010515001018	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ 18	t	6.818	5836.42	39792.71	
13	010515001019	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 (箍筋) 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ 8	t	0.964	5626.33	5423.78	
		砌筑工程				276211.43	
14	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3	32.73	508.05	16628.48	
15	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3	27.89	501.97	13999.94	
16	010405001002	轻质墙板 1. 墙板材质: 硅酸钙纤维板防火板包裹, 内填岩棉, 耐火极限大于等于4.0h 2. 墙板厚度: 200mm	m2	1652.2	148.64	245583.01	
		钢筋混凝土工程				1769145.23	
17	010501001002	垫层 1. 混凝土种类: 基础垫层 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	109.87	562.58	61810.66	
18	010501005002	桩承台基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	15.72	601.95	9462.65	
本页小计						440253.98	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	549.89	568.93	312848.92	
20	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	87.1	768.90	66971.19	
21	010507007004	其他构件 1. 构件的类型: 二次浇筑柱脚 2. 混凝土种类: 现浇混凝土 3. 混凝土强度等级: 微膨胀细石C45	m3	2.24	1055.05	2363.31	
22	010502001004	矩形柱 1. 混凝土种类: 现浇混凝土柱脚包裹 2. 混凝土强度等级: C20	m3	4.38	740.15	3241.86	
23	010503001002	基础梁 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	24.38	646.21	15754.60	
24	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 细石混凝土防潮层	m3	2.03	881.20	1788.84	
25	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40 3. 墙体类型、材料种类: 直形混凝土墙	m3	407.07	561.57	228598.30	
26	010507001003	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 散水150mm厚3;7灰土垫层 2. 面层名称: 60厚混凝土面层, 800mm宽 3. 混凝土种类: 现浇混凝土 4. 混凝土强度等级: C20	m2	255.31	55.01	14044.60	
27	010507001004	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 300mm厚碎石灌浆垫层 2. 面层名称: 320mm混凝土面层 3. 混凝土种类: 现浇混凝土 4. 混凝土强度等级: C30	m2	171.24	260.80	44659.39	
28	010507004001	台阶 1. 台阶 2. 踏步高、宽: 高150mm宽300mm 3. 面层: 20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 4. 混凝土强度等级: 60厚c20 5. 垫层: 300厚卵石灌浆或300厚3:7灰土 6. 做法: 图集L13J9-1 4/102	m2	24.84	85.05	2112.64	
29	010507007005	其他构件 1. 构件的类型: 垫层 2. 构件规格: 0.6*0.6*0.1 3. 部位: 防撞墩垫层 4. 混凝土种类: 现浇混凝土 5. 混凝土强度等级: c15	m3	0.86	597.69	514.01	
本页小计						692897.66	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010507007006	其他构件 1. 构件的类型: 基础 2. 构件规格: 0.4*0.4*0.7 3. 部位: 防撞柱基础 4. 混凝土种类: 现浇混凝土 5. 混凝土强度等级: C30	m3	2.69	582.76	1567.62	
31	010516002003	预埋铁件 1. 防撞柱安装 2. 种类: Φ156*8钢管防撞柱, 环氧富锌底漆一道、云铁中间漆两道、聚氨酯面漆2-3道 3. 铁件尺寸: 300*300*10厚钢板, 80*60*6厚翼角加劲钢板, A8锚筋,	t	0.345	10982.58	3788.99	
32	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ18 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	2.399	5436.40	13041.92	
33	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ8 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	7.525	5472.52	41180.71	
34	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	32.334	5454.46	176364.51	
35	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	41.81	5436.40	227295.88	
36	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	23.234	5436.40	126309.32	
37	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HPB300 φ6 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	0.73	5447.32	3976.54	
38	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ10 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	76.004	5403.00	410649.61	
39	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB300 φ12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	0.147	5436.43	799.16	
		金属结构工程				3529817.73	
40	010603001002	实腹钢柱 1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	77.461	6801.29	526834.72	
本页小计						1531808.98	



分部分项工程量清单与计价表



王世王

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010604001002	钢梁 1. 梁类型: 钢梁 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 安装高度: 13m以上 4. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	149.787	6813.83	1020623.15	
42	010606001005	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25圆钢、Φ114*3.5 2. 构件类型: 柱间支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	9.581	6819.05	65333.32	
43	010606001006	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25圆钢 Φ114*3.5 2. 构件类型: 屋面支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	20.889	6805.88	142168.03	
44	010606001007	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Φ12、镀锌Φ32*3 2. 构件类型: 屋面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	2.518	6808.46	17143.70	
45	010606001008	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Φ12、镀锌Φ32*3 2. 构件类型: 墙面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	1.438	6808.46	9790.57	
46	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Z型钢, 镀锌角钢 2. 构件类型: 屋面檩条、墙面檩条、隅撑 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	74.141	6800.60	504203.28	
47	010606005002	钢墙架 1. 门窗柱梁 2. 钢材品种、规格: 镀锌C型钢、方管钢、对口C型钢 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	10.9	6815.69	74291.02	
48	010606013002	零星钢构件 1. 构件名称: 外挂檐沟 2. 钢材品种、规格: H型钢、槽钢、角钢等 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	10.677	7181.08	76672.39	
本页小计						1910225.46	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
49	011407005004	金属构件刷防火涂料 1. 部位: 钢柱 (及附属构件)、柱间支撑 2. 喷刷防火涂料构件名称: 厚涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 2小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	1714.89	45.00	77170.05	
50	011407005005	金属构件刷防火涂料 1. 梁 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1.5小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	4184.56	30.00	125536.80	
51	011407005006	金属构件刷防火涂料 1. 檩条 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	9457.23	20.00	189144.60	
52	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类: 锚栓	t	1.791	8404.44	15052.35	
53	01B002	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>=4h; 内填岩棉	m ²	322.37	132.74	42791.39	
54	010605002002	钢板墙板 1. 压型钢板, 竖向排板, 外板为0.6mm厚 YX24-241-870, 2. 防水透气膜II型 3. 保温层为100mm玻璃棉卷毡 (容重16KG/m ³) 4. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 5. 内板采用YX15-225-900型镀锌压型钢板	m ²	3553.14	179.32	637149.06	
55	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格: 角钢 2. 钢梯形式: 直爬式	t	0.629	9401.11	5913.30	
		门窗工程				283441.09	
本页小计						1092757.55	



分部分项工程量清单与计价表



王世王

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
56	010804003002	全钢板大门 1. 门代号及洞口尺寸: JLM5060 5000*6000 2. 五金种类、规格: 墙内电动卷帘门 (含 电动控制箱)	m ²	180	603.95	108711.00	
57	010807001003	金属 (塑钢、断桥) 窗 1. 窗代号及洞口尺寸: C3315平开窗 2. 框、扇材质: 隔热型材铝合金窗, 65系 列 (5+12A+5) 3. 玻璃品种、厚度: 由安装厂家计算确定 , 但不应小于5mm	m ²	14.85	461.53	6853.72	
58	010807001004	金属 (塑钢、断桥) 窗 1. 窗代号及洞口尺寸: C-1/2/3 21725*150 0/13350*1500/37800*1500 2. 框、扇材质: 隔热型材铝合金窗, 65系 列 (5+12A+5)	m ²	323.85	461.53	149466.49	
59	010802001002	金属 (塑钢) 门 1. 门代号及洞口尺寸: MLC33 3300*2400 2. 门框、扇材质: 隔热型材组合门窗, 65 系列 (5+12A+5)	m ²	37.5	490.93	18409.88	
		屋面及防水工程				1316060.23	
60	010901002001	型材屋面 1. : 双层压型金属板, 外板为0.6mm厚YX51 -380-760, 360度直立缝锁边型镀铝锌压 型钢板, 2. 保温层为玻璃丝棉 (容重16kg/m ³), 3. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 4. 内板采用0.5mm厚YX15-225-900型镀铝 锌压型钢板	m ²	9253.65	140.75	1302451.24	
61	010903003001	墙面砂浆防水 (防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆 (掺水泥量3%-5%防水剂)	m ²	595.84	22.84	13608.99	
		地面工程				1715777.77	
62	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 地面 2. 找平层厚度、砂浆配合比: 撒1:1水泥砂 子随打随抹光, 内配钢筋 (钢筋另计) 3. 面层厚度、砂浆配合比: C20 室内地面 现浇混凝土	m ²	8809.3	147.06	1295495.66	
63	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚级 配碎石, 压实系数不小于0.95, 地面承载 特征值不低于120kPa	m ³	2642.79	156.47	413517.35	
64	010101002004	挖一般土方 1. 房心挖土 2. 未强夯部位挖土200mm厚 3. 暂按此做法, 结算时按实际做法计 4. 弃置土方: 暂考虑用在厂房强夯区域过 低部位	m ³	655.5	10.32	6764.76	
本页小计						3315279.09	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 8 页 共 8 页

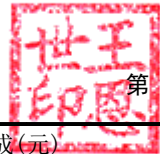
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		消防控制室				380000.00	
65	01B001	安防控制室 1. 名称: 消防控制室 2. 工作内容: 消防控制室设备安装及调试、布线等工作内容, 综合考虑与原有设备的兼容性并满足设计规范及要求 3. 备注: 清单未说明部分详见设计图纸等, 满足设计、规范、使用、验收要求, 综合考虑以项报价, 包干价, 结算时不予调整。	项	1	100000.00	100000.00	
66	01B003	大空间智能灭火系统自动报警 1. 名称: 大空间智能灭火系统自动报警系统 2. 工作内容: 含二次深化设计、设备、管线、模块等所需材料及安装工作, 满足设计规范及要求 3. 备注: 清单未说明部分详见设计图纸等, 满足设计、规范、使用、验收要求, 综合考虑以项报价, 包干价, 结算时不予调整。	项	2	140000.00	280000.00	
本页小计						380000	
合 计						10834337.45	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	010101003002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 部位:挡墙基础 4. 含工作面、放坡	m3		0.84	0.04	6.95	1.03	0.41	8.24
	1-2-45 换	挖掘机挖装槽坑土方 普通土	10m3	0.1	0.63		3.2			
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.21	0.04	3.75			
		材料费中: 暂估价合计								
2	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 部位:承台基础 4. 含工作面、放坡	m3		0.93	0.04	7.31	1.14	0.46	8.74
	1-2-41 换	挖掘机挖装一般土方 普通土	10m3	0.1	0.7		3.17			
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.23	0.04	4.15			
		材料费中: 暂估价合计								
3	010103001003	回填方 1. 填方来源、运距:原土	m3		4.03		1.04	4.96	2.01	7.08
	1-4-12 换	机械夯填地坪	10m3	0.1	4.03		1.04			
		材料费中: 暂估价合计								
4	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:综合考虑	m3		0.24	0.04	6.25	0.29	0.11	6.64
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	0.24	0.04	6.25			
		材料费中: 暂估价合计								
5	010201004001	强夯地基 强夯 点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M, 夯锤直径2.0m, 夯锤重20吨, 落距15m。强夯后地基承载力特征值不小于180kPa。 2. 主夯点两遍完成 3. 含夯填料, 夯填料利用拆除原有基层材料	m2				9.17			9.17
	补子目8	点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M	m2	1			9.17			
		材料费中: 暂估价合计								
6	010201004002	强夯地基	m2		0.46		0.61	0.57	0.24	1.31

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		满夯 1. 满夯两遍，普夯压1/4锤印，满夯夯击能为1000KN。m.								
	2-1-48 换	强夯 夯击能≤1000kN·m 低锤满拍	10m ²	0.1	0.46		0.61			
		材料费中：暂估价合计								
7	040301002001	预应力高强混凝土（PHC）管桩施工 1. 地层情况：详见地勘 2. 桩外径、壁厚：DN500、100mm 3. 混凝土种类、强度等级：PHC预制管桩 4. 其他：本设计采用设计标高和贯入度双控，以标高控制为主	m		9.52	241.08	26.73	38.44	9.11	286.44
	3-1-10 换	打预应力钢筋混凝土管桩 桩径≤500mm 斜度≤1:6时 人工*1.25, 机械*1.25	10m	0.041	4.43	0.63	12.44			
	3-1-10	打预应力钢筋混凝土管桩 桩径≤500mm	10m	0.059	5.09	0.91	14.29			
	Z04000109@1	预制管桩	m	1.01		239.54				
		材料费中：暂估价合计								
8	010301007001	接桩 接桩 1. 桩体材质：高强度预应力混凝土管桩（PHC） 2. 接桩做法：满足设计要求 3. 桩径：DN500	根		11.61	20.15	20.23	14.29	2.56	54.55
	3-1-38 换	预制钢筋混凝土桩接桩包钢板	10根	0.1	11.61	20.15	20.23			
		材料费中：暂估价合计								
9	010301006001	截桩 部位：工程桩桩头截除 1. 桩截除 2. 桩身混凝土超高（桩顶设计标高以上部分）高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	根		22.13	25.56	4.09	27.24	4.88	56.66
	3-1-43 换	预制钢筋混凝土桩截管桩	10根	0.1	22.13	25.56	4.09			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
10	010516002005	预埋铁件 预埋铁件 1. 钢材种类: 钢管桩预埋钢板 2. 规格: 详见图纸 3. 铁件尺寸: 详见图纸	t		1586.3	4610.19	420.81	1952.38	792.67	7409.97
	5-4-65 换	铁件安装	t	1	1586.3	230.54	420.81			
	Z03150901	铁件	t	1.01		4379.64				
		材料费中: 暂估价合计								
11	010302005001	人工挖孔灌注桩 管桩灌芯 1. 桩芯长度: 2m 2. 桩芯混凝土种类、强度等级: C40无收缩混凝土	m3		84.45	520.19	0.51	103.94	18.61	623.76
	3-1-34 换	钢管内取土、填芯 管内填混凝土 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	84.45	520.19	0.51			
		材料费中: 暂估价合计								
12	010515001018	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 18	t		1011.92	4203.45	115.4	1245.44	505.65	5836.42
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 18	t	1	1011.92	4203.45	115.4			
		材料费中: 暂估价合计								
13	010515001019	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 (箍筋) 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 8	t		1202.98	3743.8	78.43	1480.59	601.12	5626.33
	5-4-5 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 10	t	1	1202.98	3743.8	78.43			
		材料费中: 暂估价合计								
14	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3		132.29	303.79	5.87	162.82	66.1	508.05
	4-1-7 换	M5.0混合砂浆实心砖墙厚240mm 换为【水泥砂浆M10.0】 换为【烧结页岩空心砌块290 \times 190 \times 190】 换为【混合砂浆M20.0】	10m3	0.1	132.29	303.79	5.87			
		材料费中: 暂估价合计								

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
15	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型:砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3		132.29	297.71	5.87	162.82	66.1	501.97
	4-1-7 换	M5.0混合砂浆实心砖墙厚240mm 换为【烧结页岩空心砌块290×190×190】	10m3	0.1	132.29	297.71	5.87			
		材料费中：暂估价合计								
16	010405001002	轻质墙板 1. 墙板材质:硅酸钙纤维板防火板包裹,内填岩棉,耐火极限大于等于4.0h 2. 墙板厚度:200mm	m2		13.75	127.55	0.47	16.92	6.87	148.64
	4-4-15 换	GRC复合外墙板 板厚200mm	10m2	0.1	13.75	127.55	0.47			
		材料费中：暂估价合计								
17	010501001002	垫层 1. 混凝土种类:基础垫层现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3		80.59	441.12	0.6	99.19	40.27	562.58
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C20现浇混凝土 碎石<20】	10m3	0.1	80.59	441.12	0.6			
		材料费中：暂估价合计								
18	010501005002	桩承台基础 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3		64.27	505.1	0.46	79.1	32.12	601.95
	5-1-1 换	C30独立桩承台 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	64.27	505.1	0.46			
		材料费中：暂估价合计								
19	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3		65.39	470.43	0.43	80.49	32.68	568.93
	5-1-4 换	C30混凝土带型基础 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	65.39	470.43	0.43			
		材料费中：暂估价合计								
20	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3		179.09	498.97	1.35	220.42	89.49	768.9

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	5-1-14 换	C30矩形柱 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	179.09	498.97	1.35			
		材料费中: 暂估价合计								
21	010507007004	其他构件 1. 构件的类型:二次浇筑柱脚 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:微膨胀细石C45	m3		308.36	592.6		379.52	154.09	1055.05
	5-1-12 换	C30二次灌浆 混凝土 换为【预拌混凝土 C45】	10m3	0.1	308.36	592.6				
		材料费中: 暂估价合计								
22	010502001004	矩形柱 1. 混凝土种类:现浇混凝土柱脚包裹 2. 混凝土强度等级:C20	m3		179.09	470.22	1.35	220.42	89.49	740.15
	5-1-14 换	C30矩形柱 换为【C20 现浇混凝土 碎石<31.5】	10m3	0.1	179.09	470.22	1.35			
		材料费中: 暂估价合计								
23	010503001002	基础梁 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3		91.62	508.26	0.54	112.77	45.79	646.21
	5-1-18 换	C30基础梁 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	91.62	508.26	0.54			
		材料费中: 暂估价合计								
24	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 细石混凝土防潮层	m3		266.24	481.38	0.54	327.68	133.04	881.2
	5-1-21	C20圈梁及压顶	10m3	0.1	266.24	481.38	0.54			
		材料费中: 暂估价合计								
25	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 墙体类型、材料种类:直形混凝土墙	m3		121.21	378.92	0.87	149.18	60.57	561.57
	5-1-26 换	C30现浇混凝土 直、弧形混凝土墙 换为【预拌混凝土C40】[干拌砂浆]	10m3	0.1	121.21	378.92	0.87			

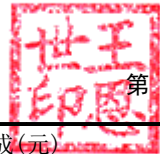
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
26	010507001003	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 散水150mm厚3:7灰土垫层 2. 面层名称:60厚混凝土面层, 800mm宽 3. 混凝土种类:现浇混凝土 4. 混凝土强度等级:C20	m2		14.56	32.86	0.31	17.92	7.28	55.01
	16-6-80 换	混凝土散水 3:7灰土垫层	10m2	0.1	14.56	32.86	0.31			
		材料费中: 暂估价合计								
27	010507001004	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 300mm厚碎石灌浆垫层 2. 面层名称:320mm混凝土面层 3. 混凝土种类:现浇混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m2		65.89	159.94	2.04	81.1	32.93	260.8
	5-1-51 换	C30小型构件	10m3	0.032	47.53	115.67				
	2-1-7 换	垫层 碎石灌浆	10m3	0.03	18.37	44.27	2.04			
		材料费中: 暂估价合计								
28	010507004001	台阶 1. 台阶 2. 踏步高、宽:高150mm宽300mm 3. 面层:20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 4. 混凝土强度等级:60厚c20 5. 垫层:300厚卵石灌浆或300厚3:7灰土 6. 做法:图集L13J9-1 4/102	m2		30.93	38.17	0.63	37.75	15.32	85.05
	2-1-1 换	3:7灰土垫层 机械振动	10m3	0.03	10.74	16.31	0.2			
	5-1-52 换	C30台阶 换为【C20现浇混凝土 碎石<40】	10m3	0.006	4.68	14.79	0.05			
	11-2-3 换	水泥砂浆 台阶20mm	10m2	0.1	15.51	7.07	0.38			
		材料费中: 暂估价合计								
29	010507007005	其他构件 1. 构件的类型:垫层 2. 构件规格:0.6*0.6*0.1 3. 部位:防撞墩垫层	m3		86.33	467.58	0.64	106.24	43.14	597.69

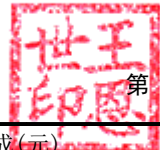
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 16 页

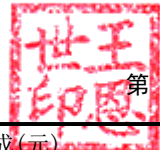
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		4. 混凝土种类:现浇混凝土 5. 混凝土强度等级:c15								
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C15现浇混凝土 碎石<20】	10m3	0.1	86.33	467.58	0.64			
		材料费中: 暂估价合计								
30	010507007006	其他构件 1. 构件的类型:基础 2. 构件规格:0.4*0.4*0.7 3. 部位:防撞柱基础 4. 混凝土种类:现浇混凝土 5. 混凝土强度等级:C30	m3		65	484.82	0.46	80	32.48	582.76
	5-1-6	C30混凝土独立基础	10m3	0.1	65	484.82	0.46			
		材料费中: 暂估价合计								
31	010516002003	预埋铁件 1. 防撞柱安装 2. 种类:Φ156*8钢管防撞柱, 环氧富锌底漆一道、云铁中间漆两道、聚氨酯面漆2-3道 3. 铁件尺寸:300*300*10厚钢板, 80*60*6厚翼角加劲钢板, A8锚筋,	t		1904.78	7362.98	767.3	2333.8	947.52	10982.58
	14-2-2	调和漆 二遍 金属构件	t	1	282.72	117.13				
	14-2-6	醇酸磁漆 二遍 金属构件	t	1	239.39	103.71				
	5-4-64 *0.5	铁件制作 单价*0.5 单价*0.5	t	1	334.87	2610.2	489.33			
	5-4-65 *0.5	铁件安装 单价*0.5 单价*0.5	t	1	1047.8	152.29	277.97			
	Z03150901	铁件	t	1.01		4379.64				
		材料费中: 暂估价合计								
32	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:钢筋HRB400 φ18 2. 备注:综合考虑钢筋连接	t		942.57	3915.35	107.49	1160.08	470.99	5436.4
	5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤ φ18	t	1	942.57	3915.35	107.49			
		材料费中: 暂估价合计								
33	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:钢筋HRB400 φ8	t		1170.09	3641.45	76.29	1440.11	584.69	5472.52

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 8 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		2. 备注:综合考虑钢筋连接								
	5-4-5 换	现浇构件钢筋HRB400 ϕ 8	t	1	1170.09	3641.45	76.29			
		材料费中: 暂估价合计								
34	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1169.65	3624.08	76.26	1439.57	584.47	5454.46
	5-4-5 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 10	t	1	1169.65	3624.08	76.26			
		材料费中: 暂估价合计								
35	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		942.57	3915.35	107.49	1160.08	470.99	5436.4
	5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB400 ϕ 16	t	1	942.57	3915.35	107.49			
		材料费中: 暂估价合计								
36	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		942.57	3915.35	107.49	1160.08	470.99	5436.4
	5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 18	t	1	942.57	3915.35	107.49			
		材料费中: 暂估价合计								
37	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HPB300 ϕ 6 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1344.86	3365.78	64.67	1655.21	672.01	5447.32
	5-4-1 换	现浇构件钢筋HPB300 $\leq \phi$ 10	t	1	1344.86	3365.78	64.67			
		材料费中: 暂估价合计								
38	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 10 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1589.2	2957.64	62.05	1955.94	794.11	5403
	5-4-30 换	现浇构件箍筋 $\leq \phi$ 10	t	1	1589.2	2957.64	62.05			
		材料费中: 暂估价合计								
39	010515001017	现浇构件钢筋	t		942.59	3915.37	107.48	1160.07	470.99	5436.4

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB300 ϕ 12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接								3
	5-4-6 换	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 18	t	1	942.59	3915.37	107.48			
		材料费中: 暂估价合计								
40	010603001002	实腹钢柱 1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		679.74	4655.37	1126.61	836.37	339.57	6801.29
	6-1-1 换	金属结构制作 实腹柱 $\leq 5t$	t	1	500.31	4552.15	1087.54			
	6-5-1 *0.6	钢柱安装 $\leq 5t$ 单价*0.6	t	1	167.9	98.45	39.07			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	11.53	4.77				
		材料费中: 暂估价合计								
41	010604001002	钢梁 1. 梁类型: 钢梁 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 安装高度: 13m以上 4. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		672.14	4727.25	1078.68	827.01	335.76	6813.83
	6-1-12 换	金属结构制作 钢吊车梁 $\leq 3t$	t	1	616.6	4683.43	1034.5			
	6-5-6 换	吊车梁安装 单根重量 $\leq 3t$	t	1	43.67	38.9	44.18			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	11.87	4.92				
		材料费中: 暂估价合计								
42	010606001005	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ 25 圆钢、 Φ 114*3.5 2. 构件类型: 柱间支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		1026.45	4326.96	952.81	1263.11	512.83	6819.05

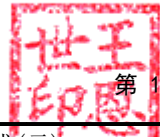
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 10 页 共 16 页

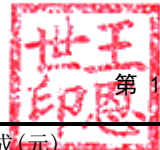
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	6-1-17 换	金属结构制作 柱间钢支撑	t	1	825.63	4251.11	806.38			
	6-5-14 *0.6	柱间钢支撑安装 单价*0.6	t	1	190.13	71.42	146.43			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	10.69	4.43				
		材料费中: 暂估价合计								
43	010606001006	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25 圆钢 Φ114*3.5 2. 构件类型: 屋面支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		999.61	4375.04	931.82	1230.06	499.41	6805.88
	6-1-18 换	十字型屋架钢支撑	t	1	780.57	4350.52	765.85			
	6-5-15 *0.6	十字型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	208.1	19.99	165.97			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	10.94	4.53				
		材料费中: 暂估价合计								
44	010606001007	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌 Φ12、镀锌 Φ32*3 2. 构件类型: 屋面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		912.81	4435.66	1003.86	1123.46	456.13	6808.46
	6-1-19 换	平面组合型屋架钢支撑	t	1	585.37	4416.16	797.23			
	6-5-16 *0.6	平面组合型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	327.44	19.5	206.63			
		材料费中: 暂估价合计								
45	010606001008	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌 Φ12、镀锌 Φ32*3 2. 构件类型: 墙面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		912.81	4435.66	1003.86	1123.46	456.13	6808.46
	6-1-19 换	平面组合型屋架钢支撑	t	1	585.37	4416.16	797.23			
	6-5-16 *0.6	平面组合型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	327.44	19.5	206.63			
		材料费中: 暂估价合计								

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 11 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
46	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格:镀锌Z型钢, 镀锌角钢 2. 构件类型:屋面檩条、墙面檩条、隅撑 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		452.54	5254.41	867.51	556.98	226.14	6800.6
	6-1-20 换	金属结构制作 型钢檩条	t	1	310.57	5040.76	766.52			
	6-5-13 换	钢檩条安装	t	1	141.97	213.65	100.99			
		材料费中: 暂估价合计								
47	010606005002	钢墙架 1. 门窗柱梁 2. 钢材品种、规格:镀锌C型钢、方钢管、对口C型钢 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		836.61	4514.63	1046.4	1029.68	418.05	6815.69
	6-1-23 *0.9	金属结构制作 钢墙架 单价*0.9	t	1	675.68	4467.45	848.74			
	6-5-12 *0.3	钢墙架安装 单价*0.3	t	1	160.93	47.18	197.66			
		材料费中: 暂估价合计								
48	010606013002	零星钢构件 1. 构件名称:外挂檐沟 2. 钢材品种、规格:H型钢、槽钢、角钢等 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		2008.87	3296.04	872.46	2472.19	1003.71	7181.08
	6-1-34 *0.7	金属结构制作 钢零星构件 单价*0.7	t	1	1326.55	3278.47	765.14			
	6-5-21 *0.3	零星钢构件安装 单价*0.3	t	1	669.75	12.36	107.32			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	12.57	5.21				
		材料费中: 暂估价合计								
49	011407005004	金属构件刷防水涂料 1. 部位:钢柱(及附属构件)、柱间支撑 2. 喷刷防水涂料构件名称:厚涂型防水涂料 3. 防火等级要求:2小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数:钢构件表面均刷防水涂料	m2			45				45

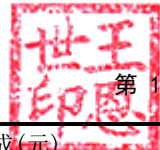
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 12 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)								
	补子目3	防火等级2小时	m2	1		45				
		材料费中: 暂估价合计								
50	011407005005	金属构件刷防火涂料 1. 梁(及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1.5小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)	m2			30				30
	补子目6	防火等级1.5小时	m2	1		30				
		材料费中: 暂估价合计								
51	011407005006	金属构件刷防火涂料 1. 檩条(及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)	m2			20				20
	补子目7	防火等级1小时	m2	1		20				
		材料费中: 暂估价合计								
52	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类: 锚栓	t		1298.44	5311.77	1145.41	1598.08	648.82	8404.44
	5-4-64	铁件制作	t	1	669.76	5220.4	978.64			
	5-4-65 *0.3	铁件安装 单价*0.3	t	1	628.68	91.37	166.77			
		材料费中: 暂估价合计								
53	01B002	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>=4h; 内填岩棉	m2			132.74				132.74
	补子目9	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>	m2	1		132.74				

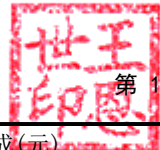
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 13 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		=4h;内填岩棉								
		材料费中: 暂估价合计								
54	010605002002	钢板墙板 1. 压型钢板, 竖向排板, 外板为0.6mm厚YX24-241-870, 2. 防水透气膜II型 3. 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m³) 4. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 5. 内板采用YX15-225-900型镀铝锌压型钢板	m2		13.83	145.53	13.05	17.02	6.91	179.32
	4-4-16 换	单层彩钢压型板墙外板	10m2	0.1	5.51	40.78	7.25			
	补子目10	防水透气膜II型 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m³) 0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m2	1		65				
	4-4-16 换	单层彩钢压型板墙内板	10m2	0.1	8.32	39.75	5.8			
		材料费中: 暂估价合计								
55	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格:角钢 2. 钢梯形式:直爬式	t		2552.38	4179.14	1394.29	3141.14	1275.3	9401.11
	6-1-27 换	直爬式钢梯	t	1	1840.67	4133.61	1284.04			
	6-5-18 *0.6	钢梯安装 单价*0.6	t	1	698.89	40.22	110.25			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	12.83	5.31				
		材料费中: 暂估价合计								
56	010804003002	全钢板大门 1. 门代号及洞口尺寸: JLM5060 5000*6000 2. 五金种类、规格:墙内电动卷帘门(含电动控制箱)	m2		13.87	583.15		17.07	6.93	603.95
	8-5-4 换	电动伸缩门	套	0.0333	13.87	583.15				
		材料费中: 暂估价合计								
57	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗代号及洞口尺寸:C3315平开窗 2. 框、扇材质:隔热型材 铝合金窗, 65系列(5+12A+5) 3. 玻璃品种、厚度:由安装厂家计算确定, 但不应小于5mm	m2		32.03	413.5		39.42	16	461.53
	8-7-2	铝合金平开窗65系列平	10m2	0.1	32.03	413.5				

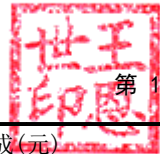
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 14 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		开窗								
		材料费中: 暂估价合计								
58	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗代号及洞口尺寸:C-1/2/3 21725*1500/13350*1500/37800*1500 2. 框、扇材质:隔热型材铝合金窗, 65系列(5+12A+5)	m2		32.03	413.5		39.42	16	461.53
	8-7-2	铝合金平开窗	10m2	0.1	32.03	413.5				
		材料费中: 暂估价合计								
59	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门代号及洞口尺寸:MLC33 3300*2400 2. 门框、扇材质:隔热型材组合门窗, 65系列(5+12A+5)	m2		31.2	444.14		38.4	15.59	490.93
	8-2-2	铝合金平开门	10m2	0.1	31.2	444.14				
		材料费中: 暂估价合计								
60	010901002001	型材屋面 1. :双层压型金属板, 外板为0.6mm厚YX51-380-760, 360度直立缝锁边型镀锌压型钢板, 2. 保温层为玻璃丝棉(容重16kg/m³), 3. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 4. 内板采用0.5mm厚YX15-225-900型镀锌压型钢板	m2		16.56	92.61	23.49	19.93	8.09	140.75
	9-1-26 换	单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m外板	10m2	0.1	6.9	43.47	12.46			
	补子目5	玻璃棉(容重16kg/m³) 75mm、0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m2	1	1.97	8.73				
	9-1-26 换	单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m内板	10m2	0.1	7.69	40.41	11.03			
		材料费中: 暂估价合计								
61	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(掺水泥量3%-5%防水剂)	m2		8.63	9.19	0.71	10.62	4.31	22.84
	9-2-69 换	防水砂浆掺防水粉 厚20mm 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5	10m2	0.1	8.63	9.19	0.71			

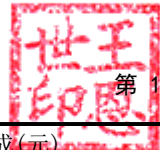
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 15 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		】								
		材料费中：暂估价合计								
62	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 地面 2. 找平层厚度、砂浆配合比：撒1:1水泥砂子随打随抹光，内配钢筋（钢筋另计） 3. 面层厚度、砂浆配合比：C20 室内地面 现浇混凝土	m2		23.11	109.1	0.96	28.06	13.89	147.06
	11-1-1 换	水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 20mm	10m2	0.1	6.18	5.18	0.37			
	9-2-10 换	改性沥青卷材热熔法 一层 平面	10m2	0.1	1.78	29.39				
	11-2-1 换	水泥砂浆 楼地面20cm 换为【C20现浇混凝土碎石<31.5】	10m2	0.1	8.05	68.55	0.37			
	11-2-4 换	水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹5mm	10m2	0.1	4.96	3.11	0.09			
	借2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):6.5	100m	0.0017	0.23	0.5	0.03			
	借2-3-91 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 5cm 实际深度(cm):6.5	100m	0.0017	0.62	0.03				
	借2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):20	100m	0.0016	0.64	1.44	0.09			
	借2-3-82 换	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m ²	0.01	0.65	0.89				
		材料费中：暂估价合计								
63	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚级配碎石，压实系数不小于0.95，地面承载特征值不低于120kPa	m3		2	151.27	2.2	2.46	1	156.47
	2-1-6 换	级配碎石垫层(机械碾压)	10m3	0.1	2	151.27	2.2			
		材料费中：暂估价合计								
64	010101002004	挖一般土方 1. 房心挖土 2. 未强夯部位挖土200mm厚 3. 暂按此做法，结算时	m3		1.01	0.06	8.74	1.24	0.51	10.32

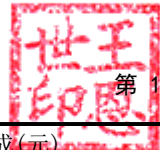
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 16 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		按实际做法计 4.弃置土方：暂考虑用在厂房强夯区域过低部位								
	1-2-41 换	挖掘机挖装一般土方 普通土	10m3	0.1	0.7		3.17			
	1-2-58	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.31	0.06	5.57			
		材料费中：暂估价合计								
65	01B001	安防控制室 1.名称：消防控制室 2.工作内容：消防控制室设备安装及调试、布线等工作内容，综合考虑与原有设备的兼容性并满足设计规范及要求 3.备注：清单未说明部分详见设计图纸等，满足设计、规范、使用、验收要求，综合考虑以项报价，包干价，结算时不予调整。	项			100000				100000
	补子目1	安防控制室 1.消防控制中心	座	1		100000				
		材料费中：暂估价合计								
66	01B003	大空间智能灭火系统自动报警 1.名称：大空间智能灭火系统自动报警系统 2.工作内容：含二次深化设计、设备、管线、模块等所需材料及安装工作，满足设计规范及要求 3.备注：清单未说明部分详见设计图纸等，满足设计、规范、使用、验收要求，综合考虑以项报价，包干价，结算时不予调整。	项			140000				140000
	补子目4	大空间智能灭火系统自动报警 1、两个库房的智能灭火自动报警系统	项	1		140000				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature: 王世恩

工程名称: 建筑工程

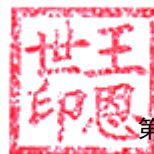
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	0117020010 01	基础 1.名称:混凝土基础模板	m2		10.92	22.74	0.05	13.44	5.46	39.17
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	10.92	22.74	0.05			
2	0117020010 02	基础 1.名称:桩承台模板	m2		19.55	47.56	0.2	24.06	9.77	77.08
	18-1-32 换	独立式桩承台复合木模板钢支撑	10m2	0.1	19.55	47.56	0.2			
3	0117020010 03	基础 1.名称:带形基础模板	m2		28.39	78.48	0.35	34.94	14.18	121.4
	18-1-7	带形基础(无梁式)钢筋混凝土复合木模板木支撑	10m2	0.1	28.39	78.48	0.35			
4	0117020020 01	矩形柱 1.名称:矩形柱模板	m2		31.62	18.09	0.02	38.91	15.8	65.53
	18-1-34	矩形柱组合钢模板钢支撑	10m2	0.1	31.62	18.09	0.02			
5	0117020050 01	基础梁 1.名称:基础梁模板	m2		27.77	16.92	0.01	34.18	13.88	58.58
	18-1-50	基础梁组合钢模板钢支撑	10m2	0.1	27.77	16.92	0.01			
6	0117020080 01	圈梁 1.名称:圈梁模板	m2		24.34	27.98	0.13	29.95	12.16	64.61
	18-1-61	圈梁直形复合木模板木支撑	10m2	0.1	24.34	27.98	0.13			
7	0117020110 01	基础 1.名称:坡道模板	m2		16.12	34.09	0.06	19.84	8.06	58.33
	18-1-75	直形墙复合木模板对拉螺栓木支撑	10m2	0.1	16.12	34.09	0.06			
8	0117020010 04	基础 1.名称:坡道模板	m2		10.92	22.74	0.04	13.44	5.46	39.16
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	10.92	22.74	0.04			
9	0117010020 01	外脚手架	m2		6.66	6.77	2.05	8.19	3.33	18.81
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.05			
10	0117030010 01	垂直运输	m2		1.85		14.46	2.27	0.92	17.23
	19-1-39 换	单层现浇混凝土结构垂直运输 工业仓库 机械[990306010] 含量*0.75	10m2	0.1	1.85		14.46			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

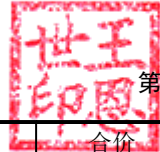
第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



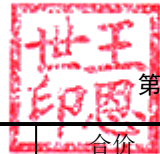
第 1 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	10038.78	104	1044033.26	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	1516.26	114	172853.96	
3	00010040	综合工日(市政)	工日	197.59	95	18771.38	
4	BCRGF12	玻璃棉(容重16kg/m³)75mm、0.3厚 聚丙烯膜隔汽层人工费	元	9124.01	2	18248.01	
5	RGFTZ	人工费调整	元	0.21	1	0.21	
6	01010009@1	钢筋φ6	t	0.61	3982.3	2429.96	
7	01010027@1	钢筋φ8	t	0.90	3982.3	3569.26	
8	01010027@2	钢筋φ8	t	6.81	3982.3	27099.87	
9	01010027@3	钢筋φ12	t	29.23	3964.6	115883.71	
10	01010029@1	钢筋φ18	t	7.09	3964.6	28111.87	
11	01010029@2	钢筋φ18	t	2.32	3964.6	9213.57	
12	01010029@3	钢筋φ12	t	0.14	3964.6	564.56	
13	01010029@4	钢筋φ16	t	63.01	3964.6	249807.15	
14	01010097@1	钢筋φ20	kg	228.36	3.89	888.31	
15	01010109@1	箍筋φ10	t	55.83	3982.3	222314.69	
16	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	2215.50	4.51	9991.93	
17	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	1141.04	4.51	5146.08	
18	01210008	角钢L(40~45)×(3~6)	t	0.82	3805.31	3109.36	
19	01210008@1	角钢L(40~45)×(3~6)	t	0.38	3805.31	1433.8	
20	01290003	钢板	kg	1101.28	4.51	4966.79	
21	01290061@2	中厚钢板φ25圆钢、φ114*3.5钢管	t	7.68	4805.31	36898.05	
22	01290061@3	中厚钢板φ25	t	17.13	4805.31	82328.13	
23	01290061@4	中厚钢板φ12镀锌、φ32*3	t	3.13	5221.24	16365.92	
24	01290061@5	中厚钢板XZ250*75*20*2.0, XZ250*75*20*2.5Q355B镀锌	t	67.05	5221.24	350100.43	
25	01290061@6	中厚钢板镀锌C型钢	t	8.45	5221.24	44136.6	
26	01290073@1	中厚钢板δ16~20	t	200.29	4513.27	903942.22	
27	01290119	薄钢板δ2.6~3.2	t	6.22	4469.03	27818.82	
28	01290215@1	压型屋面板外板0.6mm厚YX51-380-760	m2	10631.29	34.51	366885.72	
29	01290215@2	压型屋面板内板0.5mm厚YX15-225-900	m2	10631.29	33.63	357530.19	
30	01290231@1	单层彩钢压型板外板0.6mm厚	m2	4139.41	34.51	142850.97	
31	01290231@2	单层彩钢压型板内板YX15-225-900	m2	4139.41	33.63	139208.29	
32	01610027	金属周转材料	kg	188.88	5.34	1008.62	
33	02030013	橡胶密封条	m	2998.15	1.37	4107.46	
34	02090013	塑料薄膜	m2	16722.03	1.86	31102.98	
35	02190009	尼龙帽	个	1645.71	0.95	1563.42	
36	02270003	白布	m2	0.42	5.9	2.46	
37	02270047	阻燃毛毡	m2	438.45	2.49	1091.73	
38	02290011	白棕绳	kg	61.39	15.31	939.82	
39	02290017	麻袋	条	20.14	6.22	125.28	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 6 页

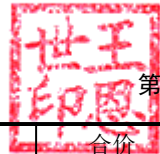
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
40	02330005	草袋	m2	4.05	4.81	19.46	
41	02330011	草纸	kg	170.84	1.68	287.01	
42	03010001	地脚	个	3963.33	1.08	4280.4	
43	03010021	拉铆钉LD-1	个	5529.15	0.08	442.33	
44	03010141	螺栓	kg	403.42	3.41	1375.67	
45	03010365	对拉螺栓	kg	40.68	7.11	289.21	
46	03010749	普通螺栓M8	个	32441.30	0.19	6163.85	
47	03010795	膨胀螺栓M8	套	3963.33	0.27	1070.1	
48	03110143	石料切割锯片	片	113.95	64.6	7361.36	
49	03110153	金刚石锯片	片	23.73	584.07	13862.2	
50	03110183	砂纸	张	35.91	0.45	16.16	
51	03130101	电焊条	kg	1364.95	7.96	10865.01	
52	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	1062.93	8.46	8992.43	
53	03130107@1	电焊条E4303 φ3.2	kg	15554.44	8.46	131590.52	
54	03150011	钢丸	kg	3293.54	2.92	9617.12	
55	03150055	支撑钢管及扣件	kg	14.89	5.66	84.26	
56	03150139	圆钉	kg	327.42	5.58	1827.01	
57	03150901	铁件	t	0.17	4778.76	832.6	
58	03150901@1	铁件	t	1.81	4778.76	8644.35	
59	03150903	铁件	kg	291.25	4.78	1392.18	
60	03150907	垫铁	kg	1.93	4.78	9.23	
61	03150907@1	垫铁	kg	1436.83	4.78	6868.07	
62	03150929	螺栓铁件	kg	459.78	5.34	2455.21	
63	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	113.33	442.48	50147.35	
64	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	227.52	116.5	26506.35	
65	04050049	级配碎石	m3	2491.67	160.19	399141.04	
66	04050049@1	碎石	m3	36.02	126.21	4545.48	
67	04090015	石灰	t	8.17	339.81	2776.9	
68	04090019	石英粉	kg	158.23	0.36	56.96	
69	04090047	黏土	m3	35.66	20.04	714.59	
70	04150011	烧结页岩空心砌块290×190×190	m3	60.62	243.36	14752.48	
71	05010029	圆木	m3	0.88	1422.02	1257.86	
72	05030007	模板材	m3	1.49	1473.45	2194.29	
73	05030009	二等板方材	m3	0.31	1681.42	518.99	
74	05030011	三等板方材	m3	0.01	1681.42	11.52	
75	05030013	方撑木	m3	0.38	1647.79	621.97	
76	05030051	垫木	m3	5.90	2134.51	12588.96	
77	05250015	杉杆 φ12×2.5m	m3	0.06	831.29	52.39	
78	09000001	屋脊板2mm	m2	395.98	55.26	21881.98	
79	09000015	锯成材	m3	48.68	1570.22	76444.79	
80	09250003@1	拼装式轻型板防火墙 δ 200	m2	1529.07	132.74	202968.5	
81	11090007	铝合金平开窗隔热型材铝合金窗65系	m2	307.79	407.08	125293.95	



工料机汇总表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



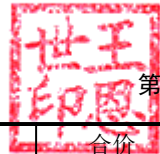
第 3 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
		列					
82	11090007@1	铝合金平开窗65系列平开窗	m2	14.11	407.08	5745.3	
83	11090017	铝合金平开门	m2	36.08	442.48	15962.47	
84	11190001@1	电动伸缩门	m2	180.18	486.73	87698.95	
85	12110001	沿口包角板0.8mm	m2	101.27	28.76	2912.58	
86	13010011	醇酸磁漆(各色)	kg	2.04	15.93	32.54	
87	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	36.14	20.53	741.95	
88	13010045@1	环氧富锌(底漆)	kg	1158.32	20.53	23780.23	
89	13010085	无光调和漆	kg	72.13	17.7	1276.63	
90	13050015	红丹防锈漆	kg	39.01	13.63	531.65	
91	13310005	石油沥青10#	kg	81.84	3.63	297.08	
92	13330005	SBS防水卷材	m2	7269.95	26.55	193017.28	
93	13350003	SBS弹性沥青防水胶	kg	1818.20	31.33	56964.06	
94	13350007	防水粉	kg	395.04	1.86	734.78	
95	13350019	改性沥青嵌缝油膏	kg	375.77	5.59	2100.55	
96	13350025	密封油膏	支	3649.60	1.49	5437.91	
97	13350027	密封油膏	kg	544.27	1.49	810.97	
98	13350029@1	WSM15水泥砂浆	m3	0.63	415.93	260.82	
99	14030007	汽油	kg	884.77	6.11	5405.97	
100	14050005	油漆溶剂油	kg	12.07	4.42	53.36	
101	14350007	催干剂	kg	1.31	10.94	14.31	
102	14350013	发泡剂750mL	支	86.21	16.95	1461.23	
103	14350025	隔离剂	kg	394.59	2.98	1175.89	
104	14350039	膨胀剂PNC-I	kg	433.67	1.42	615.82	
105	14350175	醇酸漆稀释剂X6	kg	0.22	12	2.66	
106	14390001	氧气	m3	2071.27	5.35	11081.29	
107	14390003	乙炔气	m3	899.06	14.29	12847.52	
108	14390041	液化石油气	kg	1696.98	4.03	6838.83	
109	14410017	玻璃胶310g	支	262.75	9.58	2517.13	
110	15010003	石棉(六级)	kg	4.02	3.19	12.83	
111	15070001	棉毡	m2	3457.84	1.06	3665.31	
112	15550017	网格玻璃纤维布条50宽	m	4223.14	0.88	3716.37	
113	17010057	钢管 φ 48.3×3.6	m	114.26	16.37	1870.43	
114	18290003	塑料套管	套	1613.42	4.42	7131.3	
115	34050003	草板纸80#	张	1152.86	3.92	4519.21	
116	34110003	水	m3	1854.96	4.81	8922.34	
117	34110003@1	水	m3	152.68	4.81	734.37	
118	34110009	电	kW·h	69.90	0.8	55.92	
119	34110019	木柴	kg	51.02	1.62	82.64	
120	35010005	复合木模板	m2	1461.03	30.97	45247.97	
121	35010021	组合钢模板	kg	198.04	5.88	1164.47	
122	35020001	回转扣件	个	2.03	5.31	10.75	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 6 页

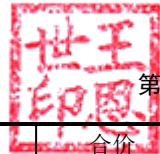
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
123	35020003	直角扣件	个	84.60	5.31	449.24	
124	35020005	对接扣件	个	8.92	4.42	39.45	
125	35020011	梁卡具模板用	kg	40.58	5.31	215.5	
126	35020013	零星卡具	kg	93.69	7.08	663.34	
127	35030017	木脚手板	m ³	0.20	1460.18	298.64	
128	35030017@1	木脚手板	m ³	8.64	1460.18	12620.04	
129	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	2.08	1716.81	3575.15	
130	35030029	底座	个	7.25	6.19	44.9	
131	36320009	钢轨6#	m	60.00	110.62	6637.19	
132	88000021	自动装置	套	6.01	1769.91	10630.06	
133	88000053	其他材料费	元	372.32	1	372.32	
134	BCCLF0	安防控制室 1. 消防控制中心	座	1.00	100000	100000	
135	BCCLF15	玻璃棉(容重16kg/m ³)75mm、0.3厚 聚丙烯膜隔汽层	m ²	9124.01	8.85	80747.46	
136	BCCLF20	大空间智能灭火系统自动报警 1、两个库房的智能灭火自动报警系统	项	2.00	140000	280000	
137	BCCLF21	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚,耐火极限>=4h;内填岩棉	m ²	322.37	132.74	42791.39	
138	BCCLF22@1	防水透气膜II型 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m ³) 0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m ²	3553.14	65	230954.1	
139	BCCLF23	防火等级2小时	m ²	1714.89	45	77170.05	
140	BCCLF24	防火等级1.5小时	m ²	4184.56	30	125536.8	
141	BCCLF25	防火等级1小时	m ²	9457.23	20	189144.6	
142	CLFTZ	材料费调整	元	0.46	1	0.46	
143	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m ³	7.22	436.89	3155.5	
144	80210001	C15现浇混凝土碎石<20	m ³	0.87	461.17	400.57	
145	80210007	C20现浇混凝土碎石<20	m ³	103.60	466.02	48280.82	
146	80210007@1	C20现浇混凝土C20细石	m ³	2.05	466.02	955.48	
147	80210009	C20现浇混凝土碎石<31.5	m ³	1261.72	466.02	587985.87	
148	80210011	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	11.53	466.02	5372.5	
149	80210021	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	35.22	475.73	16756.09	
150	80210025	C30现浇混凝土碎石<40	m ³	2.72	475.73	1292.51	
151	80210059@1	预拌混凝土C40无收缩	m ³	41.10	514.56	21146.82	
152	80210059@2	预拌混凝土C40	m ³	949.59	495.15	470190.69	
153	80210083@1	预拌混凝土C45微膨胀细石	m ³	2.31	514.56	1187.19	
154	Z03150901	铁件	t	1.15	4336.28	4970.89	
155	Z04000109@1	预制管桩	m	4769.22	237.17	1131115.91	
156	BCJXF0	点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M机械费	元	7570.82	9.17	69424.42	



工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 6 页

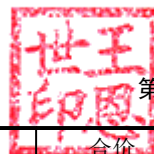
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.46	1	0.46	
158	990101015	履带式推土机75kW	台班	3.43	834.41	2863.57	
159	990101035	履带式推土机135kW	台班	1.95	1113.8	2175.55	
160	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m3	台班	3.84	1086.47	4174.96	
161	990120040	钢轮内燃压路机15t	台班	10.16	573.21	5824.69	
162	990123010	电动夯实机250N·m	台班	34.36	28.3	972.5	
163	990127010	强夯机械1200kN·m	台班	2.79	873.32	2439.73	
164	990201020	履带式柴油打桩机3.5t	台班	2.52	1065.56	2683.99	
165	990201030	履带式柴油打桩机5t	台班	56.75	1794.39	101833.16	
166	990302015	履带式起重机15t	台班	36.36	720.12	26184.36	
167	990303030	轮胎式起重机20t	台班	20.69	936.23	19369.81	
168	990304004	汽车式起重机8t	台班	330.57	724.5	239500.28	
169	990304024	汽车式起重机25t	台班	29.30	1041.39	30509.28	
170	990306010	自升式塔式起重机600kN·m	台班	119.62	583.69	69819.1	
171	990309020	门式起重机10t	台班	128.84	461.6	59473.76	
172	990309030	门式起重机20t	台班	48.67	649.64	31620.38	
173	990401025	载重汽车6t	台班	5.61	417.36	2339.96	
174	990402040	自卸汽车15t	台班	14.60	915.19	13360.72	
175	990407020	轨道平车10t	台班	85.62	86.37	7394.76	
176	990409020	洒水车4000L	台班	1.35	439.07	593.1	
177	990501040	电动单筒快速卷扬机20kN	台班	265.79	224.23	59597.68	
178	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	41.51	207.8	8625.67	
179	990610010	灰浆搅拌机200L	台班	43.00	202.44	8704.58	
180	990618020	混凝土切缝机	台班	33.25	33.33	1108.19	
181	990618510	混凝土振捣器平板式	台班	9.43	7.74	72.96	
182	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	60.98	8.02	489.06	
183	990702010	钢筋切断机40mm	台班	27.62	45.1	1245.53	
184	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	70.24	27.15	1907.08	
185	990706010	木工圆锯机500mm	台班	9.48	28.23	267.54	
186	990711010	木工双面刨床600mm	台班	2.03	54.45	110.78	
187	990726020	台式钻床25mm	台班	42.64	5.86	249.86	
188	990728020	摇臂钻床50mm	台班	40.51	22.25	901.46	
189	990732050	剪板机40×3100	台班	24.71	629.54	15556.93	
190	990733035	钢板校平机30×2600	台班	22.73	2127.94	48372.29	
191	990736020	刨边机12000mm	台班	27.48	566.46	15568.79	
192	990749010	型钢剪断机500mm	台班	14.49	280.66	4066.82	
193	990751010	型钢矫正机60×800	台班	14.49	254.48	3687.47	
194	990772010	岩石切割机3kW	台班	24.14	48.84	1179.06	
195	990776020	抛丸除锈机500mm	台班	58.59	380.63	22302.24	
196	990809020	潜水泵100mm	台班	0.28	30.94	8.81	
197	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	365.12	94.74	34591.36	
198	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	633.29	132.39	83841.77	



工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

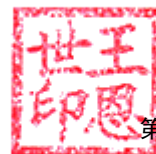


第 6 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
199	990910030	对焊机75kV·A	台班	8.90	121.7	1083.5	
200	990919030	电焊条烘干箱600×500×750	台班	254.82	28.22	7191.1	
201	990919510	电焊条恒温箱	台班	254.82	21.08	5371.67	
202	991003070	电动空气压缩机10m3/min	台班	22.91	403.94	9252.39	
		合计				10607335.26	
		其中：人工费合计				1253906.82	
		材料费合计				8325515.31	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				1027915.33	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：建筑工程

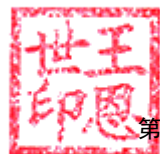
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	133597.89
2	措施项目清单计价 (二)	435405.59
合 计		569003.48



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 建筑工程

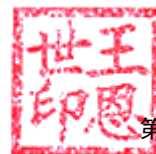
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	39803.22	
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	34027.85	
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	45422.5	
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	14344.32	
合 计					133597.89	



措施项目清单与计价表(二)



王世

工程名称: 建筑工程

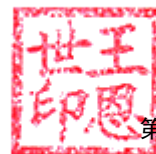
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	011702001001	基础 1. 名称: 混凝土基础模板	m2	76.37	39.17	2991.41	
2	011702001002	基础 1. 名称: 桩承台模板	m2	15.42	77.08	1188.57	
3	011702001003	基础 1. 名称: 带形基础模板	m2	483.85	121.4	58739.39	
4	011702002001	矩形柱 1. 名称: 矩形柱模板	m2	31.2	65.53	2044.54	
5	011702005001	基础梁 1. 名称: 基础梁模板	m2	207.57	58.58	12159.45	
6	011702008001	圈梁 1. 名称: 圈梁模板	m2	5.96	64.61	385.08	
7	011702011001	基础 1. 名称: 坡道模板	m2	3105.11	58.33	181121.07	
8	011702001004	基础 1. 名称: 坡道模板	m2	26.69	39.16	1045.18	
9	011701002001	外脚手架	m2	1144.2	18.81	21522.4	
10	011703001001	垂直运输	m2	8950	17.23	154208.5	
本页小计						435405.59	
合 计						435405.59	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

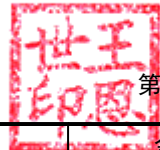
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

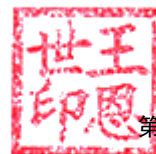


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			704942.66
1.1	安全文明施工费			492743.35
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	257946.18
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	61730.71
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	71651.72
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	101414.74
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	167554.78
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	33070.02
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	11574.51
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	1010179.47
合 计				1715122.13



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature or mark.

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	2236673.1	
1.1	消防	798258.8	
1.2	排水	33947.54	
1.3	电气	518563.94	
1.4	暖通	885902.82	
二	措施项目费	69397.41	
2.1	单价措施项目	21162.75	
2.2	总价措施项目	48234.66	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	159234.16	
五	设备费		
六	税金	221787.42	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		2687092.09	0



分部分项工程量清单与计价表



王世王

工程名称: 安装工程

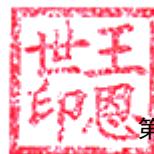
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		消防				798258.80	
1	030901010001	室内消火栓 1. 名称: 室内消火栓 2. 型号、规格: DN65 3. 附件材质、规格: 采用成品组合式消防柜, 包含消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带等相关附件, 详见图纸设计说明; 4. 安装方式: 根据设计图纸, 综合考虑	套	30	946.64	28399.20	
2	030901008001	末端试水装置 1. 名称: 末端试水装置 2. 规格型号: 详见设计, 满足设计规范及要求 3. 备注: 成套综合考虑	组	1	682.45	682.45	
3	030901014001	消防水炮 1. 水炮类型: 自动 2. 性能参数: ZDMS0.8/30S	台	12	4296.20	51554.40	
4	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 卡箍连接	m	65.33	157.24	10272.49	
5	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN200 4. 连接方式: 卡箍连接	m	572.99	302.61	173392.50	
6	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接方式: 卡箍连接	m	721	204.49	147437.29	
7	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 卡箍连接	m	297	134.75	40020.75	
8	040502005003	蝶阀 1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN150	个	14	724.46	10142.44	
9	040502005001	可调式减压阀 1. 名称: 可调式减压阀 2. 规格: DN150	个	2	4089.98	8179.96	
10	030901006001	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格: DN100	个	13	668.63	8692.19	
11	030901006002	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格: DN200	个	17	979.45	16650.65	
本页小计						495424.32	



分部分项工程量清单与计价表



王世

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040502005002	信号阀 1. 名称: 信号阀 2. 规格: DN100	个	13	856.33	11132.29	
13	040502005004	压力表 1. 名称: 压力表 2. 规格: DN100	个	1	77.32	77.32	
14	040502005005	自动控制阀 1. 名称: 自动控制阀 2. 规格: DN100	个	12	1393.52	16722.24	
15	030901013001	灭火器 1. 形式: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 3. 备注: 综合考虑灭火器箱	具	66	47.05	3105.30	
16	030901013002	灭火器 1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC20	具	6	275.13	1650.78	
17	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称: 消防炮控制模块	个	12	1435.80	17229.60	
18	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称: 消防系统控制箱	个	3	241.11	723.33	
19	030904002001	线型探测器 1. 名称: 线性光束感烟	m	24	204.85	4916.40	
20	030904003001	按钮 1. 名称: 带火警电话插孔的手动报警按钮	个	30	210.64	6319.20	
21	030904001002	点型探测器 1. 名称: 感烟火灾探测器	个	6	158.31	949.86	
22	030404017006	配电箱 1. 名称: 消防配电箱 2. 型号: XFAP1A/1B	台	2	9104.02	18208.04	
23	030411003003	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	76.14	93.17	7093.96	
24	030411001018	配管 1. 名称: JDG 2. 规格: DN20 3. 配置形式: CC WC	m	500	21.05	10525.00	
25	030411001011	配管 1. 名称: JDG 2. 规格: DN25 3. 配置形式: CC WC	m	1907.86	30.02	57273.96	
26	030411004002	配线 1. 名称: DC24V电源总线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: ZBN-BV-2X1.5	m	3859.13	4.71	18176.50	
本页小计						174103.78	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411004003	配线 1. 名称: 信号总线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: ZBN-RVS-2X1.5	m	235.14	5.17	1215.67	
28	030408001011	电力电缆 1. 名称: 消防至排烟箱线 2. 型号: WDN-YJY-1KV-4x95+1X70 3. 敷设方式、部位: 桥架敷设	m	99.27	353.18	35060.18	
29	030408006009	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: WDN-YJY-1KV-4x95+1X70	个	6	639.17	3835.02	
30	03B008	金属软管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	m	44	13.95	613.80	
31	03QDB0010001	抗震支吊架 1. 名称: 抗震支吊架 2. 支吊架形式: 单向	副	43	309.73	13318.39	
32	03QDB0010002	抗震支吊架 1. 名称: 抗震支吊架 2. 支吊架形式: 双向	副	24	398.23	9557.52	
33	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种: 橡塑材料保温 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: 综合考虑 4. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	14.23	2108.56	30004.81	
34	031208007001	防潮层、保护层 1. 名称: PAP保护层 2. 厚度: 0.4mm 3. 其他: 满足设计及规范要求	m ²	284.6	34.66	9864.24	
35	030904008003	模块(模块箱) 1. 名称: 消防接线箱 2. 类型: 详系统图 3. 其他: 满足设计及规范要求	个	3	2763.24	8289.72	
36	030411004006	配线 1. 名称: WDN-BYJ-2x2.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足施工及规范要求	m	300	7.20	2160.00	
37	030411004007	配线 1. 名称: WDN-RVSP-2*1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	200	5.88	1176.00	
38	030411004010	配线 1. 名称: WDN-RVS-2*1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	100	5.21	521.00	
39	030411004008	配线 1. 名称: ZBN-RVVP-2X1.5 2. 配线形式: 穿管敷设	m	300	3.34	1002.00	
本页小计						116618.35	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030411004009	配线 1. 名称: ZR-RVVSP-2X1.0 2. 配线形式: 穿管敷设	m	300	5.69	1707.00	
41	030408002001	控制电缆 1. 名称: WDZBN-KYJY-7x1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	100	16.07	1607.00	
42	030411004011	配线 1. 名称: NHRVS-2x1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	100	5.39	539.00	
43	030411001019	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC20	m	100	21.59	2159.00	
44	030905001001	自动报警系统调试 1. 名称: 自动报警系统调试	系统	1	3782.90	3782.90	
45	030905002001	水灭火控制装置调试 1. 名称: 消防水系统调试	系统	1	482.59	482.59	
46	03B002	系统调试费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1	1834.86	1834.86	
		排水				33947.54	
47	031001006002	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: De160 PN1.0Mpa 3. 连接形式: 粘接 4. 备注: 综合考虑管口防虫网等, 满足设计规范及要求	m	253	116.28	29418.84	
48	03B001	雨水斗 1. 名称: 雨水斗 2. 型号: DN150 87型雨水斗 3. 备注: 成套综合考虑	个	22	205.85	4528.70	
		电气				518563.94	
49	030411003004	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 300*150 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	135.94	139.53	18967.71	
50	030411003005	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	261.9	85.48	22387.21	
51	030411003006	桥架 1. 名称: 梯架式电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	120.78	91.61	11064.66	
52	041203012001	防火封堵(墙) 1. 名称: 桥架穿墙防火封堵	处	6	62.20	373.20	
本页小计						98852.67	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030411001012	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC100	m	63.53	139.75	8878.32	
54	030411001013	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC65	m	200.01	92.43	18486.92	
55	030411001014	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC50	m	200.01	64.93	12986.65	
56	030411001015	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC32	m	217.27	41.47	9010.19	
57	030411001016	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC25	m	2416.24	34.28	82828.71	
58	030411001020	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: DN32 3. 备注: 涂防火涂料	m	6	41.47	248.82	
59	030408001012	电力电缆 1. 名称: KVV-3*2.5 2. 敷设方式、部位: 穿管暗敷	m	234.353	12.12	2840.36	
60	030408001013	电力电缆 1. 名称: WDN-YJY-4*150+1*95 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	63.103	528.37	33341.73	
61	030408001014	电力电缆 1. 名称: WDN-YJY-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	158.068	104.96	16590.82	
62	030408001019	电力电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m	5	325.66	1628.30	
63	030408001018	电力电缆 1. 名称: ZRYJV-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	91.47	99.60	9110.41	
64	030408001015	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: 电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	116.51	75.46	8791.84	
65	030408001016	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-3*4	m	2544.24	15.83	40275.32	
66	030408001017	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-4*4	m	1121.09	19.14	21457.66	
67	030411004005	配线 1. 名称: 风机控制线 2. 型号: RVS3-3*1.5	m	1121.09	5.55	6222.05	
本页小计						272698.1	



分部分项工程量清单与计价表



王世恩

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
68	03B009	金属软管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	m	96	17.70	1699.20	
69	030412002004	工厂灯 1. 名称: 工厂灯 2. 型号: 220V*100W 3. 规格: 防爆型 含节能型电感镇流器 4. 安装形式: 吊杆	套	96	406.66	39039.36	
70	030412002005	工厂灯 1. 名称: 射灯 2. 型号: 220V*150W 3. 规格: 防爆型 含节能型电感镇流器 4. 安装形式: 壁挂	套	18	213.08	3835.44	
71	030412005002	荧光灯 1. 名称: 荧光灯 2. 安装形式: 吊装	套	1	95.63	95.63	
72	040205020002	监控摄像机 1. 类型: 一体化彩色 2. 安装形式: 壁挂式 3. 备注: 成套综合考虑, 含相关配件、模块等, 满足设计规范及要求	台	3	2315.04	6945.12	
73	030409002002	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: 40*4	m	794.71	16.65	13231.92	
74	030409003002	避雷引下线 1. 名称: 避雷引下线 2. 安装形式: 利用钢柱引下	m	299	3.24	968.76	
75	03B007	防雷接地 1. 材质: 镀锌圆钢 Φ14	t	0.66	18404.89	12147.23	
76	030404017007	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: AL1-3	台	3	6458.55	19375.65	
77	030404017008	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: FJAP1-3	台	3	7811.98	23435.94	
78	030404017009	配电箱 1. 名称: 排烟配电箱 2. 型号: PY1-3	台	3	7714.96	23144.88	
79	030404017010	配电箱 1. 名称: 总动力配电箱 2. 型号: ALZ1	台	1	18033.55	18033.55	
80	030404017011	配电箱 1. 名称: 总动力配电箱 2. 型号: APZ	台	1	18033.55	18033.55	
81	030408006011	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: YJV-1KV-4*150+1*95	个	2	434.99	869.98	
本页小计						180856.21	



分部分项工程量清单与计价表



吴世王

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030408006013	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-3*4 3. 电压等级 (kV): 1	个	26	171.50	4459.00	
83	030408006014	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-4*4 3. 电压等级 (kV): 1	个	24	171.50	4116.00	
84	030408006015	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-5*16 3. 电压等级 (kV): 1	个	6	197.22	1183.32	
85	030408006016	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-4*25+1*16 3. 电压等级 (kV): 1	个	6	197.22	1183.32	
86	030408006017	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: YJV-1KV-4*70	个	2	268.89	537.78	
87	030409002003	接地母线 1. 名称: 配电箱接地线 2. 规格: WDZ-BYJ-1*95	m	10	16.66	166.60	
88	030414002001	送配电装置系统 1. 名称: 电路系统调试	系统	1	570.83	570.83	
		暖通				885902.82	
89	03B005	轴流排风机 1. 名称: 防爆型轴流排风机 2. 型号: T35-11-10 3. 规格: Q=44062m ³ /h H=242pa N=4KW 4. 备注: 含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台	12	9161.95	109943.40	
90	03B006	轴流排风机 1. 名称: 防爆型轴流排风机 2. 型号: T35-11-10 3. 规格: Q=44062m ³ /h H=242pa N=4KW 4. 备注: 含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台	6	9161.95	54971.70	
91	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.1m*1.1m 3. 材质: 铝合金防雨型	个	12	486.11	5833.32	
92	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.5m*0.9m 3. 材质: 铝合金防雨型	个	24	1034.79	24834.96	
本页小计						207800.23	



分部分项工程量清单与计价表



王世

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 8 页 共 8 页

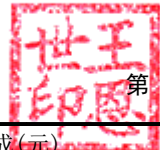
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030703001006	碳钢阀门 1. 名称: 常开防火阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防火阀	个	6	1720.02	10320.12	
94	030703001007	碳钢阀门 1. 名称: 风阀止回阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防风阀	个	6	1390.23	8341.38	
95	030703001008	碳钢阀门 1. 名称: 常开防火阀-1600*900 2. 规格: 1600*900 3. 类型: 防火阀	个	12	1764.90	21178.80	
96	030703001009	碳钢阀门 1. 名称: 常闭排烟阀-1600*900 2. 型号: 1600*900 3. 类型: 排烟阀	个	12	2146.21	25754.52	
97	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 1.2 5. 备注: 含管件法兰等附件及风管支架	m2	1587.3	298.97	474555.08	
98	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 1 5. 备注: 含管件法兰等附件及风管支架	m2	367.62	325.09	119509.59	
99	030703021002	静压箱 1. 名称: 静压箱 2. 规格: 4000*1000*1500mm 含安装	个	3	9886.65	29659.95	
100	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	1000.00	1000.00	
本页小计						690319.44	
合 计						2236673.1	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	030901010001	室内消火栓 1. 名称: 室内消火栓 2. 型号、规格: DN65 3. 附件材质、规格: 采用成品组合式消防柜, 包含消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带等相关附件, 详见图纸设计说明; 4. 安装方式: 根据设计图纸, 综合考虑	套		89.32	757.52	0.51	114.13	99.29	946.64
	9-1-79	室内消火栓(明装) 普通 ≤DN65 单栓	套	1	89.32	5.31	0.51			
	Z23000009@2	组合式消防柜DN65mm 单栓	套	1		752.21				
		材料费中: 暂估价合计								
2	030901008001	末端试水装置 1. 名称: 末端试水装置 2. 规格型号: 详见设计, 满足设计规范及要求 3. 备注: 成套综合考虑	组		118.48	430.24	2.03	151.39	131.7	682.45
	9-1-77	末端试水装置 ≤DN32	组	1	118.48	12.54	2.03			
	Z24000017	压力表0~2.5MPa φ50(带表弯)	套	1		60.18				
	Z19000007	球阀DN32 1.6MPa	个	2.02		357.52				
		材料费中: 暂估价合计								
3	030901014001	消防水炮 1. 水炮类型: 自动 2. 性能参数: ZDMS0.8/30S	台		92.56	4098.11	2.63	118.27	102.9	4296.2
	9-1-104	电控式消防水炮安装 进口口径 ≤50mm	台	1	92.56	9.62	2.63			
	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	1		106.19				
	Z23000025@2	消防水炮进口口径50mm	套	1		3982.3				
		材料费中: 暂估价合计								
4	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 卡箍连接	m		31.23	88.78	2.51	39.91	34.72	157.24
	9-1-36	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN100	10m	0.1	31.23	0.56	2.51			
	Z18000257@1	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN100	个	0.328		15.96				
	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)	套	0.7362		13.03				

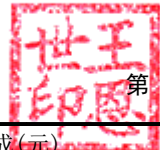
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		DN100								
	Z17000015@7	镀锌钢管DN100	m	0.97		59.23				
		材料费中：暂估价合计								
5	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN200 4. 连接方式: 卡箍连接	m		41.16	207.06	8.64	52.59	45.75	302.61
	9-1-39	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN200	10m	0.1	41.16	1.23	8.64			
	Z18000257@2	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN200	个	0.133		9.42				
	Z17000015@8	镀锌钢管DN200	m	0.978		186.94				
	Z29000243@6	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.3567		9.47				
		材料费中：暂估价合计								
6	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接方式: 卡箍连接	m		37.66	119.09	5.87	48.12	41.87	204.49
	9-1-38	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN150	10m	0.1	37.66	0.85	5.87			
	Z17000015@9	镀锌钢管DN150	m	0.978		99.53				
	Z18000257@5	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN150	个	0.177		10.18				
	Z29000243@7	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	0.3857		8.53				
		材料费中：暂估价合计								
7	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 卡箍连接	m		27.77	74.81	1.31	35.48	30.86	134.75
	9-1-34	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN65	10m	0.1	27.77	0.4	1.31			
	Z17000015@10	镀锌钢管DN65	m	0.965		38.43				
	Z18000257@6	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN65	个	0.625		24.89				
	Z29000243@8	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	1.2533		11.09				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计								
8	040502005003	蝶阀 1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN150	个		44.84	631.58		55.22	48.04	724.46
	借7-3-17	法兰阀门安装 ≤DN150	个	1	44.84	0.64				
	Z20000121	石墨缠绕垫	个	1		26.55				
	Z03000013	带帽螺栓	套	8.24		29.17				
	Z19000121@6	法兰蝶阀DN150	个	1		575.22				
		材料费中：暂估价合计								
9	040502005001	可调式减压阀 1. 名称:可调式减压阀 2. 规格:DN150	个		8.86	4070.87	0.4	11.32	9.85	4089.98
	6-2-62	过滤器减压阀	台	1	8.86	0.07	0.4			
	Z24000035@1	可调式减压阀	套	2		4070.8				
		材料费中：暂估价合计								
10	030901006001	水流指示器 1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN100	个		107.03	441.38	1.24	136.76	118.98	668.63
	9-1-54	水流指示器(沟槽法兰连接)≤DN100	个	1	107.03	34.31	1.24			
	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	2		212.38				
	Z23000017@1	水流指示器DN100	个	1		194.69				
		材料费中：暂估价合计								
11	030901006002	水流指示器 1. 名称:水流指示器 2. 规格:DN200	个		199.69	555.28	2.49	255.16	221.99	979.45
	9-1-56	水流指示器(沟槽法兰连接)≤DN200	个	1	199.69	90.69	2.49			
	Z23000017@3	水流指示器DN200	个	1		252.21				
	Z20010127@1	沟槽法兰DN200	片	2		212.38				
		材料费中：暂估价合计								
12	040502005002	信号阀 1. 名称:信号阀 2. 规格:DN100	个		105.84	627.73	5.1	135.24	117.66	856.33
	10-5-117	沟槽阀门≤DN100	个	1	65.88	11.58	3.86			
	10-5-238	沟槽法兰安装≤DN100	副	1	39.96	18.8	1.24			
	Z19000125@1	信号阀DN100	个	1		358.41				
	Z20000091@1	沟槽法兰DN100DN100	片	2		203.54				
	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN100DN100	套	2		35.4				
		材料费中：暂估价合计								
13	040502005004	压力表	个		14.54	46.48	0.72	17.9	15.58	77.32

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 名称:压力表 2. 规格:DN100								
	借5-3-3	钢管件及阀类安装(丝接) ≤DN25	个	1	14.54	1.79	0.72			
	Z18000015@1	压力表DN100	个	1.01		44.69				
		材料费中：暂估价合计								
14	040502005005	自动控制阀 1. 名称:自动控制阀 2. 规格:DN100	个		24.7	1342.36		30.42	26.46	1393.52
	借7-3-6 换	螺纹阀门 ≤DN50	个	1	24.7	1.66				
	Z19000129@3	自动控制阀DN100	个	1.01		1340.7				
		材料费中：暂估价合计								
15	030901013001	灭火器 1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 备注:综合考虑灭火器箱	具		1.3	44.3	0.01	1.66	1.44	47.05
	9-1-101	灭火器 手提式	具	1	1.3	0.05	0.01			
	Z23000001@2	MF/ABC4手提式磷酸铵盐 灭火器	个	1		44.25				
		材料费中：暂估价合计								
16	030901013002	灭火器 1. 形式:推车式灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC2 0	具		4.54	265.54		5.8	5.05	275.13
	9-1-102	灭火器 推车式	组	1	4.54	0.05				
	Z23000003	推车式灭火器	组	1		265.49				
		材料费中：暂估价合计								
17	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:消防炮控制模块	个		38.02	1344.8	10.71	48.58	42.27	1435.8
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材008@1	消防炮控制模块	台	1		1327.43				
		材料费中：暂估价合计								
18	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称:消防系统控制箱	个		38.02	150.11	10.71	48.58	42.27	241.11
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材009@1	消防系统控制箱	台	1		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
19	030904002001	线型探测器 1. 名称:线性光束感烟	m		8.64	186.61		11.04	9.6	204.85
	9-4-10	线型光纤感温探测器	10m	0.1	8.64	0.87				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z30000009@2	线性光束感烟	m	1.32		185.74				
		材料费中：暂估价合计								
20	030904003001	按钮 1.名称:带火警电话插孔的手动报警按钮	个		34.56	137.62	0.04	44.16	38.42	210.64
	9-4-15	带电话插孔报警按钮	个	1	34.56	4.88	0.04			
	补充主材006	带电话插孔报警按钮	个	1		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
21	030904001002	点型探测器 1.名称:感烟火灾探测器	个		30.78	93.15	0.16	39.33	34.22	158.31
	9-4-2	点型探测器安装 感温	个	1	30.78	2.15	0.16			
	补充主材021@1	感烟火灾探测器	个	1		91				
		材料费中：暂估价合计								
22	030404017006	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:XFAP1A/1B	台		178.31	8723.81	3.68	227.84	198.22	9104.02
	4-2-85	成套配电箱安装 嵌入式 半周长≤1.5m	台	1	178.31	51.24	3.68			
	补充主材003@2	照明配电箱XFAP1A/1B	台	1		8672.57				
		材料费中：暂估价合计								
23	030411003003	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号:200*100 3.备注:综合考虑桥架支撑架	m		19.44	51.15	0.97	24.84	21.61	93.17
	4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽≤400mm	10m	0.1	19.44	6.06	0.97			
	Z33000099	盖板	m	1.01		0.39				
	Z29000017@6	桥架200*100	m	1.01		44.69				
		材料费中：暂估价合计								
24	030411001018	配管 1.名称:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式:CC WC	m		3.89	12.79	0.05	4.97	4.32	21.05
	4-12-7	砖、混凝土结构暗配电线管 DN15内	100m	0.01	3.89	1.85	0.05			
	Z29000067@3	镀锌钢管DN20	m	1.03		10.94				
		材料费中：暂估价合计								
25	030411001011	配管 1.名称:JDG 2.规格:DN25 3.配置形式:CC WC	m		5.83	17.55	0.16	7.45	6.48	30.02

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-12-9	砖、混凝土结构暗配电线管 DN25内	100m	0.01	5.83	2.06	0.16			
	Z29000067@4	镀锌钢管DN25	m	1.03		15.49				
		材料费中：暂估价合计								
26	030411004002	配线 1.名称:DC24V电源总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-BV-2X1.5	m		0.68	3.27		0.87	0.76	4.71
	4-13-24	动力管内穿线 铜芯截面 ≤2.5mm ²	100m 单线	0.01	0.68	0.15				
	Z28000055@12	绝缘电线铜芯截面2.5mm ²	m	1.05		3.12				
		材料费中：暂估价合计								
27	030411004003	配线 1.名称:信号总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-RVS-2X1.5	m		0.78	3.53		0.99	0.86	5.17
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m /束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@7	铜芯多股绝缘电线ZBN-RVS-2X1.5	m	1.08		3.35				
		材料费中：暂估价合计								
28	030408001011	电力电缆 1.名称:消防至排烟箱线 2.型号:WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m		11.88	323.17	4.92	15.18	13.21	353.18
	4-9-135 *1.1 5	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	11.88	0.51	4.92			
	Z28000079@8	电缆WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	m	1.01		322.66				
		材料费中：暂估价合计								
29	030408006009	电力电缆头 1.名称:低压电缆头 2.型号:WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	个		156.37	308.97		199.8	173.83	639.17
	4-9-207 *1.1 5	户内浇注 铜芯终端头≤1kV 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	156.37	171.98				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z29000149@1	电缆终端盒	套	1		136.99				
		材料费中：暂估价合计								
30	03B008	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20	m		4.08	5.33		5.22	4.54	13.95
	4-12-129	砖、混凝土结构暗配可挠金属管 15#	100m	0.01	4.08	1.86				
	Z29000075@1	可挠性金属套管15#	m	1.06		3.47				
		材料费中：暂估价合计								
31	03QDB0010001	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副			309.73				309.73
	补子目1	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	1		309.73				
		材料费中：暂估价合计								
32	03QDB0010002	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:双向	副			398.23				398.23
	补子目4	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:双向	副	1		398.23				
		材料费中：暂估价合计								
33	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑材料保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求	m3		712.8	603.36		910.8	792.4	2108.56
	12-4-105	橡塑管(板)安装 管道外径≤φ133	m3	1	712.8	327.25				
	Z17000375@1	橡塑材料保温50mm	m3	1.04		276.11				
		材料费中：暂估价合计								
34	031208007001	防潮层、保护层 1.名称:PAP保护层 2.厚度:0.4mm 3.其他:满足设计及规范要求	m2		11.71	9.93		14.96	13.02	34.66
	12-4-148	管道铝箔保护层	10m2	0.1	11.71	0.02				
	Z09000009@1	PAP保护层0.4mm	m2	1.4		9.91				
		材料费中：暂估价合计								
35	030904008003	模块(模块箱) 1.名称:消防接线箱 2.类型:详系统图	个		38.02	2672.24	10.71	48.58	42.27	2763.24

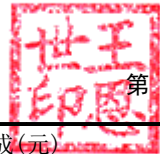
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 8 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		3. 其他:满足设计及规范要求								
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材001	消防接线箱	台	1		2654.87				
		材料费中：暂估价合计								
36	030411004006	配线 1. 名称:WDZN-BYJ-2x2.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足施工及规范要求	m		0.87	5.35		1.12	0.98	7.2
	4-13-41	二芯软导线管内穿线 2.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.87	0.19				
	Z28000059@6	铜芯多股绝缘电线WDZN-BYJ-2x2.5	m	1.08		5.16				
		材料费中：暂估价合计								
37	030411004007	配线 1. 名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足设计及规范要求	m		0.78	4.24		0.99	0.86	5.88
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@5	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVSP-2*1.5	m	1.08		4.06				
		材料费中：暂估价合计								
38	030411004010	配线 1. 名称:WDZN-RVS-2*1.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足设计及规范要求	m		0.78	3.57		0.99	0.86	5.21
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@9	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	1.08		3.39				
		材料费中：暂估价合计								
39	030411004008	配线 1. 名称:ZBN-RVVP-2X1.5 2. 配线形式:穿管敷设	m		0.65	1.93	0.03	0.83	0.73	3.34
	5-2-26	管内穿放电话线 1对	m	1	0.65	0.07	0.03			
	Z30000015@1	电话线ZBN-RVVP-2X1.5	m	1.05		1.86				
		材料费中：暂估价合计								
40	030411004009	配线 1. 名称:ZR-RVVSP-2X1.0 2. 配线形式:穿管敷设	m		0.78	4.05		0.99	0.86	5.69

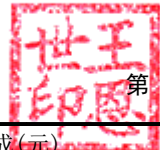
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1. 5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@10	铜芯多股绝缘电线ZR-RVVSP-2X1.0	m	1.08		3.87				
		材料费中：暂估价合计								
41	030408002001	控制电缆 1.名称:WDZBN-KYJY-7x1.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m		3.01	9.61	0.1	3.85	3.35	16.07
	4-9-363	控制缆穿管≤14芯	100m	0.01	3.01	0.18	0.1			
	Z28000093@2	控制电缆WDZBN-KYJY-7x1.5	m	1.015		9.43				
		材料费中：暂估价合计								
42	030411004011	配线 1.名称:NHRVS-2x1.5 2.配线形式:穿管敷设 3.其他:满足设计及规范要求	m		0.87	3.54		1.12	0.98	5.39
	4-13-41	二芯软导线管内穿线 2. 5mm ² 内	100m/束	0.01	0.87	0.19				
	Z28000059@3	电缆NHRVS-2x1.5	m	1.08		3.35				
		材料费中：暂估价合计								
43	030411001019	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC20	m		5.05	10.86	0.06	6.46	5.62	21.59
	4-12-35	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN20内	100m	0.01	5.05	1.74	0.06			
	Z17000053@6	镀锌钢管DN20	m	1.03		9.12				
		材料费中：暂估价合计								
44	030905001001	自动报警系统调试 1.名称:自动报警系统调试	系统		1632.96	169.66	164.97	2086.56	1815.31	3782.9
	9-5-1	自动报警系统调试≤64点	系统	1	1632.96	169.66	164.97			
		材料费中：暂估价合计								
45	030905002001	水灭火控制装置调试 1.名称:消防水系统调试	系统		217.08	9.89	14.3	277.38	241.32	482.59
	9-5-13	自动喷水灭火系统	点	1	217.08	9.89	14.3			
		材料费中：暂估价合计								
46	03B002	系统调试费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	项			1834.86				1834.86

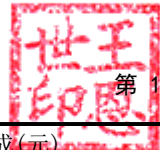
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 10 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	补子目3	系统调试费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1		1834.86				
		材料费中：暂估价合计								
47	031001006002	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：De160 PN1.0Mpa 3. 连接形式：粘接 4. 备注：综合考虑管口防虫网等，满足设计规范及要求	m		21.34	70.27	0.94	27.27	23.73	116.28
	10-1-358	室内塑料给水管(粘接) ≤dn160	10m	0.1	21.34	0.78	0.94			
	Z17000265@1	塑料给水管dn160	m	1.016		67.43				
	Z18000185@1	室内塑料给水管粘接管件dn160	个	0.232		2.05				
		材料费中：暂估价合计								
48	03B001	雨水斗 1. 名称：雨水斗 2. 型号：DN150 87型雨水斗 3. 备注：成套综合考虑	个		42.98	115.09		54.92	47.78	205.85
	10-6-108	虹吸式雨水斗安装≤DN150	10个	0.1	42.98	0.05				
	Z33000115@1	虹吸式雨水斗DN150	套	1		115.04				
		材料费中：暂估价合计								
49	030411003004	桥架 1. 名称：电缆桥架 2. 型号：300*150 3. 备注：综合考虑桥架支撑架	m		31.1	72.19	1.66	39.74	34.58	139.53
	4-9-57	钢制桥架 槽式高+宽≤600mm	10m	0.1	31.1	6.33	1.66			
	Z33000099	盖板	m	1.01		0.39				
	Z29000041	隔板	m	0.606		10.73				
	Z29000017@7	桥架300*150	m	1.01		54.74				
		材料费中：暂估价合计								
50	030411003005	桥架 1. 名称：电缆桥架 2. 型号：200*100 3. 备注：综合考虑桥架支撑架	m		19.44	43.46	0.97	24.84	21.61	85.48
	4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽≤400mm	10m	0.1	19.44	6.06	0.97			

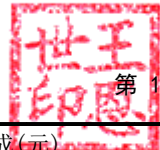
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 11 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z33000099	盖板	m	1.01		0.39				
	Z29000017@8	桥架200*100	m	1.01		37.01				
		材料费中：暂估价合计								
51	030411003006	桥架 1.名称：梯架式电缆桥架 2.型号：200*100 3.备注：综合考虑桥架支撑架	m		22.26	43.47	1.14	28.44	24.74	91.61
	4-9-63	钢制桥架 梯式高+宽≤500mm	10m	0.1	22.26	6.23	1.14			
	Z33000099	盖板	m	0.606		0.24				
	Z29000017@9	桥架200*100	m	1.01		37.01				
		材料费中：暂估价合计								
52	041203012001	防火封堵(墙) 1.名称：桥架穿墙防火封堵	处		30.7	19.42		39.23	12.08	62.2
	4-9-402	防火封堵 桥架穿墙 防火发泡砖	m ²	0.25	30.7	0.09				
	Z23000023	柔性无卤有机堵料PSF-I	kg	4.374		19.33				
		材料费中：暂估价合计								
53	030411001012	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC100	m		31.88	71.86	0.56	40.74	35.45	139.75
	4-12-53	钢结构配镀锌钢管 DN100内	100m	0.01	31.88	8.97	0.56			
	Z17000053@1	镀锌钢管DN100	m	1.03		62.89				
		材料费中：暂估价合计								
54	030411001013	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC65	m		21.77	46.04	0.42	27.82	24.2	92.43
	4-12-51	钢结构配镀锌钢管 DN70内	100m	0.01	21.77	5.03	0.42			
	Z17000053@2	镀锌钢管DN65	m	1.03		41.01				
		材料费中：暂估价合计								
55	030411001014	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC50	m		14	35.07	0.31	17.88	15.55	64.93
	4-12-50	钢结构配镀锌钢管 DN50内	100m	0.01	14	4.99	0.31			
	Z17000053@3	镀锌钢管DN50	m	1.03		30.08				
		材料费中：暂估价合计								
56	030411001015	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC32	m		8.75	22.81	0.18	11.18	9.73	41.47

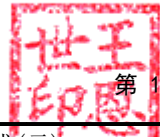
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 12 页 共 20 页

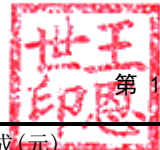
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-12-48	钢结构配镀锌钢管 DN32内	100m	0.01	8.75	3.67	0.18			
	Z17000053@8	镀锌钢管DN32	m	1.03		19.14				
		材料费中：暂估价合计								
57	030411001016	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC25	m		8.36	16.51	0.12	10.68	9.29	34.28
	4-12-47	钢结构配镀锌钢管 DN25内	100m	0.01	8.36	2.84	0.12			
	Z17000053@5	镀锌钢管DN25	m	1.03		13.67				
		材料费中：暂估价合计								
58	030411001020	配管 1.名称：镀锌钢管 2.材质：DN32 3.备注：涂防火涂料	m		8.75	22.81	0.18	11.18	9.73	41.47
	4-12-48	钢结构配镀锌钢管 DN32内	100m	0.01	8.75	3.67	0.18			
	Z17000053@4	镀锌钢管（涂防火涂料）DN32	m	1.03		19.14				
		材料费中：暂估价合计								
59	030408001012	电力电缆 1.名称：KVV-3*2.5 2.敷设方式、部位：穿管暗敷	m		2.72	6.38		3.48	3.02	12.12
	4-9-362	控制缆穿管≤6芯	100m	0.01	2.72	0.14				
	Z28000093@3	控制电缆KVV-3*2.5	m	1.015		6.24				
		材料费中：暂估价合计								
60	030408001013	电力电缆 1.名称：WDZN-YJY-4*150+1*95 2.敷设方式、部位：穿管	m		11.88	498.36	4.92	15.18	13.21	528.37
	4-9-135 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯)：5	100m	0.01	11.88	0.51	4.92			
	Z28000079@16	铜芯电缆WDZN-YJY-4*150+1*95	m	1.01		497.85				
		材料费中：暂估价合计								
61	030408001014	电力电缆 1.名称：WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式、部位：穿管	m		8.43	86.38	0.78	10.77	9.37	104.96
	4-9-134	铜芯电力电缆穿管敷设	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 13 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	*1.15	截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5								
	Z28000079@17	电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m	1.01		85.81				
		材料费中: 暂估价合计								
62	030408001019	电力电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m		13.28	294.02	3.6	16.96	14.76	325.66
	4-9-155 *1.15	铜芯电力电缆其它敷设 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	13.28	1.75	3.6			
	Z28000079@11	电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	1.01		292.27				
		材料费中: 暂估价合计								
63	030408001018	电力电缆 1. 名称: ZRYJV-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位: 穿管	m		8.43	81.02	0.78	10.77	9.37	99.6
	4-9-134 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			
	Z28000079@21	电缆ZRYJV-4*25+1*16	m	1.01		80.45				
		材料费中: 暂估价合计								
64	030408001015	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: 电缆ZRYJV-1KV-5*16	m		8.43	56.88	0.78	10.77	9.37	75.46
	4-9-134 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			
	Z28000079@18	电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	1.01		56.31				
		材料费中: 暂估价合计								
65	030408001016	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-3*4	m		2.69	10.06	0.09	3.44	2.99	15.83
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ²	100m	0.01	2.69	0.23	0.09			
	Z28000079@14	电缆ZRYJV-3*4	m	1.01		9.83				
		材料费中: 暂估价合计								
66	030408001017	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-4*4	m		2.69	13.37	0.09	3.44	2.99	19.14
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设	100m	0.01	2.69	0.23	0.09			

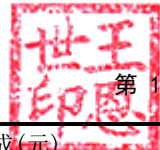
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 14 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		截面≤10mm ²								
	Z28000079@3	电缆ZRYJV-4*4	m	1.01		13.14				
		材料费中：暂估价合计								
67	030411004005	配线 1.名称：风机控制线 2.型号：RVS3-3*1.5	m		0.58	4.32		0.75	0.65	5.55
	4-13-23	动力管内穿线 铜芯截面 ≤1.5mm ²	100m 单线	0.01	0.58	0.14				
	Z28000055@11	绝缘电线RVS3-3*1.5	m	1.05		4.18				
		材料费中：暂估价合计								
68	03B009	金属软管 1.名称：金属软管 2.规格：DN20	m			17.7				17.7
	补子目5	金属软管 1.名称：金属软管 2.规格：DN20	m	1		17.7				
		材料费中：暂估价合计								
69	030412002004	工厂灯 1.名称：工厂灯 2.型号：220V*100W 3.规格：防爆型 含节能 型电感镇流器 4.安装形式：吊杆	套		20.74	362.86		26.5	23.06	406.66
	4-14-227	工厂灯安装 直杆式	套	1	20.74	5.34				
	Z25000011@7	工厂灯220*100W	套	1.01		357.52				
		材料费中：暂估价合计								
70	030412002005	工厂灯 1.名称：射灯 2.型号：220V*150W 3.规格：防爆型 含节能 型电感镇流器 4.安装形式：壁挂	套		14.9	181.17	0.45	19.04	16.56	213.08
	4-14-226	工厂罩灯 悬挂式	套	1	14.9	2.41	0.45			
	Z25000011@8	射灯220V*150W防爆型 含节能型电感镇流器	套	1.01		178.76				
		材料费中：暂估价合计								
71	030412005002	荧光灯 1.名称：荧光灯 2.安装形式：吊装	套		18.32	56.95		23.4	20.36	95.63
	4-12-232	暗装 接线盒	10个	0.1	3.31	0.95				
	4-14-213	吸顶式单管成套型荧光灯	套	1	15.01	1.72				
	Z29000137	接线盒	个	1.02		1.81				
	Z25000011@6	单管荧光灯	套	1.01		52.47				

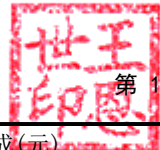
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 15 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
72	040205020002	监控摄像机 1. 类型:一体化彩色 2. 安装形式:壁挂式 3. 备注:成套综合考虑,含相关配件、模块等,满足设计规范及要求	台		82.37	2212.39		101.44	20.28	2315.04
	借2-5-51	监控摄像机 枪式摄像机	套	1	53.3					
	借2-5-55	监控摄像机 摄像机支架	套	1	29.07					
	Z30000053	摄像机支架(综合)	付	1		884.96				
	Z30000049@1	一体化彩色	套	1		1327.43				
		材料费中: 暂估价合计								
73	030409002002	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:40*4	m		4.1	7.22	0.77	5.24	4.56	16.65
	4-10-66	接地母线敷设 埋地敷设 截面≤200mm ²	10m	0.1	4.1	0.25	0.77			
	Z27000025@2	镀锌扁钢-40*4	m	1.05		6.97				
		材料费中: 暂估价合计								
74	030409003002	避雷引下线 1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用钢柱引下	m		1.07	0.53	0.45	1.37	1.19	3.24
	4-10-41	避雷引下线敷设 利用金属构件引下	10m	0.1	1.07	0.53	0.45			
		材料费中: 暂估价合计								
75	03B007	防雷接地 1. 材质:镀锌圆钢 Φ14	t		4925.62	5014.88	2988.42	6294.21	5475.97	18404.89
	4-10-57	圆钢接地极制作安装 普通土	根	330.5785	4925.62	714.05	2988.42			
	Z01000025	镀锌圆钢L=2500mm	根	347.1074		4300.66				
		材料费中: 暂估价合计								
76	030404017007	配电箱 1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL1-3	台		110.48	6225.26		141.17	122.81	6458.55
	4-2-79	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.0m	台	1	110.48	30.57				
	补充主材002@1	照明配电箱AL1-3	台	1		6194.69				
		材料费中: 暂估价合计								
77	030404017008	配电箱 1. 名称:照明配电箱 2. 型号:FJAPI-3	台		178.31	7431.77	3.68	227.84	198.22	7811.98

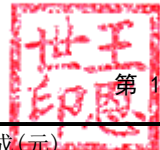
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 16 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-2-85	成套配电箱安装 嵌入式 半周长≤1.5m	台	1	178.31	51.24	3.68			
	补充主材003@1	照明配电箱FJAP1-3	台	1		7380.53				
		材料费中：暂估价合计								
78	030404017009	配电箱 1.名称：排烟配电箱 2.型号：PY1-3	台		142.02	7415.06		181.47	157.88	7714.96
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	142.02	34.53				
	补充主材003@1	照明配电箱FJAP1-3	台	1		7380.53				
		材料费中：暂估价合计								
79	030404017010	配电箱 1.名称：总动力配电箱 2.型号：ALZ1	台		142.02	17733.65		181.47	157.88	18033.55
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	142.02	34.53				
	补充主材004@1	总动力配电箱ALZ1	台	1		17699.12				
		材料费中：暂估价合计								
80	030404017011	配电箱 1.名称：总动力配电箱 2.型号：APZ	台		142.02	17733.65		181.47	157.88	18033.55
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	142.02	34.53				
	补充主材004@1	总动力配电箱ALZ1	台	1		17699.12				
		材料费中：暂估价合计								
81	030408006011	电力电缆头 1.名称：低压电缆头 2.型号：YJV-1KV-4*150+1*95	个		115.76	190.54		147.92	128.69	434.99
	4-9-178 *1.15	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	115.76	190.54				
		材料费中：暂估价合计								
82	030408006013	电力电缆头 1.名称：低压终端头 2.型号：ZRYJV-1KV-3*4 3.电压等级(kV):1	个		47.74	70.69		61	53.07	171.5
	4-9-176	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ²	个	1	47.74	70.69				
		材料费中：暂估价合计								

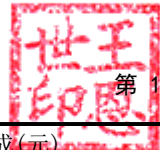
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 17 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
83	030408006014	电力电缆头 1.名称:低压终端头 2.型号:ZRYJV-1KV-4*4 3.电压等级(kV):1	个		47.74	70.69		61	53.07	171.5
	4-9-176	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ²	个	1	47.74	70.69				
		材料费中:暂估价合计								
84	030408006015	电力电缆头 1.名称:低压终端头 2.型号:ZRYJV-1KV-5*16 3.电压等级(kV):1	个		54.9	81.29		70.15	61.03	197.22
	4-9-176 *1.1 5	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	54.9	81.29				
		材料费中:暂估价合计								
85	030408006016	电力电缆头 1.名称:低压终端头 2.型号:ZRYJV-1KV-4*25+1*16 3.电压等级(kV):1	个		54.9	81.29		70.15	61.03	197.22
	4-9-176 *1.1 5	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	54.9	81.29				
		材料费中:暂估价合计								
86	030408006017	电力电缆头 1.名称:低压电缆头 2.型号:YJV-1KV-4*70	个		76.79	106.73		98.12	85.37	268.89
	4-9-177	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤120mm ²	个	1	76.79	106.73				
		材料费中:暂估价合计								
87	030409002003	接地母线 1.名称:配电箱接地线 2.规格:WDZ-BYJ-1*95	m		4.1	7.22	0.78	5.24	4.56	16.66
	4-10-66	接地母线敷设 埋地敷设 截面≤200mm ²	10m	0.1	4.1	0.25	0.78			
	Z27000025@3	镀锌扁钢-40*4	m	1.05		6.97				
		材料费中:暂估价合计								
88	030414002001	送配电装置系统 1.名称:电路系统调试	系统		249.8	1.89	41.45	319.19	277.69	570.83
	4-16-35	送配电装置系统调试 1kV交流供电 (综合)	系统	1	249.8	1.89	41.45			
		材料费中:暂估价合计								
89	03B005	轴流排风机 1.名称:防爆型轴流排风	台		327.46	8416.41	54.06	418.42	364.02	9161.95

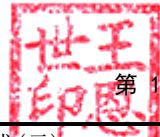
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 18 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		机 2. 型号:T35-11-10 3. 规格:Q=44062m³/h H=242pa N=4KW 4. 备注:含软、支吊架等, 满足设计规范及要求								
	1-7-15	轴流通风机安装 0.2t内	台	1	327.46	97.83	54.06			
	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	1		8318.58				
		材料费中: 暂估价合计								
90	03B006	轴流排风机 1. 名称:防爆型轴流排风机 2. 型号:T35-11-10 3. 规格:Q=44062m³/h H=242pa N=4KW 4. 备注:含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台		327.46	8416.41	54.06	418.42	364.02	9161.95
	1-7-15	轴流通风机安装 0.2t内	台	1	327.46	97.83	54.06			
	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	1		8318.58				
		材料费中: 暂估价合计								
91	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:百叶风口 2. 规格:1.1m*1.1m 3. 材质:铝合金防雨型	个		72.79	332.26	0.14	93.01	80.92	486.11
	7-3-43	百叶风口 周长≤4800mm	个	1	72.79	22.53	0.14			
	Z22000039@3	铝合金防雨型1.1m*1.1m	个	1		309.73				
		材料费中: 暂估价合计								
92	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称:百叶风口 2. 规格:1.5m*0.9m 3. 材质:铝合金防雨型	个		72.79	880.94	0.14	93.01	80.92	1034.79
	7-3-43	百叶风口 周长≤4800mm	个	1	72.79	22.53	0.14			
	Z22000039@2	百叶风口1.5m*0.9m	个	1		858.41				
		材料费中: 暂估价合计								
93	030703001006	碳钢阀门 1. 名称:常开防火阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防火阀	个		182.63	1328.46	5.9	233.36	203.03	1720.02

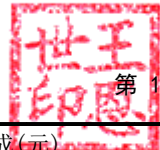
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 19 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	7-3-25	风管防火阀 周长≤2200mm以内	个	1	182.63	45.27	5.9			
	Z22000081@5	常开防火阀-1300*1300 300*1300	个	1		1283.19				
		材料费中：暂估价合计								
94	030703001007	碳钢阀门 1. 名称：风阀止回阀-1300*1300 2. 规格：1300*1300 3. 类型：防风阀	个		45.36	1290.1	4.34	57.96	50.43	1390.23
	7-3-14	圆、方形风管止回阀 周长≤2000mm	个	1	45.36	6.91	4.34			
	Z19000109@2	风阀止回阀-1300*1300 300*1300	个	1		1283.19				
		材料费中：暂估价合计								
95	030703001008	碳钢阀门 1. 名称：常开防火阀-1600*900 2. 规格：1600*900 3. 类型：防火阀	个		52.92	1647.44	5.71	67.62	58.83	1764.9
	7-3-15	圆、方形风管止回阀 周长≤3200mm	个	1	52.92	10.27	5.71			
	Z19000109@3	常开防火阀-1600*900 常开防火阀-1600*900	个	1		1637.17				
		材料费中：暂估价合计								
96	030703001009	碳钢阀门 1. 名称：常闭排烟阀-1600*900 2. 型号：1600*900 3. 类型：排烟阀	个		206.17	1701.72	9.13	263.44	229.19	2146.21
	7-3-26	风管防火阀 周长≤3600mm以内	个	1	206.17	64.55	9.13			
	Z22000081@7	常闭排烟阀常闭排烟阀-1600*900	个	1		1637.17				
		材料费中：暂估价合计								
97	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称：镀锌薄钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 板材厚度：1.2 5. 备注：含管件法兰等附件及风管支架	m2		57.88	175.1	1.66	73.95	64.33	298.97
	7-2-36 换	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤1250mm	10m2	0.1	57.88	35.67	1.66			
	Z01000093@1	镀锌薄钢板 δ 1.2	m2	0.7685		139.43				

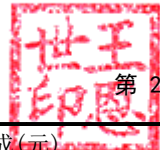
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



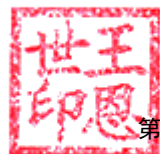
第 20 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计								
98	030702001004	碳钢通风管道 1.名称:镀锌薄钢板风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:1 5.备注:含管件法兰等附件及风管支架	m2		72.77	169.7	1.72	92.99	80.9	325.09
	7-2-35 换	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口)长边长≤1000mm	10m2	0.1	72.77	37.5	1.72			
	Z01000091@1	镀锌薄钢板 δ 1	m2	0.8031		132.2				
		材料费中：暂估价合计								
99	030703021002	静压箱 1.名称:静压箱 2.规格:4000*1000*1500mm 含安装	个		442.04	8943.84	9.36	564.83	491.41	9886.65
	7-3-208	消声静压箱安装展开面积>20m2	个	1	442.04	536.76	9.36			
	Z22000037@2	消声静压箱4000*1000*1500mm	个	1		8407.08				
		材料费中：暂估价合计								
100	030704001001	通风工程检测、调试	系统		1000					1000
	补子目2	通风工程检测、调试	系统	1	1000					
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称: 安装工程

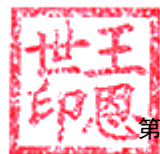
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	031301017001	脚手架搭拆	项		5332.25	9902.79		6813.46	5927.71	21162.75
	BM223	脚手架搭拆费(第九册消防工程)	元	1	1291.41	2398.34				
	BM204	脚手架搭拆费(第六册自动化控制仪表安装工程)	元	1	0.31	0.58				
	BM237	脚手架搭拆费(第十册给排水、采暖、燃气工程)(单独承担的室外埋地管道工程除外)	元	1	135.11	250.93				
	BM178	脚手架搭拆费(第四册电气设备安装工程)(单独承担的室外直埋敷设电缆工程除外)	元	1	1651.75	3067.54				
	BM256	脚手架搭拆费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	471.62	875.87				
	BM191	脚手架搭拆费(第五册建筑智能化工程)(单独承担的室外埋地线缆工程除外)	元	1	3.41	6.34				
	BM205	脚手架搭拆费(第七册通风空调工程)	元	1	1778.64	3303.19				



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

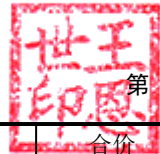
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 11 页

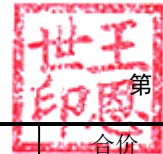
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	2988.69	108	322778.48	
2	00010040	综合工日(市政)	工日	12.48	95	1185.79	
3	BCRGF0	通风工程检测、调试人工费	元	1.00	1000	1000	
4	RGFTZ	人工费调整	元	5332.29	1	5332.29	
5	01010177	带肋钢筋 φ 10-12	kg	4.72	4.13	19.49	
6	01030007	钢丝 φ 1.6	kg	2.12	4.13	8.76	
7	01030007@1	钢丝 φ 1.6	kg	3.47	4.13	14.34	
8	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	25.65	4.51	115.67	
9	01030031	镀锌低碳钢丝8#~12#	kg	4.50	4.51	20.3	
10	01030033	镀锌低碳钢丝10#~12#	kg	6.49	4.51	29.27	
11	01030039	镀锌低碳钢丝16#	kg	43.22	4.51	194.94	
12	01030043	镀锌低碳钢丝14#~16#	kg	138.37	4.51	624.03	
13	01030069	镀锌低碳钢丝 φ 1.4~2.5	kg	0.85	4.51	3.85	
14	01030081	镀锌低碳钢丝 φ 2.8~4.0	kg	18.77	4.51	84.63	
15	01050005	钢丝绳 φ 5	kg	6.52	4.51	29.39	
16	01090005	圆钢 φ 5.5~9.0	kg	1.49	4.13	6.17	
17	01090019	圆钢 φ 9~14	kg	35.16	4.13	145.21	
18	01090021	圆钢 φ 10~14	kg	277.86	4.13	1147.55	
19	01130019	扁钢 ≤59	kg	100.44	4.87	489.14	
20	01130021	扁钢 ≤60	kg	18.51	4.87	90.14	
21	01130029	镀锌扁钢-25×4	kg	5.55	4.87	27.03	
22	01130037	镀锌扁钢-60×6	kg	28.36	4.87	138.13	
23	01130041	镀锌扁钢(综合)	kg	11.34	4.87	55.23	
24	01210030	角钢60	kg	8389.17	4.51	37835.15	
25	01290157	热轧薄钢板 δ 1.6~1.9	kg	5.40	4.51	24.35	
26	01290183	热轧厚钢板 δ 8.0~15.0	kg	20.82	4.51	93.9	
27	01290193	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	4.46	4.87	21.72	
28	01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	1.20	4.65	5.58	
29	01410009	接地编织铜线	m	9.00	12.25	110.25	
30	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	14.55	21.84	317.7	
31	02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	80.67	10.6	855.1	
32	02010033	耐酸橡胶板 δ 3	kg	55.51	19.05	1057.45	
33	02070015	橡胶垫 δ 2	m ²	0.00	32.04	0.13	
34	02090007	聚氯乙烯薄膜	kg	98.90	14.44	1428.12	
35	02130013	塑料带20mm×40m	卷	11.44	18.73	214.31	
36	02130015	塑料带20mm×40m	kg	2.76	32.39	89.4	
37	02130017	塑料打包带	kg	26.37	19	501.11	
38	02130019	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.04	6.04	0.26	
39	02190037	塑料胀塞 φ 6~8	个	2.20	0.07	0.15	
40	02270001	白布	kg	25.55	6.94	177.32	
41	02270003	白布	m ²	131.87	5.9	778.02	
42	02270021	棉纱头	kg	18.43	8.65	159.38	



工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 11 页

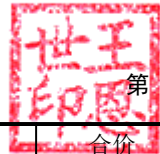
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	02270025	破布	kg	60.14	6.74	405.37	
44	03010011	镀锌铆钉M4	kg	43.52	6.36	276.76	
45	03010041	半圆头螺钉M(6~12)×(12~50)	套	5105.51	0.49	2501.7	
46	03010073	木螺钉M2.5×25	个	299.52	0.04	11.98	
47	03010079	木螺钉M4×65	个	2.08	0.07	0.15	
48	03010111	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	73.44	0.03	2.2	
49	03010195	带帽六角螺栓M(2~5)×(4~20)	10套	74.88	2	149.76	
50	03010245	镀锌半圆头螺栓M(2~5)×(15~50)	套	195.84	0.05	9.79	
51	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓M10×100内	套	633.84	0.54	342.27	
52	03010469	精制镀锌六角带帽螺栓M12×100内	套	61.81	0.68	42.03	
53	03010511	六角螺栓	kg	9.33	8.86	82.7	
54	03010567	六角螺栓带螺母M8×(30~50)	10套	682.89	2.63	1795.99	
55	03010569	六角螺栓带螺母M8×75以下	10套	294.53	2.39	703.92	
56	03010681	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	370.80	1.83	678.56	
57	03010687	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	420.24	3.31	1390.99	
58	03010739	铜接地端子带螺栓	套	606.66	3.87	2347.76	
59	03010807	膨胀螺栓M12	套	80.17	0.79	63.34	
60	03010831	膨胀螺栓M8	10套	19.78	2.74	54.19	
61	03010835	膨胀螺栓M12	10套	7.49	8.23	61.63	
62	03010851	镀锌膨胀螺栓M10×80	套	32.64	0.44	14.36	
63	03010885	精制六角螺母M12~16	个	38.16	0.17	6.49	
64	03010891	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	个	206.00	0.12	24.72	
65	03010895	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	个	294.76	0.25	73.69	
66	03010905	镀锌锁紧螺母DN20×3	个	41.20	0.61	25.13	
67	03010907	镀锌锁紧螺母DN(15~20)×3	个	2.23	0.34	0.76	
68	03010909	镀锌锁紧螺母DN25×3	个	373.31	0.68	253.85	
69	03010911	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	34.50	0.65	22.42	
70	03010915	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	30.90	4.98	153.89	
71	03010917	镀锌锁紧螺母DN70×3	个	30.90	6.58	203.33	
72	03010921	镀锌锁紧螺母DN100×3	个	9.82	17.71	173.83	
73	03110105	砂轮片φ100	片	0.73	1.42	1.04	
74	03110113	砂轮片φ400	片	0.73	6.11	4.46	
75	03110123	尼龙砂轮片φ400	片	161.71	10.62	1717.32	
76	03110167	钢锯条	条	118.14	0.43	50.8	
77	03110179	铁砂布	张	6.43	0.78	5.01	
78	03110181	铁砂布0#~2#	张	102.83	0.78	80.21	
79	03130115	电焊条J422 φ3.2	kg	55.23	8.46	467.2	
80	03130117	电焊条J422 φ4.0	kg	4.49	9.47	42.47	
81	03130127	低碳钢焊条J422(综合)	kg	3.78	10.62	40.14	
82	03130133	低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	65.91	10.62	699.98	
83	03130139	低碳钢焊条J427 φ3.2	kg	0.81	10.62	8.6	
84	03130515	焊锡	kg	13.09	34.51	451.74	



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 11 页

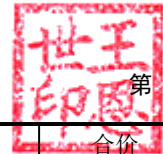
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
85	03130517	焊锡膏	kg	1.65	15.04	24.83	
86	03130815	合金钢钻头(综合)	个	3.70	9.73	35.97	
87	03130833	冲击钻头 φ6~8	个	0.05	4.42	0.23	
88	03130835	冲击钻头 φ10	个	2.34	5.84	13.67	
89	03130837	冲击钻头 φ12	个	0.21	6.28	1.31	
90	03150131	水泥钉10#	个	1.63	0.09	0.15	
91	03150917	斜垫铁(综合)	kg	84.46	5.13	433.26	
92	03150923	平垫铁(综合)	kg	84.78	6.53	553.61	
93	03630013	铁钉< φ70	kg	0.12	4.87	0.58	
94	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.01	442.48	4.14	
95	04010021	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg	23.00	0.44	10.12	
96	04030003	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.04	116.5	5.2	
97	04030009	砂子	kg	70.00	0.12	8.4	
98	04090019	石英粉	kg	8.21	0.36	2.96	
99	05030017	木板	m ³	0.11	1592.92	172.04	
100	05030023	木板材	m ³	0.03	1371.68	41.15	
101	13010025	酚醛清漆(各色)	kg	0.30	15.93	4.76	
102	13010031	酚醛调和漆	kg	0.39	13.27	5.18	
103	13010081	调和漆	kg	0.81	13.53	10.96	
104	13010107	沥青清漆L01	kg	15.55	6.58	102.34	
105	13050003	防锈漆	kg	0.49	12.39	6.02	
106	13050005	防锈漆C53-1	kg	33.47	11.68	390.96	
107	13050009	醇酸防锈漆C53-1	kg	183.45	16.81	3083.82	
108	13050029	沥青绝缘漆	kg	3.22	6.94	22.32	
109	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	147.56	12.39	1828.26	
110	13350027	密封油膏	kg	0.66	1.49	0.98	
111	13350041	聚四氟乙烯生料带	m	0.30	0.44	0.13	
112	13350045	聚四氟乙烯生料带宽20	m	98.22	0.44	43.22	
113	14010005	清油C01-1	kg	0.39	14.51	5.66	
114	14030005	煤油	kg	25.99	7.65	198.84	
115	14030011	汽油60#~70#	kg	22.06	6.11	134.77	
116	14030017	汽油92#~95#	kg	91.30	6.77	618.09	
117	14030023	溶剂汽油200#	kg	28.33	6.57	186.11	
118	14070001	铅油	kg	40.69	6.73	273.81	
119	14070003	白铅油	kg	1.44	6.73	9.66	
120	14070011	机油	kg	10.08	9.12	91.93	
121	14070013	机油5#~7#	kg	0.01	9.12	0.11	
122	14070023	铅油(厚漆)	kg	7.73	4.87	37.65	
123	14090001	电力复合脂	kg	7.87	37.17	292.64	
124	14090007	黄油钙基脂	kg	2.65	6.99	18.5	
125	14210005	环氧树脂6101#	kg	4.83	22.28	107.61	
126	14210013	聚酰胺树脂650.651	kg	2.21	44.52	98.3	



工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



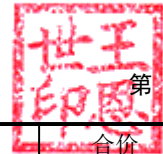
第 4 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
127	14330025	硬酯酸(一级)	kg	1.70	7.96	13.51	
128	14330041	丙酮	kg	4.63	5.41	25.05	
129	14330053	二丁酯	kg	0.41	6.41	2.65	
130	14350027	工业酒精99.5%	kg	0.60	2.12	1.27	
131	14350053	洗涤剂	kg	965.27	11.58	11177.84	
132	14350067	润滑剂	kg	9.87	3.67	36.21	
133	14390001	氧气	m3	23.77	5.35	127.18	
134	14390005	乙炔气	kg	7.95	14.61	116.15	
135	14410005	401胶	kg	31.12	7.55	234.94	
136	14410039	密封胶KS型	kg	263.74	18.21	4802.63	
137	14410097	粘接剂	kg	266.65	12.39	3303.85	
138	14430019	贴缝胶带9m	卷	176.31	7.52	1325.85	
139	14430027	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	52.26	5.49	286.91	
140	14430029	自粘性橡胶带25mm×20m	卷	0.12	12.76	1.53	
141	15010071	石棉橡胶板(低压) δ0.8~6.0	kg	21.35	6.93	147.93	
142	17010023	焊接钢管DN20	m	4.32	5.81	25.08	
143	17070029	无缝钢管D22×2	m	0.13	4.07	0.53	
144	17190009	输水软管 φ25	m	0.25	10.53	2.6	
145	17250019	塑料软管	kg	2.25	11.74	26.42	
146	17270035	橡胶软管DN20	m	1.84	6.88	12.68	
147	17270065	丁腈橡胶管 φ13~50	kg	2.76	21.4	59.06	
148	18030143	镀锌三通DN32	个	1.01	6.09	6.15	
149	18150107	镀锌管接头15×1.5	个	128.75	1.52	195.7	
150	18150111	镀锌管接头25×1.5	个	491.27	3.32	1631.03	
151	18150121	镀锌钢管接头20×2.75	个	16.48	1.42	23.4	
152	18150123	镀锌钢管接头25×3.25	个	398.20	1.5	597.29	
153	18150125	镀锌钢管接头32×3.25	个	36.79	2.83	104.13	
154	18150129	镀锌钢管接头50×3.5	个	32.96	5.29	174.37	
155	18150131	镀锌钢管接头70×3.75	个	30.90	5.29	163.47	
156	18150135	镀锌钢管接头100×4	个	9.82	12.83	125.93	
157	18150213	可挠金属套管接头KS-15	个	7.39	1.02	7.54	
158	18250059	镀锌钢管卡子DN25	个	2065.64	0.76	1569.89	
159	18250061	镀锌钢管卡子DN32	个	190.87	1.29	246.23	
160	18250065	镀锌钢管卡子DN50	个	135.97	1.49	202.59	
161	18250067	镀锌钢管卡子DN70	个	103.01	1.56	160.69	
162	18250071	镀锌钢管卡子DN100	个	32.72	1.75	57.26	
163	18250177	固定卡子3×80	套	154.50	2.24	346.08	
164	18250185	接地卡子(综合)	个	14.50	3.4	49.31	
165	18250189	铜接线卡1.0~2.5	个	164.43	0.8	131.54	
166	18250191	打包铁卡子	10个	100.19	1.04	104.19	
167	19000009	螺纹阀门DN15	个	0.25	11.68	2.88	
168	19000011	螺纹阀门DN20	个	1.17	25.08	29.42	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 11 页

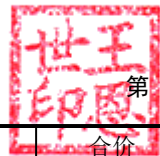
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
169	24110005	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.82	24.42	20.02	
170	24590011	压力表表弯DN15	个	0.50	7.08	3.52	
171	24590013	压力表弯管DN15	个	0.32	7.08	2.29	
172	27060001	接地线5.5~16.0mm ²	m	133.82	7.27	972.88	
173	27170013	尼龙扎带L=100~150	个	44.11	0.04	1.76	
174	27170021	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	53.34	7.56	403.22	
175	27170029	相色带20mm×20m	卷	8.26	5.31	43.88	
176	28010037	镀锡裸铜绞线6mm ²	m	4.00	4.25	17	
177	28010039	镀锡裸铜绞线10mm ²	m	2.50	8.3	20.75	
178	28010041	镀锡裸铜绞线16mm ²	m	106.15	13.36	1418.16	
179	28030019	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm ²	m	18.83	0.58	10.92	
180	28030023	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm ²	m	286.60	1.59	455.69	
181	28030053	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm ²	m	419.95	1.86	781.1	
182	28030055	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm ²	m	24.68	2.88	71.08	
183	28030069	铜芯橡皮绝缘电线BX-2.5mm ²	m	0.24	1.35	0.32	
184	28030097	阻燃铜芯塑料绝缘电线ZR-RVS-2×1.0mm ²	m	4.59	1.39	6.38	
185	28030099	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS2×1.5mm ²	m	5.51	2.65	14.6	
186	29060001	塑料护口电线管用15	个	206.00	0.05	10.3	
187	29060005	塑料护口电线管用25	个	294.76	0.09	26.53	
188	29060021	塑料护口钢管用20	个	41.20	0.06	2.47	
189	29060023	塑料护口钢管用15~20	个	2.23	0.08	0.18	
190	29060025	塑料护口钢管用25	个	373.31	0.09	33.6	
191	29060027	塑料护口钢管用32	个	34.50	0.22	7.59	
192	29060031	塑料护口钢管用50	个	30.90	0.65	20.09	
193	29060033	塑料护口钢管用70	个	30.90	0.88	27.19	
194	29060037	塑料护口钢管用100	个	9.82	1.77	17.37	
195	29060073	镀锌电缆卡子3×100	套	1.23	3.2	3.94	
196	29060077	镀锌扁钢卡子25×4	kg	15.55	5.61	87.22	
197	29060195	可挠金属套管护口BP-15	个	6.93	0.06	0.42	
198	29060227	接头DN32	个	1.01	4.07	4.11	
199	29090009	铜接线端子DT-6mm ²	个	52.78	1.61	84.98	
200	29090011	铜接线端子DT-10mm ²	个	10.15	1.97	20	
201	29090013	铜接线端子DT-16mm ²	个	76.50	2.21	169.07	
202	29090015	铜接线端子DT-25mm ²	个	239.89	2.79	669.29	
203	29090023	铜接线端子DT-95mm ²	个	33.46	8.94	299.17	
204	29090029	铜接线端子DT-185mm ²	个	8.65	19.73	170.63	
205	29170023	镀锌地线夹15	套	463.50	1.06	491.31	
206	29170025	镀锌地线夹20	套	74.16	1.06	78.61	
207	29170027	镀锌地线夹25	套	2447.01	1.07	2618.31	
208	29170029	镀锌地线夹32	套	108.09	1.24	134.03	



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 11 页

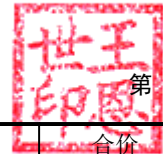
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
209	29170033	镀锌地线夹50	套	96.82	1.77	171.38	
210	29170037	镀锌地线夹70	套	92.70	1.86	172.43	
211	29170041	镀锌地线夹100	套	29.45	2.65	78.03	
212	29170055	塑料线夹φ15	个	37.80	0.49	18.52	
213	29250045	电缆吊挂3×100	套	0.36	3.54	1.26	
214	34050015	打印纸132-1	箱	0.05	138.05	6.9	
215	34070009	塑料手套ST型	个	71.51	14.16	1012.51	
216	34090033	白绸	m2	131.87	17.7	2334.05	
217	34090041	充电电池5#	节	10.00	10.62	106.2	
218	34090069	塑料圆台(63~138)×22	块	100.80	0.62	62.5	
219	34110003	水	m3	158.18	4.81	760.83	
220	34110009	电	kW·h	100.95	0.8	80.76	
221	34130003	标志牌	个	230.38	1.46	336.36	
222	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	0.35	1.15	0.4	
223	88000051	其他材料费	元	10.22	0.88	8.99	
224	88000053	其他材料费	元	1489.36	1	1489.36	
225	BCCLF0	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	43.00	309.73	13318.39	
226	BCCLF1	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:双向	副	24.00	398.23	9557.52	
227	BCCLF2	系统调试费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1.00	1834.86	1834.86	
228	BCCLF3	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20	m	96.00	17.7	1699.2	
229	CLFTZ	材料费调整	元	9902.73	1	9902.73	
230	Z01000025	镀锌圆钢L=2500mm	根	229.09	12.39	2838.44	
231	Z01000091@1	镀锌薄钢板 δ 1	m2	295.25	164.6	48597.54	
232	Z01000093@1	镀锌薄钢板 δ 1.2	m2	1219.91	181.42	221316.63	
233	Z03000013	带帽螺栓	套	115.36	3.54	408.37	
234	Z09000009@1	PAP保护层0.4mm	m2	398.44	7.08	2820.96	
235	Z17000015@10	镀锌钢管DN65	m	286.61	39.82	11412.61	
236	Z17000015@7	镀锌钢管DN100	m	63.37	61.06	3869.38	
237	Z17000015@8	镀锌钢管DN200	m	560.38	191.15	107117.44	
238	Z17000015@9	镀锌钢管DN150	m	705.14	101.77	71761.89	
239	Z17000053@1	镀锌钢管DN100	m	65.44	61.06	3995.52	



工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 11 页

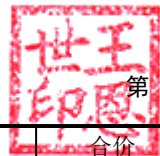
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
240	Z17000053@2	镀锌钢管DN65	m	206.01	39.82	8203.33	
241	Z17000053@3	镀锌钢管DN50	m	206.01	29.2	6015.5	
242	Z17000053@4	镀锌钢管（涂防火涂料）DN32	m	6.18	18.58	114.82	
243	Z17000053@5	镀锌钢管DN25	m	2488.73	13.27	33025.41	
244	Z17000053@6	镀锌钢管DN20	m	103.00	8.85	911.55	
245	Z17000053@8	镀锌钢管DN32	m	223.79	18.58	4157.98	
246	Z17000265@1	塑料给水管dn160	m	257.05	66.37	17060.28	
247	Z17000375@1	橡塑材料保温50mm	m ³	14.80	265.49	3929.04	
248	Z18000015@1	压力表DN100	个	1.01	44.25	44.69	
249	Z18000185@1	室内塑料给水管粘接管件dn160	个	58.70	8.85	519.46	
250	Z18000257@1	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN100	个	21.43	48.67	1042.91	
251	Z18000257@2	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN200	个	76.21	70.8	5395.5	
252	Z18000257@5	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN150	个	127.62	57.52	7340.53	
253	Z18000257@6	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN65	个	185.63	39.82	7391.59	
254	Z19000007	球阀DN32 1.6MPa	个	2.02	176.99	357.52	
255	Z19000109@2	风阀止回阀-1300*1300	个	6.00	1283.19	7699.14	
256	Z19000109@3	常开防火阀-1600*900常开防火阀-1600*900	个	12.00	1637.17	19646.04	
257	Z19000121@6	法兰蝶阀DN150	个	14.00	575.22	8053.08	
258	Z19000125@1	信号阀DN100	个	13.00	358.41	4659.33	
259	Z19000129@3	自动控制阀DN100	个	12.12	1327.43	16088.45	
260	Z20000091@1	沟槽法兰DN100DN100	片	26.00	101.77	2646.02	
261	Z20000121	石墨缠绕垫	个	14.00	26.55	371.7	
262	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	38.00	106.19	4035.22	
263	Z20010127@1	沟槽法兰DN200	片	34.00	106.19	3610.46	
264	Z22000037@2	消声静压箱4000*1000*1500mm	个	3.00	8407.08	25221.24	



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



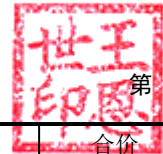
第 8 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
265	Z22000039@2	百叶风口1.5m*0.9m	个	24.00	858.41	20601.84	
266	Z22000039@3	铝合金防雨型1.1m*1.1m	个	12.00	309.73	3716.76	
267	Z22000081@5	常开防火阀-1300*13001300*1300	个	6.00	1283.19	7699.14	
268	Z22000081@7	常闭排烟阀常闭排烟阀-1600*900	个	12.00	1637.17	19646.04	
269	Z23000001@2	MF/ABC4手提式磷酸铵盐灭火器	个	66.00	44.25	2920.5	
270	Z23000003	推车式灭火器	组	6.00	265.49	1592.94	
271	Z23000009@2	组合式消防柜DN65mm 单栓	套	30.00	752.21	22566.3	
272	Z23000017@1	水流指示器DN100	个	13.00	194.69	2530.97	
273	Z23000017@3	水流指示器DN200	个	17.00	252.21	4287.57	
274	Z23000023	柔性无卤有机堵料PSF-I	kg	26.24	4.42	116	
275	Z23000025@2	消防水炮进口口径50mm	套	12.00	3982.3	47787.6	
276	Z24000017	压力表0~2.5MPa φ 50(带表弯)	套	1.00	60.18	60.18	
277	Z24000035@1	可调式减压阀	套	4.00	2035.4	8141.6	
278	Z25000011@6	单管荧光灯	套	1.01	51.95	52.47	
279	Z25000011@7	工厂灯220*100W	套	96.96	353.98	34321.9	
280	Z25000011@8	射灯220V*150W防爆型 含节能型电感镇流器	套	18.18	176.99	3217.68	
281	Z27000025@2	镀锌扁钢-40*4	m	834.45	6.64	5540.72	
282	Z27000025@3	镀锌扁钢-40*4	m	10.50	6.64	69.72	
283	Z28000055@1 1	绝缘电线RVS3-3*1.5	m	1177.14	3.98	4685.04	
284	Z28000055@1 2	绝缘电线铜芯截面2.5mm ²	m	4052.09	2.97	12034.7	
285	Z28000059@1 0	铜芯多股绝缘电线ZR-RVVSP-2X1.0	m	324.00	3.58	1159.92	
286	Z28000059@3	电缆NHRVS-2x1.5	m	108.00	3.1	334.8	
287	Z28000059@5	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVSP-2*1.5	m	216.00	3.76	812.16	
288	Z28000059@6	铜芯多股绝缘电线WDZN-BYJ-2x2.5	m	324.00	4.78	1548.72	
289	Z28000059@7	铜芯多股绝缘电线ZBN-RVS-2X1.5	m	253.95	3.1	787.25	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



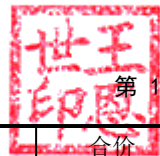
第 9 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
290	Z28000059@9	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	108.00	3.14	339.12	
291	Z28000079@11	电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	5.05	289.38	1461.37	
292	Z28000079@14	电缆ZRYJV-3*4	m	2569.68	9.73	25003.01	
293	Z28000079@16	铜芯电缆WDZN-YJY-4*150+1*95	m	63.73	492.92	31415.78	
294	Z28000079@17	电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m	159.65	84.96	13563.75	
295	Z28000079@18	电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	117.68	55.75	6560.39	
296	Z28000079@21	电缆ZRYJV-4*25+1*16	m	92.38	79.65	7358.44	
297	Z28000079@3	电缆ZRYJV-4*4	m	1132.30	13.01	14731.23	
298	Z28000079@8	电缆WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	m	100.26	319.47	32030.92	
299	Z28000093@2	控制电缆WDZBN-KYJY-7x1.5	m	101.50	9.29	942.94	
300	Z28000093@3	控制电缆KVV-3*2.5	m	237.87	6.15	1462.89	
301	Z29000017@6	桥架200*100	m	76.90	44.25	3402.89	
302	Z29000017@7	桥架300*150	m	137.30	54.2	7441.63	
303	Z29000017@8	桥架200*100	m	264.52	36.64	9691.98	
304	Z29000017@9	桥架200*100	m	121.99	36.64	4469.63	
305	Z29000041	隔板	m	82.38	17.7	1458.12	
306	Z29000067@3	镀锌钢管DN20	m	515.00	10.62	5469.3	
307	Z29000067@4	镀锌钢管DN25	m	1965.10	15.04	29555.04	
308	Z29000075@1	可挠性金属套管15#	m	46.64	3.27	152.51	
309	Z29000137	接线盒	个	1.02	1.77	1.81	
310	Z29000149@1	电缆终端盒	套	6.00	136.99	821.94	
311	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	48.10	17.7	851.3	
312	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN100DN100	套	26.00	17.7	460.2	
313	Z29000243@6	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	204.39	26.55	5426.44	
314	Z29000243@7	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	278.09	22.12	6151.34	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



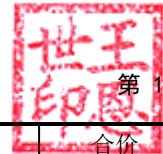
第 10 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
315	Z29000243@8	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	372.23	8.85	3294.24	
316	Z30000009@2	线性光束感烟	m	31.68	140.71	4457.69	
317	Z30000015@1	电话线ZBN-RVVP-2X1.5	m	315.00	1.77	557.55	
318	Z30000049@1	一体化彩色	套	3.00	1327.43	3982.29	
319	Z30000053	摄像机支架(综合)	付	3.00	884.96	2654.88	
320	Z33000099	盖板	m	551.91	0.39	215.25	
321	Z33000115@1	虹吸式雨水斗DN150	套	22.00	115.04	2530.88	
322	补充主材001	消防接线箱	台	3.00	2654.87	7964.61	
323	补充主材002@1	照明配电箱AL1-3	台	3.00	6194.69	18584.07	
324	补充主材003@1	照明配电箱FJAP1-3	台	6.00	7380.53	44283.18	
325	补充主材003@2	照明配电箱XFAP1A/1B	台	2.00	8672.57	17345.14	
326	补充主材004@1	总动力配电箱ALZ1	台	2.00	17699.12	35398.24	
327	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	18.00	8318.58	149734.44	
328	补充主材006	带电话插孔报警按钮	个	30.00	132.74	3982.2	
329	补充主材008@1	消防炮控制模块	台	12.00	1327.43	15929.16	
330	补充主材009@1	消防系统控制箱	台	3.00	132.74	398.22	
331	补充主材021@1	感烟火灾探测器	个	6.00	91	546	
332	870131001	气动综合校验台	台班	0.01	8.56	0.07	
333	870613023	手持式万用表	台班	8.07	4.11	33.15	
334	870613028	工业用真有效值万用表	台班	0.30	5.63	1.69	
335	870622060	接地引下线导通电阻测试仪	台班	0.50	13.67	6.84	
336	870622068	交/直流低电阻测试仪	台班	0.50	7.41	3.71	
337	870699068	相位表	台班	0.79	9.61	7.58	
338	873110056	振荡器	台班	0.79	17.06	13.46	
339	873112005	直流稳压电源	台班	5.00	11.31	56.55	
340	873112033	交流稳压电源	台班	5.00	10.89	54.45	
341	873150102	对讲机(一对)	台班	6.50	4.23	27.5	
342	873152014	电缆测试仪	台班	0.84	16.04	13.49	
343	874614162	火灾探测器试验器	台班	3.18	3.97	12.62	
344	990304002	汽车式起重机5t	台班	0.62	628.87	388.46	
345	990304004	汽车式起重机8t	台班	4.21	724.5	3048.98	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

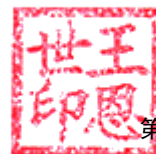


第 11 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
346	990304008	汽车式起重机10t	台班	0.51	794.84	403.8	
347	990305020	叉式起重机5t	台班	1.80	475.96	856.73	
348	990401015	载重汽车4t	台班	0.01	382.29	3.82	
349	990401020	载重汽车5t	台班	5.34	400.21	2135.57	
350	990401030	载重汽车8t	台班	1.33	475.14	629.78	
351	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	14.98	207.8	3112.28	
352	990509010	单速电动葫芦2t	台班	0.60	32.99	19.79	
353	990706010	木工圆锯机500mm	台班	0.78	28.23	22.14	
354	990726010	台式钻床16mm	台班	65.47	4.54	297.23	
355	990727020	立式钻床35mm	台班	20.22	11.42	230.91	
356	990732005	剪板机6.3×2000	台班	4.27	233.04	996.03	
357	990737040	折方机4×2000	台班	4.27	33.09	141.43	
358	990739020	咬口机1.5mm	台班	4.27	17.89	76.46	
359	990742010	开孔机200mm	台班	1.75	286.02	499.79	
360	990745520	砂轮切割机φ400	台班	41.11	23.98	985.93	
361	990747010	管子切断机60mm	台班	0.08	17.28	1.45	
362	990747020	管子切断机150mm	台班	6.05	35	211.64	
363	990747030	管子切断机250mm	台班	4.05	45.39	184	
364	990748010	管子切断套丝机159mm	台班	29.26	22.95	671.5	
365	990758020	电动弯管机100mm	台班	3.82	33.97	129.92	
366	990782310	滚槽机	台班	53.34	23.19	1236.99	
367	990801020	电动单级离心清水泵100mm	台班	0.93	36.85	34.3	
368	990813010	试压泵3MPa	台班	0.91	18.86	17.23	
369	990901010	交流弧焊机21kV·A	台班	58.51	64.6	3780.01	
370	990904030	直流弧焊机20kV·A	台班	0.24	80.17	19.37	
371	990904050	直流弧焊机40kV·A	台班	0.27	104.72	28.47	
372	990919710	电焊机(综合)	台班	3.46	71.38	246.89	
373	991003020	电动空气压缩机0.6m ³ /min	台班	0.02	40.21	0.72	
374	991214610	电缆输送机JSD-1	台班	0.69	304.76	209.42	
375	991214910	手动液压叉车	台班	0.07	6.48	0.43	
		合计				1892210.81	
		其中: 人工费合计				330296.56	
		材料费合计				1541061.67	
		其中: 暂估材料费					
		机械费合计				20852.46	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：安装工程

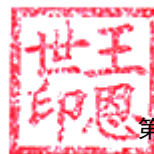
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	48234.66
2	措施项目清单计价 (二)	21162.75
合 计		69397.41



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 安装工程

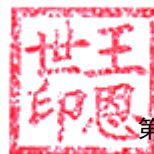
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302002001	夜间施工费	省人工费	2.5	14848.66	
2	031302004001	二次搬运费	省人工费	2.1	11716.68	
3	031302005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8	15622.24	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2	6047.08	
合 计					48234.66	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 安装工程

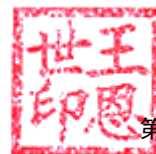
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	031301017001	脚手架搭拆	项	1	21162.75	21162.75	
本页小计						21162.75	
合 计						21162.75	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

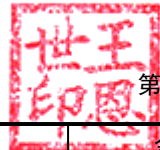
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

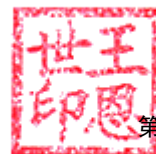


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			159234.16
1.1	安全文明施工费			114842.31
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	53962.05
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.29	6687.6
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.59	13605.82
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.76	40586.84
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	35052.27
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	6918.21
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	2421.37
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	221787.42
合 计				381021.58



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	382511.84	
1.1	楼地面装饰工程	17233.6	
1.2	墙面装饰工程	239021.49	
1.3	其他	126256.75	
二	措施项目费	86967.41	
2.1	单价措施项目	66542.28	
2.2	总价措施项目	20425.13	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	28520.86	
五	设备费		
六	税金	44820.01	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		542820.12	0



分部分项工程量清单与计价表



王世王

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		楼地面装饰工程				17233.60	
1	011105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	840.88	20.23	17011.00	
2	011406003002	满刮腻子 1. 基层类型:混凝土墙踢脚线刷一道专用界面剂	m ²	82.14	2.71	222.60	
		墙面装饰工程				239021.49	
3	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	116.24	38.77	4506.62	
4	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	1637.25	41.50	67945.88	
5	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:轻质板防火墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	3104.02	41.50	128816.83	
6	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类:涂料底漆一遍, 面漆两遍	m ²	100.75	43.88	4420.91	
本页小计						222923.84	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature: 王世恩

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 2 页

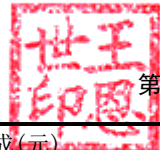
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
7	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 混凝土 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 9厚2:1:8水泥 石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥 砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类: 涂料底漆一遍, 面漆 两遍	m2	759.6	43.88	33331.25	
		其他				126256.75	
8	011506001001	雨篷吊挂饰面 1. 雨棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距: C型钢、方 管等钢结构 3. 面层材料品种、规格: 铝板	m2	132.89	672.73	89399.09	
9	010606013001	零星钢构件 1. 构件名称: 雨棚骨架 2. 钢材品种、规格: C型钢、方管等 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧 云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	3.578	10301.19	36857.66	
本页小计						159588	
合 计						382511.84	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	011105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m		5.24	11.82	0.03	6.35	3.14	20.23
	11-2-6 换	水泥砂浆踢脚线 18mm[干拌砂浆]	10m	0.1	5.24	11.82	0.03			
		材料费中: 暂估价合计								
2	011406003002	满刮腻子 1. 基层类型:混凝土墙踢脚线刷一道专用界面剂	m2		1.03	1.07		1.24	0.61	2.71
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
		材料费中: 暂估价合计								
3	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m2		18.58	9.06		22.49	11.13	38.77
	12-1-10 换	混合砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙)	10m2	0.1	10.26	5.05				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中: 暂估价合计								
4	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m2		19.61	10.14		23.74	11.75	41.5
	12-1-4 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙) 换为【水泥石灰抹灰砂浆】	10m2	0.1	10.26	5.05				

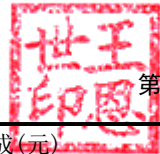
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1:0.5:3】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6】								
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中：暂估价合计								
5	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：轻质板防火墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：2厚配套专用界面砂浆批刮，9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类：腻子两遍磨光，滚涂白色乳胶漆两遍	m2		19.61	10.14		23.74	11.75	41.5
	12-1-4 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙) 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6】	10m2	0.1	10.26	5.05				
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中：暂估价合计								
6	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：砖墙 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1:2.5水泥砂浆找平，5厚干粉类聚合物水泥砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类：涂料底漆一遍，面漆两遍	m2		15.91	18.41		19.32	9.56	43.88
	12-1-3 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】 换为【水	10m2	0.1	6.84	4.85				

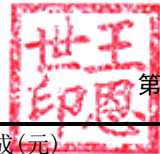
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		泥石灰抹灰砂浆 2:1:8								
	9-2-73 换	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm 实际厚度(mm):5[干拌砂浆]	10m2	0.1	2.92	3.34				
	10-1-73 换	立面保温 墙面耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.1		1.21				
	14-3-29	外墙面丙烯酸外墙涂料 (一底二涂) 光面	10m2	0.1	6.16	9.01				
		材料费中: 暂估价合计								
7	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类:涂料 底漆一遍, 面漆两遍	m2		15.91	18.41	19.32	9.56	43.88	
	12-1-3 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 2:1:8】	10m2	0.1	6.84	4.86				
	9-2-73 换	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm 实际厚度(mm):5[干拌砂浆]	10m2	0.1	2.92	3.34				
	10-1-73 换	立面保温 墙面耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.1		1.21				
	14-3-29	外墙面丙烯酸外墙涂料 (一底二涂) 光面	10m2	0.1	6.16	9.01				
		材料费中: 暂估价合计								
8	011506001001	雨篷吊挂饰面 1. 雨棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距:C型钢、方管等钢结构 3. 面层材料品种、规格:铝板	m2		16.3	646.67	19.73	9.76	672.73	
	13-4-1	龙骨上安装铝塑板	10m2	0.1	16.3	646.67				
		材料费中: 暂估价合计								
9	010606013001	零星钢构件	t		4833.51	1427.82	1632.17	5930.27	2407.69	10301.

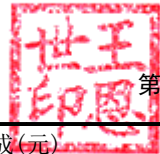
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



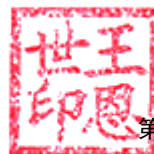
第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 构件名称:雨棚骨架 2. 钢材品种、规格:C型钢、方管等 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um								19
	14-2-2 换	调和漆 二遍 金属构件	t	1	203.61	84.35				
	14-2-18 换	氟碳漆 二遍成活 金属构件 实际氟碳漆遍数(遍):2	t	1	718.98	683.59				
	6-1-34 换	金属结构制作 钢零星构件	t	1	2655.12	613.54	1229.73			
	6-5-21 换	零星钢构件安装	t	1	1255.8	46.34	402.44			
		材料费中: 暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称: 装饰工程

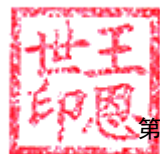
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	011701002001	外脚手架 1. 外墙脚手架	m2		6.66	6.77	2.04	8.19	4.06	19.53
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.04			
2	011701003001	里脚手架 1. 内墙脚手架	m2		6.45	2.95	1.34	7.94	3.93	14.67
	17-2-2	双排里脚手架≤3.6m	10m2	0.1	6.45	2.95	1.34			
3	011701001001	综合脚手架 1. 雨棚脚手架	m2		6.66	6.77	2.04	8.19	4.06	19.53
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.04			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

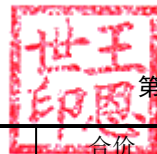
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



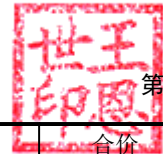
第 1 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	408.20	104	42452.54	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	1019.90	114	116269.17	
3	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	1550.44	4.51	6992.48	
4	01490001	角铝	kg	85.62	18.81	1610.53	
5	02270003	白布	m2	2.52	5.9	14.86	
6	03010017	铝拉铆钉	100个	15.67	10.63	166.55	
7	03010141	螺栓	kg	67.37	3.41	229.74	
8	03010773	不锈钢自攻螺丝	100个	7.84	6.81	53.39	
9	03051501	角码	个	783.52	0.53	415.27	
10	03110183	砂纸	张	3213.79	0.45	1446.21	
11	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	114.42	8.46	968.03	
12	03150011	钢丸	kg	53.67	2.92	156.72	
13	03150139	圆钉	kg	70.31	5.58	392.32	
14	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	27.58	442.48	12202.2	
15	04010021	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg	2894.05	0.44	1273.38	
16	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	115.91	116.5	13503.88	
17	04090015	石灰	t	8.82	339.81	2996.53	
18	04090023	滑石粉	kg	1772.99	0.71	1258.82	
19	05030051	垫木	m3	0.04	2134.51	76.37	
20	09130005@1	外墙铝板	m2	148.84	530.97	79027.88	
21	09270003	耐碱纤维网格布	m2	946.39	1.1	1041.02	
22	13010007	丙烯酸清漆	kg	103.24	10.62	1096.43	
23	13010033	氟碳金属底漆	kg	33.56	47.73	1601.93	
24	13010035	氟碳金属面漆	kg	10.04	59.66	598.8	
25	13010037	氟碳漆腻子	kg	9.36	2.83	26.48	
26	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	19.46	20.53	399.6	
27	13010085	无光调和漆	kg	16.21	17.7	286.91	
28	13030005	丙烯酸胶漆	kg	361.35	18.41	6652.4	
29	13030053	乳胶漆	kg	1350.87	11.79	15926.8	
30	13050015	红丹防锈漆	kg	58.31	13.63	794.7	
31	13050059	聚合物混合乳胶漆	kg	347.58	2.73	948.9	
32	14030007	汽油	kg	10.73	6.11	65.58	
33	14050005	油漆溶剂油	kg	8.31	4.42	36.72	
34	14350007	催干剂	kg	0.29	10.94	3.21	
35	14350137	氟碳漆固化剂	kg	5.51	10.96	60.41	
36	14350167	氟碳金属底漆稀释剂	kg	6.71	17.64	118.41	
37	14350169	氟碳面漆稀释剂	kg	2.01	19.85	39.85	
38	14390001	氧气	m3	26.66	5.35	142.61	
39	14390003	乙炔气	m3	11.59	14.29	165.66	
40	14410003	108胶	kg	485.75	1.77	859.78	
41	14410033	密封胶	kg	199.31	22.95	4574.13	
42	14410123	乳液界面剂	kg	1929.36	1.88	3627.2	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

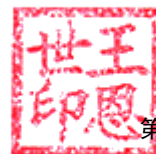


第 2 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	14430043	美纹纸胶带	m	489.70	0.18	88.15	
44	17010057	钢管 φ48.3×3.6	m	170.79	16.37	2795.89	
45	34110003	水	m ³	61.69	4.81	296.72	
46	35020001	回转扣件	个	3.03	5.31	16.07	
47	35020003	直角扣件	个	126.46	5.31	671.51	
48	35020005	对接扣件	个	13.34	4.42	58.97	
49	35030017	木脚手板	m ³	0.11	1460.18	156.74	
50	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	3.38	1716.81	5809.48	
51	35030023	木脚手杆 φ100	m ³	0.43	1415.93	607.73	
52	35030029	底座	个	10.84	6.19	67.12	
53	CLFTZ	材料费调整	元	0.86	1	0.86	
54	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m ³	19.54	436.89	8537.19	
55	GB80050013	水泥抹灰砂浆(干拌)1:3	m ³	7.57	436.89	3306.35	
56	990303030	轮胎式起重机20t	台班	0.98	936.23	914.5	
57	990304024	汽车式起重机25t	台班	0.36	1041.39	372.61	
58	990401025	载重汽车6t	台班	15.61	417.36	6514.75	
59	990407020	轨道平车10t	台班	2.93	86.37	253.41	
60	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.10	249.48	23.92	
61	990728020	摇臂钻床50mm	台班	0.18	22.25	3.98	
62	990732050	剪板机40×3100	台班	0.82	629.54	518.07	
63	990776020	抛丸除锈机500mm	台班	0.72	380.63	272.38	
64	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	5.55	94.74	525.42	
65	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	22.51	132.39	2979.52	
		合计				355365.74	
		其中:人工费合计				158721.71	
		材料费合计				184265.47	
		其中:暂估材料费					
		机械费合计				12378.53	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：装饰工程

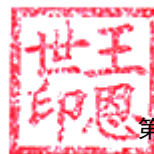
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	20425.13
2	措施项目清单计价 (二)	66542.28
	合 计	86967.41



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 装饰工程

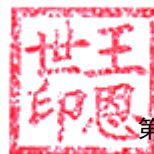
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	3.64	6587.99	
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	3.28	5936.45	
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	4.1	7420.56	
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	480.13	
合 计					20425.13	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 装饰工程

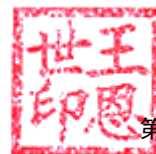
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	011701002001	外脚手架 1. 外墙脚手架	m2	1595.79	19.53	31165.78	
2	011701003001	里脚手架 1. 内墙脚手架	m2	2259	14.67	33139.53	
3	011701001001	综合脚手架 1. 雨棚脚手架	m2	114.54	19.53	2236.97	
本页小计						66542.28	
合 计						66542.28	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

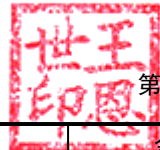
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			28520.86
1.1	安全文明施工费			19483.39
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	10985.81
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.12	563.38
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.1	469.48
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.59	7464.72
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	7136.08
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	1408.44
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	492.95
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	44820.01
合 计				73340.87



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	10293043.97	
1.1	土石方工程	23492.46	
1.2	地基处理与边坡支护	31109.57	
1.3	桩基工程	1461251.85	
1.4	砌筑工程	276211.43	
1.5	钢筋混凝土工程	1795164.13	
1.6	金属结构工程	3382110.22	
1.7	门窗工程	283441.09	
1.8	屋面及防水工程	1316060.23	
1.9	地面工程	1724202.99	
二	措施项目费	567640.02	
2.1	单价措施项目	435405.59	
2.2	总价措施项目	132234.43	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	694540.75	
五	设备费		
六	税金	998402.49	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		12553627.23	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		土石方工程				23492.46	
1	010101003002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 部位: 挡墙基础 4. 含工作面、放坡	m3	1541.02	8.24	12698.00	
2	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 部位: 承台基础 4. 含工作面、放坡	m3	12.54	8.74	109.60	
3	010103001003	回填方 1. 填方来源、运距: 原土	m3	839.15	7.08	5941.18	
4	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m3	714.41	6.64	4743.68	
		地基处理与边坡支护				31109.57	
5	010201004001	强夯地基 强夯 点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M, 夯锤直径2.0m, 夯锤重20吨, 落距15m。强夯后地基承载力特征值不小于180kPa。 2. 主夯点两遍完成 3. 含夯填料, 夯填料利用拆除原有基层材料	m2	2968.47	9.17	27220.87	
6	010201004002	强夯地基 满夯 1. 满夯两遍, 普夯压1/4锤印, 满夯夯击能为1000KN.m.	m2	2968.47	1.31	3888.70	
		桩基工程				1461251.85	
7	040301002001	预应力高强混凝土 (PHC) 管桩施工 1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩外径、壁厚: DN500、100mm 3. 混凝土种类、强度等级: PHC预制管桩 4. 其他: 本设计采用设计标高和贯入度双控, 以标高控制为主	m	4722	286.44	1352569.68	
8	010301007001	接桩 接桩 1. 桩体材质: 高强度预应力混凝土管桩 (PHC) 2. 接桩做法: 满足设计要求 3. 桩径: DN500	根	288	54.55	15710.40	
本页小计						1422882.11	



分部分项工程量清单与计价表



王世

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010301006001	截桩 部位: 工程桩桩头截除 1. 桩截除 2. 桩身混凝土超高(桩顶设计标高以上部分)高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	根	288	56.66	16318.08	
10	010516002005	预埋铁件 预埋铁件 1. 钢材种类: 钢管桩预埋钢板 2. 规格: 详见图纸 3. 铁件尺寸: 详见图纸	t	0.79	7409.97	5853.88	
11	010302005001	人工挖孔灌注桩 管桩灌芯 1. 桩芯长度: 2m 2. 桩芯混凝土种类、强度等级: C40无收缩混凝土	m3	40.69	623.76	25380.79	
12	010515001018	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ 18	t	6.818	5836.42	39792.71	
13	010515001019	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋(箍筋) 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ 8	t	0.964	5836.42	5626.31	
		砌筑工程				276211.43	
14	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3	32.73	508.05	16628.48	
15	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3	27.89	501.97	13999.94	
16	010405001002	轻质墙板 1. 墙板材质: 硅酸钙纤维板防火板包裹, 内填岩棉, 耐火极限大于等于4.0h 2. 墙板厚度: 200mm	m2	1652.2	148.64	245583.01	
		钢筋混凝土工程				1795164.13	
17	010501001002	垫层 1. 混凝土种类: 基础垫层 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	109.87	562.58	61810.66	
18	010501005002	桩承台基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	15.72	601.95	9462.65	
本页小计						440456.51	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	549.89	568.93	312848.92	
20	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	87.1	768.90	66971.19	
21	010507007004	其他构件 1. 构件的类型: 二次浇筑柱脚 2. 混凝土种类: 现浇混凝土 3. 混凝土强度等级: 微膨胀细石C45	m3	2.24	1055.05	2363.31	
22	010502001004	矩形柱 1. 混凝土种类: 现浇混凝土柱脚包裹 2. 混凝土强度等级: C20	m3	4.38	740.15	3241.86	
23	010503001002	基础梁 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	24.38	646.21	15754.60	
24	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 细石混凝土防潮层	m3	2.03	881.20	1788.84	
25	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40 3. 墙体类型、材料种类: 直形混凝土墙	m3	407.07	561.57	228598.30	
26	010507001003	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 散水150mm厚3;7灰土垫层 2. 面层名称: 60厚混凝土面层, 800mm宽 3. 混凝土种类: 现浇混凝土 4. 混凝土强度等级: C20	m2	255.31	55.01	14044.60	
27	010507001004	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 300mm厚碎石灌浆垫层 2. 面层名称: 320mm混凝土面层 3. 混凝土种类: 现浇混凝土 4. 混凝土强度等级: C30	m2	171.24	260.80	44659.39	
28	010507004001	台阶 1. 台阶 2. 踏步高、宽: 高150mm宽300mm 3. 面层: 20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 4. 混凝土强度等级: 60厚c20 5. 垫层: 300厚卵石灌浆或300厚3:7灰土 6. 做法: 图集L13J9-1 4/102	m2	24.84	85.05	2112.64	
29	010507007005	其他构件 1. 构件的类型: 垫层 2. 构件规格: 0.6*0.6*0.1 3. 部位: 防撞墩垫层 4. 混凝土种类: 现浇混凝土 5. 混凝土强度等级: c15	m3	0.86	597.69	514.01	
本页小计						692897.66	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature: 王世恩

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010507007006	其他构件 1. 构件的类型: 基础 2. 构件规格: 0.4*0.4*0.7 3. 部位: 防撞柱基础 4. 混凝土种类: 现浇混凝土 5. 混凝土强度等级: C30	m3	2.69	582.76	1567.62	
31	010516002003	预埋铁件 1. 防撞柱安装 2. 种类: Φ156*8钢管防撞柱, 环氧富锌底漆一道、云铁中间漆两道、聚氨酯面漆2-3道 3. 铁件尺寸: 300*300*10厚钢板, 80*60*6厚翼角加劲钢板, A8锚筋,	t	0.345	10982.58	3788.99	
32	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ18 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	2.399	5436.40	13041.92	
33	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ8 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	7.525	5472.52	41180.71	
34	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	32.334	5454.46	176364.51	
35	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	41.81	5836.42	244020.72	
36	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	23.234	5836.42	135603.38	
37	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HPB300 φ6 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	0.73	5447.32	3976.54	
38	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB400 φ10 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	76.004	5403.00	410649.61	
39	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋HRB300 φ12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t	0.147	5436.43	799.16	
		金属结构工程				3382110.22	
40	010603001002	实腹钢柱 1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	73.443	6801.29	499507.14	
本页小计						1530500.3	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010604001002	钢梁 1. 梁类型: 钢梁 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 安装高度: 13m以上 4. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	132.12	6813.83	900243.22	
42	010606001005	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25圆钢、Φ114*3.5 2. 构件类型: 柱间支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	9.581	6819.05	65333.32	
43	010606001006	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25圆钢 Φ114*3.5 2. 构件类型: 屋面支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	20.889	6805.88	142168.03	
44	010606001007	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Φ12、镀锌Φ32*3 2. 构件类型: 屋面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	2.518	6808.46	17143.70	
45	010606001008	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Φ12、镀锌Φ32*3 2. 构件类型: 墙面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	1.438	6808.46	9790.57	
46	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格: 镀锌Z型钢, 镀锌角钢 2. 构件类型: 屋面檩条、墙面檩条、隅撑 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	74.141	6800.60	504203.28	
47	010606005002	钢墙架 1. 门窗柱梁 2. 钢材品种、规格: 镀锌C型钢、方管钢、对口C型钢 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	10.9	6815.69	74291.02	
48	010606013002	零星钢构件 1. 构件名称: 外挂檐沟 2. 钢材品种、规格: H型钢、槽钢、角钢等 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	10.677	7181.08	76672.39	
本页小计						1789845.53	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
49	011407005004	金属构件刷防火涂料 1. 部位: 钢柱 (及附属构件)、柱间支撑 2. 喷刷防火涂料构件名称: 厚涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 2小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	1714.89	45.00	77170.05	
50	011407005005	金属构件刷防火涂料 1. 梁 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1.5小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	4184.56	30.00	125536.80	
51	011407005006	金属构件刷防火涂料 1. 檩条 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)	m ²	9457.23	20.00	189144.60	
52	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类: 锚栓	t	1.791	8404.44	15052.35	
53	01B002	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>=4h; 内填岩棉	m ²	322.37	132.74	42791.39	
54	010605002002	钢板墙板 1. 压型钢板, 竖向排板, 外板为0.6mm厚 YX24-241-870, 2. 防水透气膜II型 3. 保温层为100mm玻璃棉卷毡 (容重16KG/m ³) 4. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 5. 内板采用YX15-225-900型镀锌压型钢板	m ²	3553.14	179.32	637149.06	
55	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格: 角钢 2. 钢梯形式: 直爬式	t	0.629	9401.11	5913.30	
		门窗工程				283441.09	
本页小计						1092757.55	



分部分项工程量清单与计价表



王世王

工程名称: 建筑工程

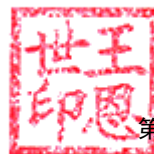
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
56	010804003002	全钢板大门 1. 门代号及洞口尺寸: JLM5060 5000*6000 2. 五金种类、规格: 墙内电动卷帘门 (含 电动控制箱)	m ²	180	603.95	108711.00	
57	010807001003	金属 (塑钢、断桥) 窗 1. 窗代号及洞口尺寸: C3315平开窗 2. 框、扇材质: 隔热型材铝合金窗, 65系 列 (5+12A+5) 3. 玻璃品种、厚度: 由安装厂家计算确定 , 但不应小于5mm	m ²	14.85	461.53	6853.72	
58	010807001004	金属 (塑钢、断桥) 窗 1. 窗代号及洞口尺寸: C-1/2/3 21725*150 0/13350*1500/37800*1500 2. 框、扇材质: 隔热型材铝合金窗, 65系 列 (5+12A+5)	m ²	323.85	461.53	149466.49	
59	010802001002	金属 (塑钢) 门 1. 门代号及洞口尺寸: MLC33 3300*2400 2. 门框、扇材质: 隔热型材组合门窗, 65 系列 (5+12A+5)	m ²	37.5	490.93	18409.88	
		屋面及防水工程				1316060.23	
60	010901002001	型材屋面 1. : 双层压型金属板, 外板为0.6mm厚YX51 -380-760, 360度直立缝锁边型镀铝锌压 型钢板, 2. 保温层为玻璃丝棉 (容重16kg/m ³), 3. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 4. 内板采用0.5mm厚YX15-225-900型镀铝 锌压型钢板	m ²	9253.65	140.75	1302451.24	
61	010903003001	墙面砂浆防水 (防潮) 1. 砂浆厚度、配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆 (掺水泥量3%-5%防水剂)	m ²	595.84	22.84	13608.99	
		地面工程				1724202.99	
62	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 地面 2. 找平层厚度、砂浆配合比: 撒1:1水泥砂 子随打随抹光, 内配钢筋 (钢筋另计) 3. 面层厚度、砂浆配合比: C20 室内地面 现浇混凝土	m ²	8809.3	147.06	1295495.66	
63	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 300厚级 配碎石, 压实系数不小于0.95, 地面承载 特征值不低于120kPa	m ³	2642.79	156.47	413517.35	
64	010101002004	挖一般土方 1. 房心挖土 2. 未强夯部位挖土200mm厚 3. 暂按此做法, 结算时按实际做法计 4. 弃置土方: 暂考虑用在厂房强夯区域过 低部位	m ³	1469.05	10.34	15189.98	
本页小计						3323704.31	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 8 页 共 8 页

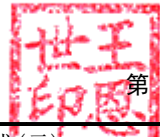
合 计	10293043.9 7
-----	-----------------



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	010101003002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 部位:挡墙基础 4. 含工作面、放坡	m3		0.84	0.04	6.95	1.03	0.41	8.24
	1-2-45 换	挖掘机挖装槽坑土方 普通土	10m3	0.1	0.63		3.2			
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.21	0.04	3.75			
		材料费中: 暂估价合计								
2	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别:普通土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 部位:承台基础 4. 含工作面、放坡	m3		0.93	0.04	7.31	1.14	0.46	8.74
	1-2-41 换	挖掘机挖装一般土方 普通土	10m3	0.1	0.7		3.17			
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.23	0.04	4.15			
		材料费中: 暂估价合计								
3	010103001003	回填方 1. 填方来源、运距:原土	m3		4.03		1.04	4.96	2.01	7.08
	1-4-12 换	机械夯填地坪	10m3	0.1	4.03		1.04			
		材料费中: 暂估价合计								
4	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:综合考虑	m3		0.24	0.04	6.25	0.29	0.11	6.64
	1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	0.24	0.04	6.25			
		材料费中: 暂估价合计								
5	010201004001	强夯地基 强夯 点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M, 夯锤直径2.0m, 夯锤重20吨, 落距15m。强夯后地基承载力特征值不小于180kPa。 2. 主夯点两遍完成 3. 含夯填料, 夯填料利用拆除原有基层材料	m2				9.17			9.17
	补子目8	点夯 1. 强夯夯击能采用3000KN.M	m2	1			9.17			
		材料费中: 暂估价合计								
6	010201004002	强夯地基	m2		0.46		0.61	0.57	0.24	1.31

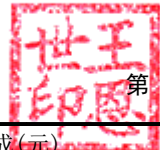
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		满夯 1. 满夯两遍, 普夯压1/4锤印, 满夯夯击能为1000KN。m.								
	2-1-48 换	强夯 夯击能≤1000kN·m 低锤满拍	10m ²	0.1	0.46		0.61			
		材料费中: 暂估价合计								
7	040301002001	预应力高强混凝土 (PHC) 管桩施工 1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩外径、壁厚: DN500、100mm 3. 混凝土种类、强度等级: PHC 预制管桩 4. 其他: 本设计采用设计标高和贯入度双控, 以标高控制为主	m		9.52	241.08	26.73	38.44	9.11	286.44
	3-1-10 换	打预应力钢筋混凝土管桩 桩径≤500mm 斜度≤1:6时 人工*1.25, 机械*1.25	10m	0.041	4.43	0.63	12.44			
	3-1-10	打预应力钢筋混凝土管桩 桩径≤500mm	10m	0.059	5.09	0.91	14.29			
	Z04000109@1	预制管桩	m	1.01		239.54				
		材料费中: 暂估价合计								
8	010301007001	接桩 接桩 1. 桩体材质: 高强度预应力混凝土管桩 (PHC) 2. 接桩做法: 满足设计要求 3. 桩径: DN500	根		11.61	20.15	20.23	14.29	2.56	54.55
	3-1-38 换	预制钢筋混凝土桩接桩包钢板	10根	0.1	11.61	20.15	20.23			
		材料费中: 暂估价合计								
9	010301006001	截桩 部位: 工程桩桩头截除 1. 桩截除 2. 桩身混凝土超高 (桩顶设计标高以上部分) 高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	根		22.13	25.56	4.09	27.24	4.88	56.66
	3-1-43 换	预制钢筋混凝土桩截管桩	10根	0.1	22.13	25.56	4.09			
		材料费中: 暂估价合计								

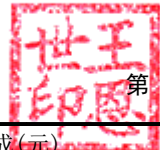
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
10	010516002005	预埋铁件 预埋铁件 1. 钢材种类: 钢管桩预埋钢板 2. 规格: 详见图纸 3. 铁件尺寸: 详见图纸	t		1586.3	4610.19	420.81	1952.38	792.67	7409.97
	5-4-65 换	铁件安装	t	1	1586.3	230.54	420.81			
	Z03150901	铁件	t	1.01		4379.64				
		材料费中: 暂估价合计								
11	010302005001	人工挖孔灌注桩 管桩灌芯 1. 桩芯长度: 2m 2. 桩芯混凝土种类、强度等级: C40无收缩混凝土	m3		84.45	520.19	0.51	103.94	18.61	623.76
	3-1-34 换	钢管内取土、填芯 管内填混凝土 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	84.45	520.19	0.51			
		材料费中: 暂估价合计								
12	010515001018	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 18	t		1011.92	4203.45	115.4	1245.44	505.65	5836.42
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (ϕ 18)	t	1	1011.92	4203.45	115.4			
		材料费中: 暂估价合计								
13	010515001019	现浇构件钢筋 现浇构件钢筋(箍筋) 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 8	t		1011.92	4203.45	115.4	1245.44	505.65	5836.42
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (ϕ 18)	t	1	1011.92	4203.45	115.4			
		材料费中: 暂估价合计								
14	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3		132.29	303.79	5.87	162.82	66.1	508.05
	4-1-7 换	M5.0混合砂浆实心砖墙厚240mm 换为【水泥砂浆M10.0】 换为【烧结页岩空心砌块290 \times 190 \times 190】 换为【混合砂浆M20.0】	10m3	0.1	132.29	303.79	5.87			
		材料费中: 暂估价合计								

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 16 页

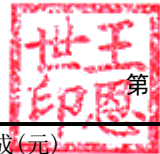
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
15	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型: 砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M10	m3		132.29	297.71	5.87	162.82	66.1	501.97
	4-1-7 换	M5.0混合砂浆实心砖墙厚240mm 换为【烧结页岩空心砌块290×190×190】	10m3	0.1	132.29	297.71	5.87			
		材料费中: 暂估价合计								
16	010405001002	轻质墙板 1. 墙板材质: 硅酸钙纤维板防火板包裹, 内填岩棉, 耐火极限大于等于4.0h 2. 墙板厚度: 200mm	m2		13.75	127.55	0.47	16.92	6.87	148.64
	4-4-15 换	GRC复合外墙板 板厚200mm	10m2	0.1	13.75	127.55	0.47			
		材料费中: 暂估价合计								
17	010501001002	垫层 1. 混凝土种类: 基础垫层 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3		80.59	441.12	0.6	99.19	40.27	562.58
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C20现浇混凝土 碎石<20】	10m3	0.1	80.59	441.12	0.6			
		材料费中: 暂估价合计								
18	010501005002	桩承台基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3		64.27	505.1	0.46	79.1	32.12	601.95
	5-1-1 换	C30独立桩承台 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	64.27	505.1	0.46			
		材料费中: 暂估价合计								
19	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3		65.39	470.43	0.43	80.49	32.68	568.93
	5-1-4 换	C30混凝土带型基础 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	65.39	470.43	0.43			
		材料费中: 暂估价合计								
20	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3		179.09	498.97	1.35	220.42	89.49	768.9

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	5-1-14 换	C30矩形柱 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	179.09	498.97	1.35			
		材料费中: 暂估价合计								
21	010507007004	其他构件 1. 构件的类型:二次浇筑柱脚 2. 混凝土种类:现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:微膨胀细石C45	m3		308.36	592.6		379.52	154.09	1055.05
	5-1-12 换	C30二次灌浆 混凝土 换为【预拌混凝土 C45】	10m3	0.1	308.36	592.6				
		材料费中: 暂估价合计								
22	010502001004	矩形柱 1. 混凝土种类:现浇混凝土柱脚包裹 2. 混凝土强度等级:C20	m3		179.09	470.22	1.35	220.42	89.49	740.15
	5-1-14 换	C30矩形柱 换为【C20 现浇混凝土 碎石<31.5】	10m3	0.1	179.09	470.22	1.35			
		材料费中: 暂估价合计								
23	010503001002	基础梁 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3		91.62	508.26	0.54	112.77	45.79	646.21
	5-1-18 换	C30基础梁 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.1	91.62	508.26	0.54			
		材料费中: 暂估价合计								
24	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 细石混凝土防潮层	m3		266.24	481.38	0.54	327.68	133.04	881.2
	5-1-21	C20圈梁及压顶	10m3	0.1	266.24	481.38	0.54			
		材料费中: 暂估价合计								
25	010504001002	直形墙 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 墙体类型、材料种类:直形混凝土墙	m3		121.21	378.92	0.87	149.18	60.57	561.57
	5-1-26 换	C30现浇混凝土 直、弧形混凝土墙 换为【预拌混凝土C40】[干拌砂浆]	10m3	0.1	121.21	378.92	0.87			

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
26	010507001003	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 散水150mm厚3:7灰土垫层 2. 面层名称:60厚混凝土面层, 800mm宽 3. 混凝土种类:现浇混凝土 4. 混凝土强度等级:C20	m2		14.56	32.86	0.31	17.92	7.28	55.01
	16-6-80 换	混凝土散水 3:7灰土垫层	10m2	0.1	14.56	32.86	0.31			
		材料费中: 暂估价合计								
27	010507001004	散水、坡道 1. 垫层材料种类、厚度: 300mm厚碎石灌浆垫层 2. 面层名称:320mm混凝土面层 3. 混凝土种类:现浇混凝土 4. 混凝土强度等级:C30	m2		65.89	159.94	2.04	81.1	32.93	260.8
	5-1-51 换	C30小型构件	10m3	0.032	47.53	115.67				
	2-1-7 换	垫层 碎石灌浆	10m3	0.03	18.37	44.27	2.04			
		材料费中: 暂估价合计								
28	010507004001	台阶 1. 台阶 2. 踏步高、宽:高150mm宽300mm 3. 面层:20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 4. 混凝土强度等级:60厚c20 5. 垫层:300厚卵石灌浆或300厚3:7灰土 6. 做法:图集L13J9-1 4/102	m2		30.93	38.17	0.63	37.75	15.32	85.05
	2-1-1 换	3:7灰土垫层 机械振动	10m3	0.03	10.74	16.31	0.2			
	5-1-52 换	C30台阶 换为【C20现浇混凝土 碎石<40】	10m3	0.006	4.68	14.79	0.05			
	11-2-3 换	水泥砂浆 台阶20mm	10m2	0.1	15.51	7.07	0.38			
		材料费中: 暂估价合计								
29	010507007005	其他构件 1. 构件的类型:垫层 2. 构件规格:0.6*0.6*0.1 3. 部位:防撞墩垫层	m3		86.33	467.58	0.64	106.24	43.14	597.69

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		4. 混凝土种类:现浇混凝土 5. 混凝土强度等级:c15								
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C15现浇混凝土 碎石<20】	10m3	0.1	86.33	467.58	0.64			
		材料费中: 暂估价合计								
30	010507007006	其他构件 1. 构件的类型:基础 2. 构件规格:0.4*0.4*0.7 3. 部位:防撞柱基础 4. 混凝土种类:现浇混凝土 5. 混凝土强度等级:C30	m3		65	484.82	0.46	80	32.48	582.76
	5-1-6	C30混凝土独立基础	10m3	0.1	65	484.82	0.46			
		材料费中: 暂估价合计								
31	010516002003	预埋铁件 1. 防撞柱安装 2. 种类:Φ156*8钢管防撞柱, 环氧富锌底漆一道、云铁中间漆两道、聚氨酯面漆2-3道 3. 铁件尺寸:300*300*10厚钢板, 80*60*6厚翼角加劲钢板, A8锚筋,	t		1904.78	7362.98	767.3	2333.8	947.52	10982.58
	14-2-2	调和漆 二遍 金属构件	t	1	282.72	117.13				
	14-2-6	醇酸磁漆 二遍 金属构件	t	1	239.39	103.71				
	5-4-64 *0.5	铁件制作 单价*0.5 单价*0.5	t	1	334.87	2610.2	489.33			
	5-4-65 *0.5	铁件安装 单价*0.5 单价*0.5	t	1	1047.8	152.29	277.97			
	Z03150901@1	铁件	t	1.01		4379.64				
		材料费中: 暂估价合计								
32	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:钢筋HRB400 φ18 2. 备注:综合考虑钢筋连接	t		942.57	3915.35	107.49	1160.08	470.99	5436.4
	5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤ φ18	t	1	942.57	3915.35	107.49			
		材料费中: 暂估价合计								
33	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:钢筋HRB400 φ8	t		1170.09	3641.45	76.29	1440.11	584.69	5472.52

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 8 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		2. 备注:综合考虑钢筋连接								
	5-4-5 换	现浇构件钢筋HRB400 ϕ 8	t	1	1170.09	3641.45	76.29			
		材料费中: 暂估价合计								
34	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1169.65	3624.08	76.26	1439.57	584.47	5454.46
	5-4-5 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 10	t	1	1169.65	3624.08	76.26			
		材料费中: 暂估价合计								
35	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1011.92	4203.45	115.4	1245.44	505.65	5836.42
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 18	t	1	1011.92	4203.45	115.4			
		材料费中: 暂估价合计								
36	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 16 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1011.92	4203.45	115.4	1245.44	505.65	5836.42
	5-4-6	现浇构件钢筋HRB400 ϕ 16	t	1	1011.92	4203.45	115.4			
		材料费中: 暂估价合计								
37	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HPB300 ϕ 6 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1344.86	3365.78	64.67	1655.21	672.01	5447.32
	5-4-1 换	现浇构件钢筋HPB300 $\leq \phi$ 10	t	1	1344.86	3365.78	64.67			
		材料费中: 暂估价合计								
38	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB400 ϕ 10 2. 备注: 综合考虑钢筋连接	t		1589.2	2957.64	62.05	1955.94	794.11	5403
	5-4-30 换	现浇构件箍筋 $\leq \phi$ 10	t	1	1589.2	2957.64	62.05			
		材料费中: 暂估价合计								
39	010515001017	现浇构件钢筋	t		942.59	3915.37	107.48	1160.07	470.99	5436.4

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 16 页

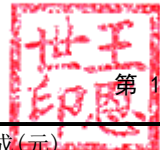
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 钢筋种类、规格: 钢筋 HRB300 ϕ 12 2. 备注: 综合考虑钢筋连接								3
	5-4-6 换	现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi$ 18	t	1	942.59	3915.37	107.48			
		材料费中: 暂估价合计								
40	010603001002	实腹钢柱 1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		679.74	4655.37	1126.61	836.37	339.57	6801.29
	6-1-1 换	金属结构制作 实腹柱 $\leq 5t$	t	1	500.31	4552.15	1087.54			
	6-5-1 *0.6	钢柱安装 $\leq 5t$ 单价*0.6	t	1	167.9	98.45	39.07			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	11.53	4.77				
		材料费中: 暂估价合计								
41	010604001002	钢梁 1. 梁类型: 钢梁 2. 钢材品种、规格: H型钢 3. 安装高度: 13m以上 4. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		672.14	4727.25	1078.68	827.01	335.76	6813.83
	6-1-12 换	金属结构制作 钢吊车梁 $\leq 3t$	t	1	616.6	4683.43	1034.5			
	6-5-6 换	吊车梁安装 单根重量 $\leq 3t$	t	1	43.67	38.9	44.18			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	11.87	4.92				
		材料费中: 暂估价合计								
42	010606001005	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ 25 圆钢、 Φ 114*3.5 2. 构件类型: 柱间支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆 50um, 中间漆环氧云铁 80um, 面层氯化橡胶 90um	t		1026.45	4326.96	952.81	1263.11	512.83	6819.05

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 10 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	6-1-17 换	金属结构制作 柱间钢支撑	t	1	825.63	4251.11	806.38			
	6-5-14 *0.6	柱间钢支撑安装 单价*0.6	t	1	190.13	71.42	146.43			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	10.69	4.43				
		材料费中: 暂估价合计								
43	010606001006	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: Φ25 圆钢 Φ114*3.5 2. 构件类型: 屋面支撑、系杆 3. 防腐要求: 喷刷处理, 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		999.61	4375.04	931.82	1230.06	499.41	6805.88
	6-1-18 换	十字型屋架钢支撑	t	1	780.57	4350.52	765.85			
	6-5-15 *0.6	十字型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	208.1	19.99	165.97			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	10.94	4.53				
		材料费中: 暂估价合计								
44	010606001007	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌 Φ12、镀锌 Φ32*3 2. 构件类型: 屋面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		912.81	4435.66	1003.86	1123.46	456.13	6808.46
	6-1-19 换	平面组合型屋架钢支撑	t	1	585.37	4416.16	797.23			
	6-5-16 *0.6	平面组合型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	327.44	19.5	206.63			
		材料费中: 暂估价合计								
45	010606001008	钢支撑、钢拉条 1. 钢材品种、规格: 镀锌 Φ12、镀锌 Φ32*3 2. 构件类型: 墙面拉条、撑杆 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		912.81	4435.66	1003.86	1123.46	456.13	6808.46
	6-1-19 换	平面组合型屋架钢支撑	t	1	585.37	4416.16	797.23			
	6-5-16 *0.6	平面组合型屋架钢支撑安装 单价*0.6	t	1	327.44	19.5	206.63			
		材料费中: 暂估价合计								

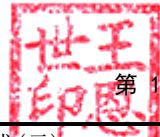
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 11 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
46	010606002002	钢檩条 1. 钢材品种、规格:镀锌Z型钢, 镀锌角钢 2. 构件类型:屋面檩条、墙面檩条、隅撑 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		452.54	5254.41	867.51	556.98	226.14	6800.6
	6-1-20 换	金属结构制作 型钢檩条	t	1	310.57	5040.76	766.52			
	6-5-13 换	钢檩条安装	t	1	141.97	213.65	100.99			
		材料费中: 暂估价合计								
47	010606005002	钢墙架 1. 门窗柱梁 2. 钢材品种、规格:镀锌C型钢、方钢管、对口C型钢 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		836.61	4514.63	1046.4	1029.68	418.05	6815.69
	6-1-23 *0.9	金属结构制作 钢墙架 单价*0.9	t	1	675.68	4467.45	848.74			
	6-5-12 *0.3	钢墙架安装 单价*0.3	t	1	160.93	47.18	197.66			
		材料费中: 暂估价合计								
48	010606013002	零星钢构件 1. 构件名称:外挂檐沟 2. 钢材品种、规格:H型钢、槽钢、角钢等 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t		2008.87	3296.04	872.46	2472.19	1003.71	7181.08
	6-1-34 *0.7	金属结构制作 钢零星构件 单价*0.7	t	1	1326.55	3278.47	765.14			
	6-5-21 *0.3	零星钢构件安装 单价*0.3	t	1	669.75	12.36	107.32			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	12.57	5.21				
		材料费中: 暂估价合计								
49	011407005004	金属构件刷防水涂料 1. 部位:钢柱(及附属构件)、柱间支撑 2. 喷刷防水涂料构件名称:厚涂型防水涂料 3. 防火等级要求:2小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数:钢构件表面均刷防火涂	m2			45				45

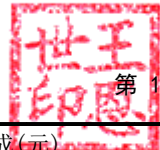
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 12 页 共 16 页

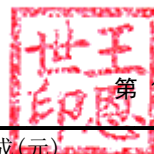
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)								
	补子目3	防火等级2小时	m2	1		45				
		材料费中: 暂估价合计								
50	011407005005	金属构件刷防火涂料 1. 梁 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1.5小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)	m2			30				30
	补子目6	防火等级1.5小时	m2	1		30				
		材料费中: 暂估价合计								
51	011407005006	金属构件刷防火涂料 1. 檩条 (及附属构件) 2. 喷刷防火涂料构件名称: 薄涂型防火涂料 3. 防火等级要求: 1小时, 耐火等级为二级 4. 涂料品种、喷刷遍数: 钢构件表面均刷防火涂料, 防火涂料选用需要满足梁、柱耐火极限复合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)	m2			20				20
	补子目7	防火等级1小时	m2	1		20				
		材料费中: 暂估价合计								
52	010516002004	预埋铁件 1. 钢材种类: 锚栓	t		1298.44	5311.77	1145.41	1598.08	648.82	8404.44
	5-4-64	铁件制作	t	1	669.76	5220.4	978.64			
	5-4-65 *0.3	铁件安装 单价*0.3	t	1	628.68	91.37	166.77			
		材料费中: 暂估价合计								
53	01B002	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>=4h; 内填岩棉	m2			132.74				132.74
	补子目9	防火板 1. 纤维增强硅酸盐防火板32mm厚, 耐火极限>	m2	1		132.74				

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 13 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		=4h;内填岩棉								
		材料费中: 暂估价合计								
54	010605002002	钢板墙板 1. 压型钢板, 竖向排板, 外板为0.6mm厚YX24-241-870, 2. 防水透气膜II型 3. 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m³) 4. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 5. 内板采用YX15-225-900型镀铝锌压型钢板	m2		13.83	145.53	13.05	17.02	6.91	179.32
	4-4-16 换	单层彩钢压型板墙外板	10m2	0.1	5.51	40.78	7.25			
	补子目10	防水透气膜II型 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m³) 0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m2	1		65				
	4-4-16 换	单层彩钢压型板墙内板	10m2	0.1	8.32	39.75	5.8			
		材料费中: 暂估价合计								
55	010606008001	钢梯 1. 钢材品种、规格:角钢 2. 钢梯形式:直爬式	t		2552.38	4179.14	1394.29	3141.14	1275.3	9401.11
	6-1-27 换	直爬式钢梯	t	1	1840.67	4133.61	1284.04			
	6-5-18 *0.6	钢梯安装 单价*0.6	t	1	698.89	40.22	110.25			
	14-2-2 *0.05	调和漆 二遍 金属构件 单价*0.05	t	1	12.83	5.31				
		材料费中: 暂估价合计								
56	010804003002	全钢板大门 1. 门代号及洞口尺寸: JLM5060 5000*6000 2. 五金种类、规格:墙内电动卷帘门(含电动控制箱)	m2		13.87	583.15		17.07	6.93	603.95
	8-5-4 换	电动伸缩门	套	0.0333	13.87	583.15				
		材料费中: 暂估价合计								
57	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗代号及洞口尺寸:C3315平开窗 2. 框、扇材质:隔热型材铝合金窗,65系列(5+12A+5) 3. 玻璃品种、厚度:由安装厂家计算确定,但不应小于5mm	m2		32.03	413.5		39.42	16	461.53
	8-7-2	铝合金平开窗65系列平	10m2	0.1	32.03	413.5				

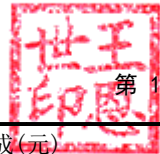
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 14 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		开窗								
		材料费中: 暂估价合计								
58	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗代号及洞口尺寸:C-1/2/3 21725*1500/13350*1500/37800*1500 2. 框、扇材质:隔热型材铝合金窗, 65系列(5+12A+5)	m2		32.03	413.5		39.42	16	461.53
	8-7-2	铝合金平开窗	10m2	0.1	32.03	413.5				
		材料费中: 暂估价合计								
59	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门代号及洞口尺寸:MLC33 3300*2400 2. 门框、扇材质:隔热型材组合门窗, 65系列(5+12A+5)	m2		31.2	444.14		38.4	15.59	490.93
	8-2-2	铝合金平开门	10m2	0.1	31.2	444.14				
		材料费中: 暂估价合计								
60	010901002001	型材屋面 1. :双层压型金属板, 外板为0.6mm厚YX51-380-760, 360度直立缝锁边型镀锌压型钢板, 2. 保温层为玻璃丝棉(容重16kg/m³), 3. 0.3厚聚丙烯膜隔汽层 4. 内板采用0.5mm厚YX15-225-900型镀锌压型钢板	m2		16.56	92.61	23.49	19.93	8.09	140.75
	9-1-26 换	单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m外板	10m2	0.1	6.9	43.47	12.46			
	补子目5	玻璃棉(容重16kg/m³) 75mm、0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m2	1	1.97	8.73				
	9-1-26 换	单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m内板	10m2	0.1	7.69	40.41	11.03			
		材料费中: 暂估价合计								
61	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆(掺水泥量3%-5%防水剂)	m2		8.63	9.19	0.71	10.62	4.31	22.84
	9-2-69 换	防水砂浆掺防水粉 厚20mm 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5	10m2	0.1	8.63	9.19	0.71			

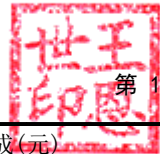
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 15 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		】								
		材料费中：暂估价合计								
62	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 地面 2. 找平层厚度、砂浆配合比：撒1:1水泥砂子随打随抹光，内配钢筋（钢筋另计） 3. 面层厚度、砂浆配合比：C20 室内地面 现浇混凝土	m2		23.11	109.1	0.96	28.06	13.89	147.06
	11-1-1 换	水泥砂浆 在混凝土或硬基层上 20mm	10m2	0.1	6.18	5.18	0.37			
	9-2-10 换	改性沥青卷材热熔法 一层 平面	10m2	0.1	1.78	29.39				
	11-2-1 换	水泥砂浆 楼地面20cm 换为【C20现浇混凝土碎石<31.5】	10m2	0.1	8.05	68.55	0.37			
	11-2-4 换	水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹5mm	10m2	0.1	4.96	3.11	0.09			
	借2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):6.5	100m	0.0017	0.23	0.5	0.03			
	借2-3-91 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 5cm 实际深度(cm):6.5	100m	0.0017	0.62	0.03				
	借2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):20	100m	0.0016	0.64	1.44	0.09			
	借2-3-82 换	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m ²	0.01	0.65	0.89				
		材料费中：暂估价合计								
63	010404001002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚级配碎石，压实系数不小于0.95，地面承载特征值不低于120kPa	m3		2	151.27	2.2	2.46	1	156.47
	2-1-6 换	级配碎石垫层(机械碾压)	10m3	0.1	2	151.27	2.2			
		材料费中：暂估价合计								
64	010101002004	挖一般土方 1. 房心挖土 2. 未强夯部位挖土200mm厚 3. 暂按此做法，结算时	m3		1.01	0.08	8.74	1.24	0.51	10.34

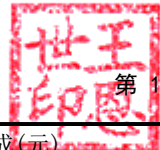
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



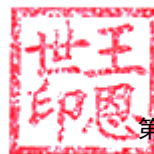
第 16 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		按实际做法计 4.弃置土方：暂考虑用在厂房强夯区域过低部位								
	1-2-41 换	挖掘机挖装一般土方 普通土	10m3	0.1	0.7		3.17			
	1-2-58	自卸汽车运土方 运距≤1km	10m3	0.1	0.31	0.08	5.57			
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 建筑工程

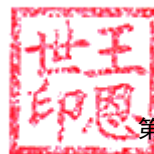
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	0117020010 01	基础 1.名称:混凝土基础模板	m2		10.92	22.74	0.05	13.44	5.46	39.17
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	10.92	22.74	0.05			
2	0117020010 02	基础 1.名称:桩承台模板	m2		19.55	47.56	0.2	24.06	9.77	77.08
	18-1-32 换	独立式桩承台复合木模板钢支撑	10m2	0.1	19.55	47.56	0.2			
3	0117020010 03	基础 1.名称:带形基础模板	m2		28.39	78.48	0.35	34.94	14.18	121.4
	18-1-7	带形基础(无梁式)钢筋混凝土复合木模板木支撑	10m2	0.1	28.39	78.48	0.35			
4	0117020020 01	矩形柱 1.名称:矩形柱模板	m2		31.62	18.09	0.02	38.91	15.8	65.53
	18-1-34	矩形柱组合钢模板钢支撑	10m2	0.1	31.62	18.09	0.02			
5	0117020050 01	基础梁 1.名称:基础梁模板	m2		27.77	16.92	0.01	34.18	13.88	58.58
	18-1-50	基础梁组合钢模板钢支撑	10m2	0.1	27.77	16.92	0.01			
6	0117020080 01	圈梁 1.名称:圈梁模板	m2		24.34	27.98	0.13	29.95	12.16	64.61
	18-1-61	圈梁直形复合木模板木支撑	10m2	0.1	24.34	27.98	0.13			
7	0117020110 01	直形墙 1.名称:直形墙模板	m2		16.12	34.09	0.06	19.84	8.06	58.33
	18-1-75	直形墙复合木模板对拉螺栓木支撑	10m2	0.1	16.12	34.09	0.06			
8	0117020010 04	基础 1.名称:坡道模板	m2		10.92	22.74	0.04	13.44	5.46	39.16
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	10.92	22.74	0.04			
9	0117010020 01	外脚手架	m2		6.66	6.77	2.05	8.19	3.33	18.81
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.05			
10	0117030010 01	垂直运输	m2		1.85		14.46	2.27	0.92	17.23
	19-1-39 换	单层现浇混凝土结构垂直运输 工业仓库 机械[990306010] 含量*0.75	10m2	0.1	1.85		14.46			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

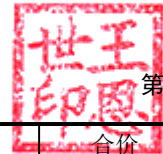
第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 6 页

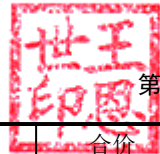
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	9929.78	104	1032696.79	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	1514.02	114	172597.93	
3	00010040	综合工日(市政)	工日	197.59	95	18771.38	
4	BCRGF12	玻璃棉(容重16kg/m³)75mm、0.3厚 聚丙烯膜隔汽层人工费	元	9124.01	2	18248.01	
5	RGFTZ	人工费调整	元	0.21	1	0.21	
6	01010009@1	钢筋φ6	t	0.61	3982.3	2429.96	
7	01010027@1	钢筋φ12	t	29.23	3964.6	115883.71	
8	01010027@2	钢筋φ8	t	6.81	3982.3	27099.87	
9	01010029@1	钢筋φ18	t	53.90	3964.6	213690.51	
10	01010029@2	钢筋φ16	t	24.16	3964.6	95798.06	
11	01010029@3	钢筋φ12	t	0.14	3964.6	564.56	
12	01010097@1	钢筋φ20	kg	228.36	3.89	888.31	
13	01010109@1	箍筋φ10	t	55.83	3982.3	222314.69	
14	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	2211.64	4.51	9974.5	
15	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	1149.38	4.51	5183.69	
16	01210008	角钢L(40~45)×(3~6)	t	0.82	3805.31	3109.36	
17	01210008@1	角钢L(40~45)×(3~6)	t	0.38	3805.31	1433.8	
18	01290003	钢板	kg	1101.28	4.51	4966.79	
19	01290061@1	中厚钢板φ25圆钢、φ114*3.5钢管	t	7.68	4805.31	36898.05	
20	01290061@2	中厚钢板XZ250*75*20*2.0, XZ250*75*20*2.5Q355B镀锌	t	67.05	5221.24	350100.43	
21	01290061@3	中厚钢板镀锌C型钢	t	8.45	5221.24	44136.6	
22	01290061@4	中厚钢板φ25	t	17.13	4805.31	82328.13	
23	01290061@5	中厚钢板φ12镀锌、φ32*3	t	3.13	5221.24	16365.92	
24	01290073@1	中厚钢板δ16~20	t	181.09	4513.27	817290.19	
25	01290119	薄钢板δ2.6~3.2	t	6.22	4469.03	27818.82	
26	01290215@1	压型屋面板外板0.6mm厚YX51-380-760	m2	10631.29	34.51	366885.72	
27	01290215@2	压型屋面板内板0.5mm厚YX15-225-900	m2	10631.29	33.63	357530.19	
28	01290231@1	单层彩钢压型板外板0.6mm厚	m2	4139.41	34.51	142850.97	
29	01290231@2	单层彩钢压型板内板YX15-225-900	m2	4139.41	33.63	139208.29	
30	01610027	金属周转材料	kg	188.88	5.34	1008.62	
31	02030013	橡胶密封条	m	2998.15	1.37	4107.46	
32	02090013	塑料薄膜	m2	16722.03	1.86	31102.98	
33	02190009	尼龙帽	个	1645.71	0.95	1563.42	
34	02270003	白布	m2	0.38	5.9	2.27	
35	02270047	阻燃毛毡	m2	438.45	2.49	1091.73	
36	02290011	白棕绳	kg	61.39	15.31	939.82	
37	02290017	麻袋	条	18.02	6.22	112.06	
38	02330005	草袋	m2	4.05	4.81	19.46	
39	02330011	草纸	kg	170.84	1.68	287.01	



工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



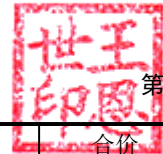
第 2 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
40	03010001	地脚	个	3963.33	1.08	4280.4	
41	03010021	拉铆钉LD-1	个	5529.15	0.08	442.33	
42	03010141	螺栓	kg	397.72	3.41	1356.24	
43	03010365	对拉螺栓	kg	40.68	7.11	289.21	
44	03010749	普通螺栓M8	个	32441.30	0.19	6163.85	
45	03010795	膨胀螺栓M8	套	3963.33	0.27	1070.1	
46	03110143	石料切割锯片	片	113.95	64.6	7361.36	
47	03110153	金刚石锯片	片	23.73	584.07	13862.2	
48	03110183	砂纸	张	33.15	0.45	14.92	
49	03130101	电焊条	kg	1364.95	7.96	10865.01	
50	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	15607.86	8.46	132042.52	
51	03150011	钢丸	kg	3021.85	2.92	8823.79	
52	03150055	支撑钢管及扣件	kg	14.89	5.66	84.26	
53	03150139	圆钉	kg	327.42	5.58	1827.01	
54	03150901	铁件	t	1.98	4778.76	9476.95	
55	03150903	铁件	kg	291.25	4.78	1392.18	
56	03150907	垫铁	kg	1378.06	4.78	6587.15	
57	03150929	螺栓铁件	kg	459.78	5.34	2455.21	
58	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	113.33	442.48	50147.35	
59	04030003	黄沙(过筛中砂)	m3	227.52	116.5	26506.35	
60	04050049	级配碎石	m3	2491.67	160.19	399141.04	
61	04050049@1	碎石	m3	36.02	126.21	4545.48	
62	04090015	石灰	t	8.17	339.81	2776.9	
63	04090019	石英粉	kg	158.23	0.36	56.96	
64	04090047	黏土	m3	35.66	20.04	714.59	
65	04150011	烧结页岩空心砌块290×190×190	m3	60.62	243.36	14752.48	
66	05010029	圆木	m3	0.80	1422.02	1138.34	
67	05030007	模板材	m3	1.49	1473.45	2194.29	
68	05030009	二等板方材	m3	0.29	1681.42	490.72	
69	05030011	三等板方材	m3	0.01	1681.42	11.52	
70	05030013	方撑木	m3	0.33	1647.79	548.62	
71	05030051	垫木	m3	5.66	2134.51	12086.26	
72	05250015	杉杆 φ12×2.5m	m3	0.06	831.29	52.39	
73	09000001	屋脊板2mm	m2	395.98	55.26	21881.98	
74	09000015	锯成材	m3	48.68	1570.22	76444.79	
75	09250003@1	拼装式轻型板防火墙 δ 200	m2	1529.07	132.74	202968.5	
76	11090007@2	铝合金平开窗隔热型材铝合金窗65系列	m2	307.79	407.08	125293.95	
77	11090007@3	铝合金平开窗65系列平开窗	m2	14.11	407.08	5745.3	
78	11090017@1	铝合金平开门	m2	36.08	442.48	15962.47	
79	11190001@1	电动伸缩门	m2	180.18	486.73	87698.95	
80	12110001	沿口包角板0.8mm	m2	101.27	28.76	2912.58	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



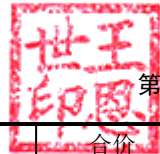
第 3 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
81	13010011	醇酸磁漆(各色)	kg	2.04	15.93	32.54	
82	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	1095.92	20.53	22499.31	
83	13010085	无光调和漆	kg	66.43	17.7	1175.79	
84	13050015	红丹防锈漆	kg	39.01	13.63	531.65	
85	13310005	石油沥青10#	kg	81.84	3.63	297.08	
86	13330005	SBS防水卷材	m2	7269.95	26.55	193017.28	
87	13350003	SBS弹性沥青防水胶	kg	1818.20	31.33	56964.06	
88	13350007	防水粉	kg	395.04	1.86	734.78	
89	13350019	改性沥青嵌缝油膏	kg	375.77	5.59	2100.55	
90	13350025	密封油膏	支	3649.60	1.49	5437.91	
91	13350027	密封油膏	kg	544.27	1.49	810.97	
92	13350029@1	WSM15水泥砂浆	m3	0.63	415.93	260.82	
93	14030007	汽油	kg	830.44	6.11	5073.97	
94	14050005	油漆溶剂油	kg	11.47	4.42	50.69	
95	14350007	催干剂	kg	1.20	10.94	13.18	
96	14350013	发泡剂750mL	支	86.21	16.95	1461.23	
97	14350025	隔离剂	kg	394.59	2.98	1175.89	
98	14350039	膨胀剂PNC- I	kg	433.67	1.42	615.82	
99	14350175	醇酸漆稀释剂X6	kg	0.22	12	2.66	
100	14390001	氧气	m3	1936.26	5.35	10359	
101	14390003	乙炔气	m3	840.47	14.29	12010.26	
102	14390041	液化石油气	kg	1696.98	4.03	6838.83	
103	14410017	玻璃胶310g	支	262.75	9.58	2517.13	
104	15010003	石棉(六级)	kg	4.02	3.19	12.83	
105	15070001	棉毡	m2	3457.84	1.06	3665.31	
106	15550017	网格玻璃纤维布条50宽	m	4223.14	0.88	3716.37	
107	17010057	钢管Φ48.3×3.6	m	114.26	16.37	1870.43	
108	18290003	塑料套管	套	1613.42	4.42	7131.3	
109	34050003	草板纸80#	张	1152.86	3.92	4519.21	
110	34110003	水	m3	17.63	6.36	112.12	
111	34110003@1	水	m3	1999.77	4.81	9618.88	
112	34110009	电	kW·h	69.90	0.8	55.92	
113	34110019	木柴	kg	51.02	1.62	82.64	
114	35010005	复合木模板	m2	1461.03	30.97	45247.97	
115	35010021	组合钢模板	kg	198.04	5.88	1164.47	
116	35020001	回转扣件	个	2.03	5.31	10.75	
117	35020003	直角扣件	个	84.60	5.31	449.24	
118	35020005	对接扣件	个	8.92	4.42	39.45	
119	35020011	梁卡具模板用	kg	40.58	5.31	215.5	
120	35020013	零星卡具	kg	93.69	7.08	663.34	
121	35030017	木脚手板	m3	0.20	1460.18	291.07	
122	35030017@1	木脚手板	m3	8.10	1460.18	11834.28	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 6 页

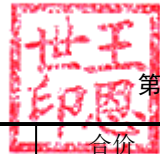
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
123	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	2.08	1716.81	3575.15	
124	35030029	底座	个	7.25	6.19	44.9	
125	36320009	钢轨6#	m	60.00	110.62	6637.19	
126	88000021	自动装置	套	6.01	1769.91	10630.06	
127	88000053	其他材料费	元	372.32	1	372.32	
128	BCCLF15	玻璃棉(容重16kg/m ³)75mm、0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m ²	9124.01	8.85	80747.46	
129	BCCLF21	防火板 1.纤维增强硅酸盐防火板32mm厚,耐火极限>=4h;内填岩棉	m ²	322.37	132.74	42791.39	
130	BCCLF22	防水透气膜II型 保温层为100mm玻璃棉卷毡(容重16KG/m ³) 0.3厚聚丙烯膜隔汽层	m ²	3553.14	65	230954.1	
131	BCCLF24	防火等级2小时	m ²	1714.89	45	77170.05	
132	BCCLF27	防火等级1.5小时	m ²	4184.56	30	125536.8	
133	BCCLF28	防火等级1小时	m ²	9457.23	20	189144.6	
134	CLFTZ	材料费调整	元	0.46	1	0.46	
135	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m ³	7.22	436.89	3155.5	
136	80210001	C15现浇混凝土碎石<20	m ³	0.87	461.17	400.57	
137	80210007	C20现浇混凝土碎石<20	m ³	103.60	466.02	48280.82	
138	80210007@1	C20现浇混凝土C20细石	m ³	2.05	466.02	955.48	
139	80210009	C20现浇混凝土碎石<31.5	m ³	1261.72	466.02	587985.87	
140	80210011	C20现浇混凝土碎石<40	m ³	11.53	466.02	5372.5	
141	80210021@1	C30现浇混凝土碎石<20	m ³	35.22	475.73	16756.09	
142	80210025	C30现浇混凝土碎石<40	m ³	2.72	475.73	1292.51	
143	80210059@1	预拌混凝土C40无收缩	m ³	41.10	514.56	21146.82	
144	80210059@2	预拌混凝土C40	m ³	949.59	495.15	470190.69	
145	80210083@1	预拌混凝土C45微膨胀细石	m ³	2.31	514.56	1187.19	
146	Z03150901	铁件	t	0.80	4336.28	3459.92	
147	Z03150901@1	铁件	t	0.35	4336.28	1510.98	
148	Z04000109@1	预制管桩	m	4769.22	237.17	1131115.91	
149	BCJXF0	点夯 1.强夯夯击能采用3000KN.M机械费	元	2968.47	9.17	27220.87	
150	JXFTZ	机械费调整	元	0.46	1	0.46	
151	990101015	履带式推土机75kW	台班	4.70	834.41	3925.26	
152	990101035	履带式推土机135kW	台班	0.77	1113.8	853.03	
153	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m ³	台班	5.24	1086.47	5689.07	
154	990120040	钢轮内燃压路机15t	台班	10.16	573.21	5824.69	
155	990123010	电动夯实机250N·m	台班	34.36	28.3	972.5	
156	990127010	强夯机械1200kN·m	台班	1.10	873.32	956.61	
157	990201020	履带式柴油打桩机3.5t	台班	2.52	1065.56	2683.99	



工料机汇总表

工程名称: 建筑工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 6 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
158	990201030	履带式柴油打桩机5t	台班	56.75	1794.39	101833.16	
159	990302015	履带式起重机15t	台班	36.36	720.12	26184.36	
160	990303030	轮胎式起重机20t	台班	19.98	936.23	18703.81	
161	990304004	汽车式起重机8t	台班	330.57	724.5	239500.28	
162	990304024	汽车式起重机25t	台班	27.49	1041.39	28623.01	
163	990306010	自升式塔式起重机600kN·m	台班	119.62	583.69	69819.1	
164	990309020	门式起重机10t	台班	120.69	461.6	55711.43	
165	990309030	门式起重机20t	台班	45.59	649.64	29620.08	
166	990401025	载重汽车6t	台班	5.61	417.36	2339.96	
167	990402040	自卸汽车15t	台班	19.32	915.19	17679.13	
168	990407020	轨道平车10t	台班	80.55	86.37	6956.73	
169	990409020	洒水车4000L	台班	1.84	439.07	807.43	
170	990501040	电动单筒快速卷扬机20kN	台班	265.79	224.23	59597.68	
171	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	42.45	207.8	8821.68	
172	990610010	灰浆搅拌机200L	台班	43.00	202.44	8704.58	
173	990618020	混凝土切缝机	台班	33.25	33.33	1108.19	
174	990618510	混凝土振捣器平板式	台班	9.43	7.74	72.96	
175	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	60.98	8.02	489.06	
176	990702010	钢筋切断机40mm	台班	27.85	45.1	1256.2	
177	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	71.01	27.15	1927.85	
178	990706010	木工圆锯机500mm	台班	9.48	28.23	267.54	
179	990711010	木工双面压刨床600mm	台班	2.03	54.45	110.78	
180	990726020	台式钻床25mm	台班	42.64	5.86	249.86	
181	990728020	摇臂钻床50mm	台班	37.98	22.25	845.04	
182	990732050	剪板机40×3100	台班	22.72	629.54	14302.6	
183	990733035	钢板校平机30×2600	台班	20.74	2127.94	44132.48	
184	990736020	刨边机12000mm	台班	25.13	566.46	14234.99	
185	990749010	型钢剪断机500mm	台班	14.13	280.66	3965.13	
186	990751010	型钢矫正机60×800	台班	14.13	254.48	3595.26	
187	990772010	岩石切割机3kW	台班	24.14	48.84	1179.06	
188	990776020	抛丸除锈机500mm	台班	54.97	380.63	20923.37	
189	990809020	潜水泵100mm	台班	0.28	30.94	8.81	
190	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	364.77	94.74	34558.33	
191	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	597.63	132.39	79119.61	
192	990910030	对焊机75kV·A	台班	9.60	121.7	1167.74	
193	990919030	电焊条烘干箱600×500×750	台班	238.70	28.22	6736.19	
194	990919510	电焊条恒温箱	台班	238.70	21.08	5031.85	
195	991003070	电动空气压缩机10m ³ /min	台班	21.46	403.94	8667.1	



工料机汇总表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



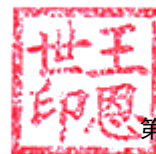
Handwritten signature in black ink.

第 6 页 共 6 页

	合计				10071843.48	
	其中：人工费合计				1242314.32	
	材料费合计				7862550.26	
	其中：暂估材料费					
	机械费合计				966981.05	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	132234.43
2	措施项目清单计价 (二)	435405.59
	合 计	567640.02



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 建筑工程

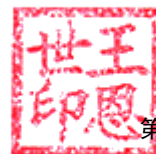
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	39402.58	
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	33685.36	
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	44965.3	
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	14181.19	
合 计					132234.43	



措施项目清单与计价表(二)



王世王

工程名称: 建筑工程

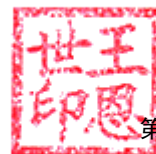
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	011702001001	基础 1. 名称: 混凝土基础模板	m2	76.37	39.17	2991.41	
2	011702001002	基础 1. 名称: 桩承台模板	m2	15.42	77.08	1188.57	
3	011702001003	基础 1. 名称: 带形基础模板	m2	483.85	121.4	58739.39	
4	011702002001	矩形柱 1. 名称: 矩形柱模板	m2	31.2	65.53	2044.54	
5	011702005001	基础梁 1. 名称: 基础梁模板	m2	207.57	58.58	12159.45	
6	011702008001	圈梁 1. 名称: 圈梁模板	m2	5.96	64.61	385.08	
7	011702011001	直形墙 1. 名称: 直形墙模板	m2	3105.11	58.33	181121.07	
8	011702001004	基础 1. 名称: 坡道模板	m2	26.69	39.16	1045.18	
9	011701002001	外脚手架	m2	1144.2	18.81	21522.4	
10	011703001001	垂直运输	m2	8950	17.23	154208.5	
本页小计						435405.59	
合 计						435405.59	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

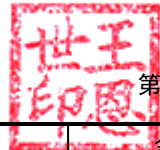
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			694540.75
1.1	安全文明施工费			485472.58
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	254140.01
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	60819.83
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	70594.45
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	99918.29
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	165082.4
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	32582.05
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	11403.72
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	998402.49
合 计				1692943.24



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature or mark.

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	2225223.71	
1.1	消防	798258.8	
1.2	排水	33947.54	
1.3	电气	500530.39	
1.4	暖通	892486.98	
二	措施项目费	69366.45	
2.1	单价措施项目	21152.89	
2.2	总价措施项目	48213.56	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	158441.45	
五	设备费		
六	税金	220682.84	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		2673714.45	0



分部分项工程量清单与计价表



王世

工程名称: 安装工程

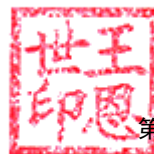
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		消防				798258.80	
1	030901010001	室内消火栓 1. 名称: 室内消火栓 2. 型号、规格: DN65 3. 附件材质、规格: 采用成品组合式消防柜, 包含消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带等相关附件, 详见图纸设计说明; 4. 安装方式: 根据设计图纸, 综合考虑	套	30	946.64	28399.20	
2	030901008001	末端试水装置 1. 名称: 末端试水装置 2. 规格型号: 详见设计, 满足设计规范及要求 3. 备注: 成套综合考虑	组	1	682.45	682.45	
3	030901014001	消防水炮 1. 水炮类型: 自动 2. 性能参数: ZDMS0.8/30S	台	12	4296.20	51554.40	
4	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 卡箍连接	m	65.33	157.24	10272.49	
5	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN200 4. 连接方式: 卡箍连接	m	572.99	302.61	173392.50	
6	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接方式: 卡箍连接	m	721	204.49	147437.29	
7	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 卡箍连接	m	297	134.75	40020.75	
8	040502005003	蝶阀 1. 名称: 蝶阀 2. 规格: DN150	个	14	724.46	10142.44	
9	040502005001	可调式减压阀 1. 名称: 可调式减压阀 2. 规格: DN150	个	2	4089.98	8179.96	
10	030901006001	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格: DN100	个	13	668.63	8692.19	
11	030901006002	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格: DN200	个	17	979.45	16650.65	
本页小计						495424.32	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040502005002	信号阀 1. 名称: 信号阀 2. 规格: DN100	个	13	856.33	11132.29	
13	040502005004	压力表 1. 名称: 压力表 2. 规格: DN100	个	1	77.32	77.32	
14	040502005005	自动控制阀 1. 名称: 自动控制阀 2. 规格: DN100	个	12	1393.52	16722.24	
15	030901013001	灭火器 1. 形式: 手提式灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 3. 备注: 综合考虑灭火器箱	具	66	47.05	3105.30	
16	030901013002	灭火器 1. 形式: 推车式灭火器 2. 规格、型号: MFT/ABC20	具	6	275.13	1650.78	
17	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称: 消防炮控制模块	个	12	1435.80	17229.60	
18	030904008002	模块(模块箱) 1. 名称: 消防系统控制箱	个	3	241.11	723.33	
19	030904002001	线型探测器 1. 名称: 线性光束感烟	m	24	204.85	4916.40	
20	030904003001	按钮 1. 名称: 带火警电话插孔的手动报警按钮	个	30	210.64	6319.20	
21	030904001002	点型探测器 1. 名称: 感烟火灾探测器	个	6	158.31	949.86	
22	030404017006	配电箱 1. 名称: 消防配电箱 2. 型号: XFAP1A/1B	台	2	9104.02	18208.04	
23	030411003003	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	76.14	93.17	7093.96	
24	030411001018	配管 1. 名称: JDG 2. 规格: DN20 3. 配置形式: CC WC	m	500	21.05	10525.00	
25	030411001011	配管 1. 名称: JDG 2. 规格: DN25 3. 配置形式: CC WC	m	1907.86	30.02	57273.96	
26	030411004002	配线 1. 名称: DC24V电源总线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: ZBN-BV-2X1.5	m	3859.13	4.71	18176.50	
本页小计						174103.78	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411004003	配线 1. 名称: 信号总线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: ZBN-RVS-2X1.5	m	235.14	5.17	1215.67	
28	030408001019	电力电缆 1. 名称: 消防至排烟箱线 2. 型号: WDN-YJY-1KV-4x95+1X70 3. 敷设方式、部位: 桥架敷设	m	99.27	353.18	35060.18	
29	030408006018	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: WDN-YJY-1KV-4x95+1X70	个	6	639.17	3835.02	
30	03B008	金属软管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	m	44	13.95	613.80	
31	03QDB0010001	抗震支吊架 1. 名称: 抗震支吊架 2. 支吊架形式: 单向	副	43	309.73	13318.39	
32	03QDB0010002	抗震支吊架 1. 名称: 抗震支吊架 2. 支吊架形式: 双向	副	24	398.23	9557.52	
33	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种: 橡塑材料保温 2. 绝热厚度: 50mm 3. 管道外径: 综合考虑 4. 其他: 满足设计及规范要求	m ³	14.23	2108.56	30004.81	
34	031208007001	防潮层、保护层 1. 名称: PAP保护层 2. 厚度: 0.4mm 3. 其他: 满足设计及规范要求	m ²	284.6	34.66	9864.24	
35	030904008003	模块(模块箱) 1. 名称: 消防接线箱 2. 类型: 详系统图 3. 其他: 满足设计及规范要求	个	3	2763.24	8289.72	
36	030411004006	配线 1. 名称: WDN-BYJ-2x2.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足施工及规范要求	m	300	7.20	2160.00	
37	030411004007	配线 1. 名称: WDN-RVSP-2*1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	200	5.88	1176.00	
38	030411004010	配线 1. 名称: WDN-RVS-2*1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	100	5.21	521.00	
39	030411004008	配线 1. 名称: ZBN-RVVP-2X1.5 2. 配线形式: 穿管敷设	m	300	3.34	1002.00	
本页小计						116618.35	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030411004009	配线 1. 名称: ZR-RVVSP-2X1.0 2. 配线形式: 穿管敷设	m	300	5.69	1707.00	
41	030408002001	控制电缆 1. 名称: WDZBN-KYJY-7x1.5 2. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	100	16.07	1607.00	
42	030411004011	配线 1. 名称: NHRVS-2x1.5 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 其他: 满足设计及规范要求	m	100	5.39	539.00	
43	030411001019	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC20	m	100	21.59	2159.00	
44	030905001001	自动报警系统调试 1. 名称: 自动报警系统调试	系统	1	3782.90	3782.90	
45	030905002001	水灭火控制装置调试 1. 名称: 消防水系统调试	系统	1	482.59	482.59	
46	03B002	系统调试费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1	1834.86	1834.86	
		排水				33947.54	
47	031001006002	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: De160 PN1.0Mpa 3. 连接形式: 粘接 4. 备注: 综合考虑管口防虫网等, 满足设计规范及要求	m	253	116.28	29418.84	
48	03B001	雨水斗 1. 名称: 雨水斗 2. 型号: DN150 87型雨水斗 3. 备注: 成套综合考虑	个	22	205.85	4528.70	
		电气				500530.39	
49	030411003004	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 300*150 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	135.94	139.53	18967.71	
50	030411003005	桥架 1. 名称: 电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	261.9	85.48	22387.21	
51	030411003006	桥架 1. 名称: 梯架式电缆桥架 2. 型号: 200*100 3. 备注: 综合考虑桥架支撑架	m	120.78	91.61	11064.66	
52	041203012001	防火封堵(墙) 1. 名称: 桥架穿墙防火封堵	处	6	62.20	373.20	
本页小计						98852.67	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030411001012	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC100	m	63.53	139.75	8878.32	
54	030411001013	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC65	m	200.01	92.43	18486.92	
55	030411001014	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC50	m	200.01	64.93	12986.65	
56	030411001015	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC32	m	217.27	41.47	9010.19	
57	030411001016	配管 1. 名称: 钢管 2. 材质: SC25	m	2416.24	34.28	82828.71	
58	030411001020	配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: DN32 3. 备注: 涂防火涂料	m	6	41.47	248.82	
59	030408001012	电力电缆 1. 名称: KVV-3*2.5 2. 敷设方式、部位: 穿管暗敷	m	234.353	12.12	2840.36	
60	030408001013	电力电缆 1. 名称: WDN-YJY-4*150+1*95 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	63.103	528.37	33341.73	
61	030408001014	电力电缆 1. 名称: WDN-YJY-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	158.068	104.96	16590.82	
62	030408001020	电力电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m	5	325.66	1628.30	
63	030408001018	电力电缆 1. 名称: ZRYJV-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位: 穿管	m	91.47	99.60	9110.41	
64	030408001015	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: 电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	116.51	75.46	8791.84	
65	030408001016	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-3*4	m	2544.24	15.83	40275.32	
66	030408001017	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 型号: ZRYJV-4*4	m	1121.09	19.14	21457.66	
67	030411004005	配线 1. 名称: 风机控制线 2. 型号: RVS3-3*1.5	m	1121.09	5.55	6222.05	
本页小计						272698.1	



分部分项工程量清单与计价表



吴世王

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
68	03B009	金属软管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	m	96	17.70	1699.20	
69	030412002004	工厂灯 1. 名称: 工厂灯 2. 型号: 220V*100W 3. 规格: 防爆型 含节能型电感镇流器 4. 安装形式: 吊杆	套	96	406.66	39039.36	
70	030412002005	工厂灯 1. 名称: 射灯 2. 型号: 220V*150W 3. 规格: 防爆型 含节能型电感镇流器 4. 安装形式: 壁挂	套	18	213.08	3835.44	
71	030412005002	荧光灯 1. 名称: 荧光灯 2. 安装形式: 吊装	套	1	95.63	95.63	
72	040205020002	监控摄像机 1. 类型: 一体化彩色 2. 安装形式: 壁挂式 3. 备注: 成套综合考虑, 含相关配件、模块等, 满足设计规范及要求	台	3	2315.04	6945.12	
73	030409002002	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: 40*4	m	794.71	16.65	13231.92	
74	030409003002	避雷引下线 1. 名称: 避雷引下线 2. 安装形式: 利用钢柱引下	m	299	3.24	968.76	
75	03B007	防雷接地 1. 材质: 镀锌圆钢 Φ14	t	0.66	18404.89	12147.23	
76	030404017007	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: AL1-3	台	3	6458.55	19375.65	
77	030404017008	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: FJAP1-3	台	3	7811.98	23435.94	
78	030404017009	配电箱 1. 名称: 排烟配电箱 2. 型号: PY1-3	台	3	7714.96	23144.88	
79	030404017010	配电箱 1. 名称: 总动力配电箱 2. 型号: ALZ2	台	1	18033.55	18033.55	
80	030408006011	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: YJV-1KV-4*150+1*95	个	2	434.99	869.98	
本页小计						162822.66	



分部分项工程量清单与计价表



吴其华

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030408006013	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-3*4 3. 电压等级 (kV): 1	个	26	171.50	4459.00	
82	030408006014	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-4*4 3. 电压等级 (kV): 1	个	24	171.50	4116.00	
83	030408006015	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-5*16 3. 电压等级 (kV): 1	个	6	197.22	1183.32	
84	030408006016	电力电缆头 1. 名称: 低压终端头 2. 型号: ZRYJV-1KV-4*25+1*16 3. 电压等级 (kV): 1	个	6	197.22	1183.32	
85	030408006017	电力电缆头 1. 名称: 低压电缆头 2. 型号: YJV-1KV-4*70	个	2	268.89	537.78	
86	030409002003	接地母线 1. 名称: 配电箱接地线 2. 规格: WDZ-BYJ-1*95	m	10	16.66	166.60	
87	030414002001	送配电装置系统 1. 名称: 电路系统调试	系统	1	570.83	570.83	
		暖通				892486.98	
88	03B005	轴流排风机 1. 名称: 防爆型轴流排风机 2. 型号: T35-11-10 3. 规格: Q=44062m ³ /h H=242pa N=4KW 4. 备注: 含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台	12	9161.95	109943.40	
89	03B006	轴流排风机 1. 名称: 防爆型轴流排风机 2. 型号: T35-11-10 3. 规格: Q=44062m ³ /h H=242pa N=4KW 4. 备注: 含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台	6	9161.95	54971.70	
90	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.1m*1.1m 3. 材质: 铝合金防雨型	个	12	1034.79	12417.48	
91	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.5m*0.9m 3. 材质: 铝合金防雨型	个	24	1034.79	24834.96	
本页小计						214384.39	



分部分项工程量清单与计价表



王世

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030703001006	碳钢阀门 1. 名称: 常开防火阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防火阀	个	6	1720.02	10320.12	
93	030703001007	碳钢阀门 1. 名称: 风阀止回阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防风阀	个	6	1390.23	8341.38	
94	030703001008	碳钢阀门 1. 名称: 常开防火阀-1600*900 2. 规格: 1600*900 3. 类型: 防火阀	个	12	1764.90	21178.80	
95	030703001009	碳钢阀门 1. 名称: 常闭排烟阀-1600*900 2. 型号: 1600*900 3. 类型: 排烟阀	个	12	2146.21	25754.52	
96	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 1.2 5. 备注: 含管件法兰等附件及风管支架	m2	1587.3	298.97	474555.08	
97	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称: 镀锌薄钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 板材厚度: 1 5. 备注: 含管件法兰等附件及风管支架	m2	367.62	325.09	119509.59	
98	030703021002	静压箱 1. 名称: 静压箱 2. 规格: 4000*1000*1500mm 含安装	个	3	9886.65	29659.95	
99	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1	1000.00	1000.00	
本页小计						690319.44	
合 计						2225223.71	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	030901010001	室内消火栓 1. 名称: 室内消火栓 2. 型号、规格: DN65 3. 附件材质、规格: 采用成品组合式消防柜, 包含消火栓箱、消火栓、水枪、水龙带等相关附件, 详见图纸设计说明; 4. 安装方式: 根据设计图纸, 综合考虑	套		89.32	757.52	0.51	114.13	99.29	946.64
	9-1-79	室内消火栓(明装) 普通 ≤DN65 单栓	套	1	89.32	5.31	0.51			
	Z23000009@2	组合式消防柜DN65mm 单栓	套	1		752.21				
		材料费中: 暂估价合计								
2	030901008001	末端试水装置 1. 名称: 末端试水装置 2. 规格型号: 详见设计, 满足设计规范及要求 3. 备注: 成套综合考虑	组		118.48	430.24	2.03	151.39	131.7	682.45
	9-1-77	末端试水装置 ≤DN32	组	1	118.48	12.54	2.03			
	Z19000007	球阀DN32 1.6MPa	个	2.02		357.52				
	Z24000017	压力表0~2.5MPa φ50(带表弯)	套	1		60.18				
		材料费中: 暂估价合计								
3	030901014001	消防水炮 1. 水炮类型: 自动 2. 性能参数: ZDMS0.8/30S	台		92.56	4098.11	2.63	118.27	102.9	4296.2
	9-1-104	电控式消防水炮安装 进口口径 ≤50mm	台	1	92.56	9.62	2.63			
	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	1		106.19				
	Z23000025@1	消防水炮进口口径50mm	套	1		3982.3				
		材料费中: 暂估价合计								
4	030901002005	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 卡箍连接	m		31.23	88.78	2.51	39.91	34.72	157.24
	9-1-36	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN100	10m	0.1	31.23	0.56	2.51			
	Z17000015@2	镀锌钢管DN100	m	0.97		59.23				
	Z18000257@1	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN100	个	0.328		15.96				

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	0.7362		13.03				
		材料费中：暂估价合计								
5	030901002006	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN200 4. 连接方式: 卡箍连接	m		41.16	207.06	8.64	52.59	45.75	302.61
	9-1-39	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN200	10m	0.1	41.16	1.23	8.64			
	Z17000015@3	镀锌钢管DN200	m	0.978		186.94				
	Z18000257@2	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN200	个	0.133		9.42				
	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	0.3567		9.47				
		材料费中：暂估价合计								
6	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN150 4. 连接方式: 卡箍连接	m		37.66	119.09	5.87	48.12	41.87	204.49
	9-1-38	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN150	10m	0.1	37.66	0.85	5.87			
	Z17000015@4	镀锌钢管DN150	m	0.978		99.53				
	Z18000257@3	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN150	个	0.177		10.18				
	Z29000243@3	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	0.3857		8.53				
		材料费中：暂估价合计								
7	030901002004	消火栓钢管 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 热浸镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 卡箍连接	m		27.77	74.81	1.31	35.48	30.86	134.75
	9-1-34	消火栓钢管(沟槽连接) ≤DN65	10m	0.1	27.77	0.4	1.31			
	Z17000015@5	镀锌钢管DN65	m	0.965		38.43				
	Z18000257@4	消火栓钢管(沟槽连接) 管件DN65	个	0.625		24.89				
	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	1.2533		11.09				
		材料费中：暂估价合计								

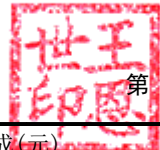
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
8	040502005003	蝶阀 1.名称:蝶阀 2.规格:DN150	个		44.84	631.58		55.22	48.04	724.46
	借7-3-17	法兰阀门安装 ≤DN150	个	1	44.84	0.64				
	Z03000013	带帽螺栓	套	8.24		29.17				
	Z19000121@1	法兰蝶阀DN150	个	1		575.22				
	Z20000121	石墨缠绕垫	个	1		26.55				
		材料费中：暂估价合计								
9	040502005001	可调式减压阀 1.名称:可调式减压阀 2.规格:DN150	个		8.86	4070.87	0.4	11.32	9.85	4089.98
	6-2-62	过滤器减压阀	台	1	8.86	0.07	0.4			
	Z24000035@1	可调式减压阀	套	2		4070.8				
		材料费中：暂估价合计								
10	030901006001	水流指示器 1.名称:水流指示器 2.规格:DN100	个		107.03	441.38	1.24	136.76	118.98	668.63
	9-1-54	水流指示器(沟槽法兰连接)≤DN100	个	1	107.03	34.31	1.24			
	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	2		212.38				
	Z23000017@1	水流指示器DN100	个	1		194.69				
		材料费中：暂估价合计								
11	030901006002	水流指示器 1.名称:水流指示器 2.规格:DN200	个		199.69	555.28	2.49	255.16	221.99	979.45
	9-1-56	水流指示器(沟槽法兰连接)≤DN200	个	1	199.69	90.69	2.49			
	Z20010127@1	沟槽法兰DN200	片	2		212.38				
	Z23000017@2	水流指示器DN200	个	1		252.21				
		材料费中：暂估价合计								
12	040502005002	信号阀 1.名称:信号阀 2.规格:DN100	个		105.84	627.73	5.1	135.24	117.66	856.33
	10-5-117	沟槽阀门≤DN100	个	1	65.88	11.58	3.86			
	10-5-238	沟槽法兰安装≤DN100	副	1	39.96	18.8	1.24			
	Z19000125@1	信号阀DN100	个	1		358.41				
	Z20000091@1	沟槽法兰DN100DN100	片	2		203.54				
	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN100DN100	套	2		35.4				
		材料费中：暂估价合计								
13	040502005004	压力表 1.名称:压力表 2.规格:DN100	个		14.54	46.48	0.72	17.9	15.58	77.32

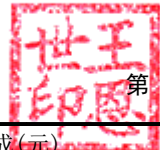
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	借5-3-3	钢管件及阀类安装(丝接) ≤DN25	个	1	14.54	1.79	0.72			
	Z18000015@1	压力表DN100	个	1.01		44.69				
		材料费中：暂估价合计								
14	040502005005	自动控制阀 1.名称:自动控制阀 2.规格:DN100	个		24.7	1342.36		30.42	26.46	1393.52
	借7-3-6 换	螺纹阀门 ≤DN50	个	1	24.7	1.66				
	Z19000129@1	自动控制阀DN100	个	1.01		1340.7				
		材料费中：暂估价合计								
15	030901013001	灭火器 1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 3.备注:综合考虑灭火器箱	具		1.3	44.3	0.01	1.66	1.44	47.05
	9-1-101	灭火器 手提式	具	1	1.3	0.05	0.01			
	Z23000001@1	MF/ABC4手提式磷酸铵盐 灭火器	个	1		44.25				
		材料费中：暂估价合计								
16	030901013002	灭火器 1.形式:推车式灭火器 2.规格、型号:MFT/ABC2 0	具		4.54	265.54		5.8	5.05	275.13
	9-1-102	灭火器 推车式	组	1	4.54	0.05				
	Z23000003	推车式灭火器	组	1		265.49				
		材料费中：暂估价合计								
17	030904008001	模块(模块箱) 1.名称:消防炮控制模块	个		38.02	1344.8	10.71	48.58	42.27	1435.8
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材008@1	消防炮控制模块	台	1		1327.43				
		材料费中：暂估价合计								
18	030904008002	模块(模块箱) 1.名称:消防系统控制箱	个		38.02	150.11	10.71	48.58	42.27	241.11
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材008@2	消防系统控制箱	台	1		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
19	030904002001	线型探测器 1.名称:线性光束感烟	m		8.64	186.61		11.04	9.6	204.85
	9-4-10	线型光纤感温探测器	10m	0.1	8.64	0.87				

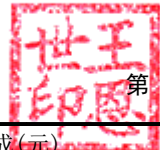
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z30000009@1	线性光束感烟	m	1.32		185.74				
		材料费中：暂估价合计								
20	030904003001	按钮 1.名称:带火警电话插孔的手动报警按钮	个		34.56	137.62	0.04	44.16	38.42	210.64
	9-4-15	带电话插孔报警按钮	个	1	34.56	4.88	0.04			
	补充主材006	带电话插孔报警按钮	个	1		132.74				
		材料费中：暂估价合计								
21	030904001002	点型探测器 1.名称:感烟火灾探测器	个		30.78	93.15	0.16	39.33	34.22	158.31
	9-4-2	点型探测器安装 感温	个	1	30.78	2.15	0.16			
	补充主材021@1	感烟火灾探测器	个	1		91				
		材料费中：暂估价合计								
22	030404017006	配电箱 1.名称:消防配电箱 2.型号:XFAP1A/1B	台		178.31	8723.81	3.68	227.84	198.22	9104.02
	4-2-85	成套配电箱安装 嵌入式 半周长≤1.5m	台	1	178.31	51.24	3.68			
	补充主材003@2	照明配电箱XFAP1A/1B	台	1		8672.57				
		材料费中：暂估价合计								
23	030411003003	桥架 1.名称:电缆桥架 2.型号:200*100 3.备注:综合考虑桥架支撑架	m		19.44	51.15	0.97	24.84	21.61	93.17
	4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽≤400mm	10m	0.1	19.44	6.06	0.97			
	Z29000017@1	桥架200*100	m	1.01		44.69				
	Z33000099	盖板	m	1.01		0.39				
		材料费中：暂估价合计								
24	030411001018	配管 1.名称:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式:CC WC	m		3.89	12.79	0.05	4.97	4.32	21.05
	4-12-7	砖、混凝土结构暗配电线管 DN15内	100m	0.01	3.89	1.85	0.05			
	Z29000067@2	镀锌钢管DN20	m	1.03		10.94				
		材料费中：暂估价合计								
25	030411001011	配管 1.名称:JDG 2.规格:DN25 3.配置形式:CC WC	m		5.83	17.55	0.16	7.45	6.48	30.02

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-12-9	砖、混凝土结构暗配电线管 DN25内	100m	0.01	5.83	2.06	0.16			
	Z29000067@3	镀锌钢管DN25	m	1.03		15.49				
		材料费中：暂估价合计								
26	030411004002	配线 1.名称:DC24V电源总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-BV-2X1.5	m		0.68	3.27		0.87	0.76	4.71
	4-13-24	动力管内穿线 铜芯截面 ≤2.5mm ²	100m 单线	0.01	0.68	0.15				
	Z28000055@3	绝缘电线铜芯截面2.5mm ²	m	1.05		3.12				
		材料费中：暂估价合计								
27	030411004003	配线 1.名称:信号总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:ZBN-RVS-2X1.5	m		0.78	3.53		0.99	0.86	5.17
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m /束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@1	铜芯多股绝缘电线ZBN-BV-2X1.5	m	1.08		3.35				
		材料费中：暂估价合计								
28	030408001019	电力电缆 1.名称:消防至排烟箱线 2.型号:WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m		11.88	323.17	4.92	15.18	13.21	353.18
	4-9-135 *1.1 5	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	11.88	0.51	4.92			
	Z28000079@1	电缆WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	m	1.01		322.66				
		材料费中：暂估价合计								
29	030408006018	电力电缆头 1.名称:低压电缆头 2.型号:WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	个		156.37	308.97		199.8	173.83	639.17
	4-9-207 *1.1 5	户内浇注 铜芯终端头≤1kV 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	156.37	171.98				

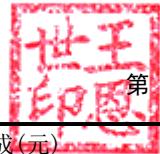
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z29000149@1	电缆终端盒	套	1		136.99				
		材料费中：暂估价合计								
30	03B008	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20	m		4.08	5.33		5.22	4.54	13.95
	4-12-129	砖、混凝土结构暗配可挠金属管 15#	100m	0.01	4.08	1.86				
	Z29000075@1	可挠性金属套管15#	m	1.06		3.47				
		材料费中：暂估价合计								
31	03QDB0010001	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副			309.73				309.73
	补子目1	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	1		309.73				
		材料费中：暂估价合计								
32	03QDB0010002	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:双向	副			398.23				398.23
	补子目1	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	1		398.23				
		材料费中：暂估价合计								
33	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种:橡塑材料保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑 4.其他:满足设计及规范要求	m3		712.8	603.36		910.8	792.4	2108.56
	12-4-105	橡塑管(板)安装 管道外径≤φ133	m3	1	712.8	327.25				
	Z17000375@2	橡塑材料保温50mm	m3	1.04		276.11				
		材料费中：暂估价合计								
34	031208007001	防潮层、保护层 1.名称:PAP保护层 2.厚度:0.4mm 3.其他:满足设计及规范要求	m2		11.71	9.93		14.96	13.02	34.66
	12-4-148	管道铝箔保护层	10m2	0.1	11.71	0.02				
	Z09000009@1	PAP保护层0.4mm	m2	1.4		9.91				
		材料费中：暂估价合计								
35	030904008003	模块(模块箱) 1.名称:消防接线箱 2.类型:详系统图	个		38.02	2672.24	10.71	48.58	42.27	2763.24

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 8 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		3. 其他:满足设计及规范要求								
	9-4-40	模块箱 半周长≤0.5m	台	1	38.02	17.37	10.71			
	补充主材001	消防接线箱	台	1		2654.87				
		材料费中：暂估价合计								
36	030411004006	配线 1. 名称:WDZN-BYJ-2x2.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足施工及规范要求	m		0.87	5.35		1.12	0.98	7.2
	4-13-41	二芯软导线管内穿线 2.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.87	0.19				
	Z28000059@2	铜芯多股绝缘电线WDZN-BYJ-2x2.5	m	1.08		5.16				
		材料费中：暂估价合计								
37	030411004007	配线 1. 名称:WDZN-RVSP-2*1.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足设计及规范要求	m		0.78	4.24		0.99	0.86	5.88
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@8	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVSP-2*1.5	m	1.08		4.06				
		材料费中：暂估价合计								
38	030411004010	配线 1. 名称:WDZN-RVS-2*1.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足设计及规范要求	m		0.78	3.57		0.99	0.86	5.21
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1.5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@4	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	1.08		3.39				
		材料费中：暂估价合计								
39	030411004008	配线 1. 名称:ZBN-RVVP-2X1.5 2. 配线形式:穿管敷设	m		0.65	1.93	0.03	0.83	0.73	3.34
	5-2-26	管内穿放电话线 1对	m	1	0.65	0.07	0.03			
	Z30000015@1	电话线ZBN-RVVP-2X1.5	m	1.05		1.86				
		材料费中：暂估价合计								
40	030411004009	配线 1. 名称:ZR-RVVSP-2X1.0 2. 配线形式:穿管敷设	m		0.78	4.05		0.99	0.86	5.69

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-13-40	二芯软导线管内穿线 1. 5mm ² 内	100m/束	0.01	0.78	0.18				
	Z28000059@6	铜芯多股绝缘电线ZR-RVVSP-2X1.0	m	1.08		3.87				
		材料费中: 暂估价合计								
41	030408002001	控制电缆 1. 名称:WDZBN-KYJY-7x1.5 2. 敷设方式、部位:穿管敷设	m		3.01	9.61	0.1	3.85	3.35	16.07
	4-9-363	控制缆穿管≤14芯	100m	0.01	3.01	0.18	0.1			
	Z28000093@1	控制电缆WDZBN-KYJY-7x1.5	m	1.015		9.43				
		材料费中: 暂估价合计								
42	030411004011	配线 1. 名称:NHRVS-2x1.5 2. 配线形式:穿管敷设 3. 其他:满足设计及规范要求	m		0.87	3.54		1.12	0.98	5.39
	4-13-41	二芯软导线管内穿线 2. 5mm ² 内	100m/束	0.01	0.87	0.19				
	Z28000059@9	电缆NHRVS-2x1.5	m	1.08		3.35				
		材料费中: 暂估价合计								
43	030411001019	配管 1. 名称:钢管 2. 材质:SC20	m		5.05	10.86	0.06	6.46	5.62	21.59
	4-12-35	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 DN20内	100m	0.01	5.05	1.74	0.06			
	Z17000053@1	镀锌钢管DN20	m	1.03		9.12				
		材料费中: 暂估价合计								
44	030905001001	自动报警系统调试 1. 名称:自动报警系统调试	系统		1632.96	169.66	164.97	2086.56	1815.31	3782.9
	9-5-1	自动报警系统调试≤64点	系统	1	1632.96	169.66	164.97			
		材料费中: 暂估价合计								
45	030905002001	水灭火控制装置调试 1. 名称:消防水系统调试	系统		217.08	9.89	14.3	277.38	241.32	482.59
	9-5-13	自动喷水灭火系统	点	1	217.08	9.89	14.3			
		材料费中: 暂估价合计								
46	03B002	系统调试费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	项			1834.86				1834.86

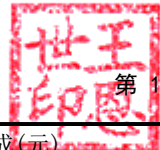
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 10 页 共 20 页

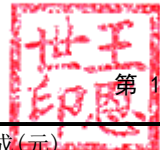
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	补子目3	系统调试费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1		1834.86				
		材料费中：暂估价合计								
47	031001006002	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：De160 PN1.0Mpa 3. 连接形式：粘接 4. 备注：综合考虑管口防虫网等，满足设计规范及要求	m		21.34	70.27	0.94	27.27	23.73	116.28
	10-1-358	室内塑料给水管(粘接) ≤dn160	10m	0.1	21.34	0.78	0.94			
	Z17000265@1	塑料给水管dn160	m	1.016		67.43				
	Z18000185@1	室内塑料给水管粘接管件dn160	个	0.232		2.05				
		材料费中：暂估价合计								
48	03B001	雨水斗 1. 名称：雨水斗 2. 型号：DN150 87型雨水斗 3. 备注：成套综合考虑	个		42.98	115.09		54.92	47.78	205.85
	10-6-108	虹吸式雨水斗安装≤DN150	10个	0.1	42.98	0.05				
	Z33000115@1	虹吸式雨水斗DN150	套	1		115.04				
		材料费中：暂估价合计								
49	030411003004	桥架 1. 名称：电缆桥架 2. 型号：300*150 3. 备注：综合考虑桥架支撑架	m		31.1	72.19	1.66	39.74	34.58	139.53
	4-9-57	钢制桥架 槽式高+宽≤600mm	10m	0.1	31.1	6.33	1.66			
	Z33000099	盖板	m	1.01		0.39				
	Z29000041	隔板	m	0.606		10.73				
	Z29000017@2	桥架300*150	m	1.01		54.74				
		材料费中：暂估价合计								
50	030411003005	桥架 1. 名称：电缆桥架 2. 型号：200*100 3. 备注：综合考虑桥架支撑架	m		19.44	43.46	0.97	24.84	21.61	85.48
	4-9-56	钢制桥架 槽式高+宽≤400mm	10m	0.1	19.44	6.06	0.97			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 11 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z29000017@5	桥架200*100	m	1.01		37.01				
	Z33000099@1	盖板	m	1.01		0.39				
		材料费中: 暂估价合计								
51	030411003006	桥架 1.名称:梯架式电缆桥架 2.型号:200*100 3.备注:综合考虑桥架支撑架	m		22.26	43.47	1.14	28.44	24.74	91.61
	4-9-63	钢制桥架 梯式高+宽≤500mm	10m	0.1	22.26	6.23	1.14			
	Z33000099@1	盖板	m	0.606		0.24				
	Z29000017@6	桥架200*100	m	1.01		37.01				
		材料费中: 暂估价合计								
52	041203012001	防火封堵(墙) 1.名称:桥架穿墙防火封堵	处		30.7	19.42		39.23	12.08	62.2
	4-9-402	防火封堵 桥架穿墙 防火发泡砖	m ²	0.25	30.7	0.09				
	Z23000023	柔性无卤有机堵料PSF-I	kg	4.374		19.33				
		材料费中: 暂估价合计								
53	030411001012	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC100	m		31.88	71.86	0.56	40.74	35.45	139.75
	4-12-53	钢结构配镀锌钢管 DN100内	100m	0.01	31.88	8.97	0.56			
	Z17000053@8	镀锌钢管DN100	m	1.03		62.89				
		材料费中: 暂估价合计								
54	030411001013	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC65	m		21.77	46.04	0.42	27.82	24.2	92.43
	4-12-51	钢结构配镀锌钢管 DN70内	100m	0.01	21.77	5.03	0.42			
	Z17000053@9	镀锌钢管DN65	m	1.03		41.01				
		材料费中: 暂估价合计								
55	030411001014	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC50	m		14	35.07	0.31	17.88	15.55	64.93
	4-12-50	钢结构配镀锌钢管 DN50内	100m	0.01	14	4.99	0.31			
	Z17000053@4	镀锌钢管DN50	m	1.03		30.08				
		材料费中: 暂估价合计								
56	030411001015	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC32	m		8.75	22.81	0.18	11.18	9.73	41.47

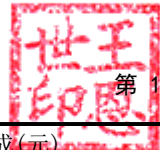
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 12 页 共 20 页

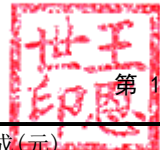
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	4-12-48	钢结构配镀锌钢管 DN32内	100m	0.01	8.75	3.67	0.18			
	Z17000053@5	镀锌钢管DN32	m	1.03		19.14				
		材料费中：暂估价合计								
57	030411001016	配管 1.名称：钢管 2.材质：SC25	m		8.36	16.51	0.12	10.68	9.29	34.28
	4-12-47	钢结构配镀锌钢管 DN25内	100m	0.01	8.36	2.84	0.12			
	Z17000053@6	镀锌钢管DN25	m	1.03		13.67				
		材料费中：暂估价合计								
58	030411001020	配管 1.名称：镀锌钢管 2.材质：DN32 3.备注：涂防火涂料	m		8.75	22.81	0.18	11.18	9.73	41.47
	4-12-48	钢结构配镀锌钢管 DN32内	100m	0.01	8.75	3.67	0.18			
	Z17000053@7	镀锌钢管（涂防火涂料）DN32	m	1.03		19.14				
		材料费中：暂估价合计								
59	030408001012	电力电缆 1.名称：KVV-3*2.5 2.敷设方式、部位：穿管暗敷	m		2.72	6.38		3.48	3.02	12.12
	4-9-362	控制缆穿管≤6芯	100m	0.01	2.72	0.14				
	Z28000093@2	控制电缆KVV-3*2.5	m	1.015		6.24				
		材料费中：暂估价合计								
60	030408001013	电力电缆 1.名称：WDZN-YJY-4*150+1*95 2.敷设方式、部位：穿管	m		11.88	498.36	4.92	15.18	13.21	528.37
	4-9-135 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯)：5	100m	0.01	11.88	0.51	4.92			
	Z28000079@2	铜芯电缆WDZN-YJY-4*150+1*95	m	1.01		497.85				
		材料费中：暂估价合计								
61	030408001014	电力电缆 1.名称：WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式、部位：穿管	m		8.43	86.38	0.78	10.77	9.37	104.96
	4-9-134	铜芯电力电缆穿管敷设	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 13 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	*1.15	截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5								
	Z28000079@3	电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m	1.01		85.81				
		材料费中: 暂估价合计								
62	030408001020	电力电缆 1. 名称:YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位:详见图纸	m		13.28	294.02	3.6	16.96	14.76	325.66
	4-9-155 *1.15	铜芯电力电缆其它敷设 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	13.28	1.75	3.6			
	Z28000079@4	电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	1.01		292.27				
		材料费中: 暂估价合计								
63	030408001018	电力电缆 1. 名称:ZRYJV-4*25+1*16 2. 敷设方式、部位:穿管	m		8.43	81.02	0.78	10.77	9.37	99.6
	4-9-134 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			
	Z28000079@6	电缆ZRYJV-4*25+1*16	m	1.01		80.45				
		材料费中: 暂估价合计								
64	030408001015	电力电缆 1. 名称:低压电缆 2. 型号:电缆ZRYJV-1KV-5*16	m		8.43	56.88	0.78	10.77	9.37	75.46
	4-9-134 *1.15	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤120mm ² 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	8.43	0.57	0.78			
	Z28000079@5	电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	1.01		56.31				
		材料费中: 暂估价合计								
65	030408001016	电力电缆 1. 名称:低压电缆 2. 型号:ZRYJV-3*4	m		2.69	10.06	0.09	3.44	2.99	15.83
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设 截面≤10mm ²	100m	0.01	2.69	0.23	0.09			
	Z28000079@7	电缆ZRYJV-3*4	m	1.01		9.83				
		材料费中: 暂估价合计								
66	030408001017	电力电缆 1. 名称:低压电缆 2. 型号:ZRYJV-4*4	m		2.69	13.37	0.09	3.44	2.99	19.14
	4-9-132	铜芯电力电缆穿管敷设	100m	0.01	2.69	0.23	0.09			

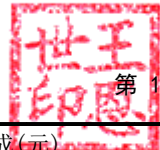
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 14 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		截面≤10mm ²								
	Z28000079@8	电缆ZRYJV-4*4	m	1.01		13.14				
		材料费中：暂估价合计								
67	030411004005	配线 1.名称：风机控制线 2.型号：RVS3-3*1.5	m		0.58	4.32		0.75	0.65	5.55
	4-13-23	动力管内穿线 铜芯截面 ≤1.5mm ²	100m 单线	0.01	0.58	0.14				
	Z28000055@2	绝缘电线RVS3-3*1.5	m	1.05		4.18				
		材料费中：暂估价合计								
68	03B009	金属软管 1.名称：金属软管 2.规格：DN20	m			17.7				17.7
	补子目5	金属软管 1.名称：金属软管 2.规格：DN20	m	1		17.7				
		材料费中：暂估价合计								
69	030412002004	工厂灯 1.名称：工厂灯 2.型号：220V*100W 3.规格：防爆型 含节能 型电感镇流器 4.安装形式：吊杆	套		20.74	362.86		26.5	23.06	406.66
	4-14-227	工厂灯安装 直杆式	套	1	20.74	5.34				
	Z25000011@2	工厂灯220*100W	套	1.01		357.52				
		材料费中：暂估价合计								
70	030412002005	工厂灯 1.名称：射灯 2.型号：220V*150W 3.规格：防爆型 含节能 型电感镇流器 4.安装形式：壁挂	套		14.9	181.17	0.45	19.04	16.56	213.08
	4-14-226	工厂罩灯 悬挂式	套	1	14.9	2.41	0.45			
	Z25000011@5	射灯220V*150W防爆型 含节能型电感镇流器	套	1.01		178.76				
		材料费中：暂估价合计								
71	030412005002	荧光灯 1.名称：荧光灯 2.安装形式：吊装	套		18.32	56.95		23.4	20.36	95.63
	4-12-232	暗装 接线盒	10个	0.1	3.31	0.95				
	4-14-213	吸顶式单管成套型荧光灯	套	1	15.01	1.72				
	Z29000137	接线盒	个	1.02		1.81				
	Z25000011@3	单管荧光灯	套	1.01		52.47				

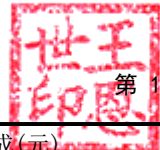
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 15 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
72	040205020002	监控摄像机 1. 类型: 一体化彩色 2. 安装形式: 壁挂式 3. 备注: 成套综合考虑, 含相关配件、模块等, 满足设计规范及要求	台		82.37	2212.39		101.44	20.28	2315.04
	借2-5-51	监控摄像机 枪式摄像机	套	1	53.3					
	借2-5-55	监控摄像机 摄像机支架	套	1	29.07					
	Z30000049@1	一体化彩色	套	1		1327.43				
	Z30000053	摄像机支架(综合)	付	1		884.96				
		材料费中: 暂估价合计								
73	030409002002	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: 40*4	m		4.1	7.22	0.77	5.24	4.56	16.65
	4-10-66	接地母线敷设 埋地敷设 截面≤200mm ²	10m	0.1	4.1	0.25	0.77			
	Z27000025@1	镀锌扁钢-40*4	m	1.05		6.97				
		材料费中: 暂估价合计								
74	030409003002	避雷引下线 1. 名称: 避雷引下线 2. 安装形式: 利用钢柱引下	m		1.07	0.53	0.45	1.37	1.19	3.24
	4-10-41	避雷引下线敷设 利用金属构件引下	10m	0.1	1.07	0.53	0.45			
		材料费中: 暂估价合计								
75	03B007	防雷接地 1. 材质: 镀锌圆钢 Φ14	t		4925.62	5014.88	2988.42	6294.21	5475.97	18404.89
	4-10-57	圆钢接地极制作安装 普通土	根	330.5785	4925.62	714.05	2988.42			
	Z01000025	镀锌圆钢L=2500mm	根	347.1074		4300.66				
		材料费中: 暂估价合计								
76	030404017007	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: AL1-3	台		110.48	6225.26		141.17	122.81	6458.55
	4-2-79	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.0m	台	1	110.48	30.57				
	补充主材002	照明配电箱AL1-3	台	1		6194.69				
		材料费中: 暂估价合计								
77	030404017008	配电箱 1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: FJAP1-3	台		178.31	7431.77	3.68	227.84	198.22	7811.98
	4-2-85	成套配电箱安装 嵌入式	台	1	178.31	51.24	3.68			

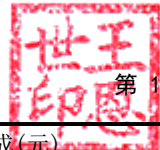
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 16 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		半周长≤1.5m								
	补充主材003@4	照明配电箱FJAP1-3	台	1		7380.53				
		材料费中：暂估价合计								
78	030404017009	配电箱 1.名称：排烟配电箱 2.型号：PY1-3	台		142.02	7415.06		181.47	157.88	7714.96
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	142.02	34.53				
	补充主材003@3	照明配电箱FJAP1-3	台	1		7380.53				
		材料费中：暂估价合计								
79	030404017010	配电箱 1.名称：总动力配电箱 2.型号：ALZ2	台		142.02	17733.65		181.47	157.88	18033.55
	4-2-80	成套配电箱安装 悬挂式 半周长≤1.5m	台	1	142.02	34.53				
	补充主材004@1	总动力配电箱ALZ2	台	1		17699.12				
		材料费中：暂估价合计								
80	030408006011	电力电缆头 1.名称：低压电缆头 2.型号：YJV-1KV-4*150+1*95	个		115.76	190.54		147.92	128.69	434.99
	4-9-178 *1.15	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤240mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	115.76	190.54				
		材料费中：暂估价合计								
81	030408006013	电力电缆头 1.名称：低压终端头 2.型号：ZRYJV-1KV-3*4 3.电压等级(kV):1	个		47.74	70.69		61	53.07	171.5
	4-9-176	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ²	个	1	47.74	70.69				
		材料费中：暂估价合计								
82	030408006014	电力电缆头 1.名称：低压终端头 2.型号：ZRYJV-1KV-4*4 3.电压等级(kV):1	个		47.74	70.69		61	53.07	171.5
	4-9-176	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ²	个	1	47.74	70.69				
		材料费中：暂估价合计								
83	030408006015	电力电缆头 1.名称：低压终端头 2.型号：ZRYJV-1KV-5*16	个		54.9	81.29		70.15	61.03	197.22

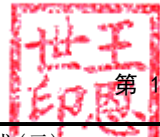
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 17 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		3. 电压等级 (kV):1								
	4-9-176 *1.1 5	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	54.9	81.29				
		材料费中：暂估价合计								
84	030408006016	电力电缆头 1. 名称:低压终端头 2. 型号:ZRYJV-1KV-4*25+1*16 3. 电压等级 (kV):1	个		54.9	81.29		70.15	61.03	197.22
	4-9-176 *1.1 5	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤35mm ² 实际电缆芯数(芯):5	个	1	54.9	81.29				
		材料费中：暂估价合计								
85	030408006017	电力电缆头 1. 名称:低压电缆头 2. 型号:YJV-1KV-4*70	个		76.79	106.73		98.12	85.37	268.89
	4-9-177	户内干包 铜芯终端头≤1kV 截面≤120mm ²	个	1	76.79	106.73				
		材料费中：暂估价合计								
86	030409002003	接地母线 1. 名称:配电箱接地线 2. 规格:WDZ-BYJ-1*95	m		4.1	7.22	0.78	5.24	4.56	16.66
	4-10-66	接地母线敷设 埋地敷设 截面≤200mm ²	10m	0.1	4.1	0.25	0.78			
	Z27000025@2	镀锌扁钢-40*4	m	1.05		6.97				
		材料费中：暂估价合计								
87	030414002001	送配电装置系统 1. 名称:电路系统调试	系统		249.8	1.89	41.45	319.19	277.69	570.83
	4-16-35	送配电装置系统调试 1kV交流供电 (综合)	系统	1	249.8	1.89	41.45			
		材料费中：暂估价合计								
88	03B005	轴流排风机 1. 名称:防爆型轴流排风机 2. 型号:T35-11-10 3. 规格:Q=44062m ³ /h H=242pa N=4KW 4. 备注:含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台		327.46	8416.41	54.06	418.42	364.02	9161.95
	1-7-15	轴流通风机安装 0.2t内	台	1	327.46	97.83	54.06			
	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	1		8318.58				

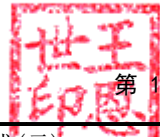
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 18 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
89	03B006	轴流排风机 1. 名称: 防爆型轴流排风机 2. 型号: T35-11-10 3. 规格: Q=44062m³/h H=242pa N=4KW 4. 备注: 含软、支吊架等, 满足设计规范及要求	台		327.46	8416.41	54.06	418.42	364.02	9161.95
	1-7-15	轴流通风机安装 0.2t内	台	1	327.46	97.83	54.06			
	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	1		8318.58				
		材料费中: 暂估价合计								
90	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.1m*1.1m 3. 材质: 铝合金防雨型	个		72.79	880.94	0.14	93.01	80.92	1034.79
	7-3-43	百叶风口 周长≤4800mm	个	1	72.79	22.53	0.14			
	Z22000039@2	铝合金防雨型1.1m*1.1m	个	1		858.41				
		材料费中: 暂估价合计								
91	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗 1. 名称: 百叶风口 2. 规格: 1.5m*0.9m 3. 材质: 铝合金防雨型	个		72.79	880.94	0.14	93.01	80.92	1034.79
	7-3-43	百叶风口 周长≤4800mm	个	1	72.79	22.53	0.14			
	Z22000039@2	铝合金防雨型1.1m*1.1m	个	1		858.41				
		材料费中: 暂估价合计								
92	030703001006	碳钢阀门 1. 名称: 常开防火阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防火阀	个		182.63	1328.46	5.9	233.36	203.03	1720.02
	7-3-25	风管防火阀 周长≤2200mm以内	个	1	182.63	45.27	5.9			
	Z22000081@1	常开防火阀-1300*13001300*1300	个	1		1283.19				
		材料费中: 暂估价合计								
93	030703001007	碳钢阀门 1. 名称: 风阀止回阀-1300*1300 2. 规格: 1300*1300 3. 类型: 防风阀	个		45.36	1290.1	4.34	57.96	50.43	1390.23

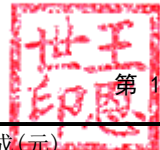
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 19 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	7-3-14	圆、方形风管止回阀 周长≤2000mm	个	1	45.36	6.91	4.34			
	Z19000109@1	风阀止回阀-1300*1300 300*1300	个	1		1283.19				
		材料费中：暂估价合计								
94	030703001008	碳钢阀门 1. 名称：常开防火阀-1600*900 2. 规格：1600*900 3. 类型：防火阀	个		52.92	1647.44	5.71	67.62	58.83	1764.9
	7-3-15	圆、方形风管止回阀 周长≤3200mm	个	1	52.92	10.27	5.71			
	Z19000109@2	常开防火阀-1600*900 常开防火阀-1600*900	个	1		1637.17				
		材料费中：暂估价合计								
95	030703001009	碳钢阀门 1. 名称：常闭排烟阀-1600*900 2. 型号：1600*900 3. 类型：排烟阀	个		206.17	1701.72	9.13	263.44	229.19	2146.21
	7-3-26	风管防火阀 周长≤3600mm以内	个	1	206.17	64.55	9.13			
	Z22000081@3	常闭排烟阀常闭排烟阀-1600*900	个	1		1637.17				
		材料费中：暂估价合计								
96	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称：镀锌薄钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 板材厚度：1.2 5. 备注：含管件法兰等附件及风管支架	m2		57.88	175.1	1.66	73.95	64.33	298.97
	7-2-36 换	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤1250mm	10m2	0.1	57.88	35.67	1.66			
	Z01000093@1	镀锌薄钢板 δ 1.2	m2	0.7685		139.43				
		材料费中：暂估价合计								
97	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称：镀锌薄钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 板材厚度：1 5. 备注：含管件法兰等附件及风管支架	m2		72.77	169.7	1.72	92.99	80.9	325.09
	7-2-35 换	镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口) 长边长≤	10m2	0.1	72.77	37.5	1.72			

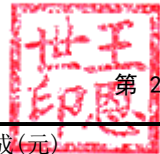
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



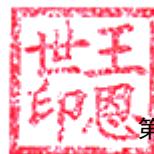
第 20 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1000mm								
	Z01000091@1	镀锌薄钢板 δ 1	m2	0.8031		132.2				
		材料费中：暂估价合计								
98	030703021002	静压箱 1. 名称:静压箱 2. 规格:4000*1000*1500mm 含安装	个		442.04	8943.84	9.36	564.83	491.41	9886.65
	7-3-208	消声静压箱安装展开面积>20m2	个	1	442.04	536.76	9.36			
	Z22000037@1	消声静压箱4000*1000*1500mm	个	1		8407.08				
		材料费中：暂估价合计								
99	030704001001	通风工程检测、调试	系统		1000					1000
	补子目2	通风工程检测、调试	系统	1	1000					
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称: 安装工程

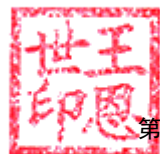
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	031301017001	脚手架搭拆	项		5329.77	9898.18		6810.28	5924.94	21152.89
	BM223	脚手架搭拆费(第九册消防工程)	元	1	1291.41	2398.34				
	BM204	脚手架搭拆费(第六册自动化控制仪表安装工程)	元	1	0.31	0.58				
	BM237	脚手架搭拆费(第十册给排水、采暖、燃气工程)(单独承担的室外埋地管道工程除外)	元	1	135.11	250.93				
	BM178	脚手架搭拆费(第四册电气设备安装工程)(单独承担的室外直埋敷设电缆工程除外)	元	1	1649.27	3062.93				
	BM256	脚手架搭拆费(第十二册刷油、防腐蚀、绝热工程)	元	1	471.62	875.87				
	BM191	脚手架搭拆费(第五册建筑智能化工程)(单独承担的室外埋地线缆工程除外)	元	1	3.41	6.34				
	BM205	脚手架搭拆费(第七册通风空调工程)	元	1	1778.64	3303.19				



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

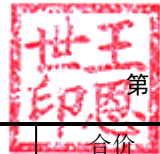
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 11 页

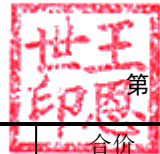
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	2987.37	108	322636.46	
2	00010040	综合工日(市政)	工日	12.48	95	1185.79	
3	BCRGF0	通风工程检测、调试人工费	元	1.00	1000	1000	
4	RGFTZ	人工费调整	元	5329.80	1	5329.8	
5	01010177	带肋钢筋 ϕ 10-12	kg	4.72	4.13	19.49	
6	01030007	钢丝 ϕ 1.6	kg	2.12	4.13	8.76	
7	01030007@1	钢丝 ϕ 1.6	kg	3.47	4.13	14.34	
8	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	25.65	4.51	115.67	
9	01030031	镀锌低碳钢丝8#~12#	kg	4.50	4.51	20.3	
10	01030033	镀锌低碳钢丝10#~12#	kg	6.49	4.51	29.27	
11	01030039	镀锌低碳钢丝16#	kg	43.22	4.51	194.94	
12	01030043	镀锌低碳钢丝14#~16#	kg	138.37	4.51	624.03	
13	01030069	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.4~2.5	kg	0.85	4.51	3.85	
14	01030081	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	18.77	4.51	84.63	
15	01050005	钢丝绳 ϕ 5	kg	6.52	4.51	29.39	
16	01090005	圆钢 ϕ 5.5~9.0	kg	1.49	4.13	6.17	
17	01090019	圆钢 ϕ 9~14	kg	35.16	4.13	145.21	
18	01090021	圆钢 ϕ 10~14	kg	277.86	4.13	1147.55	
19	01130019	扁钢 \leq 59	kg	100.44	4.87	489.14	
20	01130021	扁钢 \leq 60	kg	18.51	4.87	90.14	
21	01130029	镀锌扁钢-25 \times 4	kg	5.55	4.87	27.03	
22	01130037	镀锌扁钢-60 \times 6	kg	28.36	4.87	138.13	
23	01130041	镀锌扁钢(综合)	kg	11.34	4.87	55.23	
24	01210030	角钢60	kg	8389.17	4.51	37835.15	
25	01290157	热轧薄钢板 δ 1.6~1.9	kg	5.40	4.51	24.35	
26	01290183	热轧厚钢板 δ 8.0~15.0	kg	20.82	4.51	93.9	
27	01290193	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	4.46	4.87	21.72	
28	01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	1.05	4.65	4.88	
29	01410009	接地编织铜线	m	9.00	12.25	110.25	
30	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	14.55	21.84	317.7	
31	02010007	橡胶板 δ 1~3	kg	80.67	10.6	855.1	
32	02010033	耐酸橡胶板 δ 3	kg	55.51	19.05	1057.45	
33	02070015	橡胶垫 δ 2	m ²	0.00	32.04	0.13	
34	02090007	聚氯乙烯薄膜	kg	98.90	14.44	1428.12	
35	02130013	塑料带20mm \times 40m	卷	11.44	18.73	214.31	
36	02130015	塑料带20mm \times 40m	kg	2.76	32.39	89.4	
37	02130017	塑料打包带	kg	26.37	19	501.11	
38	02130019	自粘性塑料带20mm \times 20m	卷	0.04	6.04	0.26	
39	02190037	塑料胀塞 ϕ 6~8	个	2.20	0.07	0.15	
40	02270001	白布	kg	25.55	6.94	177.32	
41	02270003	白布	m ²	131.87	5.9	778.02	
42	02270021	棉纱头	kg	18.33	8.65	158.52	



工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 11 页

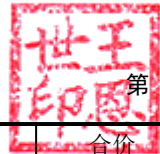
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	02270025	破布	kg	60.14	6.74	405.37	
44	03010011	镀锌铆钉M4	kg	43.52	6.36	276.76	
45	03010041	半圆头螺钉M(6~12)×(12~50)	套	5105.51	0.49	2501.7	
46	03010073	木螺钉M2.5×25	个	299.52	0.04	11.98	
47	03010079	木螺钉M4×65	个	2.08	0.07	0.15	
48	03010111	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	73.44	0.03	2.2	
49	03010195	带帽六角螺栓M(2~5)×(4~20)	10套	74.88	2	149.76	
50	03010245	镀锌半圆头螺栓M(2~5)×(15~50)	套	195.84	0.05	9.79	
51	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓M10×100内	套	633.84	0.54	342.27	
52	03010469	精制镀锌六角带帽螺栓M12×100内	套	61.81	0.68	42.03	
53	03010511	六角螺栓	kg	9.33	8.86	82.7	
54	03010567	六角螺栓带螺母M8×(30~50)	10套	682.89	2.63	1795.99	
55	03010569	六角螺栓带螺母M8×75以下	10套	294.53	2.39	703.92	
56	03010681	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	370.80	1.83	678.56	
57	03010687	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	420.24	3.31	1390.99	
58	03010739	铜接地端子带螺栓	套	606.66	3.87	2347.76	
59	03010807	膨胀螺栓M12	套	80.17	0.79	63.34	
60	03010831	膨胀螺栓M8	10套	19.78	2.74	54.19	
61	03010835	膨胀螺栓M12	10套	7.49	8.23	61.63	
62	03010851	镀锌膨胀螺栓M10×80	套	28.56	0.44	12.57	
63	03010885	精制六角螺母M12~16	个	38.16	0.17	6.49	
64	03010891	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	个	206.00	0.12	24.72	
65	03010895	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	个	294.76	0.25	73.69	
66	03010905	镀锌锁紧螺母DN20×3	个	41.20	0.61	25.13	
67	03010907	镀锌锁紧螺母DN(15~20)×3	个	2.23	0.34	0.76	
68	03010909	镀锌锁紧螺母DN25×3	个	373.31	0.68	253.85	
69	03010911	镀锌锁紧螺母DN32×3	个	34.50	0.65	22.42	
70	03010915	镀锌锁紧螺母DN50×3	个	30.90	4.98	153.89	
71	03010917	镀锌锁紧螺母DN70×3	个	30.90	6.58	203.33	
72	03010921	镀锌锁紧螺母DN100×3	个	9.82	17.71	173.83	
73	03110105	砂轮片φ100	片	0.73	1.42	1.04	
74	03110113	砂轮片φ400	片	0.73	6.11	4.46	
75	03110123	尼龙砂轮片φ400	片	161.71	10.62	1717.32	
76	03110167	钢锯条	条	118.14	0.43	50.8	
77	03110179	铁砂布	张	6.43	0.78	5.01	
78	03110181	铁砂布0#~2#	张	101.83	0.78	79.43	
79	03130115	电焊条J422 φ3.2	kg	55.23	8.46	467.2	
80	03130117	电焊条J422 φ4.0	kg	4.49	9.47	42.47	
81	03130127	低碳钢焊条J422(综合)	kg	3.78	10.62	40.14	
82	03130133	低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	65.91	10.62	699.98	
83	03130139	低碳钢焊条J427 φ3.2	kg	0.81	10.62	8.6	
84	03130515	焊锡	kg	13.01	34.51	448.98	



工料机汇总表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



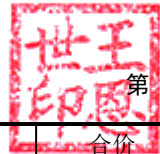
第 3 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
85	03130517	焊锡膏	kg	1.65	15.04	24.83	
86	03130815	合金钢钻头(综合)	个	3.70	9.73	35.97	
87	03130833	冲击钻头 φ6~8	个	0.05	4.42	0.23	
88	03130835	冲击钻头 φ10	个	2.34	5.84	13.67	
89	03130837	冲击钻头 φ12	个	0.18	6.28	1.15	
90	03150131	水泥钉10#	个	1.63	0.09	0.15	
91	03150917	斜垫铁(综合)	kg	84.46	5.13	433.26	
92	03150923	平垫铁(综合)	kg	84.78	6.53	553.61	
93	03630013	铁钉< φ70	kg	0.12	4.87	0.58	
94	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.01	442.48	4.14	
95	04010021	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg	23.00	0.44	10.12	
96	04030003	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.04	116.5	5.2	
97	04030009	砂子	kg	70.00	0.12	8.4	
98	04090019	石英粉	kg	8.21	0.36	2.96	
99	05030017	木板	m ³	0.11	1592.92	172.04	
100	05030023	木板材	m ³	0.03	1371.68	41.15	
101	13010025	酚醛清漆(各色)	kg	0.30	15.93	4.76	
102	13010031	酚醛调和漆	kg	0.36	13.27	4.78	
103	13010081	调和漆	kg	0.81	13.53	10.96	
104	13010107	沥青清漆L01	kg	15.55	6.58	102.34	
105	13050003	防锈漆	kg	0.49	12.39	6.02	
106	13050005	防锈漆C53-1	kg	33.46	11.68	390.84	
107	13050009	醇酸防锈漆C53-1	kg	183.45	16.81	3083.82	
108	13050029	沥青绝缘漆	kg	3.22	6.94	22.32	
109	13070005	酚醛调和漆(各色)	kg	147.56	12.39	1828.26	
110	13350027	密封油膏	kg	0.66	1.49	0.98	
111	13350041	聚四氟乙烯生料带	m	0.30	0.44	0.13	
112	13350045	聚四氟乙烯生料带宽20	m	98.22	0.44	43.22	
113	14010005	清油C01-1	kg	0.39	14.51	5.66	
114	14030005	煤油	kg	25.99	7.65	198.84	
115	14030011	汽油60#~70#	kg	22.06	6.11	134.77	
116	14030017	汽油92#~95#	kg	91.30	6.77	618.09	
117	14030023	溶剂汽油200#	kg	28.33	6.57	186.11	
118	14070001	铅油	kg	40.69	6.73	273.81	
119	14070003	白铅油	kg	1.44	6.73	9.66	
120	14070011	机油	kg	10.08	9.12	91.93	
121	14070013	机油5#~7#	kg	0.01	9.12	0.11	
122	14070023	铅油(厚漆)	kg	7.73	4.87	37.65	
123	14090001	电力复合脂	kg	7.46	37.17	277.4	
124	14090007	黄油钙基脂	kg	2.65	6.99	18.5	
125	14210005	环氧树脂6101#	kg	4.83	22.28	107.61	
126	14210013	聚酰胺树脂650.651	kg	2.21	44.52	98.3	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



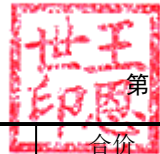
第 4 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
127	14330025	硬酯酸(一级)	kg	1.70	7.96	13.51	
128	14330041	丙酮	kg	4.63	5.41	25.05	
129	14330053	二丁酯	kg	0.41	6.41	2.65	
130	14350027	工业酒精99.5%	kg	0.60	2.12	1.27	
131	14350053	洗涤剂	kg	965.27	11.58	11177.84	
132	14350067	润滑剂	kg	9.87	3.67	36.21	
133	14390001	氧气	m ³	23.77	5.35	127.18	
134	14390005	乙炔气	kg	7.95	14.61	116.15	
135	14410005	401胶	kg	31.12	7.55	234.94	
136	14410039	密封胶KS型	kg	263.74	18.21	4802.63	
137	14410097	粘接剂	kg	266.65	12.39	3303.85	
138	14430019	贴缝胶带9m	卷	176.31	7.52	1325.85	
139	14430027	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	52.11	5.49	286.08	
140	14430029	自粘性橡胶带25mm×20m	卷	0.12	12.76	1.53	
141	15010071	石棉橡胶板(低压) δ0.8~6.0	kg	21.35	6.93	147.93	
142	17010023	焊接钢管DN20	m	4.32	5.81	25.08	
143	17070029	无缝钢管D22×2	m	0.13	4.07	0.53	
144	17190009	输水软管 φ25	m	0.25	10.53	2.6	
145	17250019	塑料软管	kg	2.07	11.74	24.3	
146	17270035	橡胶软管DN20	m	1.84	6.88	12.68	
147	17270065	丁腈橡胶管 φ13~50	kg	2.76	21.4	59.06	
148	18030143	镀锌三通DN32	个	1.01	6.09	6.15	
149	18150107	镀锌管接头15×1.5	个	128.75	1.52	195.7	
150	18150111	镀锌管接头25×1.5	个	491.27	3.32	1631.03	
151	18150121	镀锌钢管接头20×2.75	个	16.48	1.42	23.4	
152	18150123	镀锌钢管接头25×3.25	个	398.20	1.5	597.29	
153	18150125	镀锌钢管接头32×3.25	个	36.79	2.83	104.13	
154	18150129	镀锌钢管接头50×3.5	个	32.96	5.29	174.37	
155	18150131	镀锌钢管接头70×3.75	个	30.90	5.29	163.47	
156	18150135	镀锌钢管接头100×4	个	9.82	12.83	125.93	
157	18150213	可挠金属套管接头KS-15	个	7.39	1.02	7.54	
158	18250059	镀锌钢管卡子DN25	个	2065.64	0.76	1569.89	
159	18250061	镀锌钢管卡子DN32	个	190.87	1.29	246.23	
160	18250065	镀锌钢管卡子DN50	个	135.97	1.49	202.59	
161	18250067	镀锌钢管卡子DN70	个	103.01	1.56	160.69	
162	18250071	镀锌钢管卡子DN100	个	32.72	1.75	57.26	
163	18250177	固定卡子3×80	套	154.50	2.24	346.08	
164	18250185	接地卡子(综合)	个	14.50	3.4	49.31	
165	18250189	铜接线卡1.0~2.5	个	164.43	0.8	131.54	
166	18250191	打包铁卡子	10个	100.19	1.04	104.19	
167	19000009	螺纹阀门DN15	个	0.25	11.68	2.88	
168	19000011	螺纹阀门DN20	个	1.17	25.08	29.42	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



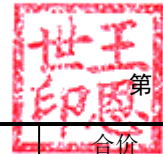
第 5 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
169	24110005	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.82	24.42	20.02	
170	24590011	压力表表弯DN15	个	0.50	7.08	3.52	
171	24590013	压力表弯管DN15	个	0.32	7.08	2.29	
172	27060001	接地线5.5~16.0mm ²	m	133.82	7.27	972.88	
173	27170013	尼龙扎带L=100~150	个	44.11	0.04	1.76	
174	27170021	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	53.34	7.56	403.22	
175	27170029	相色带20mm×20m	卷	8.26	5.31	43.88	
176	28010037	镀锡裸铜绞线6mm ²	m	4.00	4.25	17	
177	28010039	镀锡裸铜绞线10mm ²	m	2.00	8.3	16.6	
178	28010041	镀锡裸铜绞线16mm ²	m	106.15	13.36	1418.16	
179	28030019	铜芯塑料绝缘电线BV-1.0mm ²	m	18.83	0.58	10.92	
180	28030023	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm ²	m	286.60	1.59	455.69	
181	28030053	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm ²	m	419.95	1.86	781.1	
182	28030055	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6mm ²	m	24.68	2.88	71.08	
183	28030069	铜芯橡皮绝缘电线BX-2.5mm ²	m	0.24	1.35	0.32	
184	28030097	阻燃铜芯塑料绝缘电线ZR-RVS-2×1.0mm ²	m	4.59	1.39	6.38	
185	28030099	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS2×1.5mm ²	m	5.51	2.65	14.6	
186	29060001	塑料护口电线管用15	个	206.00	0.05	10.3	
187	29060005	塑料护口电线管用25	个	294.76	0.09	26.53	
188	29060021	塑料护口钢管用20	个	41.20	0.06	2.47	
189	29060023	塑料护口钢管用15~20	个	2.23	0.08	0.18	
190	29060025	塑料护口钢管用25	个	373.31	0.09	33.6	
191	29060027	塑料护口钢管用32	个	34.50	0.22	7.59	
192	29060031	塑料护口钢管用50	个	30.90	0.65	20.09	
193	29060033	塑料护口钢管用70	个	30.90	0.88	27.19	
194	29060037	塑料护口钢管用100	个	9.82	1.77	17.37	
195	29060073	镀锌电缆卡子3×100	套	1.23	3.2	3.94	
196	29060077	镀锌扁钢卡子25×4	kg	15.55	5.61	87.22	
197	29060195	可挠金属套管护口BP-15	个	6.93	0.06	0.42	
198	29060227	接头DN32	个	1.01	4.07	4.11	
199	29090009	铜接线端子DT-6mm ²	个	52.78	1.61	84.98	
200	29090011	铜接线端子DT-10mm ²	个	8.12	1.97	16	
201	29090013	铜接线端子DT-16mm ²	个	76.50	2.21	169.07	
202	29090015	铜接线端子DT-25mm ²	个	239.89	2.79	669.29	
203	29090023	铜接线端子DT-95mm ²	个	33.46	8.94	299.17	
204	29090029	铜接线端子DT-185mm ²	个	8.65	19.73	170.63	
205	29170023	镀锌地线夹15	套	463.50	1.06	491.31	
206	29170025	镀锌地线夹20	套	74.16	1.06	78.61	
207	29170027	镀锌地线夹25	套	2447.01	1.07	2618.31	
208	29170029	镀锌地线夹32	套	108.09	1.24	134.03	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



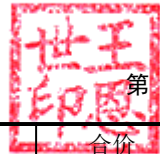
第 6 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
209	29170033	镀锌地线夹50	套	96.82	1.77	171.38	
210	29170037	镀锌地线夹70	套	92.70	1.86	172.43	
211	29170041	镀锌地线夹100	套	29.45	2.65	78.03	
212	29170055	塑料线夹φ15	个	37.80	0.49	18.52	
213	29250045	电缆吊挂3×100	套	0.36	3.54	1.26	
214	34050015	打印纸132-1	箱	0.05	138.05	6.9	
215	34070009	塑料手套ST型	个	71.51	14.16	1012.51	
216	34090033	白绸	m2	131.87	17.7	2334.05	
217	34090041	充电电池5#	节	10.00	10.62	106.2	
218	34090069	塑料圆台(63~138)×22	块	100.80	0.62	62.5	
219	34110003	水	m3	158.18	4.81	760.83	
220	34110009	电	kW·h	100.93	0.8	80.74	
221	34130003	标志牌	个	230.38	1.46	336.36	
222	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	0.35	1.15	0.4	
223	88000051	其他材料费	元	10.22	0.88	8.99	
224	88000053	其他材料费	元	1488.75	1	1488.75	
225	BCCLF0	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	43.00	309.73	13318.39	
226	BCCLF1	抗震支吊架 1.名称:抗震支吊架 2.支吊架形式:单向	副	24.00	398.23	9557.52	
227	BCCLF2	系统调试费(第十二册 刷油、防腐蚀、绝热工程)	项	1.00	1834.86	1834.86	
228	BCCLF3	金属软管 1.名称:金属软管 2.规格:DN20	m	96.00	17.7	1699.2	
229	CLFTZ	材料费调整	元	9898.11	1	9898.11	
230	Z01000025	镀锌圆钢L=2500mm	根	229.09	12.39	2838.44	
231	Z01000091@1	镀锌薄钢板 δ 1	m2	295.25	164.6	48597.54	
232	Z01000093@1	镀锌薄钢板 δ 1.2	m2	1219.91	181.42	221316.63	
233	Z03000013	带帽螺栓	套	115.36	3.54	408.37	
234	Z09000009@1	PAP保护层0.4mm	m2	398.44	7.08	2820.96	
235	Z17000015@2	镀锌钢管DN100	m	63.37	61.06	3869.38	
236	Z17000015@3	镀锌钢管DN200	m	560.38	191.15	107117.44	
237	Z17000015@4	镀锌钢管DN150	m	705.14	101.77	71761.89	
238	Z17000015@5	镀锌钢管DN65	m	286.61	39.82	11412.61	
239	Z17000053@1	镀锌钢管DN20	m	103.00	8.85	911.55	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



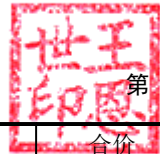
第 7 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
240	Z17000053@4	镀锌钢管DN50	m	206.01	29.2	6015.5	
241	Z17000053@5	镀锌钢管DN32	m	223.79	18.58	4157.98	
242	Z17000053@6	镀锌钢管DN25	m	2488.73	13.27	33025.41	
243	Z17000053@7	镀锌钢管(涂防火涂料)DN32	m	6.18	18.58	114.82	
244	Z17000053@8	镀锌钢管DN100	m	65.44	61.06	3995.52	
245	Z17000053@9	镀锌钢管DN65	m	206.01	39.82	8203.33	
246	Z17000265@1	塑料给水管dn160	m	257.05	66.37	17060.28	
247	Z17000375@2	橡塑材料保温50mm	m ³	14.80	265.49	3929.04	
248	Z18000015@1	压力表DN100	个	1.01	44.25	44.69	
249	Z18000185@1	室内塑料给水管粘接管件dn160	个	58.70	8.85	519.46	
250	Z18000257@1	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN100	个	21.43	48.67	1042.91	
251	Z18000257@2	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN200	个	76.21	70.8	5395.5	
252	Z18000257@3	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN150	个	127.62	57.52	7340.53	
253	Z18000257@4	消火栓钢管(沟槽连接)管件DN65	个	185.63	39.82	7391.59	
254	Z19000007	球阀DN32 1.6MPa	个	2.02	176.99	357.52	
255	Z19000109@1	风阀止回阀-1300*1300	个	6.00	1283.19	7699.14	
256	Z19000109@2	常开防火阀-1600*900常开防火阀-1600*900	个	12.00	1637.17	19646.04	
257	Z19000121@1	法兰蝶阀DN150	个	14.00	575.22	8053.08	
258	Z19000125@1	信号阀DN100	个	13.00	358.41	4659.33	
259	Z19000129@1	自动控制阀DN100	个	12.12	1327.43	16088.45	
260	Z20000091@1	沟槽法兰DN100DN100	片	26.00	101.77	2646.02	
261	Z20000121	石墨缠绕垫	个	14.00	26.55	371.7	
262	Z20010127	沟槽法兰DN200	片	38.00	106.19	4035.22	
263	Z20010127@1	沟槽法兰DN200	片	34.00	106.19	3610.46	
264	Z22000037@1	消声静压箱4000*1000*1500mm	个	3.00	8407.08	25221.24	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



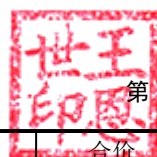
第 8 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
265	Z22000039@2	铝合金防雨型1.1m*1.1m	个	36.00	858.41	30902.76	
266	Z22000081@1	常开防火阀-1300*13001300*1300	个	6.00	1283.19	7699.14	
267	Z22000081@3	常闭排烟阀常闭排烟阀-1600*900	个	12.00	1637.17	19646.04	
268	Z23000001@1	MF/ABC4手提式磷酸铵盐灭火器	个	66.00	44.25	2920.5	
269	Z230000003	推车式灭火器	组	6.00	265.49	1592.94	
270	Z23000009@2	组合式消防柜DN65mm 单栓	套	30.00	752.21	22566.3	
271	Z23000017@1	水流指示器DN100	个	13.00	194.69	2530.97	
272	Z23000017@2	水流指示器DN200	个	17.00	252.21	4287.57	
273	Z230000023	柔性无卤有机堵料PSF-I	kg	26.24	4.42	116	
274	Z23000025@1	消防水炮进口口径50mm	套	12.00	3982.3	47787.6	
275	Z24000017	压力表0~2.5MPa Φ 50(带表弯)	套	1.00	60.18	60.18	
276	Z24000035@1	可调式减压阀	套	4.00	2035.4	8141.6	
277	Z25000011@2	工厂灯220*100W	套	96.96	353.98	34321.9	
278	Z25000011@3	单管荧光灯	套	1.01	51.95	52.47	
279	Z25000011@5	射灯220V*150W防爆型 含节能型电感镇流器	套	18.18	176.99	3217.68	
280	Z27000025@1	镀锌扁钢-40*4	m	834.45	6.64	5540.72	
281	Z27000025@2	镀锌扁钢-40*4	m	10.50	6.64	69.72	
282	Z28000055@2	绝缘电线RVS3-3*1.5	m	1177.14	3.98	4685.04	
283	Z28000055@3	绝缘电线铜芯截面2.5mm2	m	4052.09	2.97	12034.7	
284	Z28000059@1	铜芯多股绝缘电线ZBN-BV-2X1.5	m	253.95	3.1	787.25	
285	Z28000059@2	铜芯多股绝缘电线WDZN-BYJ-2x2.5	m	324.00	4.78	1548.72	
286	Z28000059@4	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVS-2*1.5	m	108.00	3.14	339.12	
287	Z28000059@6	铜芯多股绝缘电线ZR-RVVSP-2X1.0	m	324.00	3.58	1159.92	
288	Z28000059@8	铜芯多股绝缘电线WDZN-RVSP-2*1.5	m	216.00	3.76	812.16	
289	Z28000059@9	电缆NHRVS-2x1.5	m	108.00	3.1	334.8	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 11 页

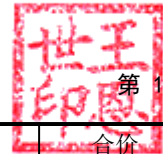
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
290	Z28000079@1	电缆WDZN-YJY-1KV-4x95+1X70	m	100.26	319.47	32030.92	
291	Z28000079@2	铜芯电缆WDZN-YJY-4*150+1*95	m	63.73	492.92	31415.78	
292	Z28000079@3	电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m	159.65	84.96	13563.75	
293	Z28000079@4	电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	5.05	289.38	1461.37	
294	Z28000079@5	电缆ZRYJV-1KV-5*16	m	117.68	55.75	6560.39	
295	Z28000079@6	电缆ZRYJV-4*25+1*16	m	92.38	79.65	7358.44	
296	Z28000079@7	电缆ZRYJV-3*4	m	2569.68	9.73	25003.01	
297	Z28000079@8	电缆ZRYJV-4*4	m	1132.30	13.01	14731.23	
298	Z28000093@1	控制电缆WDZBN-KYJY-7x1.5	m	101.50	9.29	942.94	
299	Z28000093@2	控制电缆KVV-3*2.5	m	237.87	6.15	1462.89	
300	Z29000017@1	桥架200*100	m	76.90	44.25	3402.89	
301	Z29000017@2	桥架300*150	m	137.30	54.2	7441.63	
302	Z29000017@5	桥架200*100	m	264.52	36.64	9691.98	
303	Z29000017@6	桥架200*100	m	121.99	36.64	4469.63	
304	Z29000041	隔板	m	82.38	17.7	1458.12	
305	Z29000067@2	镀锌钢管DN20	m	515.00	10.62	5469.3	
306	Z29000067@3	镀锌钢管DN25	m	1965.10	15.04	29555.04	
307	Z29000075@1	可挠性金属套管15#	m	46.64	3.27	152.51	
308	Z29000137	接线盒	个	1.02	1.77	1.81	
309	Z29000149@1	电缆终端盒	套	6.00	136.99	821.94	
310	Z29000243@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	48.10	17.7	851.3	
311	Z29000243@2	卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	204.39	26.55	5426.44	
312	Z29000243@3	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	278.09	22.12	6151.34	
313	Z29000243@4	卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	372.23	8.85	3294.24	
314	Z29000243@5	卡箍连接件(含胶圈)DN100DN100	套	26.00	17.7	460.2	



工料机汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



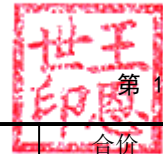
第 10 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
315	Z30000009@1	线性光束感烟	m	31.68	140.71	4457.69	
316	Z30000015@1	电话线ZBN-RVVP-2X1.5	m	315.00	1.77	557.55	
317	Z30000049@1	一体化彩色	套	3.00	1327.43	3982.29	
318	Z30000053	摄像机支架(综合)	付	3.00	884.96	2654.88	
319	Z33000099	盖板	m	214.20	0.39	83.54	
320	Z33000099@1	盖板	m	337.71	0.39	131.71	
321	Z33000115@1	虹吸式雨水斗DN150	套	22.00	115.04	2530.88	
322	补充主材001	消防接线箱	台	3.00	2654.87	7964.61	
323	补充主材002	照明配电箱AL1-3	台	3.00	6194.69	18584.07	
324	补充主材003@2	照明配电箱XFAP1A/1B	台	2.00	8672.57	17345.14	
325	补充主材003@3	照明配电箱FJAP1-3	台	3.00	7380.53	22141.59	
326	补充主材003@4	照明配电箱FJAP1-3	台	3.00	7380.53	22141.59	
327	补充主材004@1	总动力配电箱ALZ2	台	1.00	17699.12	17699.12	
328	补充主材005@1	防爆型轴流排风机T35-11-10	台	18.00	8318.58	149734.44	
329	补充主材006	带电话插孔报警按钮	个	30.00	132.74	3982.2	
330	补充主材008@1	消防炮控制模块	台	12.00	1327.43	15929.16	
331	补充主材008@2	消防系统控制箱	台	3.00	132.74	398.22	
332	补充主材021@1	感烟火灾探测器	个	6.00	91	546	
333	870131001	气动综合校验台	台班	0.01	8.56	0.07	
334	870613023	手持式万用表	台班	8.07	4.11	33.15	
335	870613028	工业用真有效值万用表	台班	0.30	5.63	1.69	
336	870622060	接地引下线导通电阻测试仪	台班	0.50	13.67	6.84	
337	870622068	交/直流低电阻测试仪	台班	0.50	7.41	3.71	
338	870699068	相位表	台班	0.79	9.61	7.58	
339	873110056	振荡器	台班	0.79	17.06	13.46	
340	873112005	直流稳压电源	台班	5.00	11.31	56.55	
341	873112033	交流稳压电源	台班	5.00	10.89	54.45	
342	873150102	对讲机(一对)	台班	6.50	4.23	27.5	
343	873152014	电缆测试仪	台班	0.84	16.04	13.49	
344	874614162	火灾探测器试验器	台班	3.18	3.97	12.62	



工料机汇总表

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

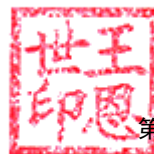


第 11 页 共 11 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
345	990304002	汽车式起重机5t	台班	0.62	628.87	388.46	
346	990304004	汽车式起重机8t	台班	4.21	724.5	3048.98	
347	990304008	汽车式起重机10t	台班	0.51	794.84	403.8	
348	990305020	叉式起重机5t	台班	1.80	475.96	856.73	
349	990401015	载重汽车4t	台班	0.01	382.29	3.82	
350	990401020	载重汽车5t	台班	5.34	400.21	2135.57	
351	990401030	载重汽车8t	台班	1.33	475.14	629.78	
352	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	14.98	207.8	3112.28	
353	990509010	单速电动葫芦2t	台班	0.60	32.99	19.79	
354	990706010	木工圆锯机500mm	台班	0.78	28.23	22.14	
355	990726010	台式钻床16mm	台班	65.47	4.54	297.23	
356	990727020	立式钻床35mm	台班	20.22	11.42	230.91	
357	990732005	剪板机6.3×2000	台班	4.27	233.04	996.03	
358	990737040	折方机4×2000	台班	4.27	33.09	141.43	
359	990739020	咬口机1.5mm	台班	4.27	17.89	76.46	
360	990742010	开孔机200mm	台班	1.75	286.02	499.79	
361	990745520	砂轮切割机φ400	台班	41.11	23.98	985.93	
362	990747010	管子切断机60mm	台班	0.08	17.28	1.45	
363	990747020	管子切断机150mm	台班	6.05	35	211.64	
364	990747030	管子切断机250mm	台班	4.05	45.39	184	
365	990748010	管子切断套丝机159mm	台班	29.26	22.95	671.5	
366	990758020	电动弯管机100mm	台班	3.82	33.97	129.92	
367	990782310	滚槽机	台班	53.34	23.19	1236.99	
368	990801020	电动单级离心清水泵100mm	台班	0.93	36.85	34.3	
369	990813010	试压泵3MPa	台班	0.91	18.86	17.23	
370	990901010	交流弧焊机21kV·A	台班	58.51	64.6	3780.01	
371	990904030	直流弧焊机20kV·A	台班	0.24	80.17	19.37	
372	990904050	直流弧焊机40kV·A	台班	0.27	104.72	28.47	
373	990919710	电焊机(综合)	台班	3.46	71.38	246.89	
374	991003020	电动空气压缩机0.6m ³ /min	台班	0.02	40.21	0.72	
375	991214610	电缆输送机JSD-1	台班	0.69	304.76	209.42	
376	991214910	手动液压叉车	台班	0.07	6.48	0.43	
		合计				1880912.18	
		其中：人工费合计				330152.05	
		材料费合计				1529907.55	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				20852.46	



措施项目清单计价汇总表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 安装工程

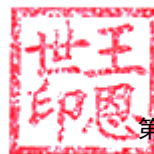
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	48213.56
2	措施项目清单计价 (二)	21152.89
	合 计	69366.45



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 安装工程

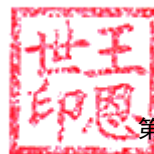
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302002001	夜间施工费	省人工费	2.5	14842.17	
2	031302004001	二次搬运费	省人工费	2.1	11711.55	
3	031302005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8	15615.4	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2	6044.44	
合 计					48213.56	



措施项目清单与计价表(二)



工程名称: 安装工程

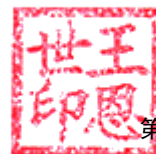
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	031301017001	脚手架搭拆	项	1	21152.89	21152.89	
本页小计						21152.89	
合 计						21152.89	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

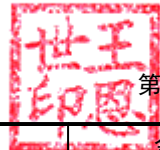
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

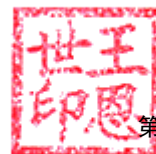


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			158441.45
1.1	安全文明施工费			114270.59
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	53693.41
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.29	6654.31
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.59	13538.08
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.76	40384.79
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	34877.77
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	6883.77
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	2409.32
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	220682.84
合 计				379124.29



单位工程投标报价汇总表



工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	382511.84	
1.1	楼地面装饰工程	17233.6	
1.2	墙面装饰工程	239021.49	
1.3	其他	126256.75	
二	措施项目费	86967.41	
2.1	单价措施项目	66542.28	
2.2	总价措施项目	20425.13	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	28520.86	
五	设备费		
六	税金	44820.01	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		542820.12	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		楼地面装饰工程				17233.60	
1	011105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	840.88	20.23	17011.00	
2	011406003002	满刮腻子 1. 基层类型:混凝土墙踢脚线刷一道专用界面剂	m ²	82.14	2.71	222.60	
		墙面装饰工程				239021.49	
3	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	116.24	38.77	4506.62	
4	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	1637.25	41.50	67945.88	
5	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:轻质板防火墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m ²	3104.02	41.50	128816.83	
6	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类:涂料底漆一遍, 面漆两遍	m ²	100.75	43.88	4420.91	
本页小计						222923.84	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 2 页

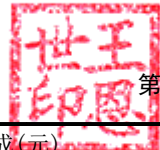
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
7	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 混凝土 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 9厚2:1:8水泥 石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:2.5水泥 砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类: 涂料底漆一遍, 面漆 两遍	m ²	759.6	43.88	33331.25	
		其他				126256.75	
8	011506001001	雨篷吊挂饰面 1. 雨棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距: C型钢、方 管等钢结构 3. 面层材料品种、规格: 铝板	m ²	132.89	672.73	89399.09	
9	010606013001	零星钢构件 1. 构件名称: 雨棚骨架 2. 钢材品种、规格: C型钢、方管等 3. 防腐要求: 富锌底漆50um, 中间漆环氧 云铁80um, 面层氯化橡胶90um	t	3.578	10301.19	36857.66	
本页小计						159588	
合 计						382511.84	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	011105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m		5.24	11.82	0.03	6.35	3.14	20.23
	11-2-6 换	水泥砂浆踢脚线 18mm[干拌砂浆]	10m	0.1	5.24	11.82	0.03			
		材料费中: 暂估价合计								
2	011406003002	满刮腻子 1. 基层类型:混凝土墙踢脚线刷一道专用界面剂	m2		1.03	1.07		1.24	0.61	2.71
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
		材料费中: 暂估价合计								
3	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m2		18.58	9.06		22.49	11.13	38.77
	12-1-10 换	混合砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙)	10m2	0.1	10.26	5.05				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中: 暂估价合计								
4	011201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类:腻子两遍磨光, 滚涂白色乳胶漆两遍	m2		19.61	10.14		23.74	11.75	41.5
	12-1-4 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙) 换为【水泥石灰抹灰砂浆	10m2	0.1	10.26	5.05				

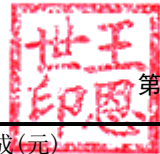
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1:0.5:3】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6】								
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中：暂估价合计								
5	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：轻质板防火墙 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：2厚配套专用界面砂浆批刮，9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 装饰面材料种类：腻子两遍磨光，滚涂白色乳胶漆两遍	m2		19.61	10.14		23.74	11.75	41.5
	12-1-4 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 混凝土墙(砌块墙) 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:0.5:3】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 1:1:6】	10m2	0.1	10.26	5.05				
	14-4-17	乳液界面剂 拉毛	10m2	0.1	1.03	1.07				
	14-4-1	满刮调制腻子 内墙抹灰面 二遍	10m2	0.1	3.99	0.71				
	14-3-7	室内乳胶漆二遍 墙、柱面 光面	10m2	0.1	4.33	3.31				
		材料费中：暂估价合计								
6	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：砖墙 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1:2.5水泥砂浆找平，5厚干粉类聚合物水泥砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类：涂料底漆一遍，面漆两遍	m2		15.91	18.41		19.32	9.56	43.88
	12-1-3 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】 换为【水	10m2	0.1	6.84	4.85				

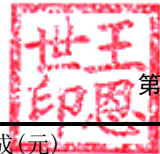
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		泥石灰抹灰砂浆 2:1:8								
	9-2-73 换	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm 实际厚度(mm):5[干拌砂浆]	10m2	0.1	2.92	3.34				
	10-1-73 换	立面保温 墙面耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.1		1.21				
	14-3-29	外墙面丙烯酸外墙涂料 (一底二涂) 光面	10m2	0.1	6.16	9.01				
		材料费中: 暂估价合计								
7	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土 外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 装饰面材料种类:涂料 底漆一遍, 面漆两遍	m2		15.91	18.41	19.32	9.56	43.88	
	12-1-3 换	水泥砂浆(厚9+6mm) 砖墙 换为【水泥抹灰砂浆 1:2.5】 换为【水泥石灰抹灰砂浆 2:1:8】	10m2	0.1	6.84	4.86				
	9-2-73 换	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm 实际厚度(mm):5[干拌砂浆]	10m2	0.1	2.92	3.34				
	10-1-73 换	立面保温 墙面耐碱纤维网格布 一层布	10m2	0.1		1.21				
	14-3-29	外墙面丙烯酸外墙涂料 (一底二涂) 光面	10m2	0.1	6.16	9.01				
		材料费中: 暂估价合计								
8	011506001001	雨篷吊挂饰面 1. 雨棚 2. 龙骨材料种类、规格、中距:C型钢、方管等钢结构 3. 面层材料品种、规格:铝板	m2		16.3	646.67	19.73	9.76	672.73	
	13-4-1	龙骨上安装铝塑板	10m2	0.1	16.3	646.67				
		材料费中: 暂估价合计								
9	010606013001	零星钢构件	t		4833.51	1427.82	1632.17	5930.27	2407.69	10301.

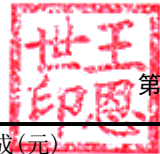
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



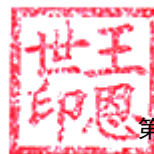
第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 构件名称:雨棚骨架 2. 钢材品种、规格:C型钢、方管等 3. 防腐要求:富锌底漆50um, 中间漆环氧云铁80um, 面层氯化橡胶90um								19
	14-2-2 换	调和漆 二遍 金属构件	t	1	203.61	84.35				
	14-2-18 换	氟碳漆 二遍成活 金属构件 实际氟碳漆遍数(遍):2	t	1	718.98	683.59				
	6-1-34 换	金属结构制作 钢零星构件	t	1	2655.12	613.54	1229.73			
	6-5-21 换	零星钢构件安装	t	1	1255.8	46.34	402.44			
		材料费中: 暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



工程名称: 装饰工程

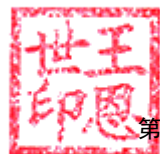
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	0117010020 01	外脚手架 1. 外墙脚手架	m2		6.66	6.77	2.04	8.19	4.06	19.53
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.04			
2	0117010030 01	里脚手架 1. 内墙脚手架	m2		6.45	2.95	1.34	7.94	3.93	14.67
	17-2-2	双排里脚手架≤3.6m	10m2	0.1	6.45	2.95	1.34			
3	0117010010 01	综合脚手架 1. 雨棚脚手架	m2		6.66	6.77	2.04	8.19	4.06	19.53
	17-1-7	双排外钢管脚手架≤6m	10m2	0.1	6.66	6.77	2.04			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 装饰工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

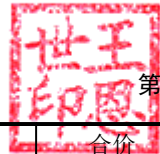
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



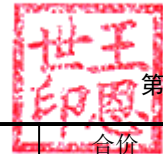
第 1 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	408.20	104	42452.54	
2	00010020	综合工日(装饰)	工日	1019.90	114	116269.17	
3	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	1550.44	4.51	6992.48	
4	01490001	角铝	kg	85.62	18.81	1610.53	
5	02270003	白布	m2	2.52	5.9	14.86	
6	03010017	铝拉铆钉	100个	15.67	10.63	166.55	
7	03010141	螺栓	kg	67.37	3.41	229.74	
8	03010773	不锈钢自攻螺丝	100个	7.84	6.81	53.39	
9	03051501	角码	个	783.52	0.53	415.27	
10	03110183	砂纸	张	3213.79	0.45	1446.21	
11	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	114.42	8.46	968.03	
12	03150011	钢丸	kg	53.67	2.92	156.72	
13	03150139	圆钉	kg	70.31	5.58	392.32	
14	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	27.58	442.48	12202.2	
15	04010021	普通硅酸盐水泥42.5MPa	kg	2894.05	0.44	1273.38	
16	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	115.91	116.5	13503.88	
17	04090015	石灰	t	8.82	339.81	2996.53	
18	04090023	滑石粉	kg	1772.99	0.71	1258.82	
19	05030051	垫木	m3	0.04	2134.51	76.37	
20	09130005@1	外墙铝板	m2	148.84	530.97	79027.88	
21	09270003	耐碱纤维网格布	m2	946.39	1.1	1041.02	
22	13010007	丙烯酸清漆	kg	103.24	10.62	1096.43	
23	13010033	氟碳金属底漆	kg	33.56	47.73	1601.93	
24	13010035	氟碳金属面漆	kg	10.04	59.66	598.8	
25	13010037	氟碳漆腻子	kg	9.36	2.83	26.48	
26	13010045	环氧富锌(底漆)	kg	19.46	20.53	399.6	
27	13010085	无光调和漆	kg	16.21	17.7	286.91	
28	13030005	丙烯酸胶漆	kg	361.35	18.41	6652.4	
29	13030053	乳胶漆	kg	1350.87	11.79	15926.8	
30	13050015	红丹防锈漆	kg	58.31	13.63	794.7	
31	13050059	聚合物混合乳胶漆	kg	347.58	2.73	948.9	
32	14030007	汽油	kg	10.73	6.11	65.58	
33	14050005	油漆溶剂油	kg	8.31	4.42	36.72	
34	14350007	催干剂	kg	0.29	10.94	3.21	
35	14350137	氟碳漆固化剂	kg	5.51	10.96	60.41	
36	14350167	氟碳金属底漆稀释剂	kg	6.71	17.64	118.41	
37	14350169	氟碳面漆稀释剂	kg	2.01	19.85	39.85	
38	14390001	氧气	m3	26.66	5.35	142.61	
39	14390003	乙炔气	m3	11.59	14.29	165.66	
40	14410003	108胶	kg	485.75	1.77	859.78	
41	14410033	密封胶	kg	199.31	22.95	4574.13	
42	14410123	乳液界面剂	kg	1929.36	1.88	3627.2	



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

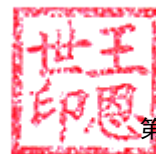


第 2 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	14430043	美纹纸胶带	m	489.70	0.18	88.15	
44	17010057	钢管 φ48.3×3.6	m	170.79	16.37	2795.89	
45	34110003	水	m ³	61.69	4.81	296.72	
46	35020001	回转扣件	个	3.03	5.31	16.07	
47	35020003	直角扣件	个	126.46	5.31	671.51	
48	35020005	对接扣件	个	13.34	4.42	58.97	
49	35030017	木脚手板	m ³	0.11	1460.18	156.74	
50	35030019	木脚手板△=5cm	m ³	3.38	1716.81	5809.48	
51	35030023	木脚手杆 φ100	m ³	0.43	1415.93	607.73	
52	35030029	底座	个	10.84	6.19	67.12	
53	CLFTZ	材料费调整	元	0.86	1	0.86	
54	GB80050009	水泥抹灰砂浆(干拌)1:2	m ³	19.54	436.89	8537.19	
55	GB80050013	水泥抹灰砂浆(干拌)1:3	m ³	7.57	436.89	3306.35	
56	990303030	轮胎式起重机20t	台班	0.98	936.23	914.5	
57	990304024	汽车式起重机25t	台班	0.36	1041.39	372.61	
58	990401025	载重汽车6t	台班	15.61	417.36	6514.75	
59	990407020	轨道平车10t	台班	2.93	86.37	253.41	
60	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.10	249.48	23.92	
61	990728020	摇臂钻床50mm	台班	0.18	22.25	3.98	
62	990732050	剪板机40×3100	台班	0.82	629.54	518.07	
63	990776020	抛丸除锈机500mm	台班	0.72	380.63	272.38	
64	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	5.55	94.74	525.42	
65	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	22.51	132.39	2979.52	
		合计				355365.74	
		其中:人工费合计				158721.71	
		材料费合计				184265.47	
		其中:暂估材料费					
		机械费合计				12378.53	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：装饰工程

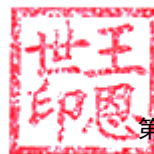
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	20425.13
2	措施项目清单计价 (二)	66542.28
	合 计	86967.41



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 装饰工程

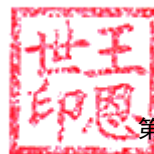
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	3.64	6587.99	
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	3.28	5936.45	
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	4.1	7420.56	
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	480.13	
合 计					20425.13	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 装饰工程

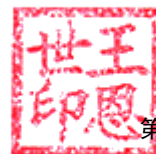
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	011701002001	外脚手架 1. 外墙脚手架	m2	1595.79	19.53	31165.78	
2	011701003001	里脚手架 1. 内墙脚手架	m2	2259	14.67	33139.53	
3	011701001001	综合脚手架 1. 雨棚脚手架	m2	114.54	19.53	2236.97	
本页小计						66542.28	
合 计						66542.28	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

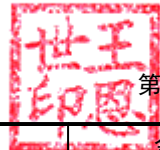
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			28520.86
1.1	安全文明施工费			19483.39
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	10985.81
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.12	563.38
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.1	469.48
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.59	7464.72
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	7136.08
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	1408.44
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	492.95
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	44820.01
合 计				73340.87



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	11837354.83	
1.1	拆除工程	265647	
1.2	新建工程	11571707.83	
二	措施项目费	58098.16	
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目	58098.16	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	909407.39	
五	设备费		
六	税金	1152437.43	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		13957297.81	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		拆除工程				265647.00	
1	041001001001	拆除路面 1. 材质:100mm厚高强联锁块, 50mm拆除中粗砂垫层 2. 厚度:150mm 3. 部位:场地道路及集装箱堆场 4. 工作内容:破碎、装车外运、基地清理	m2	50360	2.96	149065.60	
2	041001001002	拆除路面 1. 材质:拆除钢筋混凝土面层 2. 厚度:300mm	m2	500	35.29	17645.00	
3	041001003002	拆除基层 1. 材质:300mm厚水泥稳定碎石 2. 厚度:300mm 3. 部位:集装箱堆场 4. 工作内容:破碎、装车外运、基地清理	m2	11372	8.70	98936.40	
		新建工程				11571707.83	
4	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:道路堆场及集装箱堆场	m2	50360	1.27	63957.20	
5	040202011001	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:150mm	m2	11372	27.45	312161.40	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:水泥稳定碎石配合比为6:94(水泥:级配碎石重量比), 7d无侧限抗压强度4.5MPa。 2. 厚度:300mm 3. 部位:场区道路硬化	m2	11372	70.40	800588.80	
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量:水泥稳定碎石配合比为6:94(水泥:级配碎石重量比), 7d无侧限抗压强度4.5MPa。 2. 厚度:200mm 3. 部位:集装箱堆场硬化	m2	15999	45.04	720594.96	
8	040203008001	块料面层 1. 块料品种、规格:C60高强联锁块100mm 2. 结合层:材料品种、厚度、强度等级:中粗砂垫层50mm 3. 部位:集装箱堆场	m2	15999	70.87	1133849.13	
9	040203004001	封层 1. 材料品种:橡胶沥青 2. 喷油量:沥青用量2.2kg/m² 3. 部位:道路场地	m2	34361	4.43	152219.23	
10	040203003001	透层、粘层 1. 材料品种:乳化沥青 2. 洒布量:1.5L/m² 3. 部位:道路场地	m2	34361	4.45	152906.45	
本页小计						3601924.17	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 道路堆场工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 2 页

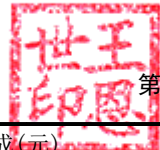
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土面层 (含横纵缝) 2. 厚度: 300mm 3. 嵌缝材料: 横缝: 3-8mm, 75mm高填缝料 填缝; 纵缝: 3-8mm, 100mm高填缝料填缝 4. 道路场地	m ²	34361	170.31	5852021.91	
12	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ 14 2. 面层钢筋	t	386.029	5056.94	1952125.49	
13	040901009001	预埋铁件 1. 材料种类: 横缝传力杆 2. 材料规格: Φ 30	t	36.278	4876.72	176917.65	
14	040901009003	预埋铁件 1. 材料种类: 胀缝传力杆 2. 材料规格: Φ 30 3. 其他: 包含预制填缝板、沥青玛蹄脂	t	2.346	4626.10	10852.83	
15	040901009002	预埋铁件 1. 材料种类: 拉杆 2. 材料规格: Φ 16	t	6.191	4746.16	29383.48	
16	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 角隅钢筋 2. 钢筋规格: Φ 12	t	14.859	4602.91	68394.64	
17	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 接缝 2. 钢筋规格: Φ 16 3. 其他: 包含预制填缝板、填缝料	t	17.73	4806.81	85224.74	
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格: C40路缘石安装500*100*300 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 1:3水泥砂浆垫层, C15素混凝土垫层	m	1486	40.72	60509.92	
本页小计						8235430.66	
合 计						11837354.83	



工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	041001001001	拆除路面 1. 材质:100mm厚高强联锁块, 50mm拆除中粗砂垫层 2. 厚度:150mm 3. 部位:场地道路及集装箱堆场 4. 工作内容:破碎、装车外运、基地清理	m ²		0.11	0.01	2.35	2.48	0.49	2.96
	1-1-308	1.0m ³ 反铲挖掘机挖石碴装车	100m ³	0.0015	0.11		1.48			
	1-1-175	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km	100m ³	0.0015		0.01	0.86			
		材料费中：暂估价合计								
2	041001001002	拆除路面 1. 材质:拆除钢筋混凝土面层 2. 厚度:300mm	m ²		21.42	0.09	7.09	33.47	6.69	35.29
	1-3-67 换	小型机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m ³	0.03	21.42	0.09	7.09			
		材料费中：暂估价合计								
3	041001003002	拆除基层 1. 材质:300mm厚水泥稳定碎石 2. 厚度:300mm 3. 部位:集装箱堆场 4. 工作内容:破碎、装车外运、基地清理	m ²		0.26	0.03	6.95	7.27	1.46	8.7
	1-3-93 换	拆除旧路 沥青面层及基层 厚度≤40cm	100m ²	0.01	0.26	0.02	4.08			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):4	100m ³	0.003		0.02	2.86			
		材料费中：暂估价合计								
4	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:道路堆场及集装箱堆场	m ²		0.12		0.94	1.08	0.21	1.27
	2-2-1 换	路床机械碾压检验	100m ²	0.01	0.12		0.94			
		材料费中：暂估价合计								
5	040202011001	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:150mm	m ²		0.66	23.77	2.38	3.19	0.64	27.45
	2-2-49	摊铺机摊铺 厚15cm	100m ²	0.01	0.66		2.38			
	Z04000017@3	级配碎石	m ³	0.153		23.77				

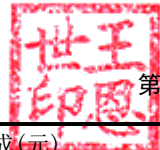
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 道路堆场工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量: 水泥稳定碎石配合比为6:94(水泥: 级配碎石重量比), 7d无侧限抗压强度4.5MPa。 2. 厚度: 300mm 3. 部位: 场区道路硬化	m ²		1.28	63.53	4.39	5.97	1.2	70.4
	2-2-49 换	摊铺机摊铺 厚15cm	100m ²	0.01	0.57		2.06			
	2-2-49 换	摊铺机摊铺 厚15cm	100m ²	0.01	0.57		2.06			
	2-2-51 换	棉毡 洒水车洒水	100m ²	0.01	0.07	0.81	0.14			
	2-2-51 换	棉毡 洒水车洒水	100m ²	0.01	0.07	0.81	0.14			
	Z04000017	水泥稳定土	m ³	0.2647		61.92				
		材料费中: 暂估价合计								
7	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1. 水泥含量: 水泥稳定碎石配合比为6:94(水泥: 级配碎石重量比), 7d无侧限抗压强度4.5MPa。 2. 厚度: 200mm 3. 部位: 集装箱堆场硬化	m ²		0.81	41.32	2.26	3.26	0.65	45.04
	2-2-49 换	摊铺机摊铺 厚15cm 实际厚度(cm): 20	100m ²	0.01	0.74		2.12			
	2-2-51 换	棉毡 洒水车洒水	100m ²	0.01	0.07	0.79	0.13			
	Z04000017	水泥稳定土	m ³	0.1732		40.53				
		材料费中: 暂估价合计								
8	040203008001	块料面层 1. 块料品种、规格: C60 高强联锁块100mm 2. 结合层: 材料品种、厚度、强度等级: 中粗砂垫层50mm 3. 部位: 集装箱堆场	m ²		8.9	59.61	0.14	11.1	2.22	70.87
	2-4-13 换	人行道块料铺设 砂垫层 异型砖	100m ²	0.01	7.49	5.41				
	2-4-1 换	人行道整形碾压	100m ²	0.01	1.41		0.14			
	Z07000005@1	C60高强联锁块100mm	m ²	0.9236		54.2				
		材料费中: 暂估价合计								

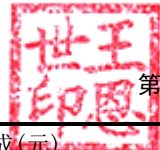
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
9	040203004001	封层 1. 材料品种:橡胶沥青 2. 喷油量:沥青用量2.2 kg/m² 3. 部位:道路场地	m2		0.14	4.09	0.14	0.31	0.06	4.43
	2-3-23 换	层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m ²	0.01	0.14	4.09	0.14			
		材料费中: 暂估价合计								
10	040203003001	透层、粘层 1. 材料品种:乳化沥青 2. 洒布量:1.5L/m² 3. 部位:道路场地	m2		0.03	4.32	0.08	0.12	0.02	4.45
	2-3-13 换	透层 无结合料粒料基层 乳化沥青 1kg/m2	100m ²	0.01	0.03	4.32	0.08			
		材料费中: 暂估价合计								
11	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土面层(含横纵缝) 2. 厚度:300mm 3. 嵌缝材料:横缝: 3-8mm, 75mm高填缝料填缝; 纵缝: 3-8mm, 100mm高填缝料填缝 4. 道路场地	m2		15.82	150.47	0.11	19.59	3.91	170.31
	2-3-79 换	预拌混凝土 厚度20cm 实际厚度(cm):30	100m ²	0.01	12.42	1.25				
	2-3-82 换	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m ²	0.01	0.58	0.79				
	2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):7.5	100m	0.0011	0.22	0.48	0.03			
	2-3-91 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 5cm 实际深度(cm):7.5	100m	0.0011	0.59	0.23				
	2-3-89 换	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):10	100m	0.002	0.54	1.21	0.08			
	2-3-91 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 5cm 实际深度(cm):10	100m	0.002	1.48	0.59				
	ZCFTZ	主材费调整	元	0.0003						
	Z80000021@1	预拌混凝土路面抗折5.0	m3	0.1927		97.28				
	Z80000021@2	预拌混凝土路面(抗折45#)	m3	0.0963		48.64				
		材料费中: 暂估价合计								
12	040901001001	现浇构件钢筋	t		744.75	4073.83	45.77	962.99	192.59	5056.9

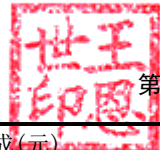
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1. 钢筋种类: Φ 14 2. 面层钢筋								4
	1-2-8 换	带肋钢筋 直径 \leq 18mm	t	1	744.75	4073.83	45.77			
		材料费中：暂估价合计								
13	040901009001	预埋铁件 1. 材料种类: 横缝传力杆 2. 材料规格: Φ 30	t		740.1	3921.05	27.73	939.22	187.84	4876.72
	1-2-42 换	道路传力杆制作、安装 不带套筒	t	1	740.1	3921.05	27.73			
		材料费中：暂估价合计								
14	040901009003	预埋铁件 1. 材料种类: 胀缝传力杆 2. 材料规格: Φ 30 3. 其他: 包含预制填缝板、沥青玛蹄脂	t		477.68	4009.29	17.89	606.19	121.24	4626.1
	1-2-42 换	道路传力杆制作、安装 不带套筒 Φ 28 人工*0.62, 机械*0.62	t	1	477.68	4009.29	17.89			
		材料费中：暂估价合计								
15	040901009002	预埋铁件 1. 材料种类: 拉杆 2. 材料规格: Φ 16	t		1342.27	2776.04	247.69	1900.8	380.16	4746.16
	1-2-38 换	拉杆 直径 \leq 20mm	t	1	1342.27	2776.04	247.69			
		材料费中：暂估价合计								
16	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 角隅钢筋 2. 钢筋规格: Φ 12	t		831.31	3453.21	94.8	1117.96	223.59	4602.91
	借5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB335 (Φ 18)	t	1	831.31	3453.21	94.8			
		材料费中：暂估价合计								
17	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 接缝 2. 钢筋规格: Φ 16 3. 其他: 包含预制填缝板、填缝料	t		705.16	3875.07	44.07	912.53	182.51	4806.81
	1-2-5 换	光圆钢筋 直径 \leq 16mm	t	1	705.16	3875.07	44.07			
		材料费中：暂估价合计								
18	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格: C40 路缘石安装500*100*300 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 1:3水泥砂浆垫层, C15素混凝土垫层	m		6.63	32.39	0.06	8.23	1.64	40.72
	2-4-27 换	缘石 石质	100m	0.01	6.63	3.79	0.06			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



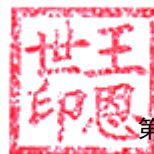
第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
	Z36000163@2	C40路缘石安装500*100*300300×150	m	1.01		28.6				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

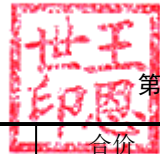
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 2 页

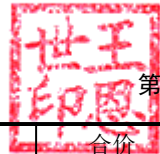
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	118.77	104	12352.5	
2	00010040	综合工日(市政)	工日	11557.48	95	1097961.01	
3	RGFTZ	人工费调整	元	19.22	1	19.22	
4	01000003	型钢(综合)	kg	102.42	3.63	371.78	
5	01010013@1	钢筋Φ16	t	17.11	3964.6	67817.38	
6	01010021	钢筋Φ22	t	2.40	3911.5	9405.79	
7	01010021@1	钢筋Φ32	t	35.72	3982.3	142247.92	
8	01010029@1	钢筋Φ16	t	12.70	3964.6	50331.51	
9	01010031	钢筋HRB335≤Φ20	t	3.95	3911.5	15430.98	
10	01010043@1	钢筋Φ14	t	391.80	3964.6	1553346.1	
11	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	38.64	4.51	174.24	
12	01030055	镀锌低碳钢丝Φ0.7	kg	2512.00	4.51	11329.13	
13	01150003	六角空心钢(综合)	kg	2.48	3.72	9.23	
14	02290015	麻布	kg	77.91	4.34	338.15	
15	03110153	金刚石锯片	片	80.91	584.07	47257.62	
16	03130107	电焊条E4303 Φ3.2	kg	95.21	8.46	805.52	
17	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	1154.00	7.96	9185.82	
18	03130823	合金钢钻头一字型	个	1.58	18.58	29.42	
19	03130827	合金钎头Φ135	个	0.10	1858.41	190.21	
20	03150905	铁件(综合)	kg	4056.93	4.78	19392.13	
21	04030019	中粗砂	m ³	724.31	116.5	84381.92	
22	04070007	石屑	m ³	119.57	116.5	13930.24	
23	13050003	防锈漆	kg	50.91	12.39	630.73	
24	13310001	乳化沥青	kg	70128.99	3.84	269295.32	
25	13350029	塑料油膏	kg	10556.96	2.63	27764.81	
26	14350083	脱模剂	kg	556.29	2.37	1318.4	
27	14390001	氧气	m ³	5.58	5.35	29.87	
28	14390005	乙炔气	kg	1.86	14.61	27.16	
29	15070001	棉毡	m ²	30288.40	1.06	32105.71	
30	22450003	高压风管Φ25-6P-20m	m	0.32	22.12	7	
31	34110003	水	m ³	8888.94	4.81	42755.82	
32	34110009	电	kW·h	3511.68	0.8	2809.34	
33	35010013	钢模板	kg	2613.31	4.87	12726.83	
34	88000053	其他材料费	元	9795.99	1	9795.99	
35	CLFTZ	材料费调整	元	-14.24	1	-14.24	
36	80010049	预拌地面砂浆(干拌)DSM15	m ³	9.21	425.24	3917.82	
37	80050009	水泥抹灰砂浆1:2	m ³	2.97	550	1634.6	
38	Z04000017	水泥稳定土	m ³	5781.26	233.98	1352698.13	
39	Z04000017@3	级配碎石	m ³	1739.92	155.34	270278.55	
40	Z07000005@1	C60高强联锁块100mm	m ²	14775.90	58.69	867197.79	



工料机汇总表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

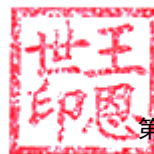


第 2 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
41	Z36000163@2	C40路缘石安装500*100*300300×150	m	1500.86	28.32	42504.36	
42	Z80000021@1	预拌混凝土路面抗折5.0	m ³	6620.91	504.85	3342566.98	
43	Z80000021@2	预拌混凝土路面(抗折45#)	m ³	3310.46	504.85	1671283.49	
44	ZCFTZ	主材费调整	元	9.74	1	9.74	
45	JXFTZ	机械费调整	元	4.90	1	4.9	
46	990101015	履带式推土机75kW	台班	10.58	834.41	8824.39	
47	990101020	履带式推土机90kW	台班	44.34	906.04	40175.61	
48	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m ³	台班	65.37	1086.47	71026.66	
49	990113030	平地机120kW	台班	10.58	935.79	9896.54	
50	990120020	钢轮内燃压路机8t	台班	4.54	385.06	1749.14	
51	990120040	钢轮内燃压路机15t	台班	54.15	573.21	31036.95	
52	990120050	钢轮内燃压路机18t	台班	25.69	791.71	20340.95	
53	990122060	钢轮振动压路机18t	台班	34.81	1081.12	37634.87	
54	990129010	手持式风动凿岩机	台班	45.39	12.27	556.96	
55	990139510	石屑撒布机	台班	2.93	620.29	1818.06	
56	990140010	汽车式沥青喷洒机4000L	台班	5.11	781.67	3996.62	
57	990142040	沥青混凝土摊铺机12t	台班	34.81	1435.25	49962.49	
58	990149510	液压锤HM960	台班	33.72	290.63	9800.78	
59	990402030	自卸汽车10t	台班	117.84	626.26	73796.49	
60	990409020	洒水车4000L	台班	17.24	439.07	7568.19	
61	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	2.72	207.8	564.65	
62	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.34	249.48	85.27	
63	990618020	混凝土切缝机	台班	113.76	33.33	3791.64	
64	990702010	钢筋切断机40mm	台班	63.22	45.1	2851.29	
65	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	128.62	27.15	3492.04	
66	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	5.67	94.74	536.84	
67	990904040	直流弧焊机32kV·A	台班	146.86	99.03	14543.64	
68	990910030	对焊机75kV·A	台班	1.56	121.7	189.57	
69	990919010	电焊条烘干箱450×350×450	台班	14.69	17.83	261.87	
70	991003040	电动空气压缩机3m ³ /min	台班	22.75	131.24	2985.58	
		合计				11485144.01	
		其中：人工费合计				1110332.73	
		材料费合计				9977319.29	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				397492.66	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	措施项目清单计价（一）	58098.16
	合 计	58098.16



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 道路堆场工程

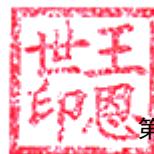
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109002001	夜间施工费	省人工费+省机械费	0.61	11735.06	
2	041109003001	二次搬运费	省人工费+省机械费	1.05	20199.68	
3	041109004001	冬雨季施工增加费	省人工费+省机械费	0.38	7310.36	
4	041109007001	已完工程及设备保护费	省人工费+省机械费	0.58	11157.93	
5	04B001	工程定位复测费	省人工费+省机械费	0.12	2308.54	
6	04B002	地下管线交叉处理费	省人工费+省机械费	0.28	5386.59	
合 计					58098.16	



措施项目清单与计价表(二)



工程名称: 道路堆场工程

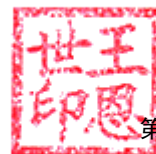
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
本页小计							
合 计							



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

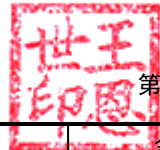
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：道路堆场工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

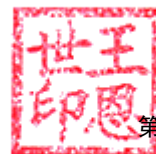


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			909407.39
1.1	安全文明施工费			680419.91
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.74	206980.88
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.33	158209.52
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.84	99921.81
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.81	215307.7
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	180810.89
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	35686.36
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	12490.23
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	1152437.43
合 计				2061844.82



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：地磅安装工程

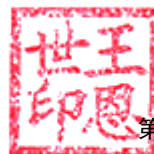
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	146789	
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	10135.79	
五	设备费		
六	税金	14123.23	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		171048.02	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估 价
1	03B002	地磅改移 1. 原有地磅改移 2. 厂区内改移原有设备，对设备进行拆除、运输、安装、调试、验收等工作所需要的全部人工机械材料费用	台	2	73394.50	146789.00	
本页小计						146789	
合 计						146789	



工程量清单综合单价分析表

工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	03B002	地磅改移 1. 原有地磅改移 2. 厂区内改移原有设备，对设备进行拆除、运输、安装、调试、验收等工作所需要的全部人工机械材料费用	台			73394.5				73394.5
	补子目1	地磅改移	台	1		73394.5				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称：地磅安装工程

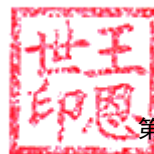
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

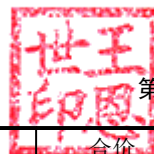
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

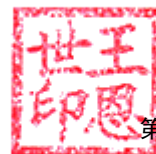


第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF4	地磅改移	台	2.00	73394.5	146789	
		合计				146789	
		其中：人工费合计					
		材料费合计				146789	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计					



措施项目清单计价汇总表



工程名称：地磅安装工程

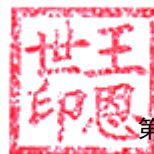
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	
	合 计	



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 地磅安装工程

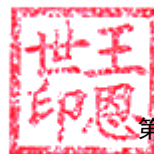
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302002001	夜间施工费	省人工费	2.5		
2	031302004001	二次搬运费	省人工费	2.1		
3	031302005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8		
4	031302006001	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2		
合 计						



措施项目清单与计价表(二)



工程名称: 地磅安装工程

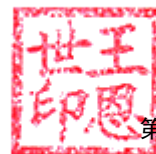
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
本页小计							
合 计							



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

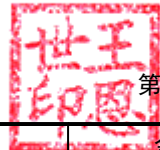
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：地磅安装工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

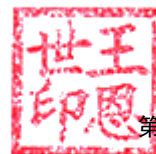


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			10135.79
1.1	安全文明施工费			7310.1
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	3434.86
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.29	425.69
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.59	866.06
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.76	2583.49
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	2231.19
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	440.37
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	154.13
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	14123.23
合 计				24259.02



单位工程投标报价汇总表



工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	613310.13	
二	措施项目费	36829.29	
2.1	单价措施项目	28257.8	
2.2	总价措施项目	8571.49	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	41576.42	
五	设备费		
六	税金	62254.43	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		753970.27	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 地磅土建工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

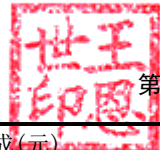
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 弃土运距: 综合考虑	m3	448.16	8.48	3800.40	
2	010201001001	换填垫层 1. 材料种类及配比: 采用质地坚硬的石子, 石子粒径宜为1-4cm, 最大粒径不宜大于5cm, 并掺入70%的粗砾砂, 砂石的含泥量不大于3%, 吸水率不大于5%, 不含植物残体、垃圾等杂质	m3	358.52	213.26	76457.98	
3	010501001001	垫层 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 基础底垫层	m3	151.04	602.58	91013.68	
4	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C40 3. 部位: 基础	m3	194.64	601.87	117147.98	
5	010501001002	垫层 1. 混凝土种类: 现浇混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 坡道下方垫层	m3	57.68	602.58	34756.81	
6	040203007001	水泥混凝土 1. 厚度: 350mm厚 2. 部位: 坡道及平直段	m2	201.92	202.25	40838.32	
7	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: Φ 8	t	2.096	6647.31	13932.76	
8	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: Φ 16	t	32.86	4425.06	145407.47	
9	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: Φ 25	t	10.396	5177.70	53827.37	
10	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类: 预埋铁件 2. 规格: L70*70*7、-500*30*3400 3. 铁件尺寸: Φ 8、12	t	3.612	9982.99	36058.56	
11	010507007001	其他构件 1. 部位: 埋件区域 2. 混凝土种类: C45	m3	0.08	860.06	68.80	
本页小计						613310.13	
合 计						613310.13	



工程量清单综合单价分析表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:综合考虑	m3		0.69	0.04	7.4	0.85	0.35	8.48
	1-2-41 换	挖掘机挖装一般土方 普通土	10m3	0.1	0.69		3.14			
	借1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km	100m3	0.01		0.04	4.26			
		材料费中：暂估价合计								
2	010201001001	换填垫层 1. 材料种类及配比:采用质地坚硬的石子, 石子粒径宜为1-4cm, 最大粒径不宜大于5cm, 并掺入70%的粗砾砂, 砂石的含泥量不大于3%, 吸水率不大于5%, 不含植物残体、垃圾等杂质	m3		0.73	208.78	3.38	0.9	0.37	213.26
	2-1-33 换	填料加固 推土机填砂石 机械碾压 换为【级配碎石】	10m3	0.1	0.73	208.78	3.38			
		材料费中：暂估价合计								
3	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:基础底垫层	m3		86.32	472.48	0.64	106.24	43.14	602.58
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C20现浇混凝土 碎石<31.5】	10m3	0.1	86.32	472.48	0.64			
		材料费中：暂估价合计								
4	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 部位:基础	m3		63.23	506.52	0.53	77.82	31.59	601.87
	5-1-8 换	C30无梁式混凝土满堂基础 换为【预拌混凝土C40】	10m3	0.1	63.23	506.52	0.53			
		材料费中：暂估价合计								
5	010501001002	垫层 1. 混凝土种类:现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:坡道下方垫层	m3		86.32	472.48	0.64	106.24	43.14	602.58
	2-1-28 换	C15无筋混凝土垫层 换为【C20现浇混凝土 碎石】	10m3	0.1	86.32	472.48	0.64			

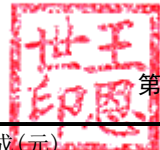
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		石<31.5】								
		材料费中：暂估价合计								
6	040203007001	水泥混凝土 1. 厚度:350mm厚 2. 部位:坡道及平直段	m2		15.41	183.05		18.98	3.79	202.25
	借2-3-79 换	预拌混凝土 厚度20cm 实际厚度(cm):35	100m 2	0.01	14.5	1.58				
	借2-3-82	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m 2	0.01	0.91	1.24				
	Z80000021	预拌混凝土路面(抗折45#)	m3	0.153		77.24				
	Z80000021@2	预拌混凝土路面(抗折45#)	m3	0.204		102.99				
		材料费中：暂估价合计								
7	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ8	t		1641.12	4107.21	78.92	2019.84	820.06	6647.31
	5-4-1	现浇构件钢筋HPB300≤Φ10	t	1	1641.12	4107.21	78.92			
		材料费中：暂估价合计								
8	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ16	t		767.22	3186.98	87.49	944.27	383.37	4425.06
	5-4-6 换	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) Φ16	t	1	767.22	3186.98	87.49			
		材料费中：暂估价合计								
9	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:Φ25	t		651.04	4163.59	37.75	801.28	325.32	5177.7
	5-4-7	现浇构件钢筋HRB335 (HRB400) ≤Φ25	t	1	651.04	4163.59	37.75			
		材料费中：暂估价合计								
10	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类:预埋铁件 2. 规格:L70*70*7、-500*30*3400 3. 铁件尺寸:Φ8、12	t		1382.68	7142.12	767.28	1701.76	690.91	9982.99
	5-4-65 *0.5	铁件安装 单价*0.5	t	1	1047.8	152.28	277.96			
	5-4-64 *0.5	铁件制作 单价*0.5	t	1	334.88	2610.2	489.32			
	Z03150901	铁件	t	1.01		4379.64				
		材料费中：暂估价合计								
11	010507007001	其他构件 1. 部位:埋件区域 2. 混凝土种类:C45	m3		218.25	532.75		268.63	109.06	860.06
	5-1-53 换	C30小型池槽 换为【预拌混凝土 C45】	10m3	0.1	218.25	532.75				

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	0117020010 01	基础 1. 基础类型: 垫层	m2		10.92	22.74	0.04	13.44	5.46	39.16
	18-1-1	混凝土基础垫层木模板	10m2	0.1	10.92	22.74	0.04			
2	0117020010 02	基础	m2		33.9	81.94	0.33	41.73	16.94	133.11
	18-1-25	设备基础复合木模板木支撑	10m2	0.1	33.9	81.94	0.33			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

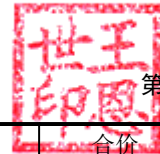
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 2 页

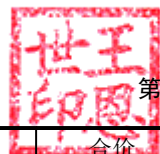
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	756.97	104	78725.37	
2	00010040	综合工日(市政)	工日	32.75	95	3111.39	
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.14	1	0.14	
4	01010009@1	钢筋φ8	t	2.14	3982.3	8513.84	
5	01010029@1	钢筋φ16	t	25.91	3964.6	102724.53	
6	01010033@2	钢筋φ25	t	10.81	3911.5	42290.51	
7	01030025	镀锌低碳钢丝8#	kg	23.87	4.51	107.68	
8	01030049	镀锌低碳钢丝22#	kg	116.87	4.51	527.1	
9	02090013	塑料薄膜	m2	474.82	1.86	883.16	
10	02270047	阻燃毛毡	m2	98.04	2.49	244.12	
11	03130107	电焊条E4303 φ3.2	kg	417.94	8.46	3535.77	
12	03150139	圆钉	kg	78.18	5.58	436.23	
13	03150901	铁件	t	1.82	4778.76	8716.74	
14	03150905	铁件(综合)	kg	31.30	4.78	149.6	
15	04010019	普通硅酸盐水泥42.5MPa	t	0.01	442.48	6.25	
16	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	0.03	116.5	3.29	
17	04050049@1	级配碎石	m3	466.08	160.19	74660.71	
18	05030007	模板材	m3	3.09	1473.45	4557.2	
19	05030051	垫木	m3	0.02	2134.51	38.55	
20	09000015	锯成材	m3	3.93	1570.22	6175.82	
21	14030007	汽油	kg	5.42	6.11	33.1	
22	14350025	隔离剂	kg	36.34	2.98	108.28	
23	14350083	脱模剂	kg	4.04	2.37	9.57	
24	14390001	氧气	m3	11.54	5.35	61.74	
25	14390003	乙炔气	m3	5.02	14.29	71.75	
26	15070001	棉毡	m2	111.06	1.06	117.72	
27	34050003	草板纸80#	张	44.80	3.92	175.6	
28	34110003	水	m3	184.24	4.81	886.18	
29	34110009	电	kW·h	25.50	0.8	20.4	
30	35010005	复合木模板	m2	178.61	30.97	5531.57	
31	35010013	钢模板	kg	18.98	4.87	92.45	
32	35030017	木脚手板	m3	0.05	1460.18	79.11	
33	88000053	其他材料费	元	8.43	1	8.43	
34	CLFTZ	材料费调整	元	-0.14	1	-0.14	
35	80210009	C20现浇混凝土碎石<31.5	m3	210.81	466.02	98240.37	
36	80210059	预拌混凝土C40	m3	196.59	495.15	97339.76	
37	80210083	预拌混凝土C45	m3	0.08	504.85	40.79	
38	Z03150901	铁件	t	3.65	4336.28	15819.27	
39	Z80000021	预拌混凝土路面(抗折45#)	m3	30.89	504.85	15596.71	
40	Z80000021@2	预拌混凝土路面(抗折45#)	m3	41.19	504.85	20795.62	
41	JXFZT	机械费调整	元	0.04	1	0.04	



工料机汇总表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

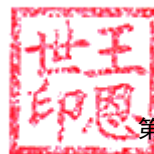


第 2 页 共 2 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
42	990101015	履带式推土机75kW	台班	0.70	834.41	580	
43	990101025	履带式推土机105kW	台班	0.43	954.35	410.58	
44	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m3	台班	0.76	1086.47	827.26	
45	990120020	钢轮内燃压路机8t	台班	0.61	385.06	234.69	
46	990402030	自卸汽车10t	台班	2.94	626.26	1838.94	
47	990409020	洒水车4000L	台班	1.45	439.07	636.47	
48	990503030	电动单筒慢速卷扬机50kN	台班	7.58	207.8	1575.49	
49	990617010	混凝土抹平机5.5kW	台班	0.58	25.71	15.01	
50	990618510	混凝土振捣器平板式	台班	17.24	7.74	133.44	
51	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	11.12	8.02	89.2	
52	990702010	钢筋切断机40mm	台班	4.22	45.1	190.29	
53	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	6.79	27.15	184.48	
54	990706010	木工圆锯机500mm	台班	1.64	28.23	46.34	
55	990711010	木工双面压刨床600mm	台班	0.24	54.45	13.01	
56	990728020	摇臂钻床50mm	台班	0.09	22.25	2.01	
57	990732050	剪板机40×3100	台班	0.42	629.54	261.5	
58	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	11.57	94.74	1095.68	
59	990901040	交流弧焊机42kV·A	台班	18.94	132.39	2507.88	
60	990910030	对焊机75kV·A	台班	3.18	121.7	386.87	
		合计				601465.46	
		其中：人工费合计				81836.9	
		材料费合计				508599.38	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				11029.22	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	8571.49
2	措施项目清单计价 (二)	28257.8
	合 计	36829.29



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 地磅土建工程

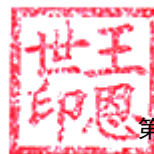
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	011707002001	夜间施工费	省人工费	2.55	2573.37	
2	011707004001	二次搬运费	省人工费	2.18	2199.99	
3	011707005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.91	2936.68	
4	011707007001	已完工程及设备保护费	省直接费	0.15	861.45	
合 计					8571.49	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 地磅土建工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	011702001001	基础 1. 基础类型: 垫层	m2	214.04	39.16	8381.81	
2	011702001002	基础	m2	149.32	133.11	19875.99	
本页小计						28257.8	
合 计						28257.8	



其他项目清单与计价汇总表



Handwritten signature in black ink.

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

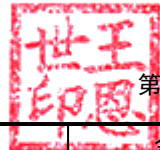
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：地磅土建工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			41576.42
1.1	安全文明施工费			29061.23
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	15213.26
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.56	3640.78
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.65	4225.91
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.92	5981.28
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	9882.12
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	1950.42
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	682.65
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	62254.43
合 计				103830.85



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	2647270.97	
1.1	阀门井	121922.7	
1.2	消火栓井	55078.32	
1.3	排水沟（带承重篦子）	1570720.39	
1.4	排水明沟	389928.95	
1.5	排水沟过路段	201215.94	
1.6	沉砂池	25736.07	
1.7	沉淀池	46035.52	
1.8	消防给水	236633.08	
二	措施项目费	490548.03	
2.1	单价措施项目	472147	
2.2	总价措施项目	18401.03	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	239886.26	
五	设备费		
六	税金	303993.47	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		3681698.73	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		阀门井				121922.70	
1	040504002001	混凝土井 1. 阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C20混凝土 3. 混凝土强度等级: C40 P6 4. 盖板材质、规格: C40 P6钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格: Φ800球墨铸铁井盖 6. 踏步材质、规格: 图集S501-35 7. 支墩: MU20烧结实心页岩砖, M10水泥砂浆砌筑, 1: 2防水水泥砂浆抹面 8. 钢筋: Φ12、14、16、22; Φ12 9. 含开挖回填	座	15	8128.18	121922.70	
		消防栓井				55078.32	
2	040504002002	混凝土井 1. 室外消防栓井 2. 垫层、基础材质及厚度: C20 3. 混凝土强度等级: C40, P6 4. 盖板材质、规格: C40, P6 5. 井盖、井圈材质及规格: 球磨铸铁800 6. 踏步材质、规格: 图集S501-35 7. 支墩: MU20烧结实心页岩砖, M10水泥砂浆砌筑, 1: 2防水水泥砂浆抹面 8. 钢筋: Φ12、14、16、22; Φ12 9. 含开挖回填	座	8	6884.79	55078.32	
		排水沟 (带承重篦子)				1570720.39	
3	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	953.2	8.19	7806.71	
4	040103001003	回填方 1. 填方部位: 排水沟带篦子段 2. 填方材料品种: 原土	m3	243.1	8.32	2022.59	
5	010103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m3	710.1	7.85	5574.29	
6	040201022010	排水沟、截水沟 1. 现浇段 2. 断面尺寸: B=800 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土 4. 盖板材质、规格: C40 P6 5. 混凝土强度等级: C40 P6 6. 钢筋: Φ12、14 7. 港西七路以西, 每10m设一承重篦子	m	858.48	1811.71	1555316.80	
		排水明沟				389928.95	
本页小计						1747721.41	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	75.94	8.19	621.95	
8	040103001004	回填方 1. 填方部位: 排水明沟 2. 填方材料品种: 原土	m3	24.1	8.32	200.51	
9	010103002002	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m3	51.84	7.85	406.94	
10	040201022007	排水沟、截水沟 1. 排水明沟 2. 断面尺寸: B=800 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土 4. 盖板材质、规格: C40 P6 5. 混凝土强度等级: C40 P6 6. 钢筋: Φ 12、14 7. 港西七路以东	m	248.41	1564.75	388699.55	
		排水沟过路段				201215.94	
11	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	50.18	8.19	410.97	
12	040103001005	回填方 1. 填方部位: 排水沟过路段 2. 填方材料品种: 原土	m3	15.83	8.32	131.71	
13	010103002003	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m3	34.35	7.85	269.65	
14	040201022009	排水沟、截水沟 1. 过路段排水沟 2. 断面尺寸: B=800 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土 4. 盖板材质、规格: C40 P6 5. 混凝土强度等级: C40 P6 6. 钢筋: Φ 12、14 7. 港西七路以东	m	107.47	1864.74	200403.61	
		沉砂池				25736.07	
15	040101003003	挖基坑土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	13.44	8.19	110.07	
本页小计						591254.96	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature: 王世恩

工程名称: 给排水工程

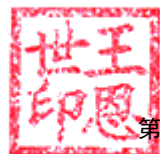
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
16	04B003	沉砂池 1. 沉砂池 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C20混凝土 3. 盖板材质、规格:C40 P6 4. 混凝土强度等级:C40 P6 5. 钢筋: Φ12、14、16	座	8	3203.25	25626.00	
		沉淀池				46035.52	
17	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	106.23	8.19	870.02	
18	040103001007	回填方 1. 填方部位: 沉淀池 2. 填方材料品种: 原土回填	m3	41.3	8.32	343.62	
19	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C20	m3	5.08	537.37	2729.84	
20	040601006001	现浇混凝土池底 1. 混凝土强度等级:C40, P6 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	15.05	599.92	9028.80	
21	040601007001	现浇混凝土池壁 (隔墙) 1. 混凝土强度等级:C40, P6 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	17.39	747.78	13003.89	
22	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ12	t	0.378	5106.98	1930.44	
23	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ14	t	3.499	5106.98	17869.32	
24	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ16	t	0.011	5107.27	56.18	
25	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ6	t	0.035	5811.83	203.41	
		消防给水				236633.08	
26	040101002004	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	657.1	8.19	5381.65	
27	040103001008	回填方 1. 填方材料品种: 原土回填	m3	498.51	8.32	4147.60	
28	040201020001	褥垫层 1. 厚度: 200mm 2. 材料品种、规格及比例: 砂基础	m3	146.32	179.58	26276.15	
29	040501001001	混凝土管 1. 规格: DN400 混凝土套管	m	56.1	165.45	9281.75	
本页小计						116748.67	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
30	040501004001	钢丝网骨架塑料复合管 1. 材质及规格: DN200钢丝网骨架塑料复合管 2. 连接形式: 热熔连接	m	751.49	205.01	154062.96	
31	040502005001	阀门 1. 种类: 阀板 2. 材质及规格: 洞口0.8*0.6, 详见图纸	个	1	1913.92	1913.92	
32	040502005002	阀门 1. 种类: 软密封暗杆闸阀, 阀体采用QT500-7球墨铸铁, 阀杆为304不锈钢, 阀瓣采用球铁包胶, 密封件采用EPDM三元乙丙, 工称压力为1.6Mpa	个	2	3121.99	6243.98	
33	040502010001	消防栓 1. 规格: 干式地下式室外消防栓SA100/65-1.6)	个	7	2514.61	17602.27	
34	030901012001	消防水泵接合器 1. 型号、规格: SQX150-A型地下式水泵接合器	套	8	1465.35	11722.80	
本页小计						191545.93	
合 计						2647270.97	



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 10 页

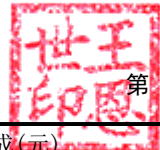
序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	040504002001	混凝土井 1. 阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3. 混凝土强度等级:C40 P6 4. 盖板材质、规格:C40 P6钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800球墨铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:图集S501-35 7. 支墩:MU20烧结实心页岩砖, M10水泥砂浆砌筑, 1: 2防水水泥砂浆抹面 8. 钢筋:Φ12、14、16、22; Φ12 9. 含开挖回填	座		1435.87	6118.57	183.38	1951.77	390.36	8128.18
	6-6-348 换	非定型井 混凝土 垫层	10m ³	0.057	30.13	152.07				
	6-6-356 换	混凝土浇筑 底板 厚度≤30cm 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.111	83.1	328.02				
	6-6-357 换	混凝土浇筑 矩形井壁 厚度≤20cm 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.2834	385.26	1051.79				
	3-5-39 换	砌砖零星砌体 换为【页岩砖240×115×53】	10m ³	0.0108	22.8	31.21	0.55			
	2-4-74 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【预拌防水水泥砂浆 1:2】	100m ²	0.0054	7.62	7.29	0.1			
	1-2-7 换	带肋钢筋 直径≤12mm	t	1.11	656.32	2576.49	20.98			
	1-2-34 换	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.042	86.79	115.65	9.95			
	6-6-393 换	井室盖板、过梁制作 过梁体积≤0.5m ³ 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.082	65.59	328.34				
	6-5-22 换	安装 矩形盖板每块体积≤0.5m ³	10m ³	0.082	41.25	19.65	15.35			
	6-6-384 换	井盖座 Φ800 铸铁	10套	0.1	49.02	18.58	0.29			
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.1323	4.52		36.97			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.1323		0.69	98.63			
	1-1-226 换	机械填土夯实 槽、坑	100m	0.01	3.46		0.55			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
			3							
	Z04000087	预制混凝土盖板	m3	0.7456		389.31				
	Z36000149	铸铁井盖、井座 φ800 重型	套	0.9003		1099.5				
		材料费中: 暂估价合计								
2	040504002002	混凝土井 1. 室外消火栓井 2. 垫层、基础材质及厚度:C20 3. 混凝土强度等级:C40, P6 4. 盖板材质、规格:C40, P6 5. 井盖、井圈材质及规格:球磨铸铁800 6. 踏步材质、规格:图集S501-35 7. 支墩:MU20烧结实心页岩砖, M10水泥砂浆砌筑, 1: 2防水水泥砂浆抹面 8. 钢筋: φ12、14、16、22; φ12 9. 含开挖回填	座		1179.33	5232.17	152.34	1604.77	320.95	6884.79
	6-6-348 换	非定型井 混凝土 垫层	10m3	0.056	32.88	165.95				
	6-6-356 换	混凝土浇筑 底板 厚度 ≤30cm 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.11	91.47	361.06				
	6-6-357 换	混凝土浇筑 矩形井壁 厚度 ≤20cm 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.219	330.68	902.77				
	1-2-7 换	带肋钢筋 直径 ≤12mm	t	0.738	484.68	1902.68	15.5			
	1-2-34 换	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.042	96.4	128.45	11.05			
	6-6-393 换	井室盖板、过梁制作 过梁体积 ≤0.5m3 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.0524	46.56	233.05				
	6-5-22 换	安装 矩形盖板每块体积 ≤0.5m3	10m3	0.0524	29.28	13.94	10.9			
	6-6-384	井盖座 φ800 铸铁	10套	0.1	54.45	20.64	0.32			
	3-5-39 换	砌砖零星砌体 换为【页岩砖240×115×53】	10m3	0.0005	1.06	1.45	0.03			
	2-4-74 换	零星项目抹水泥砂浆 换为【预拌防水水泥砂浆 1:2】	100m ²	0.0027	4.23	4.05	0.06			
	1-1-118	反铲挖掘机(斗容量	100m	0.1	3.8		31.05			

注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1.0m ³) 装车 一、二类土	3							
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.1		0.58	82.83			
	1-1-226 换	机械填土夯实 槽、坑	100m ³	0.01	3.85		0.61			
	Z04000087	预制混凝土盖板	m ³	0.5292		276.33				
	Z36000149	铸铁井盖、井座Φ800重型	套	1		1221.24				
		材料费中：暂估价合计								
3	040101002001	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
4	040103001003	回填方 1.填方部位:排水沟带篦子段 2.填方材料品种:原土	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中：暂估价合计								
5	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:弃土 2.运距:综合考虑	m ³		0.24	0.04	6.26	6.56	1.31	7.85
	借1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m ³	0.1	0.24	0.04	6.26			
		材料费中：暂估价合计								
6	040201022010	排水沟、截水沟 1.现浇段 2.断面尺寸:B=800 3.基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土 4.盖板材质、规格:C40 P6 5.混凝土强度等级:C40 P6 6.钢筋:Φ12、14	m		302.05	1425.13	8.44	380.44	76.09	1811.71

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		7. 港西七路以西, 每10m 设一承重篦子								
	6-1-11 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m ³	0.015	7.04	61.76				
	6-1-61 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.039	35.88	172.15				
	6-5-7 换	渠道壁 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.03	40.58	130.63				
	6-5-8 换	渠道顶 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.039	33.32	173.76				
	10-3-62 换	井盖、座安装 铸铁	套	0.1	3.59	1.3				
	1-2-7 换	带肋钢筋 直径≤12mm	t	0.1033	92.29	362.31	2.95			
	1-2-8 换	带肋钢筋 直径≤18mm	t	0.1385	89.34	488.71	5.49			
	Z36000145@1	排水沟承重篦子	套	0.0867		34.51				
		材料费中：暂估价合计								
7	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
8	040103001004	回填方 1. 填方部位: 排水明沟 2. 填方材料品种: 原土	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中：暂估价合计								
9	010103002002	余方弃置 1. 废弃料品种: 弃土 2. 运距: 综合考虑	m ³		0.24	0.04	6.26	6.55	1.31	7.85
	借1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m ³	0.1	0.24	0.04	6.26			
		材料费中：暂估价合计								
10	040201022007	排水沟、截水沟 1. 排水明沟 2. 断面尺寸: B=800 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20混凝土	m		263.63	1227.23	7.46	332.15	66.43	1564.75

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		4. 盖板材质、规格:C40 P6 5. 混凝土强度等级:C40 P6 6. 钢筋:Φ12、14 7. 港西七路以东								
	6-1-11 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m ³	0.015	6.22	54.55				
	6-1-61 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.039	31.69	152.06				
	6-5-7 换	渠道壁 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.03	35.84	115.39				
	6-5-8 换	渠道顶 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.039	29.43	153.49				
	1-2-7 换	带肋钢筋 直径≤12mm	t	0.1033	81.53	320.05	2.61			
	1-2-8 换	带肋钢筋 直径≤18mm	t	0.1385	78.92	431.69	4.85			
		材料费中：暂估价合计								
11	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 场内运距:综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
12	040103001005	回填方 1. 填方部位:排水沟过路段 2. 填方材料品种:原土	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中：暂估价合计								
13	010103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:综合考虑	m ³		0.24	0.04	6.26	6.55	1.31	7.85
	借1-2-58 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m ³	0.1	0.24	0.04	6.26			
		材料费中：暂估价合计								
14	040201022009	排水沟、截水沟 1. 过路段排水沟 2. 断面尺寸:B=800	m		314.18	1462.51	8.89	395.83	79.16	1864.74

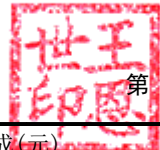
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		3.基础、垫层：材料品种、厚度:C20混凝土 4.盖板材质、规格:C40 P6 5.混凝土强度等级:C40 P6 6.钢筋:Φ12、14 7.港西七路以东								
	6-1-11 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.015	7.41	65.01				
	6-1-61 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.039	37.77	181.22				
	6-5-7 换	渠道壁 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.03	42.72	137.51				
	6-5-8 换	渠道顶 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.039	35.07	182.92				
	1-2-7 换	带肋钢筋 直径≤12mm	t	0.1033	97.16	381.41	3.11			
	1-2-8 换	带肋钢筋 直径≤18mm	t	0.1385	94.05	514.45	5.78			
		材料费中：暂估价合计								
15	040101003003	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑	m3		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
16	04B003	沉砂池 1.沉砂池 2.基础、垫层：材料品种、厚度:C20混凝土 3.盖板材质、规格:C40 P6 4.混凝土强度等级:C40 P6 5.钢筋:Φ12、14、16	座		536.97	2518.14	13.23	674.56	134.91	3203.25
	6-1-11 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.048	26.27	230.34				
	6-1-61 换	混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.117	125.47	601.97				
	6-5-7 换	渠道壁 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.0825	130.07	418.71				

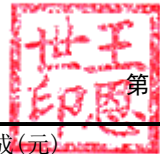
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		【凝土 C40】								
	1-2-7	带肋钢筋 直径≤12mm	t	0.08	83.31	327.05	2.66			
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	0.1173	88.19	482.38	5.42			
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	0.1113	83.67	457.7	5.14			
		材料费中：暂估价合计								
17	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
18	040103001007	回填方 1.填方部位:沉淀池 2.填方材料品种:原土回填	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中：暂估价合计								
19	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20	m ³		50.84	471.69		62.62	14.84	537.37
	3-3-2	混凝土垫层 混凝土	10m ³	0.1	50.84	471.69				
		材料费中：暂估价合计								
20	040601006001	现浇混凝土池底 1.混凝土强度等级:C40, P6 2.防水、抗渗要求:P6	m ³		63.23	518.29	0.53	78.35	17.87	599.92
	借5-1-8 换	C30无梁式混凝土满堂基础 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.1	63.23	518.29	0.53			
		材料费中：暂估价合计								
21	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土强度等级:C40, P6 2.防水、抗渗要求:P6	m ³		176.36	521.89		217.2	49.53	747.78
	6-6-358 换	混凝土浇筑 矩形井壁 厚度≤30cm 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.1	176.36	521.89				
		材料费中：暂估价合计								

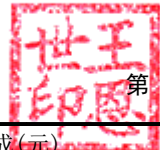
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
22	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ12	t		752.12	4114.13	46.22	972.52	194.51	5106.98
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.12	4114.13	46.22			
		材料费中：暂估价合计								
23	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ14	t		752.12	4114.13	46.22	972.51	194.51	5106.98
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.12	4114.13	46.22			
		材料费中：暂估价合计								
24	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ16	t		751.82	4114.55	46.36	972.72	194.54	5107.27
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	751.82	4114.55	46.36			
		材料费中：暂估价合计								
25	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: Φ6	t		1318	4117.43	43.14	1666.28	333.26	5811.83
	1-2-4	光圆钢筋 直径≤10mm	t	1	1318	4117.43	43.14			
		材料费中：暂估价合计								
26	040101002004	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中：暂估价合计								
27	040103001008	回填方 1. 填方材料品种: 原土回填	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中：暂估价合计								
28	040201020001	褥垫层 1. 厚度: 200mm 2. 材料品种、规格及比例: 砂基础	m ³		22.53	151.5		27.75	5.55	179.58
	2-1-95	砂垫层 厚度20cm	100m ²	0.05	22.53	151.5				
		材料费中：暂估价合计								
29	040501001001	混凝土管 1. 规格: DN400 混凝土套管	m		7.06	153.73	2.44	11.13	2.22	165.45
	6-2-52	承插式混凝土管道铺设	100m	0.01	7.06		2.44			

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		人机配合下管 管径≤400mm								
	Z17000325@1	钢筋混凝土管400mm	m	1.01		153.73				
		材料费中：暂估价合计								
30	040501004001	钢丝网骨架塑料复合管 1. 材质及规格:DN200钢丝网骨架塑料复合管 2. 连接形式:热熔连接	m		13.8	181.13	5.46	23.1	4.62	205.01
	借10-1-266	室外塑料给水管(热熔连接)≤dn200	10m	0.1	13.8	0.83	5.46			
	Z17000265@1	钢丝网骨架塑料复合管dn200	m	1.022		176.37				
	Z18000201@1	钢丝网骨架塑料复合管热熔管件dn200	个	0.074		3.93				
		材料费中：暂估价合计								
31	040502005001	阀门 1. 种类:阀板 2. 材质及规格:洞口0.8*0.6, 详见图纸	个		1063.05	499.86	74.31	1383.54	276.7	1913.92
	8-3-313	铸铁方闸门 长X宽≤600X600mm	座	1	1063.05	190.13	74.31			
	补充主材001	1. 种类:阀板 2. 材质及规格:洞口0.8*0.6	座	1		309.73				
		材料费中：暂估价合计								
32	040502005002	阀门 1. 种类:软密封暗杆闸阀, 阀体采用QT500-7球墨铸铁, 阀杆为304不锈钢, 阀瓣采用球铁包胶, 密封件采用EPDM三元乙丙, 工称压力为1.6Mpa	个		53.58	3055.21		65.99	13.2	3121.99
	5-3-26 换	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 ≤DN200	个	1	53.58	173.79				
	Z17000007@1	软密封暗杆闸阀DN200	个	1		2881.42				
		材料费中：暂估价合计								
33	040502010001	消火栓 1. 规格:干式地下式室外消火栓SA100/65-1.6)	个		110.39	2377.03		135.95	27.19	2514.61
	5-3-136	地下式消火栓安装 ≤DN100 法兰接口	个	1	110.39	31.9				
	Z19000121@1	法兰阀门+法兰+三通DN100	个	2		1592.92				
	Z23000007@1	地下式消火栓DN100	套	1		752.21				

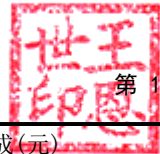
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计								
34	030901012001	消防水泵接合器 1. 型号、规格：SQX150-A 型地下式水泵接合器	套		142.45	1156.29	8.25	182.02	158.36	1465.35
	借9-1-96	消防水泵接合器 地下式 DN150	套	1	142.45	121.81	8.25			
	Z23000011@1	水泵接合器SQX150-A型 地下式 DN150	套	1		1034.48				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	04110200102	垫层模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.91	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
2	04110200202	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
3	04110203502	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				
4	04110203301	井顶(盖)板模板	m2		47.13	32.65	1.34	59.38	11.88	93
	6-7-21	无梁井盖 胶合板模板	10m2	0.1	47.13	32.65	1.34			
5	04110100501	井字架	座		156.09	33.58	1.43	193.66	38.73	229.83
	6-7-52	木制井字架 井深≤4m	座	1	156.09	33.58	1.43			
6	04110200103	垫层模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.91	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
7	04110200203	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
8	04110203503	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				
9	04110203302	井顶(盖)板模板	m2		47.13	32.65	1.34	59.38	11.88	93
	6-7-21	无梁井盖 胶合板模板	10m2	0.1	47.13	32.65	1.34			
10	04110100502	井字架	座		156.09	33.58	1.43	193.66	38.73	229.83
	6-7-52	木制井字架 井深≤4m	座	1	156.09	33.58	1.43			
11	04110200104	垫层模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.92	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
12	04110200204	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
13	04110203504	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 给排水工程

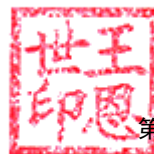
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
14	041102014001	板模板	m2		42.35	16.48	1.11	53.27	10.65	70.59
	6-7-45	矩形板 木模板	10m2	0.1	42.35	16.48	1.11			
15	041102001001	垫层模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.91	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
16	041102002001	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
17	041102035001	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				
18	041102001005	垫层模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.92	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
19	041102002005	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
20	041102035005	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				
21	041102014002	板模板	m2		42.35	16.48	1.11	53.27	10.65	70.59
	6-7-45	矩形板 木模板	10m2	0.1	42.35	16.48	1.11			
22	041102001006	垫层模板	m2		17.52	31.38	1.34	22.91	4.58	54.82
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.38	1.34			
23	041102002006	基础模板	m2		17.52	31.37	1.34	22.91	4.58	54.81
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.37	1.34			
24	041102035006	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.09		54.95	10.99	91.7
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.09				
25	041102001007	垫层模板	m2		17.52	31.38	1.34	22.91	4.58	54.82
	6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m2	0.1	17.52	31.38	1.34			



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
26	041102002007	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
27	041102035007	池壁(隔墙)模板	m2		44.62	36.1		54.95	10.99	91.71
	8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m2	0.01	44.62	36.1				



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

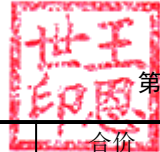
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 4 页

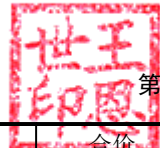
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	10.99	104	1142.69	
2	00010030	综合工日(安装)	工日	106.59	108	11511.98	
3	00010040	综合工日(市政)	工日	6848.79	95	650634.8	
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.02	1	-0.02	
5	01000001	型钢(综合)	t	0.08	3628.32	287.25	
6	01010009	钢筋HPB300≤φ10	t	0.14	3982.3	551.19	
7	01010009@1	钢筋φ6	t	0.04	3982.3	142.17	
8	01010041	钢筋HRB400≤φ12	t	13.44	3964.6	53286.17	
9	01010041@1	钢筋φ12	t	108.32	3964.6	429454.47	
10	01010043@1	钢筋φ14	t	149.57	3964.6	592968.45	
11	01010043@2	钢筋φ16	t	0.92	3964.6	3661.43	
12	01010043@3	钢筋φ12	t	0.39	3964.6	1536.08	
13	01030055	镀锌低碳钢丝φ0.7	kg	2093.38	4.51	9441.16	
14	01030085	镀锌低碳钢丝φ3.5	kg	51.75	4.51	233.4	
15	01290065	中厚钢板≤δ15	t	0.38	4513.27	1730.16	
16	01290183	热轧厚钢板δ8.0~15.0	kg	11.12	4.51	50.16	
17	02010001	橡胶板	kg	1.19	11.52	13.71	
18	02010007	橡胶板δ1~3	kg	1.35	10.6	14.34	
19	02090013	塑料薄膜	m2	3217.85	1.86	5985.19	
20	02270019	棉纱	kg	0.25	8.68	2.17	
21	02270025	破布	kg	0.26	6.74	1.75	
22	02270047	阻燃毛毡	m2	7.57	2.49	18.85	
23	03010365	对拉螺栓	kg	1662.04	7.11	11817.1	
24	03010407	精制带帽螺栓	kg	17.84	6.28	112.01	
25	03010511	六角螺栓	kg	1.35	8.86	11.98	
26	03010687	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	65.92	3.31	218.2	
27	03110179	铁砂布	张	6.46	0.78	5.04	
28	03130133	低碳钢焊条J422 φ3.2	kg	2.55	10.62	27.03	
29	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	425.80	7.96	3389.37	
30	03130149	合金钢焊条	kg	0.20	13.27	2.65	
31	03150139	圆钉	kg	175.20	5.58	977.59	
32	03150905	铁件(综合)	kg	438.47	4.78	2095.9	
33	03150913	斜垫铁Q195~Q2351#	块	12.12	1.57	19.03	
34	03150921	平垫铁Q195~Q2351#	块	6.06	2.52	15.27	
35	03630011	铁钉	kg	132.48	4.42	585.54	
36	04010023	膨胀水泥	kg	67.00	0.81	54.27	
37	04030019	中粗砂	m3	186.68	116.5	21747.87	
38	04050053	碎石	m3	0.12	126.21	15.15	
39	04130001	烧结煤矸石普通砖240×115×53	千块	0.15	543.69	78.84	
40	04130021	页岩砖240×115×53	千块	0.82	318.58	259.96	
41	05010039	枕木2000×250×200	根	0.10	198.23	19.82	
42	05030003	板方材	m3	6.05	1592.92	9642.68	



工料机汇总表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 4 页

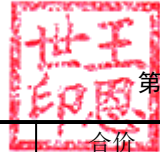
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	05030015	方木	m ³	15.43	1592.92	24584.19	
44	05030051	垫木	m ³	0.02	2134.51	42.69	
45	05330005	竹胶板	m ²	1310.95	42.92	56265.94	
46	13010071	煤焦油沥青青漆L01-17	kg	13.76	6.78	93.31	
47	13350057	模板嵌缝料	kg	39.75	1.81	71.94	
48	14030005	煤油	kg	0.50	7.65	3.79	
49	14070013	机油5#~7#	kg	0.20	9.12	1.82	
50	14090003	钙基润滑脂	kg	0.49	14.51	7.05	
51	14350025	隔离剂	kg	331.19	2.98	986.94	
52	14350083	脱模剂	kg	236.27	2.37	559.95	
53	14390001	氧气	m ³	7.63	5.35	40.8	
54	14390005	乙炔气	kg	2.54	14.61	37.11	
55	14430023	塑料粘胶带20mm×50m	卷	132.48	11.64	1542.02	
56	15010071	石棉橡胶板(低压) δ 0.8~6.0	kg	6.64	6.93	46.02	
57	17010023	焊接钢管DN20	m	1.80	5.81	10.48	
58	17030007	镀锌钢管DN25	m	3.20	9.73	31.14	
59	17250065	硬塑料管 φ 20	m	4074.75	1.58	6438.11	
60	17270035	橡胶软管DN20	m	0.75	6.88	5.17	
61	19000011	螺纹阀门DN20	个	0.53	25.08	13.19	
62	19010043	螺纹截止阀J11T-16 DN25	个	8.08	18.94	153.04	
63	20010033	法兰PN1.6MPa DN200	副	2.00	140.71	281.42	
64	20010067	平焊法兰1.6MPa DN150	片	8.00	32.8	262.4	
65	24110005	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.23	24.42	5.51	
66	24590013	压力表弯管DN15	个	0.23	7.08	1.6	
67	34110003	水	m ³	746.10	4.81	3588.76	
68	34110009	电	kW·h	1048.25	0.8	838.6	
69	35010015	木模板	m ³	12.78	2035.4	26021.02	
70	35020013	零星卡具	kg	4.06	7.08	28.72	
71	35030017	木脚手板	m ³	0.01	1460.18	20.44	
72	35030021	木脚手杆	m ³	0.02	1460.18	30.66	
73	35030025	木支撑	m ³	20.86	1415.93	29535.34	
74	88000053	其他材料费	元	5362.49	1	5362.49	
75	CLFTZ	材料费调整	元	0.18	1	0.18	
76	80210043	预拌混凝土C15	m ³	7.76	461.17	3577.13	
77	80210047	预拌混凝土C20	m ³	163.82	466.02	76342.07	
78	80210059	预拌混凝土C40	m ³	786.11	495.15	389239.98	
79	80210059@1	预拌混凝土C40P6	m ³	450.42	506.8	228272.08	
80	80210071	混凝土C20	m ³	0.43	466.02	201.32	
81	80010023	砌筑水泥砂浆M7.5	m ³	2.06	533.98	1101.1	
82	80010027	预拌防水水泥砂浆1:2	m ³	0.22	631.07	138.99	
83	80010035	预拌混合砂浆M7.5	m ³	0.68	514.56	347.46	
84	80010037	预拌混合砂浆M10	m ³	0.74	533.98	397.39	



工料机汇总表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 4 页

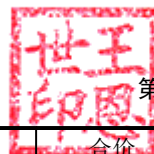
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
85	80010061	预拌砂浆(干拌)	m3	0.39	543.69	213.7	
86	80010065	预拌水泥砂浆1:2	m3	0.41	514.56	209.86	
87	Z04000087	预制混凝土盖板	m3	15.42	522.12	8050.3	
88	Z17000007@1	软密封暗杆闸阀DN200	个	2.00	2881.42	5762.84	
89	Z17000265@1	钢丝骨架塑料复合管dn200	m	768.02	172.57	132537.69	
90	Z17000325@1	钢筋混凝土管400mm	m	56.66	152.21	8624.37	
91	Z18000201@1	钢丝网骨架塑料复合管热熔管件dn200	个	55.61	53.1	2952.9	
92	Z19000121@1	法兰阀门+法兰+三通DN100	个	14.00	796.46	11150.44	
93	Z23000007@1	地下式消火栓DN100	套	7.00	752.21	5265.47	
94	Z23000011@1	水泵接合器SQX150-A型地下式 DN150	套	8.00	1034.48	8275.84	
95	Z36000145@1	排水沟承重篦子	套	74.39	398.23	29623.59	
96	Z36000149	铸铁井盖、井座 φ800重型	套	21.50	1221.24	26262.38	
97	补充主材001	1. 种类: 阀板 2. 材质及规格: 洞口0.8*0.6	座	1.00	309.73	309.73	
98	JXFTZ	机械费调整	元	0.15	1	0.15	
99	990101015	履带式推土机75kW	台班	1.16	834.41	965.66	
100	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m3	台班	2.91	1086.47	3164.88	
101	990123010	电动夯实机250N·m	台班	0.46	28.3	13.14	
102	990304004	汽车式起重机8t	台班	4.98	724.5	3610.72	
103	990401020	载重汽车5t	台班	0.91	400.21	364.11	
104	990401030	载重汽车8t	台班	1.94	475.14	921.19	
105	990402030	自卸汽车10t	台班	17.15	626.26	10737.73	
106	990402040	自卸汽车15t	台班	5.27	915.19	4819.99	
107	990409020	洒水车4000L	台班	1.01	439.07	441.5	
108	990610010	灰浆搅拌机200L	台班	0.04	202.44	8.47	
109	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.06	249.48	15.7	
110	990617010	混凝土抹平机5.5kW	台班	0.05	25.71	1.16	
111	990618520	混凝土振捣器插入式	台班	0.86	8.02	6.9	
112	990701010	钢筋调直机14mm	台班	0.02	38.21	0.63	
113	990702010	钢筋切断机40mm	台班	30.20	45.1	1361.87	
114	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	93.45	27.15	2537.17	
115	990706010	木工圆锯机500mm	台班	20.42	28.23	576.33	
116	990709020	木工平刨床500mm	台班	17.32	24.47	423.73	
117	990801020	电动单级离心清水泵100mm	台班	0.53	36.85	19.38	
118	990813010	试压泵3MPa	台班	0.23	18.86	4.25	
119	990904040	直流弧焊机32kV·A	台班	70.65	99.03	6996.79	



工料机汇总表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

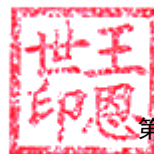


第 4 页 共 4 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
120	990911020	热熔对接焊机250mm	台班	19.54	29.58	577.96	
121	990919010	电焊条烘干箱450×350×450	台班	7.01	17.83	124.91	
122	990919710	电焊机(综合)	台班	1.03	71.38	73.54	
		合计				2947299.18	
		其中：人工费合计				663289.45	
		材料费合计				2246241.87	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				37767.88	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	18401.03
2	措施项目清单计价 (二)	472147
	合 计	490548.03



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature

工程名称: 给排水工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109002001	夜间施工费	省人工费+省机械费	0.61	3716.77	
2	041109003001	二次搬运费	省人工费+省机械费	1.05	6397.71	
3	041109004001	冬雨季施工增加费	省人工费+省机械费	0.38	2315.36	
4	041109007001	已完工程及设备保护费	省人工费+省机械费	0.58	3533.97	
5	04B001	工程定位复测费	省人工费+省机械费	0.12	731.17	
6	04B002	地下管线交叉处理费	省人工费+省机械费	0.28	1706.05	
合 计					18401.03	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 给排水工程

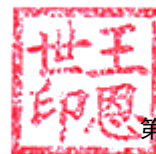
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	041102001002	垫层模板	m2	2.68	54.81	146.89	
2	041102002002	基础模板	m2	6.68	75.5	504.34	
3	041102035002	池壁(隔墙)模板	m2	52.48	91.71	4812.94	
4	041102033001	井顶(盖)板模板	m2	7.03	93	653.79	
5	041101005001	井字架	座	2	229.83	459.66	
6	041102001003	垫层模板	m2	6.3	54.81	345.3	
7	041102002003	基础模板	m2	15.2	75.5	1147.6	
8	041102035003	池壁(隔墙)模板	m2	105	91.71	9629.55	
9	041102033002	井顶(盖)板模板	m2	15.77	93	1466.61	
10	041101005002	井字架	座	5	229.83	1149.15	
11	041102001004	垫层模板	m2	182.1	54.81	9980.9	
12	041102002004	基础模板	m2	546.3	75.5	41245.65	
13	041102035004	池壁(隔墙)模板	m2	2204.17	91.71	202144.43	
14	041102014001	板模板	m2	1113.88	70.59	78628.79	
15	041102001001	垫层模板	m2	48.21	54.81	2642.39	
16	041102002001	基础模板	m2	144.64	75.5	10920.32	
17	041102035001	池壁(隔墙)模板	m2	578.57	91.71	53060.65	
18	041102001005	垫层模板	m2	21.84	54.81	1197.05	
19	041102002005	基础模板	m2	65.52	75.5	4946.76	
20	041102035005	池壁(隔墙)模板	m2	262.08	91.71	24035.36	
21	041102014002	板模板	m2	152.88	70.59	10791.8	
22	041102001006	垫层模板	m2	3.76	54.82	206.12	
23	041102002006	基础模板	m2	10.32	54.81	565.64	
24	041102035006	池壁(隔墙)模板	m2	0.76	91.7	69.69	
25	041102001007	垫层模板	m2	2.96	54.82	162.27	
26	041102002007	基础模板	m2	16.59	75.5	1252.55	
27	041102035007	池壁(隔墙)模板	m2	108.83	91.71	9980.8	
本页小计						472147	
合 计						472147	



其他项目清单与计价汇总表



Handwritten signature

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

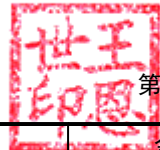
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			239886.26
1.1	安全文明施工费			179483.24
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.74	54598.05
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.33	41732.99
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.84	26357.68
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.81	56794.52
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	47694.85
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	9413.46
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	3294.71
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	303993.47
合 计				543879.73



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	710228.43	
1.1	桩基工程	168259.06	
1.2	电缆工程	541969.37	
二	措施项目费	8434.72	
2.1	单价措施项目	4869.28	
2.2	总价措施项目	3565.44	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	54941.8	
五	设备费		
六	税金	69624.45	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		843229.4	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		桩基工程				168259.06	
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸	m3	179.64	8.19	1471.25	
2	040103001002	回填方	m3	139.29	8.32	1158.89	
3	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩 1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩径: 600mm 3. 混凝土种类、强度等级: C40	m	153	631.66	96643.98	
4	040901004001	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格: C20\12\8 2. 部位: 桩基钢筋笼 3. 包含内容: 钢筋笼制作、钢筋连接、桩头钢筋整理.	t	3.447	5118.45	17643.30	
5	04B003	凿桩头 部位: 工程桩桩头凿除 1. 桩头凿除 2. 桩身混凝土超高(桩顶设计标高以上部分)高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	m3	1.27	340.19	432.04	
6	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C20	m3	4.5	537.37	2418.17	
7	040303003001	混凝土承台 1. 混凝土强度等级: C40	m3	35.52	595.63	21156.78	
8	040406003001	混凝土柱 1. 混凝土强度等级: C40	m3	9.95	773.60	7697.32	
9	040901009001	预埋铁件 1. 材料种类: 高杆灯预埋钢板 2. 材料规格: 10厚钢板	t	0.266	9764.08	2597.25	
10	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 8$	t	0.019	5811.68	110.42	
11	040901001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 10$	t	0.618	5106.97	3156.11	
12	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 14$	t	1.248	5106.98	6373.51	
13	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 20$	t	0.522	5107.01	2665.86	
14	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi 22$	t	0.927	5106.99	4734.18	
		电缆工程				541969.37	
15	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m3	283.82	8.19	2324.49	
本页小计						170583.55	



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials in black ink.

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 2 页 共 2 页

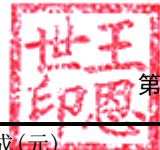
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040103001001	回填方 1. 填方部位: 电缆沟 2. 填方材料品种: 原土	m ³	278.14	8.32	2314.12	
17	040803001003	电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m	240.24	305.63	73424.55	
18	040803001001	电缆 1. 名称: YJV-1KV-5*10 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m	595.2	48.93	29123.14	
19	040803001002	电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*150+1*95 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m	407.81	484.39	197539.09	
20	040803002001	电缆保护管 1. 名称: MPP100 2. 敷设方式: 埋地	m	1108.9	37.03	41062.57	
21	040205002001	电缆保护管 1. 材料品种: SC50	m	41.1	76.43	3141.27	
22	040803002002	电缆保护管 1. 名称: 过路保护镀锌钢管DN150 2. 敷设方式: 埋地	m	45	121.51	5467.95	
23	040205001001	人(手)孔井 1. 材料品种: 混凝土结构 2. 规格尺寸: 07SD101-8, P19	座	22	5023.09	110507.98	
24	040805003001	高杆照明灯 1. 名称: 高杆灯改移(拆除和安装)	套	3	25688.07	77064.21	
本页小计						539644.88	
合 计						710228.43	



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别: 普通土 2. 挖土深度: 详见图纸	m3		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中: 暂估价合计								
2	040103001002	回填方	m3		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中: 暂估价合计								
3	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩 1. 地层情况: 详见地勘 2. 桩径: 600mm 3. 混凝土种类、强度等级: C40	m		163.7	117.04	245.06	446.66	105.86	631.66
	3-1-185 换	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$, H≤20m 砂砾	10m	0.1	149.65	4.03	241.74			
	3-1-303 换	灌注桩混凝土 冲击钻孔 换为【预拌混凝土 C40】	10m ³	0.0283	14.05	113.01	3.33			
		材料费中: 暂估价合计								
4	040901004001	钢筋笼 1. 钢筋种类、规格: C20 \12\8 2. 部位: 桩基钢筋笼 3. 包含内容: 钢筋笼制作、钢筋连接、桩头钢筋整理.	t		522.41	4210.12	214.37	857.75	171.55	5118.45
	1-2-32	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋	t	1	522.41	4210.12	214.37			
		材料费中: 暂估价合计								
5	04B003	凿桩头 部位: 工程桩桩头凿除 1. 桩头凿除 2. 桩身混凝土超高(桩顶设计标高以上部分)高度不得小于0.5米 3. 桩头凿除的混凝土垃圾装车及运输综合考虑	m3		239.62	0.06	34.61	329.52	65.9	340.19
	借3-1-45	凿桩头 灌注钢筋混凝土桩	10m ³	0.1	239.31		24.1			
	借1-3-46	自卸汽车运石渣 运距≤	10m ³	0.1	0.31	0.06	10.51			

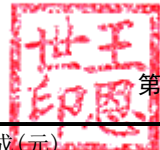
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		1km								
		材料费中：暂估价合计								
6	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C20	m3		50.84	471.69		62.62	14.84	537.37
	3-3-2	混凝土垫层 混凝土	10m3	0.1	50.84	471.69				
		材料费中：暂估价合计								
7	040303003001	混凝土承台 1. 混凝土强度等级:C40	m3		71.49	503.28		88.04	20.86	595.63
	3-3-8 换	混凝土承台 混凝土 换为【预拌混凝土C40】	10m3	0.1	71.49	503.28				
		材料费中：暂估价合计								
8	040406003001	混凝土柱 1. 混凝土强度等级:C40	m3		133.76	556.03	46.08	210.82	37.73	773.6
	4-8-17 换	柱 混凝土 换为【预拌混凝土C40】	10m3	0.1	133.76	556.03	46.08			
		材料费中：暂估价合计								
9	040901009001	预埋铁件 1. 材料种类:高杆灯预埋钢板 2. 材料规格:10厚钢板	t		3639.44	4727.71	417.07	4899.33	979.86	9764.08
	1-2-34	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1	3639.44	4727.71	417.07			
		材料费中：暂估价合计								
10	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:Φ8	t		1317.89	4117.37	43.16	1666.32	333.26	5811.68
	1-2-4	光圆钢筋 直径≤10mm	t	1	1317.89	4117.37	43.16			
		材料费中：暂估价合计								
11	040901001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:Φ10	t		752.12	4114.13	46.21	972.5	194.51	5106.97
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.12	4114.13	46.21			
		材料费中：暂估价合计								
12	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:Φ14	t		752.12	4114.13	46.22	972.51	194.51	5106.98
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.12	4114.13	46.22			
		材料费中：暂估价合计								
13	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:Φ20	t		752.13	4114.14	46.23	972.51	194.51	5107.01
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.13	4114.14	46.23			
		材料费中：暂估价合计								
14	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:Φ22	t		752.13	4114.13	46.22	972.51	194.51	5106.99
	1-2-8	带肋钢筋 直径≤18mm	t	1	752.13	4114.13	46.22			

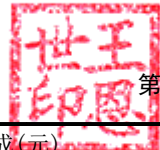
注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中: 暂估价合计								
15	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 场内运距: 综合考虑	m ³		0.22	0.03	6.57	6.84	1.37	8.19
	1-1-118 换	反铲挖掘机(斗容量1.0m ³) 装车 一、二类土	100m ³	0.01	0.22		1.79			
	1-1-175 换	自卸汽车载重≤10t 运距≤1km 实际运距(km):3	100m ³	0.01		0.03	4.78			
		材料费中: 暂估价合计								
16	040103001001	回填方 1. 填方部位: 电缆沟 2. 填方材料品种: 原土	m ³		6.68			8.23	1.64	8.32
	1-1-217 换	人工松填土 槽、坑	100m ³	0.01	6.68					
		材料费中: 暂估价合计								
17	040803001003	电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*95+1*50 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m		8.04	293.83	0.71	10.62	3.05	305.63
	10-3-12	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面≤120mm ²	100m	0.01	8.04	1.56	0.71			
	Z28000107@1	铜芯电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	1.01		292.27				
		材料费中: 暂估价合计								
18	040803001001	电缆 1. 名称: YJV-1KV-5*10 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m		8.04	37.13	0.71	10.62	3.05	48.93
	10-3-12	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面≤120mm ²	100m	0.01	8.04	1.56	0.71			
	Z28000107@2	铜芯电缆YJV-1KV-5*10	m	1.01		35.57				
		材料费中: 暂估价合计								
19	040803001002	电缆 1. 名称: YJV-1KV-4*150+1*95 2. 敷设方式、部位: 详见图纸	m		8.04	472.59	0.71	10.62	3.05	484.39
	10-3-12	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面≤120mm ²	100m	0.01	8.04	1.56	0.71			
	Z28000107@3	铜芯电缆YJV-1KV-4*150+1*95	m	1.01		471.03				

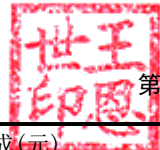
注: 若为暂估价材料, 在编码栏内标注“*”。



工程量清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
		材料费中：暂估价合计								
20	040803002001	电缆保护管 1. 名称:MPP100 2. 敷设方式:埋地	m		2.43	33.71		3.1	0.89	37.03
	借4-9-36	电缆保护管塑料管理地 敷设 DN100内	10m	0.1	2.43	0.26				
	Z17000267@1	塑料管MPP100	m	1.05		33.45				
		材料费中：暂估价合计								
21	040205002001	电缆保护管 1. 材料品种:SC50	m		7.87	65.07	1.23	11.29	2.26	76.43
	借4-9-31	电缆保护管钢管理地敷 设 DN100内	10m	0.1	7.87	2.18	1.23			
	Z17000015@1	镀锌钢管DN100	m	1.03		62.89				
		材料费中：暂估价合计								
22	040803002002	电缆保护管 1. 名称:过路保护镀锌钢 管DN150 2. 敷设方式:埋地	m		8.55	107.56	1.76	12.69	3.64	121.51
	借4-9-32	电缆保护管钢管埋地敷 设 DN150内	10m	0.1	8.55	2.74	1.76			
	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	1.03		104.82				
		材料费中：暂估价合计								
23	040205001001	人(手)孔井 1. 材料品种:混凝土结构 2. 规格尺寸:07SD101-8 , P19	座		73.63	4917.39	11.61	102.29	20.46	5023.09
	10-3-59	混凝土 井安装	座	1	73.63	1.46	11.61			
	Z04000083@1	混凝土井手孔井:07SD10 1-8, P19	套	1.01		4915.93				
		材料费中：暂估价合计								
24	040805003001	高杆照明灯 1. 名称:高杆灯改移(拆 除和安装)	套			25688.07				25688.07
	补子目2	高杆照明灯 1. 名称:高杆灯改移(拆 除和安装)	套	1		25688.07				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称：路灯工程

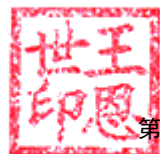
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	0411020010 01	垫层模板	m2		38.38	22.11	0.06	47.33	9.47	70.02
	3-3-3	混凝土垫层 复合模板	10m2	0.1	38.38	22.11	0.06			
2	0411020020 01	基础模板	m2		38.38	27.59	0.06	47.33	9.47	75.5
	3-3-7	混凝土基础 胶合板模板	10m2	0.1	38.38	27.59	0.06			
3	0411020120 01	柱模板	m2		47.44	30.62	1.25	59.68	11.94	91.25
	6-7-26	矩形柱 胶合板模板	10m2	0.1	47.44	30.62	1.25			



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

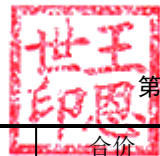
第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 3 页

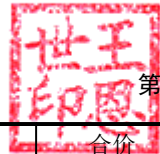
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010010	综合工日(土建)	工日	2.93	104	304.31	
2	00010030	综合工日(安装)	工日	31.51	108	3403.13	
3	00010040	综合工日(市政)	工日	541.64	95	51455.73	
4	01000001	型钢(综合)	t	0.04	3628.32	134.14	
5	01010009	钢筋HPB300≤φ10	t	0.06	3725.66	240.83	
6	01010009@1	钢筋φ6	t	0.02	3982.3	77.18	
7	01010043@1	钢筋φ16	t	0.63	3964.6	2511.38	
8	01010043@2	钢筋φ14	t	2.23	3964.6	8838.6	
9	01010043@3	钢筋φ12	t	0.54	3964.6	2121.26	
10	01010055	钢筋(综合)	t	3.53	3982.3	14070.18	
11	01030055	镀锌低碳钢丝φ0.7	kg	32.65	4.51	147.25	
12	01030065	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.2	kg	5.76	4.51	25.96	
13	01290007	钢板(综合)	kg	3.49	4.51	15.73	
14	01290065@1	预埋钢板	t	0.18	4424.78	792.12	
15	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	19.27	21.84	420.87	
16	02010021	橡皮垫δ2	m ²	0.87	33.54	29.19	
17	02270025	破布	kg	7.46	6.74	50.28	
18	02270031	无纺土工布	m ²	7.10	7.96	56.49	
19	03010313	镀锌六角螺栓带螺母M8×80	套	380.43	0.53	201.63	
20	03010511	六角螺栓	kg	1.09	8.86	9.62	
21	03010877	六角螺母M12	10个	17.60	1.82	32.03	
22	03110113	砂轮片φ400	片	0.34	6.11	2.1	
23	03110167	钢锯条	条	22.18	0.43	9.54	
24	03130115	电焊条J422 φ3.2	kg	4.76	8.46	40.3	
25	03130143	低碳钢焊条(综合)	kg	16.96	7.96	135.04	
26	03130145	低合金钢焊条E43系列	kg	29.72	10.62	315.64	
27	03130801	钻头	kg	22.19	10.62	235.68	
28	03130817	合金钢钻头φ10	个	1.74	9.73	16.94	
29	03150139	圆钉	kg	2.02	5.58	11.29	
30	03150905	铁件(综合)	kg	9.76	4.78	46.64	
31	04030023	中砂	m ³	2.22	116.5	258.37	
32	05010033	枕木	m ³	0.15	2017.7	302.53	
33	05030003	板方材	m ³	0.31	1592.92	487.94	
34	05330005	竹胶板	m ²	18.60	42.92	798.3	
35	13010107	沥青清漆L01	kg	12.15	6.58	79.91	
36	13050029	沥青绝缘漆	kg	1.86	6.94	12.94	
37	13350057	模板嵌缝料	kg	1.74	1.81	3.16	
38	14030009	汽油(综合)	kg	11.81	6.11	72.16	
39	14330025	硬酯酸(一级)	kg	0.99	7.96	7.92	
40	14350083	脱模剂	kg	6.10	2.37	14.45	
41	14390001	氧气	m ³	10.17	5.35	54.39	
42	14390005	乙炔气	kg	3.10	14.61	45.28	



工料机汇总表

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 2 页 共 3 页

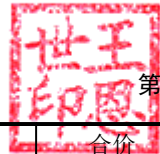
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
43	17310001	导管	kg	10.06	4.39	44.16	
44	29060071	镀锌电缆卡子3×50	套	277.24	2.33	645.98	
45	29250003	镀锌电缆吊挂3.0×50	套	83.30	4.16	346.52	
46	34110003	水	m3	25.16	4.81	121.04	
47	34110009	电	kW·h	35.41	0.8	28.33	
48	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	74.60	1.15	85.78	
49	35010015	木模板	m3	0.01	2035.4	23.49	
50	35010017	胶合板模板	m2	2.28	36.28	82.55	
51	35010021	组合钢模板	kg	1.98	5.88	11.65	
52	35020013	零星卡具	kg	11.63	7.08	82.37	
53	35030025	木支撑	m3	0.10	1415.93	141.59	
54	88000053	其他材料费	元	699.74	1	699.74	
55	BCCLF0	高杆照明灯 1.名称:高杆灯改移(拆除和安装)	套	3.00	25688.07	77064.21	
56	80210047	预拌混凝土C20	m3	4.55	466.02	2118.06	
57	80210059	预拌混凝土C40	m3	45.97	495.15	22764.25	
58	80210059@1	水下混凝土C40	m3	33.42	514.56	17197.89	
59	Z04000083@1	混凝土井手孔井:07SD101-8, P19	套	22.22	4867.26	108150.52	
60	Z17000015@1	镀锌钢管DN100	m	42.33	61.06	2584.85	
61	Z17000015@2	镀锌钢管DN150	m	46.35	101.77	4717.04	
62	Z17000267@1	塑料管MPP100	m	1164.35	31.86	37096.03	
63	Z28000107@1	铜芯电缆YJV-1KV-4*95+1*50	m	242.64	289.38	70215.86	
64	Z28000107@2	铜芯电缆YJV-1KV-5*10	m	601.15	35.22	21172.57	
65	Z28000107@3	铜芯电缆YJV-1KV-4*150+1*95	m	411.89	466.37	192092.25	
66	JXFTZ	机械费调整	元	0.03	1	0.03	
67	990101015	履带式推土机75kW	台班	0.23	834.41	194.24	
68	990106030	履带式单斗挖掘机(液压)1m3	台班	0.59	1086.47	636.62	
69	990129010	手持式风动凿岩机	台班	0.45	12.27	5.57	
70	990211020	冲击成孔机1000mm	台班	64.23	574.66	36913.15	
71	990302015	履带式起重机15t	台班	0.71	720.12	509.02	
72	990303020	轮胎式起重机16t	台班	0.62	756.74	469.53	
73	990304004	汽车式起重机8t	台班	0.80	724.5	581.4	
74	990401020	载重汽车5t	台班	1.42	400.21	568.8	
75	990401030	载重汽车8t	台班	0.02	475.14	9.14	
76	990402030	自卸汽车10t	台班	3.45	626.26	2159.93	
77	990402040	自卸汽车15t	台班	0.01	915.19	13.01	
78	990409020	洒水车4000L	台班	0.13	439.07	56.72	



工料机汇总表

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

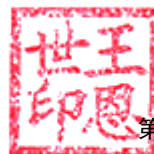


第 3 页 共 3 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
79	990607020	混凝土输送泵车75m ³ /h	台班	0.31	1486.52	458.52	
80	990701010	钢筋调直机14mm	台班	0.01	38.21	0.34	
81	990702010	钢筋切断机40mm	台班	0.69	45.1	30.94	
82	990703010	钢筋弯曲机40mm	台班	1.54	27.15	41.85	
83	990706010	木工圆锯机500mm	台班	0.11	28.23	3.1	
84	990709020	木工平刨床500mm	台班	0.02	24.47	0.47	
85	990745520	砂轮切割机Φ400	台班	0.26	23.98	6.19	
86	990756020	钢材电动煨弯机500~1800mm	台班	0.25	83.8	20.74	
87	990758020	电动弯管机100mm	台班	0.07	33.97	2.37	
88	990901010	交流弧焊机21kV·A	台班	1.55	64.6	100.37	
89	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	0.75	94.74	71	
90	990904040	直流弧焊机32kV·A	台班	4.12	99.03	407.76	
91	990910030	对焊机75kV·A	台班	0.38	121.7	46.14	
92	990919010	电焊条烘干箱450×350×450	台班	0.49	17.83	8.68	
93	991003030	电动空气压缩机1m ³ /min	台班	0.45	55.15	25.04	
		合计				688715.83	
		其中：人工费合计				55163.17	
		材料费合计				590211.99	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				43340.67	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	3565.44
2	措施项目清单计价 (二)	4869.28
合 计		8434.72



措施项目清单与计价表(一)



Handwritten signature or initials.

工程名称: 路灯工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109002001	夜间施工费	省人工费+省机械费	0.61	720.18	
2	041109003001	二次搬运费	省人工费+省机械费	1.05	1239.64	
3	041109004001	冬雨季施工增加费	省人工费+省机械费	0.38	448.63	
4	041109007001	已完工程及设备保护费	省人工费+省机械费	0.58	684.75	
5	04B001	工程定位复测费	省人工费+省机械费	0.12	141.67	
6	04B002	地下管线交叉处理费	省人工费+省机械费	0.28	330.57	
合 计					3565.44	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 路灯工程

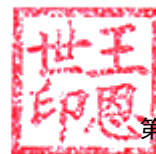
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
1	041102001001	垫层模板	m2	6.86	70.02	480.34	
2	041102002001	基础模板	m2	34.89	75.5	2634.2	
3	041102012001	柱模板	m2	19.23	91.25	1754.74	
本页小计						4869.28	
合 计						4869.28	



其他项目清单与计价汇总表



工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

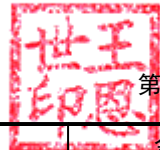
序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

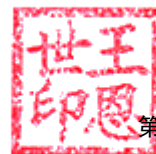


第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			54941.8
1.1	安全文明施工费			41107.53
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.74	12504.74
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.33	9558.22
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.84	6036.77
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.81	13007.8
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	10923.68
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	2155.99
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	754.6
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	69624.45
合 计				124566.25



单位工程投标报价汇总表



Handwritten signature

工程名称：室外工业电视系统工程

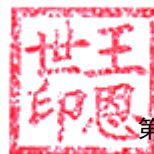
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	其中：材料暂估价(元)
一	分部分项工程费	138738.3	
二	措施项目费	1765.65	
2.1	单价措施项目		
2.2	总价措施项目	1765.65	
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
四	规费	9701.79	
五	设备费		
六	税金	13518.52	
单位工程费用合计=一+二+三+四+五+六		163724.26	0



分部分项工程量清单与计价表



Handwritten signature or initials.

工程名称: 室外工业电视系统工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

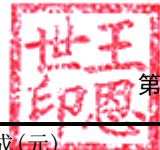
序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030408003001	电缆保护管 1. 名称: Mpp管 2. 敷设方式: 详见设计图纸	m	2399.53	38.84	93197.75	
2	030507008001	监控摄像设备 1. 名称: 防水型高清带红外网络摄像机 2. 安装方式: 支管敷设2*PE50, 立柱安装, 高度3.5米, IP65 3. 备注: 成套综合考虑, 含相关配件、模块等, 满足设计规范及要求	台	10	1692.40	16924.00	
3	031101077001	监控设备 1. 名称: 监控机柜 2. 其他: 内部元件由厂家深化设计	套	1	28616.55	28616.55	
本页小计						138738.3	
合 计						138738.3	



工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外工业电视系统工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



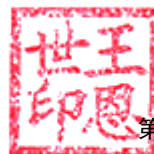
第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	
1	030408003001	电缆保护管 1.名称:Mpp管 2.敷设方式:详见设计图纸	m		2.43	33.71		3.1	2.7	38.84
	4-9-36	电缆保护管塑料管埋地敷设 DN100内	10m	0.1	2.43	0.26				
	Z17000267@1	塑料管MPP100	m	1.05		33.45				
		材料费中：暂估价合计								
2	030507008001	监控摄像设备 1.名称:防水型高清带红外网络摄像机 2.安装方式:支管敷设2*PE50,立柱安装,高度3.5米,IP65 3.备注:成套综合考虑,含相关配件、模块等,满足设计规范及要求	台		170.64	1329.52	2.55	218.04	189.69	1692.4
	5-6-93	红外光源摄像机	台	1	118.8	0.92	2.55			
	5-6-111	摄像机支架 立柱式	套	1	51.84	1.17				
	补充主材001	防水型高清带红外网络摄像机	台	1		1327.43				
		材料费中：暂估价合计								
3	031101077001	监控设备 1.名称:监控机柜 2.其他:内部元件由厂家深化设计	套		4320	17700.07	1794.08	5520	4802.4	28616.55
	11-10-54	安装、调试监控设备	站	1	4320	0.95	1794.08			
	补充主材001@1	监控机柜	台	1		17699.12				
		材料费中：暂估价合计								

注：若为暂估价材料，在编码栏内标注“*”。



措施项目清单综合单价分析表



Handwritten signature

工程名称: 室外工业电视系统工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价(元)
					人工费	材料费	机械费	计费基础	管理费和利润	



材料暂估价一览表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 室外工业电视系统工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

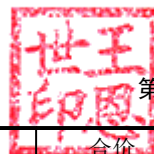
序号	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(元)	备注
----	------------	------	-------	----



工料机汇总表

工程名称：室外工业电视系统工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	00010030	综合工日(安装)	工日	109.79	108	11857.26	
2	02270021	棉纱头	kg	0.10	8.65	0.87	
3	03010803	膨胀螺栓M10	套	40.40	0.27	10.91	
4	03110167	钢锯条	条	47.99	0.43	20.64	
5	04030023	中砂	m ³	4.80	116.5	559.09	
6	14350027	工业酒精99.5%	kg	0.20	2.12	0.42	
7	34090055	脱脂棉	kg	0.30	28.32	8.5	
8	34110009	电	kW·h	34.43	0.8	27.55	
9	88000053	其他材料费	元	11.62	1	11.62	
10	Z17000267@1	塑料管MPP100	m	2519.51	31.86	80271.48	
11	补充主材001	防水型高清带红外网络摄像机	台	10.00	1327.43	13274.3	
12	补充主材001@1	监控机柜	台	1.00	17699.12	17699.12	
13	870125001	彩色监视器	台班	5.00	4.54	22.7	
14	870199011	笔记本电脑	台班	4.00	9.48	37.92	
15	870613028	工业用真有效值万用表	台班	0.50	5.63	2.82	
16	873122007	中功率计	台班	4.00	45.6	182.4	
17	873146002	频谱分析仪	台班	4.00	268.3	1073.2	
18	873148001	示波器	台班	4.00	8.93	35.72	
19	873150071	误码率测试仪	台班	4.00	116.21	464.84	
		合计				125561.36	
		其中：人工费合计				11857.26	
		材料费合计				111884.5	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				1819.61	



措施项目清单计价汇总表



工程名称：室外工业电视系统工程

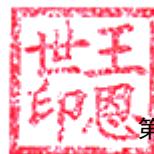
标段：裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)
1	措施项目清单计价 (一)	1765.65
	合 计	1765.65



措施项目清单与计价表(一)



工程名称: 室外工业电视系统工程

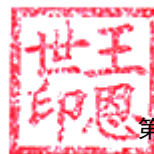
标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	031302002001	夜间施工费	省人工费	2.5	543.54	
2	031302004001	二次搬运费	省人工费	2.1	428.9	
3	031302005001	冬雨季施工增加费	省人工费	2.8	571.86	
4	031302006001	已完工程及设备保护费	省人工费	1.2	221.35	
合 计					1765.65	



措施项目清单与计价表(二)



Handwritten signature

工程名称: 室外工业电视系统工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估 价
本页小计							
合 计							



其他项目清单与计价汇总表



Handwritten signature in black ink.

工程名称: 室外工业电视系统工程

标段: 裕廊公司8号仓库及配套工程

第 1 页 共 1 页

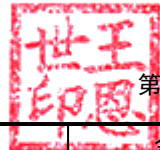
序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-15
2	专业工程暂估价		-	明细详见表-19
3	特殊项目暂估价			明细详见表-16
4	计日工			明细详见表-17
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			明细详见表-18
8	其他			
合 计				-



规费、税金项目清单与计价表

工程名称：室外工业电视系统工程

标段：裕廊公司8号仓库及配套工程



第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			9701.79
1.1	安全文明施工费			6997.09
1.1.1	安全施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	2.34	3287.79
1.1.2	环境保护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.29	407.46
1.1.3	文明施工费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.59	828.97
1.1.4	临时设施费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.76	2472.87
1.2	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	1.52	2135.66
1.3	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.3	421.51
1.4	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
1.5	建设项目工伤保险	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0.105	147.53
1.6	优质优价费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-不取规费_合计	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-不取税金_合计-甲供材料费-甲供主材费-甲供设备费	9	13518.52
合 计				23220.31