正本

合同编号：

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制

2026年10月

第一部分　协 议 书

发包人(全称）：西安市鄠邑区涝惠渠管理站

承包人(全称）：陕西宏道建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

工程名称：鄠邑区涝河零号坝及上下游护岸水毁修复工程

工程地点：鄠邑区涝河零号坝为涝惠渠灌区水源枢纽

主要建设内容：本次工程主要对涝河零号坝及上下游护岸进行水毁修复加固，该段河道护岸由于受到洪水长年冲刷的影响，护岸基础出现掏刷悬空。本次主要通过对零号坝坝面和护岸基础的修复加固，提高该段护岸防洪能力，达到抵御洪水侵害的效果。同时兼顾保护护岸整体和零号坝水源地安全的作用。本次水毁修复零号坝坝面 1 处；修复上游右岸护岸基础共 79m；修复下游左岸堤防基础 33m；修复闸墩导流墙 2 处。

二、工程承包范围

承包范围：具体以施工图纸及工程量清单所涉及范围为准。

三、合同工期

工期总日历天数 90 天。

计划开工日期：　2026 年 10 月 10 日

计划竣工日期： 2027 年 1 月 15 日

实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算（如有重大变更、地质异常等影响工作进度的因素，则经甲乙双方确认后工期相应顺延）。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行行业施工验收规范“合格”标准，且符合治污减霾、缓堵保畅、安全文明等相关规定标准。

五、合同形式

本合同采用 固定综合单价 合同形式。

六、签约合同价

本工程中标价即合同总价为：

人民币（大写）：**伍拾万零贰佰贰拾元元整**（小写）：**¥500,220.00元。**

七、承包人项目经理：任伟时

八、合同文件的组成

1、协议书；

2、中标通知书；

3、投标函及投标函附录；

4、专用合同条款及其附件；

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。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在工程保修期、缺陷责任期、管护期承担相应责任。

十一、签订时间：

本合同于 2026 年 10 月 8 日签订。

十二、签订地点

本合同在 西安市鄠邑区涝惠渠管理站 签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十四、合同生效

本合同自双方法定代表人签章并经加盖双方公章之日起生效。

十五、合同份数

本合同一式 捌 份，正本 贰 份，副本 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，正本 壹 份，副本 伍 份，承包人执 贰 份，正本 壹 份，副本 壹 份。

发包人：西安市鄠邑区涝惠渠管理站（盖单位章）

法定代表人：贺小碧

统一社会信用代码：12610125437720529C

地址：西安市鄠邑区石井街办土门

邮政编码：710300

电话：029 -84971259

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安鄠邑邑区支行

账号：61001705608058000097

承包人：陕西宏道建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：

统一社会信用代码：91610000067913314T

地址：陕西省西安市莲湖区丰禾路253号丰和坊7幢1单元19层11912号

邮政编码：710300

电话：029-33571525

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安高陵区泾环南路支行

账号：61001705736052508934

第二部分　通 用 条 款

（略）

第三部分　专 用 合 同 条 款

（专用合同条款由发包人与承包人，在遵守通用合同条款的基础上，结合项目实际情况双方协商制定）

1　一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：西安市鄠邑区涝惠渠管理站。

1.1.2.3 承包人：陕西宏道建设工程有限公司。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.9 施工场地是指堤防两边征地边线以内的所有场地。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：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、已标价的工程量清单、其他文件 。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达：对甲方送达项目现场管理处；对监理送达项目现场监理部；对乙方送达该标段项目经理部。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：本合同工程设计施工永久占地、设计临时占地（不含弃料场），由发包人负责，承包人负责配合。

设计施工永久占地、设计临时占地（不含弃料场）及永久占地范围内地面附着物的赔付费用由发包人支付。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围：发包人仅提供本工程设计相关资料，施工范围内地下及地上障碍物均由承包人在施工前负责

勘察，发包人予以配合。

设计施工临时道路、临时设施用地由发包人办理施工临时用地手续，施工临时道路、临时设施等费用包含在总价项目—临时工程投标报价中。

2.8 其他义务

2.8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

（1）将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：现场水电源比较充足，由施工单位自行将施工所需的水电线路引至施工现场，并保证满足施工期间的需要，并承担相关费用。

（2）施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通

（3）由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前 5 日内，向有关部门办理施工所需证件、批件手续。

（4）水准点与坐标控制点交验要求：开工前 14 日内，将水准点与坐标点以书面形式交给承包人，并进行现场交验。

（5）图纸会审和设计交底时间：开工前适时组织承包人、监理单位和设计单位进行图纸会审，向承包人进行设计交底及答疑，及时签发会审交底答疑会议纪要。

（6）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）古树名木的保护工作：承包人应采取必要的保护措施，确保在施工中对其不造成损坏。

（7）双方约定发包人应做的其它工作：发生时，双方协商。

2.8.2 发包人委托承包人办理的工作：委托承包人主动与当地政府、市容、环保、技监、劳动等部门联系，了解掌握并落实政策性要求以及需承、发包双方落实的问题，双方承担各自应承担的费用。因承包人未主动联系、未配合有关部门检查而造成的处罚，其费用和影响由承包人全部承担 。

3、监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人在行使下列权力前，必须得到发包人的批准：

（1）按第 11.3 款约定，确定延长完工期限；

（2）按第 15.4 款约定，当变更引起的合同价格增加时做出变更决定；

（3）发布开工令、停工令；

（4）调整控制性进度计划。

（5）施工中发生，但投标人《工程量清单》中未列单价的工程项目，计量单价的确认。

（6）工程重大设计变更。

（7）工程重大质量事故的处理意见。

（8）撤换项目经理或技术负责人员。

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的规定增加相应的费用，并通知承包人抄送发包人。

4、承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其它义务

（1）需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无。

（2）应提供计划、报表的名称及完成时间：

1）每月 25 日前向发包人、监理工程师提交当月工程进度报量和下个月详细工程进度计划 。

2）开工后 28 天内提交发包方供应材料设备需求总计划；需发包

人认质认价的材料，承包人必须提前一个月以书面形式提交发包人。

3）开工前 10 日内要求承包人组织由总工和技术负责人参加的设计文件会审，并将会审纪要和疑问报送监理单位。

因承包人未按上述要求工作，所造成的工程款支付延期和工期延误等责任，由承包人承担。

（3）承担施工安全保卫工作及夜间施工照明的责任和要求：承包人负责根据工程需要，提供和维修夜间和非夜间施工使用的照明、围栏设施，负责安全保卫工作；此外，承包人应严格按照《施工现场临时用电安全技术规范》和《建设施工现场供用电安全规范》组织施工。上述费用均已包含在投标价中。因施工单位未能按照上述规范要求组织施工，工程师有权根据现场实际情况在工程付款中扣除相关费用，并不予返还。

（4）需承包人办理的有关施工场地、交通、环卫和施工噪音管理、施工暂住人口登记管理等手续：由承包人按照有关政府行政管理规定自行办理，开工前完成，并书面通知发包人；办理手续所发生的费用按政府规定承担。

（5）已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：工程竣工移交前，承包人按照有关法律、规范、规程的规定进行成品保护，所有费用都已包含在投标价中；工程交工后由发包人承担。

（6）施工场地周围地下管线和临近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人应按国家、地方相关法律法规做好保护工作，费用经监理工程师和发包人派驻的工程师签认后由发包人承担。如因施工方法不当造成的损失由承包人承担。

（7）施工场地清洁卫生的要求：保证施工现场清洁符合卫生管理的有关规定，要求达到市级文明工地标准。交工前清理现场达到的建筑物无污染，现场无建筑垃圾，相关费用已包含在合同协议所确定的合同价款中。因施工单位未能按照上述规定施工，工程师有权根据

现场实际情况在工程付款中扣除相关费用，并不予返还。

（8）双方承包人应做的其它工作：施工现场的“三通一平”工作由承包人自行解决（有临时变电站、生活用水管线），费用已包含在投标价中。发包人协助，承包人负责市容、环保、交通、派出所、街道办等部门和周边邻居的协调工作，保证施工正常进行。承包人必须根据省、市及所在地相关部门颁发的文明施工规定和国家有关安全施工的各种规范要求，精心组织施工，“贯彻谁施工，谁负责”的原则。由于承包人违反操作规程施工所造成的对工程的影响，由承包人自行负责，由此而造成的发包人的一切损失，经评估后均由承包人承担。

4.2 履约担保

承包人是否提供履约担保：__否__。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：__/__。

4.3 分包

本工程禁止分包。

5．材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

本工程所需的材料，均由承包人负责检验、交货验收、保管等，并对工程材料规格、质量负全责，且所需费用全部由承包人承担。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

本工程发包人不提供任何材料和工程设备。

7．交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：承包人均自行解决。

8．测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1施工控制网的约定：承包人按照施工要求自行布置和保护，

但在施工期间无条件提供给发包人及监理人。

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

发包人应要求承包人制定施工安全措施，在开始施工前报发包人备案。发包人有督促检查承包人搞好安全生产的义务。发包人检查督促承包人执行有关安全生产方面的工作，对承包人不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场。承包人在施工中发生的事故，发包人有责任负责调查、统计上报。发生以下情况应停工整顿，因停工造成的违约责任由承包人承担：

（1）人身伤亡事故；

（2）发生施工机械、车辆严重损坏事故；

（3）发生违章作业、冒险作业不听劝告的；

（4）施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求的。

9.1.4 发包人提供 施工图纸、设计方案 资料，其余资料由承包人负责收集，发包人予以协助。

9.2 承包人的施工安全责任

承包人必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，制定相应的安全管理制度。承包人应加强现场施工人员的安全教育，用电线路的施工检修、机械操作、车辆驾驶等人员必须取得相应的资格证书。现场施工应遵守国家和地方关于劳动安全的规章制度，并为施工人员配备合格的劳动防护用品、安全用具。承包人应确保施工人员的交通、住宿、饮食等安全。

在河道施工时，承包人必须采取切实可行的安全措施保障车辆和施工人员的安全，防止垮塌及坠落物伤人。

承包人应在现场设立安全警示牌和宣传标语等，并在施工过程中做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。承包人应接受发包人或监理单位的监督、检查，对提出的安全整改意见及时执行。

承包人施工过程中发生人员伤亡、施工车辆、机械事故等，应立即报告发包人，并积极配合调查。承包人因操作不当或不按照有关安全法规执行发生的一切不安全事故及经济损失由承包人自负，发包人不承担任何经济责任。

9.4 环境保护

施工单位应切实做好施工过程的环境保护工作，特别是按照“铁腕治霾，保卫蓝天”的要求做好扬尘污染防治工作。

（1）扬尘污染防治目标

承包人必须建立健全施工现场扬尘污染防治管理体系和管理制度，编制上报扬尘污染防治专项方案，认真落实扬尘治理“6个百分百”和“7个到位”等扬尘污染防治要求，实现以下扬尘污染防治目标：

1）施工扬尘污染控制达标；

2）无附近群众或有关第三方投诉；

3）无因施工扬尘控制不善造成的上级处罚和通报批评；

4）创建绿色环保工地。

（2）各单位扬尘污染防治职责

承包人、发包人承担扬尘污染防治主体责任，监理单位承担工程扬尘污染防治监督职责。承包人为施工现场扬尘污染防治工作的总负责，工程项目负责人为项目扬尘污染防治第一责任人，建立项目施工扬尘污染防治管理组织，明确各管理人员扬尘污染防治责任，建立相应的管理制度。承包人在施工现场配备专职扬尘污染防治管理人员和必要的保洁人员，负责防治区域内的环境卫生。

9.7 文明工地

9.7.1　本合同文明工地的约定：依据西安市文明工地相关要求执行。

9.8 防汛度汛

承包人在汛期负责在建工程段的防汛安全，必须在开工前编制并

上报工程段防汛抢险应急预案，成立防汛机构，落实防汛责任制、防汛抢险队伍、防汛抢险机械、值班人员。汛期严格执行24小时值班和领导带班制，确保通讯畅通。遇有紧急汛情、险情，发包人有权按《防汛条例》有关规定调用承包方人员、物资、车辆实施紧急抢险，承包人应无条件执行。在发包人的指导下按已定应急预案和现场情况迅速组织力量，全力抗洪抢险，有力有效实施抢、撤、避行动，将灾害减小到最低程度。

在汛期施工，承包人必须根据自身施工能力进行开挖作业，如因开挖后未及时施工造成堤防等设施水毁的，修复费用由承包人承担。在主汛期，施工人员不得在河道内过夜，所用施工机械夜间应停放在安全区域。

在建工程段的防溺水工作由承包人负责，承包人应在在建工程段较深水域设立明显警示牌，并由安全员负责劝离无关人员。施工完成后恢复河床，不得留下人为开挖深坑。

汛期如遇警戒流量以上洪水时，承包人需安排人员配合发包人对施工段的河道工程进行检查、巡查，发现安全隐患，及时采取有效措施加以解决，不留隐患。

11、开工和竣工

11.1 开工

本工程的计划开工日期为2026年10月10日，具体开工日期以开工通知为准。

11.2 竣工

本合同的全部工程计划于2027年1月10日完工。

11.5 承包人的工期延误

逾期完工违约金额按照1000元/天计，但逾期完工违约金的总限额为合同价的3%。

11.6 工期提前

承包人按计划工期竣工或提前竣工无奖励，但发包人由于特殊原因要求承包人适度提前竣工时，承包人应积极采取有效措施加快工程进度予以配合。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

（6）增加或减少合同中关键项目的工程量其单价不变。

15.4 变更的估价原则

删除本款 15.4.3，并代之以：

本合同《工程量清单》中无类似项目单价或合价可供参考，则应由监理人与发包人、承包人，按现行《陕西省水利建筑工程预算定额》和有关取费标准，协商确定新的单价或合价。

16. 价格调整

合同期内价格不调整。

17. 计量与支付

17.1.5 总价子目的计量

本工程临时工程为总价项目，临时工程结算的最高价格不得超过投标文件中的临时工程总价。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

本工程无预付款。

17.3 进度付款

17.3.1 付款周期

1、每次支付进度款时，发包人按照当月确认计量的 90% 给予支付。工程款付至合同价的 80% 时暂停支付，待相关政府部门或发包人委托的第三方机构审定结算后，除留 3% 的质量保证金外，拨付剩余款项。缺陷责任期满后退还质量保证金。

承包人应按照《陕西省工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法实施细则》（陕人社发【2022】5号）和《陕西省工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法》（陕人社发〔2022〕6号）的规定设立农民工工资专用账户和存储工资保证金，发包人按不低于实际支付工程款15%的比例将人工费直接支付至农民工工资专用账户，承包人通过该账户支付农民工工资。

2、如果发包人未按上述条款付款时，承包人不能以此成为停工或延误工期的理由。

3、承包人应严格按照《保障农民工工资支付条例》等法律法规，做好农民工工资支付保证金的预存、支付及管理工作，保障农民工工资支付。

4、承包人应按照发包人要求提供增值税发票。

17.4 质量保证金

17.4.1 竣工结算价款的 3% 作为质量保证金。

19、缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）为：自工程竣工验收之日起壹年。

20、保险

20.1 工程保险

承包人应以承包人和发包人的共同名义向发包人同意的保险公司投保建筑工程一切险或安装工程一切险，投保的工程项目为本招标项目主体工程，其保险金额不超过投标文件中的工程保险费，结算时以保险公司出具的国家正式票据为依据。

承包人自行投保的其它险种、投保项目及其保险金额由承包人承担。

24、争议的解决

24.1 争议的解决方式

双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：

（1）请 上级主管部门 调解；

（2）合同争议调解不成的，按下列第 （2） 种方式解决：

1）提交 西安仲裁 委员会申请仲裁；

2）依法向 合同履行地 人民法院提起诉讼。

25、补充条款

农民工工资支付执行中华人民共和国国务院令第724号《保障农民工工资支付条例》相关规定。承包人应当按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。

四、技术条款

执行本工程设计文件、相关规范及强制性条文。

中 标 （成交） 通 知 书

项目编号：YZZB-26038

陕西宏道建设工程有限公司：

西安市鄠邑区涝惠渠管理站于 2026年09月08日就 鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程（项目编号：YZZB-26038） 进行 竞争性磋商采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包1
中标(成交)合同包名称	鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程
中标(成交)金额(元)	500,220.00
合计金额(大写)：伍拾万零贰佰贰拾元整	

[redacted]项目管理有限公司
2026年09月09日

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网--陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

投 标 总 价

鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程 （项目名称） （标段名称）

合 同 编 号：

投标总价人民币（大写）：伍拾万零贰佰贰拾元

（¥）：500220 元

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：鄂邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	鄂邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程	438730	
2	施工临时工程	20186	
	水保独立投资	10800	
	环保独立投资	10000	
	合计（A）	479716	

保险费（B）　2065

暂列金额（C）　18439

招标代理费（D）

投标总报价（A）+（B）+（C）+（D）　500220

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：鄂邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

组号：　1　　分组名称：　鄂邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价（元）	合计（元）	备注
1.1	上游护岸基础防护(79m)				99718	
1.1.1	机械清基外运1km	m^3	68.73	21.69	1491	
1.1.2	砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	m^3	289.93	5.76	1670	
1.1.3	基坑回填	m^3	199.87	7.83	1565	
1.1.4	C25商品混凝土	m^3	162.72	508.47	82738	
1.1.5	模板	m^2	237.58	50.45	11986	
1.1.6	聚乙烯泡沫板	m^2	16	16.78	268	
1.2	闸室导流墙修复(14m)				4009	
1.2.1	清基	m^3	2.48	21.69	54	
1.2.2	C30W6F150商品混凝土	m^3	3.5	589.61	2064	
1.2.3	模板	m^2	37.49	50.45	1891	
1.3	坝面修复				253741	
1.3.1	坝面修复（38m）				253741	
1.3.1.1	坝面清基	m^2	684.95	1.68	1151	
1.3.1.2	坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土	m^3	110.79	589.61	65323	
1.3.1.3	C30W6F150商品混凝土罩面	m^3	238.38	589.61	140551	
1.3.1.4	HPB300Φ6200*200钢筋网片	t	1.52	6073.38	9232	
1.3.1.5	基岩结合槽开挖	m^3	56.6	19.15	1084	
1.3.1.6	C30W6F150商品混凝土齿墙	m^3	56.6	562.77	31853	
1.3.1.7	模版	m^2	90.13	50.45	4547	

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

组号：1　　分组名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价（元）	合计（元）	备注
1.4	下游堤防基础修复（33m）				81262	
1.4.1	砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	m^3	109.56	5.76	631	
1.4.2	Φ12钢筋	t	3.31	6073.38	20103	
1.4.3	基础C25商品埋石混凝土回填（20%埋石）	m^3	25.49	365.8	9324	
1.4.4	C25商品混凝土	m^3	74.78	508.47	38023	
1.4.5	聚乙烯泡沫板	m^2	8.8	16.78	148	
1.4.6	模板	m^2	105.6	50.45	5328	
1.4.7	砂砾石回填	m^3	34.98	220.26	7705	
	合计				438730	

计日工项目报价表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

工程单价汇总表

备注

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械费	运输拌制	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	未计价装置性材料	合计
一	建筑工程												
1-1.1-1.1.1	组合单价机械清基外运1km	m^3	2.85	0.41	9.45		0.95	1.16	1.04	4.04	1.79		21.69
1-1.1-1.1.2	组合单价砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	m^3	17.75	0.23	0.82		0.09	0.94	1.39	0.39	1.95		23.56
1-1.1-1.1.3	组合单价基坑回填	m^3	0.55	0.41	3.51		0.33	0.41	0.36	1.62	0.65		7.83
1-1.1-1.1.4	C25商品混凝土	m^3	40.5	218.79	12.94		20.42	27.8	22.43	123.6	41.98		508.47
1-1.1-1.1.5	模板	m^2	16.48	13.32	5.66		2.66	3.62	2.92	1.63	4.17		50.45
1-1.1-1.1.6	聚乙烯泡沫板	m^2	1.98	10.25			0.92	1.25	1.01		1.39		16.78
1-1.1-1.1.1	组合单价机械清基外运1km	m^3	2.85	0.41	9.45		0.95	1.16	1.04	4.04	1.79		21.69
1-1.2-1.2.2	坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土	m^3	47.45	217.15	1.32		19.94	27.16	21.91	206	48.68		589.61
1-1.1-1.1.5	模板	m^2	16.48	13.32	5.66		2.66	3.62	2.92	1.63	4.17		50.45
1-1.3-1.3.1-1.3.1.1	坝面清基	m^2	1.18	0.06			0.09	0.11	0.1		0.14		1.68

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械费	运输拌制	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	未计价装置性材料	合计
1-1.2-1.2.2	坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土	m^3	47.45	217.15	1.32		19.94	27.16	21.91	206	48.68		589.61
1-1.2-1.2.2	坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土	m^3	47.45	217.15	1.32		19.94	27.16	21.91	206	48.68		589.61
1-1.3-1.3.1-1.3.1.4	Φ12钢筋	t	922.5	2757.45	231.89		293.39	231.29	310.56	824.83	501.47		6073.38
1-1.3-1.3.1-1.3.1.5	基岩结合槽开挖	m^3	2.7	0.32	7.81		0.81	0.99	0.88	4.05	1.58		19.15
1-1.3-1.3.1-1.3.1.6	C30W6F150商品混凝土齿墙	m^3	33.38	212.06	0.93		18.48	25.16	20.3	206	46.47		562.77
1-1.1-1.1.5	模板	m^2	16.48	13.32	5.66		2.66	3.62	2.92	1.63	4.17		50.45
1-1.1-1.1.2	组合单价砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	m^3	17.75	0.23	0.82		0.09	0.94	1.39	0.39	1.95		23.56
1-1.3-1.3.1-1.3.1.4	Φ12钢筋	t	922.5	2757.45	231.89		293.39	231.29	310.56	824.83	501.47		6073.38
1-1.4-1.4.3	基础C25商品埋石混凝土回填（20%埋石）	m^3	16.65	168.27	6.62		14.37	19.56	15.78	94.34	30.2		365.8
1-1.1-1.1.4	C25商品混凝土	m^3	40.5	218.79	12.94		20.42	27.8	22.43	123.6	41.98		508.47
1-1.1-1.1.6	聚乙烯泡沫板	m^2	1.98	10.25			0.92	1.25	1.01		1.39		16.78

工程单价汇总表

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	项目名称	单位	人工费	材料费	机械费	运输拌制	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	未计价装置性材料	合计
1-1.1-1.1.5	模板	m^2	16.48	13.32	5.66		2.66	3.62	2.92	1.63	4.17		50.45
1-1.4-1.4.7	砂砾石回填	m^3	1.28	54.06	7.8		4.73	8.48	5.34	120.38	18.19		220.26

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	工程类别	其他直接费	间接费	企业利润	税金	备注
一	建筑工程					
1	钢筋制作安装工程	7.5	5.5	7	9	
2	混凝土工程	7.5	9.5	7	9	
3	模板工程	7.5	9.5	7	9	
4	其他	7.5	10.5	7	9	
5	砂石备料工程	0.5	5	7	9	
6	石方工程	7.5	12.5	7	9	
7	疏浚工程	7.5	7.5	7	9	
8	土方工程	7.5	8.5	7	9	
9	钻孔灌浆及锚固工程	7.5	10.5	7	9	
二	安装工程					
10	设备安装工程	8.2	75	7	9	

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	名称	单位	规格型号	人工费	机械费	合计	备注
1	电	kW·h				0.5	
2	水	m^3				5	
3	风	m^3				0.15	

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：鄂邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	工程部位	强度	水泥强度	级配	水灰比	单价					

招标人供应材料价格汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格	备注

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格	备注
1	柴油		kg	7.5	
2	C25商品混凝土		m^3	320	
3	汽油		kg	8	
4	钢筋		t	3400	
5	堆石		m^3	110	
6	砂砾		m^3	160	
7	C30W6F150商品混凝土		m^3	400	
8	C30W6F150 商品混凝土		m^3	400	

招标人提供施工机械台班费汇总表

招标人提供施工机械台班费汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	机械名称	型号规格	合计	一类费用			二类费用								三类费用	小计
				折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	技工	汽油	柴油	电	风	水	煤	木材		

投标人自备施工机械台班费汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	机械名称	型号规格	合计	一类费用				二类费用									三类费用
				折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	小计	技工	汽油	柴油	电	风	水	煤	木材	小计	
1	振捣器 插入式/kW 1.1		8.89	1.39	5.5		6.89				2					2	
2	自卸汽车 柴油型 载重量/t 5		342.02	40.17	79.55		119.72	97.5		124.8						222.3	
3	自卸汽车 柴油型 载重量/t 8		540.1	88.17	159.73		247.9	150		142.2						292.2	
4	蛙式打夯机 2.8kW		164.79	0.78	6.31		7.09	150			7.7					157.7	
5	推土机 功率/kW 59		387.68	31.04	72.34	2.9	106.28	150		131.4						281.4	
6	混凝土输送泵 输送量/（m3/h） 30		395.85	96.26	113.69	12.2	222.15	105			68.7					173.7	
7	推土机 功率/kW 74		509.56	56.96	132.7	5.2	194.86	150		164.7						314.7	
8	振捣器 插入式/kW 2.2		20.66	2.87	13.24		16.11				4.55					4.55	
9	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1		743.63	162.35	178.38	15	355.73	150		237.9						387.9	
10	钢筋切断机 功率/kW 20		136.55	3.91	10.54	1.9	16.35	75			45.2					120.2	

投标人自备施工机械台班费汇总表

投标人自备施工机械台班费汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	机械名称	型号规格	合计	一类费用				二类费用									三类费用
				折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	小计	技工	汽油	柴油	电	风	水	煤	木材	小计	
11	胶轮车		4.03	0.7	3.33		4.03										
12	钢筋弯曲机 Φ6~40		100.42	1.3	7.12	1.3	9.72	75			15.7					90.7	
13	钢筋调直机 功率/kW 4~14		112.39	6.09	16.4	3	25.49	75			11.9					86.9	
14	载重汽车 汽油型 载重量/t 5		285.32	27.5	68.37		95.87	75	114.45							189.45	
15	对焊机 电弧型 150		372.9	5.83	14.68	4.9	25.41	75			195.7	5.79	71			347.49	
16	塔式起重机 起重量/t 10		630.13	263.39	114.59	24.3	402.28	150			77.85					227.85	
17	推土机 功率/kW 88		595.51	78.17	165.14	6.3	249.61	150		195.9						345.9	
18	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5		376.19	43.65	76.49		120.14	150	106.05							256.05	
19	电焊机 直流/kVA 25		69.69	4	3.29	1.1	8.39				61.3					61.3	
20	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 0.6		515.93	96.7	106.13	8.9	211.73	150		154.2						304.2	

投标人自备施工机械台班费汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	机械名称	型号规格	合计	一类费用				二类费用									三类费用
				折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	小计	技工	汽油	柴油	电	风	水	煤	木材	小计	
21	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6		231.06	0.96	2.97		3.93					136.13	91			227.13	

组　工程　合同

总价项目分解表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

组　　号：2　　分组名称：施工临时工程

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.1	施工安全生产专项	%	447504.6	2.5	11188	
2.2	其他施工临时工程	%	449918	2	8998	

工程单价计算表

机械清基外运1km 工程

单价编号： 1-1.1-1.1.1　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：挖掘机挖松、堆放。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1366.4
(一)	基本直接费	元			1271.1
1	人工费	元			28
	普工	工日	5.7	50	28
2	材料费	元			40.8
	零星材料费	%	3.32	1230.3	40.8
3	施工机械使用费	元			945.
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.46	743.63	342.0
	推土机 功率/kW 59	台班	0.09	387.68	34.8
	自卸汽车 柴油型 载重量/t 8	台班	1.04	540.1	561.
	胶轮车	台班	1.65	4.03	6.6
(二)	其他直接费	%	1271.13	7.5	95.3
二	间接费	%	1366.47	8.5	116.1
三	利润	%	1482.62	7	103.7
四	价差	元			403.7
	柴油	kg	89.716	4.5	403.7
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1990.14	9	179.1
七	合计	元			2169.26

工程单价计算表

砂砾石开挖（20%人工，80%机械）　工程

单价编号：　1-1.1-1.1.2　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：挖、装、运、卸、堆存。工作内容：挖、卸、堆集。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			442.22
(一)	基本直接费	元			440.02
1	人工费	元			367
	普工	工日	7.34	50	367
2	材料费	元			7.58
	零星材料费	%	1.75	432.44	7.58
3	施工机械使用费	元			65.44
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.088	743.63	65.44
(二)	其他直接费	%	440.022	0.5	2.2
二	间接费	%	442.218	5	22.11
三	利润	%	464.328	7	32.51
四	价差	元			31.4
	柴油	kg	6.9784	4.5	31.4
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	528.234	9	47.54
七	合计	元			575.77

工程单价计算表

基坑回填　工程

单价编号：　1-1.1-1.1.3　　定额单位：100m³ 实方

施工方法：	工作内容：推土机推平、压实(土料干密度≤1.7t/m3)。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			479.6
(一)	基本直接费	元			446.1
1	人工费	元			5
	普工	工日	1.1	50	5
2	材料费	元			40.5
	零星材料费	%	10	405.6	40.5
3	施工机械使用费	元			350.1
	推土机 功率/kW 88	台班	0.55	595.51	327.5
	蛙式打夯机 2.8kW	台班	0.14	164.79	23.0
(二)	其他直接费	%	446.16	7.5	33.4
二	间接费	%	479.62	8.5	40.7
三	利润	%	520.39	7	36.4
四	价差	元			161.6
	柴油	kg	35.915	4.5	161.6
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	718.44	9	64.6
七	合计	元			783.1

工程单价计算表

C25商品混凝土　工程

单价编号：　1-1.1-1.1.4　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			29265.1
(一)	基本直接费	元			27223.35
1	人工费	元			4050
	技工	工日	40.2	75	3015
	普工	工日	20.7	50	1035
2	材料费	元			21879
	C25商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	170	5	850
	其他材料费	%	2	21450	429
3	施工机械使用费	元			1294.35
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.9	20.66	121.89
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	1.86	231.06	429.77
	混凝土输送泵 输送量/（m3/h） 30	台班	1.5	395.85	593.78
	其他机械费	%	13	1145.44	148.91
(二)	其他直接费	%	27223.35	7.5	2041.75
二	间接费	%	29265.1	9.5	2780.18
三	利润	%	32045.28	7	2243.17
四	价差	元			12360
	C25商品混凝土	m³	103	120	12360
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	46648.45	9	4198.36
七	合计	元			50846.81

工程单价计算表

模板　工程

单价编号：　1-1.1-1.1.5　　定额单位：100㎡

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3811.1
(一)	基本直接费	元			3545.2
1	人工费	元			1647.
	技工	工日	18.7	75	1402.
	普工	工日	4.9	50	24
2	材料费	元			1332.2
	组合钢模板	kg	79.57	3	238.7
	型钢	kg	42.97	4	171.8
	卡扣件	kg	25.33	5.5	139.3
	铁件	kg	1.5	5	7.
	预埋铁件	kg	121.68	6	730.0
	电焊条	kg	2.48	7.5	18.
	其他材料费	%	2	1306.09	26.1
3	施工机械使用费	元			565.5
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	136.55	1.3
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.2
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.8
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.35	69.69	94.0
	其他机械费	%	5	538.58	26.9
(二)	其他直接费	%	3545.22	7.5	265.8
二	间接费	%	3811.11	9.5	362.0
三	利润	%	4173.17	7	292.1
四	价差	元			162.8
	汽油	kg	36.177	4.5	162.8
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4628.09	9	416.5
七	合计	元			5044.6

工程单价计算表

聚乙烯泡沫板　工程

单价编号：　1-1.1-1.1.6　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：沥青木板。木板制作、熔化、涂沥青、安装。水柏油木板。木板制作、涂水柏油、安装。沥青砂板。熔化沥青、混合原料、铺设。聚氯乙烯胶泥。清缝、加热灌填。聚乙烯低发泡沫板。泡沫板运输、切割、安装。聚硫密封胶。清缝、填充背衬材料、涂底涂液、填充。聚氨酯密封膏。清缝、涂底涂液、填充。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1314.3
(一)	基本直接费	元			1222.6
1	人工费	元			197.5
	技工	工日	1.7	75	127.5
	普工	工日	1.4	50	70
2	材料费	元			1025.1
	低发泡沫塑料板	㎡	102	10	1020
	其他材料费	%	0.5	1020	5.1
3	施工机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	1222.6	7.5	91.7
二	间接费	%	1314.3	9.5	124.86
三	利润	%	1439.16	7	100.74
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1539.9	9	138.59
七	合计	元			1678.49

工程单价计算表

清基　工程

单价编号：　1-1.2-1.2.1　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：挖掘机挖松、堆放。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1366.4
(一)	基本直接费	元			1271.1
1	人工费	元			28
	普工	工日	5.7	50	28
2	材料费	元			40.8
	零星材料费	%	3.32	1230.3	40.8
3	施工机械使用费	元			945.
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.46	743.63	342.0
	推土机 功率/kW 59	台班	0.09	387.68	34.8
	自卸汽车 柴油型 载重量/t 8	台班	1.04	540.1	561.
	胶轮车	台班	1.65	4.03	6.6
(二)	其他直接费	%	1271.13	7.5	95.3
二	间接费	%	1366.47	8.5	116.1
三	利润	%	1482.62	7	103.7
四	价差	元			403.7
	柴油	kg	89.716	4.5	403.7
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1990.14	9	179.1
七	合计	元			2169.2

工程单价计算表

C30W6F150商品混凝土　工程

单价编号：　1-1.2-1.2.2　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、卷扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			28586.01
(一)	基本直接费	元			26591.64
1	人工费	元			4745
	技工	工日	34	75	2550
	普工	工日	43.9	50	2195
2	材料费	元			21715
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	180	5	900
	其他材料费	%	1	21500	215
3	施工机械使用费	元			131.64
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.31	20.66	109.7
	其他机械费	%	20	109.7	21.94
(二)	其他直接费	%	26591.64	7.5	1994.37
二	间接费	%	28586.01	9.5	2715.67
三	利润	%	31301.68	7	2191.12
四	价差	元			20600
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	54092.8	9	4868.35
七	合计	元			58961.15

工程单价计算表

模板　工程

单价编号：　1-1.2-1.2.3　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3811.1
(一)	基本直接费	元			3545.2
1	人工费	元			1647.
	技工	工日	18.7	75	1402.
	普工	工日	4.9	50	24
2	材料费	元			1332.2
	组合钢模板	kg	79.57	3	238.7
	型钢	kg	42.97	4	171.8
	卡扣件	kg	25.33	5.5	139.3
	铁件	kg	1.5	5	7.
	预埋铁件	kg	121.68	6	730.0
	电焊条	kg	2.48	7.5	18.
	其他材料费	%	2	1306.09	26.
3	施工机械使用费	元			565.5
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	136.55	1.3
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.2
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.8
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.35	69.69	94.0
	其他机械费	%	5	538.58	26.9
(二)	其他直接费	%	3545.22	7.5	265.8
二	间接费	%	3811.11	9.5	362.0
三	利润	%	4173.17	7	292.1
四	价差	元			162.8
	汽油	kg	36.177	4.5	162.8
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4628.09	9	416.5
七	合计	元			5044.6

工程单价计算表

坝面清基　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.1　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：人工挖除、堆放。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			132.63
(一)	基本直接费	元			123.38
1	人工费	元			117.5
	技工	工日	0.1	75	7.5
	普工	工日	2.2	50	110
2	材料费	元			5.88
	零星材料费	%	5	117.5	5.88
3	施工机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	123.38	7.5	9.25
二	间接费	%	132.63	8.5	11.27
三	利润	%	143.9	7	10.07
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	153.97	9	13.86
七	合计	元			167.83

工程单价计算表

坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.2　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、卷扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			28586.0
(一)	基本直接费	元			26591.6
1	人工费	元			474
	技工	工日	34	75	255
	普工	工日	43.9	50	219
2	材料费	元			2171
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	2060
	水	m³	180	5	90
	其他材料费	%	1	21500	21
3	施工机械使用费	元			131.6
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.31	20.66	109.
	其他机械费	%	20	109.7	21.9
(二)	其他直接费	%	26591.64	7.5	1994.3
二	间接费	%	28586.01	9.5	2715.6
三	利润	%	31301.68	7	2191.1
四	价差	元			2060
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	2060
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	54092.8	9	4868.3
七	合计	元			58961.1

工程单价计算表

C30W6F150商品混凝土罩面　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.3　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、卷扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			28586.01
(一)	基本直接费	元			26591.64
1	人工费	元			4745
	技工	工日	34	75	2550
	普工	工日	43.9	50	2195
2	材料费	元			21715
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	180	5	900
	其他材料费	%	1	21500	215
3	施工机械使用费	元			131.64
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.31	20.66	109.7
	其他机械费	%	20	109.7	21.94
(二)	其他直接费	%	26591.64	7.5	1994.37
二	间接费	%	28586.01	9.5	2715.67
三	利润	%	31301.68	7	2191.12
四	价差	元			20600
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	54092.8	9	4868.35
七	合计	元			58961.15

工程单价计算表

HPB300 Φ6200*200钢筋网片　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.4　　定额单位：　t

施工方法：	工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4205.
(一)	基本直接费	元			3911.
1	人工费	元			922.
	技工	工日	9.7	75	727.
	普工	工日	3.9	50	19
2	材料费	元			2757.
	钢筋	t	1.02	2600	265
	铁丝	kg	4	6	2
	电焊条	kg	7.22	7.5	54.
	其他材料费	%	1	2730.15	27.
3	施工机械使用费	元			231.
	钢筋调直机 功率/kW 4~14	台班	0.09	112.39	10.
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	0.21	231.06	48.
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.06	136.55	8.
	钢筋弯曲机 Φ6~40	台班	0.15	100.42	15.
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.43	69.69	99.
	对焊机 电弧型 150	台班	0.06	372.9	22.
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.06	285.32	17.
	塔式起重机 起重量/t 10	台班	0.01	630.13	6.
	其他机械费	%	2	227.34	4.
(二)	其他直接费	%	3911.84	7.5	293.
二	间接费	%	4205.23	5.5	231.
三	利润	%	4436.52	7	310.
四	价差	元			824.
	钢筋	t	1.02	800	81
	汽油	kg	1.962	4.5	8.
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	5571.91	9	501.
七	合计	元			6073.

工程单价计算表

基岩结合槽开挖　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.5　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：挖掘机挖装，自卸汽车运输、自卸、空回，人工配合挖保护层，胶轮车倒运土50m，修边、修底。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1164.14
(一)	基本直接费	元			1082.92
1	人工费	元			270
	普工	工日	5.4	50	270
2	材料费	元			31.54
	零星材料费	%	3	1051.38	31.54
3	施工机械使用费	元			781.38
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 0.6	台班	0.33	515.93	170.26
	推土机 功率/kW 59	台班	0.13	387.68	50.4
	自卸汽车 柴油型 载重量/t 5	台班	1.62	342.02	554.07
	胶轮车	台班	1.65	4.03	6.65
(二)	其他直接费	%	1082.92	7.5	81.22
二	间接费	%	1164.14	8.5	98.95
三	利润	%	1263.09	7	88.42
四	价差	元			405.22
	柴油	kg	90.048	4.5	405.22
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1756.73	9	158.11
七	合计	元			1914.84

工程单价计算表

C30W6F150商品混凝土齿墙　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.6　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			26484.
(一)	基本直接费	元			24636.
1	人工费	元			3337.
	技工	工日	32.1	75	2407.
	普工	工日	18.6	50	93
2	材料费	元			21205.
	C30W6F150 商品混凝土	m³	103	200	2060
	水	m³	100	5	50
	其他材料费	%	0.5	21100	105.
3	施工机械使用费	元			93.
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	3.23	20.66	66.
	其他机械费	%	40	66.73	26.
(二)	其他直接费	%	24636.42	7.5	1847.
二	间接费	%	26484.15	9.5	2515.9
三	利润	%	29000.14	7	2030.
四	价差	元			2060
	C30W6F150 商品混凝土	m³	103	200	2060
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	51630.15	9	4646.
七	合计	元			56276.8

工程单价计算表

模版　工程

单价编号：　1-1.3-1.3.1-1.3.1.7　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3811.11
(一)	基本直接费	元			3545.22
1	人工费	元			1647.5
	技工	工日	18.7	75	1402.5
	普工	工日	4.9	50	245
2	材料费	元			1332.21
	组合钢模板	kg	79.57	3	238.71
	型钢	kg	42.97	4	171.88
	卡扣件	kg	25.33	5.5	139.32
	铁件	kg	1.5	5	7.5
	预埋铁件	kg	121.68	6	730.08
	电焊条	kg	2.48	7.5	18.6
	其他材料费	%	2	1306.09	26.12
3	施工机械使用费	元			565.51
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	136.55	1.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.27
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.86
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.36	69.69	94.08
	其他机械费	%	5	538.58	26.93
(二)	其他直接费	%	3545.22	7.5	265.89
二	间接费	%	3811.11	9.5	362.06
三	利润	%	4173.17	7	292.12
四	价差	元			162.8
	汽油	kg	36.177	4.5	162.8
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4628.09	9	416.53
七	合计	元			5044.62

工程单价计算表

砂砾石开挖（20%人工，80%机械）　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.1　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：挖、装、运、卸、堆存。工作内容：挖、卸、堆集。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			442.
(一)	基本直接费	元			440.
1	人工费	元			3
	普工	工日	7.34	50	3
2	材料费	元			7.
	零星材料费	%	1.75	432.44	7.
3	施工机械使用费	元			65.
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.088	743.63	65.
(二)	其他直接费	%	440.022	0.5	2.
二	间接费	%	442.218	5	22.
三	利润	%	464.328	7	32.
四	价差	元			31.
	柴油	kg	6.9784	4.5	31.
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	528.234	9	47.
七	合计	元			575.

工程单价计算表

Φ12钢筋　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.2　　定额单位：　t

施工方法：	工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4205.23
(一)	基本直接费	元			3911.84
1	人工费	元			922.5
	技工	工日	9.7	75	727.5
	普工	工日	3.9	50	195
2	材料费	元			2757.45
	钢筋	t	1.02	2600	2652
	铁丝	kg	4	6	24
	电焊条	kg	7.22	7.5	54.15
	其他材料费	%	1	2730.15	27.3
3	施工机械使用费	元			231.89
	钢筋调直机 功率/kW 4~14	台班	0.09	112.39	10.12
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	0.21	231.06	48.52
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.06	136.55	8.19
	钢筋弯曲机 Φ6~40	台班	0.15	100.42	15.06
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.43	69.69	99.66
	对焊机 电弧型 150	台班	0.06	372.9	22.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.06	285.32	17.12
	塔式起重机 起重量/t 10	台班	0.01	630.13	6.3
	其他机械费	%	2	227.34	4.55
(二)	其他直接费	%	3911.84	7.5	293.39
二	间接费	%	4205.23	5.5	231.29
三	利润	%	4436.52	7	310.56
四	价差	元			824.83
	钢筋	t	1.02	800	816
	汽油	kg	1.962	4.5	8.83
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	5571.91	9	501.47
七	合计	元			6073.38

工程单价计算表

基础C25商品埋石混凝土回填（20%埋石）　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.3　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：仓面处理，堆石冲洗、入仓、整平，自密实混凝土浇筑、养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			20590.71
(一)	基本直接费	元			19154.15
1	人工费	元			1665
	技工	工日	15.4	75	1155
	普工	工日	10.2	50	510
2	材料费	元			16826.74
	C25商品混凝土	m³	46.35	200	9270
	堆石	m³	95.74	70	6701.8
	水	m³	105	5	525
	其他材料费	%	2	16496.8	329.94
3	施工机械使用费	元			662.41
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.12	743.63	89.24
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	2.22	231.06	512.95
	其他机械费	%	10	602.19	60.22
(二)	其他直接费	%	19154.15	7.5	1436.56
二	间接费	%	20590.71	9.5	1956.12
三	利润	%	22546.83	7	1578.28
四	价差	元			9434.42
	C25商品混凝土	m³	46.35	120	5562
	堆石	m³	95.74	40	3829.6
	柴油	kg	9.516	4.5	42.82
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	33559.53	9	3020.36
七	合计	元			36579.89

工程单价计算表

C25商品混凝土　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.4　　定额单位：　100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			29265.1
(一)	基本直接费	元			27223.35
1	人工费	元			4050
	技工	工日	40.2	75	3015
	普工	工日	20.7	50	1035
2	材料费	元			21879
	C25商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	170	5	850
	其他材料费	%	2	21450	429
3	施工机械使用费	元			1294.35
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.9	20.66	121.89
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	1.86	231.06	429.77
	混凝土输送泵 输送量/（m3/h) 30	台班	1.5	395.85	593.78
	其他机械费	%	13	1145.44	148.91
(二)	其他直接费	%	27223.35	7.5	2041.75
二	间接费	%	29265.1	9.5	2780.18
三	利润	%	32045.28	7	2243.17
四	价差	元			12360
	C25商品混凝土	m³	103	120	12360
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	46648.45	9	4198.36
七	合计	元			50846.81

工程单价计算表

聚乙烯泡沫板　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.5　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：沥青木板。木板制作、熔化、涂沥青、安装。水柏油木板。木板制作、涂水柏油、安装。沥青砂板。熔化沥青、混合原料、铺设。聚氯乙烯胶泥。清缝、加热灌填。聚乙烯低发泡沫板。泡沫板运输、切割、安装。聚硫密封胶。清缝、填充背衬材料、涂底涂液、填充。聚氨酯密封膏。清缝、涂底涂液、填充。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1314.3
(一)	基本直接费	元			1222.6
1	人工费	元			197.5
	技工	工日	1.7	75	127.5
	普工	工日	1.4	50	70
2	材料费	元			1025.1
	低发泡沫塑料板	㎡	102	10	1020
	其他材料费	%	0.5	1020	5.1
3	施工机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	1222.6	7.5	91.7
二	间接费	%	1314.3	9.5	124.86
三	利润	%	1439.16	7	100.74
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1539.9	9	138.59
七	合计	元			1678.49

工程单价计算表

模板　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.6　　定额单位：　100㎡

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3811.11
(一)	基本直接费	元			3545.22
1	人工费	元			1647.5
	技工	工日	18.7	75	1402.5
	普工	工日	4.9	50	245
2	材料费	元			1332.21
	组合钢模板	kg	79.57	3	238.71
	型钢	kg	42.97	4	171.88
	卡扣件	kg	25.33	5.5	139.32
	铁件	kg	1.5	5	7.5
	预埋铁件	kg	121.68	6	730.08
	电焊条	kg	2.48	7.5	18.6
	其他材料费	%	2	1306.09	26.12
3	施工机械使用费	元			565.51
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	136.55	1.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.27
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.86
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.35	69.69	94.08
	其他机械费	%	5	538.58	26.93
(二)	其他直接费	%	3545.22	7.5	265.89
二	间接费	%	3811.11	9.5	362.06
三	利润	%	4173.17	7	292.12
四	价差	元			162.8
	汽油	kg	36.177	4.5	162.8
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4628.09	9	416.53
七	合计	元			5044.62

工程单价计算表

砂砾石回填　工程

单价编号：　1-1.4-1.4.7　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：修坡、铺筑、整平、压实。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			6786.61
(一)	基本直接费	元			6313.13
1	人工费	元			127.5
	技工	工日	0.1	75	7.5
	普工	工日	2.4	50	120
2	材料费	元			5406
	砂砾	m³	106	50	5300
	其他材料费	%	2	5300	106
3	施工机械使用费	元			779.63
	推土机 功率/kW 74	台班	1.53	509.56	779.63
(二)	其他直接费	%	6313.13	7.5	473.48
二	间接费	%	6786.61	12.5	848.33
三	利润	%	7634.94	7	534.45
四	价差	元			12037.99
	砂砾	m³	106	110	11660
	柴油	kg	83.997	4.5	377.99
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	20207.38	9	1818.66
七	合计	元			22026.04

人工费单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	普工	工日	50	
2	技工	工日	75	

工程单价计算表

单价表名称：C25商品混凝土　　单价编号：1

定额编号：040121　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			29265.1
(一)	基本直接费	元			27223.35
1	人工费	元			4050
	技工	工日	40.2	75	3015
	普工	工日	20.7	50	1035
2	材料费	元			21879
	C25商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	170	5	850
	其他材料费	%	2	21450	429
3	施工机械使用费	元			1294.35
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.9	20.66	121.89
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	1.86	231.06	429.77
	混凝土输送泵 输送量/(m3/h) 30	台班	1.5	395.85	593.78
	其他机械费	%	13	1145.44	148.91
(二)	其他直接费	%	27223.35	7.5	2041.75
二	间接费	%	29265.1	9.5	2780.18
三	利润	%	32045.28	7	2243.17
四	价差	元			12360
	C25商品混凝土	m³	103	120	12360
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	46648.45	9	4198.36
七	合计	元			50846.81

工程单价计算表

单价表名称： 模板　　单价编号： 2

定额编号： 040480　　定额单位： 100㎡

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			3811.11
(一)	基本直接费	元			3545.22
1	人工费	元			1647.5
	技工	工日	18.7	75	1402.5
	普工	工日	4.9	50	245
2	材料费	元			1332.21
	组合钢模板	kg	79.57	3	238.71
	型钢	kg	42.97	4	171.88
	卡扣件	kg	25.33	5.5	139.32
	铁件	kg	1.5	5	7.5
	预埋铁件	kg	121.68	6	730.08
	电焊条	kg	2.48	7.5	18.6
	其他材料费	%	2	1306.09	26.12
3	施工机械使用费	元			565.51
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	136.55	1.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.27
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.86
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.35	69.69	94.08
	其他机械费	%	5	538.58	26.93
(二)	其他直接费	%	3545.22	7.5	265.89
二	间接费	%	3811.11	9.5	362.06
三	利润	%	4173.17	7	292.12
四	价差	元			162.8
	汽油	kg	36.177	4.5	162.8
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4628.09	9	416.53
七	合计	元			5044.62

工程单价计算表

单价表名称： 聚乙烯泡沫板　　单价编号： 3

定额编号： 040249　　定额单位： 100㎡

施工方法：	工作内容：沥青木板。木板制作、熔化、涂沥青、安装。水柏油木板。木板制作、涂水柏油、安装。沥青砂板。熔化沥青、混合原料、铺设。聚氯乙烯胶泥。清缝、加热灌填。聚乙烯低发泡沫板。泡沫板运输、切割、安装。聚硫密封胶。清缝、填充背衬材料、涂底涂液、填充。聚氨酯密封膏。清缝、涂底涂液、填充。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1314.3
(一)	基本直接费	元			1222.6
1	人工费	元			197.5
	技工	工日	1.7	75	127.5
	普工	工日	1.4	50	70
2	材料费	元			1025.1
	低发泡沫塑料板	㎡	102	10	1020
	其他材料费	%	0.5	1020	5.1
3	施工机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	1222.6	7.5	91.7
二	间接费	%	1314.3	9.5	124.86
三	利润	%	1439.16	7	100.74
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1539.9	9	138.59
七	合计	元			1678.49

工程单价计算表

单价表名称： 坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土　　单价编号： 4

定额编号： 040014　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、卷扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			28586.01
(一)	基本直接费	元			26591.64
1	人工费	元			4745
	技工	工日	34	75	2550
	普工	工日	43.9	50	2195
2	材料费	元			21715
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	180	5	900
	其他材料费	%	1	21500	215
3	施工机械使用费	元			131.64
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	5.31	20.66	109.7
	其他机械费	%	20	109.7	21.94
(二)	其他直接费	%	26591.64	7.5	1994.37
二	间接费	%	28586.01	9.5	2715.67
三	利润	%	31301.68	7	2191.12
四	价差	元			20600
	C30W6F150商品混凝土	m³	103	200	20600
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	54092.8	9	4868.35
七	合计	元			58961.15

工程单价计算表

单价表名称：坝面清基　　单价编号：5

定额编号：010012　　定额单位：100㎡

施工方法：	工作内容：人工挖除、堆放。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			132.63
(一)	基本直接费	元			123.38
1	人工费	元			117.5
	技工	工日	0.1	75	7.5
	普工	工日	2.2	50	110
2	材料费	元			5.88
	零星材料费	%	5	117.5	5.88
3	施工机械使用费	元			
(二)	其他直接费	%	123.38	7.5	9.25
二	间接费	%	132.63	8.5	11.27
三	利润	%	143.9	7	10.07
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	153.97	9	13.86
七	合计	元			167.83

工程单价计算表

单价表名称： Φ12钢筋　　单价编号： 6

定额编号： 040254　　定额单位： t

施工方法：	工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			4205.23
(一)	基本直接费	元			3911.84
1	人工费	元			922.5
	技工	工日	9.7	75	727.5
	普工	工日	3.9	50	195
2	材料费	元			2757.45
	钢筋	t	1.02	2600	2652
	铁丝	kg	4	6	24
	电焊条	kg	7.22	7.5	54.15
	其他材料费	%	1	2730.15	27.3
3	施工机械使用费	元			231.89
	钢筋调直机 功率/kW 4~14	台班	0.09	112.39	10.12
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	0.21	231.06	48.52
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.06	136.55	8.19
	钢筋弯曲机 Φ6~40	台班	0.15	100.42	15.06
	电焊机 直流/kVA 25	台班	1.43	69.69	99.66
	对焊机 电弧型 150	台班	0.06	372.9	22.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.06	285.32	17.12
	塔式起重机 起重量/t 10	台班	0.01	630.13	6.3
	其他机械费	%	2	227.34	4.55
(二)	其他直接费	%	3911.84	7.5	293.39
二	间接费	%	4205.23	5.5	231.29
三	利润	%	4436.52	7	310.56
四	价差	元			824.83
	钢筋	t	1.02	800	816
	汽油	kg	1.962	4.5	8.83
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	5571.91	9	501.47
七	合计	元			6073.38

工程单价计算表

单价表名称： 基岩结合槽开挖　　单价编号： 7

定额编号： 010361　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：挖掘机挖装，自卸汽车运输、自卸、空回，人工配合挖保护层，胶轮车倒运土50m，修边、修底。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1164.14
(一)	基本直接费	元			1082.92
1	人工费	元			270
	普工	工日	5.4	50	270
2	材料费	元			31.54
	零星材料费	%	3	1051.38	31.54
3	施工机械使用费	元			781.38
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 0.6	台班	0.33	515.93	170.26
	推土机 功率/kW 59	台班	0.13	387.68	50.4
	自卸汽车 柴油型 载重量/t 5	台班	1.62	342.02	554.07
	胶轮车	台班	1.65	4.03	6.65
(二)	其他直接费	%	1082.92	7.5	81.22
二	间接费	%	1164.14	8.5	98.95
三	利润	%	1263.09	7	88.42
四	价差	元			405.22
	柴油	kg	90.048	4.5	405.22
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1756.73	9	158.11
七	合计	元			1914.84

工程单价计算表

单价表名称： C30W6F150商品混凝土齿墙　　单价编号： 8

定额编号： 040018　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：面板。清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护。无砂混凝土垫层。配料，机械拌和，翻斗车、卷扬机运料至坝面，人工摊铺。趾板。仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			26484.15
(一)	基本直接费	元			24636.42
1	人工费	元			3337.5
	技工	工日	32.1	75	2407.5
	普工	工日	18.6	50	930
2	材料费	元			21205.5
	C30W6F150 商品混凝土	m³	103	200	20600
	水	m³	100	5	500
	其他材料费	%	0.5	21100	105.5
3	施工机械使用费	元			93.42
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	3.23	20.66	66.73
	其他机械费	%	40	66.73	26.69
(二)	其他直接费	%	24636.42	7.5	1847.73
二	间接费	%	26484.15	9.5	2515.99
三	利润	%	29000.14	7	2030.01
四	价差	元			20600
	C30W6F150 商品混凝土	m³	103	200	20600
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	51630.15	9	4646.71
七	合计	元			56276.86

工程单价计算表

单价表名称： 基础C25商品埋石混凝土回填（20%埋石）　　单价编号： 9

定额编号： 040203　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：仓面处理，堆石冲洗、入仓、整平，自密实混凝土浇筑、养护。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			20590.71
(一)	基本直接费	元			19154.15
1	人工费	元			1665
	技工	工日	15.4	75	1155
	普工	工日	10.2	50	510
2	材料费	元			16826.74
	C25商品混凝土	m³	46.35	200	9270
	堆石	m³	95.74	70	6701.8
	水	m³	105	5	525
	其他材料费	%	2	16496.8	329.94
3	施工机械使用费	元			662.41
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.12	743.63	89.24
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	2.22	231.06	512.95
	其他机械费	%	10	602.19	60.22
(二)	其他直接费	%	19154.15	7.5	1436.56
二	间接费	%	20590.71	9.5	1956.12
三	利润	%	22546.83	7	1578.28
四	价差	元			9434.42
	C25商品混凝土	m³	46.35	120	5562
	堆石	m³	95.74	40	3829.6
	柴油	kg	9.516	4.5	42.82
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	33559.53	9	3020.36
七	合计	元			36579.89

工程单价计算表

单价表名称：砂砾石回填　　单价编号：10

定额编号：030004　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：修坡、铺筑、整平、压实。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			6786.61
(一)	基本直接费	元			6313.13
1	人工费	元			127.5
	技工	工日	0.1	75	7.5
	普工	工日	2.4	50	120
2	材料费	元			5406
	砂砾	m³	106	50	5300
	其他材料费	%	2	5300	106
3	施工机械使用费	元			779.63
	推土机 功率/kW 74	台班	1.53	509.56	779.63
(二)	其他直接费	%	6313.13	7.5	473.48
二	间接费	%	6786.61	12.5	848.33
三	利润	%	7634.94	7	534.45
四	价差	元			12037.99
	砂砾	m³	106	110	11660
	柴油	kg	83.997	4.5	377.99
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	20207.38	9	1818.66
七	合计	元			22026.04

工程单价计算表

单价表名称：组合单价机械清基外运1km　　单价编号：11

定额编号：010346*1+010367*1　　定额单位：100m³

施工方法：	工作内容：挖掘机挖松、堆放。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			1366.47
(一)	基本直接费	元			1271.13
1	人工费	元			285
	普工	工日	5.7	50	285
2	材料费	元			40.83
	零星材料费	%	3.32	1230.3	40.83
3	施工机械使用费	元			945.3
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.46	743.63	342.06
	推土机 功率/kW 59	台班	0.09	387.68	34.89
	自卸汽车 柴油型 载重量/t 8	台班	1.04	540.1	561.7
	胶轮车	台班	1.65	4.03	6.65
(二)	其他直接费	%	1271.13	7.5	95.34
二	间接费	%	1366.47	8.5	116.15
三	利润	%	1482.62	7	103.79
四	价差	元			403.73
	柴油	kg	89.716	4.5	403.73
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1990.14	9	179.12
七	合计	元			2169.26

工程单价计算表

单价表名称： 组合单价砂砾石开挖（20%人工，80%机械）　　单价编号： 12

定额编号： 060093*0.8+060004*0.2　　定额单位： 100m³

施工方法：	工作内容：挖、装、运、卸、堆存。工作内容：挖、卸、堆集。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			442.22
(一)	基本直接费	元			440.02
1	人工费	元			367
	普工	工日	7.34	50	367
2	材料费	元			7.58
	零星材料费	%	1.75	432.44	7.58
3	施工机械使用费	元			65.44
	单斗挖掘机 液压 斗容/m3 1	台班	0.088	743.63	65.44
(二)	其他直接费	%	440.022	0.5	2.2
二	间接费	%	442.218	5	22.11
三	利润	%	464.328	7	32.51
四	价差	元			31.4
	柴油	kg	6.9784	4.5	31.4
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	528.234	9	47.54
七	合计	元			575.77

工程单价计算表

单价表名称： 组合单价基坑回填　　单价编号： 13

定额编号： 010527*1+010455*1　　定额单位： 100m³ 实方

施工方法：	工作内容：推土机推平、压实(土料干密度≤1.7t/m3)。				
序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合计（元）
一	直接费	元			479.62
(一)	基本直接费	元			446.16
1	人工费	元			55
	普工	工日	1.1	50	55
2	材料费	元			40.56
	零星材料费	%	10	405.6	40.56
3	施工机械使用费	元			350.6
	推土机 功率/kW 88	台班	0.55	595.51	327.53
	蛙式打夯机 2.8kW	台班	0.14	164.79	23.07
(二)	其他直接费	%	446.16	7.5	33.46
二	间接费	%	479.62	8.5	40.77
三	利润	%	520.39	7	36.43
四	价差	元			161.62
	柴油	kg	35.915	4.5	161.62
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	718.44	9	64.66
七	合计	元			783.1

普通材料预算价格及用量汇总表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格	用量	备注
1	普工		工日	50	313.91	
2	技工		工日	75	400.21	
3	柴油		kg	7.5	246.32	
4	电		kW·h	0.5	2618.86	
5	C25商品混凝土		m^3	320	256.44	
6	水		m^3	5	1235.19	
7	风		m^3	0.15	5454.08	
8	组合钢模板		kg	3	374.62	
9	型钢		kg	4	202.3	
10	卡扣件		kg	5.5	119.25	
11	铁件		kg	5	7.06	
12	预埋铁件		kg	6	572.87	
13	电焊条		kg	7.5	46.55	
14	汽油		kg	8	179.8	
15	低发泡沫塑料板		m^2	10	25.3	
16	钢筋		t	3400	4.93	
17	铁丝		kg	6	19.32	
18	堆石		m^3	110	24.4	
19	砂砾		m^3	160	37.08	
20	C30W6F150商品混凝土		m^3	400	363.25	
21	C30W6F150 商品混凝土		m^3	400	58.3	

设备费清单

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	设备名称	型号规格	计量单位	预算价格	备注

农民工工资计算表

合同编号：

工程名称：鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程　　标段名称：

序号	清单名称	单位	数量	单价	类型	人工小计	百分比	x月工程量	x月工资	x月工程量	x月工资
1	鄠邑区涝河0号坝及上游护岸水毁修复工程										
1.1	上游护岸基础防护(79m)										
1.1.1	机械清基外运1km	m^3	68.73	21.69	机械人工	2.385					
		m^3	68.73	21.69	普工	2.85					
1.1.2	砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	m^3	289.93	5.76	机械人工	0.132					
		m^3	289.93	5.76	普工	3.67					
1.1.3	基坑回填	m^3	199.87	7.83	机械人工	1.035					
		m^3	199.87	7.83	普工	0.55					
1.1.4	C25商品混凝土	m^3	162.72	508.47	机械人工	1.575					
		m^3	162.72	508.47	技工	30.15					
		m^3	162.72	508.47	普工	10.35					
1.1.5	模板	m^2	237.58	50.45	机械人工	1.755					
		m^2	237.58	50.45	技工	14.025					
		m^2	237.58	50.45	普工	2.45					
1.1.6	聚乙烯泡沫板	m^2	16	16.78	技工	1.275					
		m^2	16	16.78	普工	0.7					
1.2	闸室导流墙修复(14m)										
1.2.1	清基	m^3	2.48	21.69	机械人工	2.385					
		m^3	2.48	21.69	普工	2.85					
1.2.2	C30W6F150商品混凝土	m^3	3.5	589.61	技工	25.5					
		m^3	3.5	589.61	普工	21.95					

农民工工资计算表

序号	清单名称	单位	数量	单价	类型	人工小计	百分比	x月工程量	x月工资	x月工程量	x月工资
1.2.3	模板	㎡	37.49	50.45	机械人工	1.755					
		㎡	37.49	50.45	技工	14.025					
		㎡	37.49	50.45	普工	2.45					
1.3	坝面修复										
1.3.1	坝面修复（38m）										
1.3.1.1	坝面清基	㎡	684.95	1.68	技工	0.075					
		㎡	684.95	1.68	普工	1.1					
1.3.1.2	坝面冲坑修复C30W6F150商品混凝土	㎥	110.79	589.61	技工	25.5					
		㎥	110.79	589.61	普工	21.95					
1.3.1.3	C30W6F150商品混凝土罩面	㎥	238.38	589.61	技工	25.5					
		㎥	238.38	589.61	普工	21.95					
1.3.1.4	HPB300Φ6200*200钢筋网片	t	1.52	6073.38	机械人工	33					
		t	1.52	6073.38	技工	727.5					
		t	1.52	6073.38	普工	195					
1.3.1.5	基岩结合槽开挖	㎥	56.6	19.15	机械人工	2.2695					
		㎥	56.6	19.15	普工	2.7					
1.3.1.6	C30W6F150商品混凝土齿墙	㎥	56.6	562.77	技工	24.075					
		㎥	56.6	562.77	普工	9.3					
1.3.1.7	模版	㎡	90.13	50.45	机械人工	1.755					
		㎡	90.13	50.45	技工	14.025					
		㎡	90.13	50.45	普工	2.45					
1.4	下游堤防基础修复（33m）										
1.4.1	砂砾石开挖（20%人工，80%机械）	㎥	109.56	5.76	机械人工	0.132					
		㎥	109.56	5.76	普工	3.67					
1.4.2	Φ12钢筋	t	3.31	6073.38	机械人工	33					

农民工工资计算表

序号	清单名称	单位	数量	单价	类型	人工小计	百分比	x月工程量	x月工资	x月工程量	x月工资
		t	3.31	6073.38	技工	727.5					
		t	3.31	6073.38	普工	195					
1.4.3	基础C25商品埋石混凝土回填(20%埋石)	m^3	25.49	365.8	机械人工	0.18					
		m^3	25.49	365.8	技工	11.55					
		m^3	25.49	365.8	普工	5.1					
1.4.4	C25商品混凝土	m^3	74.78	508.47	机械人工	1.575					
		m^3	74.78	508.47	技工	30.15					
		m^3	74.78	508.47	普工	10.35					
1.4.5	聚乙烯泡沫板	m^2	8.8	16.78	技工	1.275					
		m^2	8.8	16.78	普工	0.7					
1.4.6	模板	m^2	105.6	50.45	机械人工	1.755					
		m^2	105.6	50.45	技工	14.025					
		m^2	105.6	50.45	普工	2.45					
1.4.7	砂砾石回填	m^3	34.98	220.26	机械人工	2.295					
		m^3	34.98	220.26	技工	0.075					
		m^3	34.98	220.26	普工	1.2					
2	施工临时工程										
2.1	施工安全生产专项	%	447504.6	2.5							
2.2	其他施工临时工程	%	449918	2							