

绿化工程施工合同

甲方（全称）：杞县林业发展中心

乙方（全称）：中原豫达建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杞县林业发展中心 2020 财政资金绿化项目四标段 施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：杞县林业发展中心 2020 财政资金绿化项目四标段。

2. 工程地点：付集镇吕寨村、杞县党校、杞县电子产业园院内、杞县铝业院内、杞县铝业门前、人大绿化、人大下水管道及铺装、经五路大蒜市场。

3. 项目编号：汴杞财招标采购-2021-45。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：施工图纸及工程量范围内的全部内容。

6. 工程承包范围：

该项目招标要求、施工图纸及工程量范围内的全部内容。

二、合同工期

施工日期：2021 年 10 月 23 日至 2021 年 11 月 23 日

养护日期：2021 年 11 月 24 日至 2022 年 11 月 24 日

1、工期自预定开工日期之日起至乙方竣工并通过合同约定的全部验收之日止，预计 30 日历天（包括法定假日），不计乙方通知甲方验收后等待甲方验收的时间。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2、如遇下列情况，乙方须在发生签证事由 2 日内书面通知甲方，并经甲乙双方代表签证，工期相应顺延，否则视为乙方放弃签证的权利，工程不予顺延。

（1）因甲方原因影响工程施工进度，如未按时交出场地，接通水电、甲方变更设计等。

（2）不可抗力因素。

三、签约合同价

签约合同价为：

人民币（大写）叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分（¥3387922.36 元）；

四、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 图纸；
- (4) 已标价工程量清单或预算书；
- (5) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

五、承诺

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

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

3. 甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解

并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

六、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。

七、合同生效

本合同自合同双方盖章后生效。

八、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

九、施工方式

本工程由乙方以包工、包料的形式进行施工。

十、工程质量及验收标准

1、工程质量必须达到合格（验收标准按业主设计要求及行业规范执行），因乙方故意延误致使工程未能按时结算或提请验收的，本工程不能评定为合格。

2、乙方提供的苗木必须事先控制质量，苗木规格严格按照设计要求进行选择，苗木种植质量必须严格按照绿化种植规范。

3、苗木成活率达到 95%，色块、绿篱、草坪完整，无空缺，生长旺盛，绿化区域内要求无杂草，树形美观，修剪整洁。

4、工程完工后，乙方应通知甲方进行验收。双方现场检查工程质量，质量合格，即由甲方签收。

5、保养期

(1) 苗木保养期为 12 个月，从本工程施工完成合同约定的全部验收之日起计。

(2) 保养期内，凡因乙方施工造成的质量问题，乙方接甲方通知之日起日内，应无条件予以保养，苗木不成活的应及时更换。否则，甲方有权另派施工队伍施工、保养，一切费用在保养金内扣除，超过保养金的部分，甲方有权向乙方追偿。

十一、工程价款及结算、付款方式

1、工程预算总价款为人民币 3387922.36 元（大写：叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分）。

2、结算方式：

(1) 甲乙双方签订合同后，乙方预付合同总价款的 30%。

(2) 乙方工程完工、设备清场完毕，经甲方和财政局阶段性验收合格后向乙方支付合同总价款的 40%。

(3)乙方工程达到工程建设标准和苗木成活率等竣工标准。经财政部门决算评审之后，甲方应向乙方支付工程款总价款的 25%。

(3) 工程完工一年后，经第二次竣工验收合格后，甲方应向乙方支付工程总价款 5%的质量保证金。

十二、双方义务

1、甲方义务

(1) 委派现场代表 2名 负责对工程建设进行全面管理。

(2) 向乙方提供施工场地，保证运输道路畅通，同时提供施工用水、用电（水电费由乙方承担）。

(3) 提供本项目施工图纸，负责组织图纸会审和设计交底。

(4) 甲方在收到乙方所提交的竣工结算书及完整的竣工结算资料后，应在两周内通知乙方核对工程价款。

2、乙方义务

(1) 委派现场代表 2名 负责对施工期间的全面管理。

(2) 根据甲方确认的施工图纸，按照本合同约定完成承包范围内的施工工作。

(3) 按相关安全法规进行安全施工，遵守甲方施工现场管理的有关规定，承担在施工过程中的防火、防盗、防止事故发生等安全责任。若出现安全问题，责任由乙方自行承担。

(4) 工程交付甲方前，应负责已完工工程的保护工作，在此期间发生损坏的，由乙方自费予以修复并按合同约定交付甲方，由此造成工期延误，按违约责任中的逾期完工条款处理。

(5) 乙方应确保工程质量达到验收标准。

(6) 乙方应在工程竣工验收后两周内向甲方提交竣工结算书及完整的竣工结算资料。

十三、违约责任

1、因甲方工程量变化或图纸变更造成工期延期的，竣工日期应予以顺延。

2、甲方未能按本合同约定进行竣工验收的，由甲方承担工程保管及风险责任。

3、甲方逾期付款的，导致施工无法进行，乙方可停止施工。

4、工程质量达不到约定标准，由乙方承担相应的责任。

5、乙方在施工过程中，除不可抗力或甲方原因外不得

以任何理由停工,非上述原因连续停工两个工作日以上的,甲方解除合同,造成甲方工期延误或其他损失的,乙方应予以赔偿。

6、乙方应向甲方支付的违约金,甲方在应付未付款中扣除,违约金不足以弥补甲方损失的,甲方可继续向乙方追偿。

十四、转让条款

未经合同双方共同书面同意,任何一方不得单方面全部或部分转让其在本合同项下的权利和义务。

十五、安全施工

为了加强承发包工程和临时工的安全管理,深入贯彻“安全第一,预防为主、综合治理”安全生产方针,保证人身、设备安全,确保期间甲方发包给乙方的工程和临时工作顺利进行。根据国家有关法律规定,经甲乙双方平等协商、意见一致,自愿签订如下安全生产协议,并作为工程外包合同的必要条件:

第一条: 甲乙双方必须认真贯彻执行国家制定的安全生产政策、法律、法规。

第二条: 甲方承担的安全责任、权利。

(一) 甲方有权要求乙方必须严格遵守安全生产法律、

法规、标准、安全生产规章制度和操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案；

（二）甲方管理人员有权制止乙方人员违纪作业，并按规定给予处罚；

（三）甲方有权对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。

第三条：乙方的责任、权利；

（一）乙方是外包工程、临时工作的安全生产的直接责任人，必须严格执行甲方的有关安全生产的规定、制度；

（二）乙方负责为所有乙方工作人员办理医疗及工伤社会保险，并根据需要为从事高度危险工作的人员购买适当的人身意外伤害保险，在施工过程中如发生人身伤亡事故，由乙方承担全部责任；

（三）乙方应对工作现场的行为完全负责，乙方工作人员不得违章作业，冒险作业，不能疲劳作业，并按规定做好保护工作；

（四）乙方在工程现场人员必须有配备齐全的安全防护用品，不能满足安全工程需要时，人员不得进入工程现场。

第四条：乙方工作人员必须严格遵守和服从现场安全规定及安全管理，在施工现场必须做到：

- (一) 高空悬空作业必须系好安全带；
- (二) 班前不得喝酒，在禁止吸烟的区域不得吸烟；
- (三) 现场内不得赤脚，不得穿拖鞋、高跟鞋，高空作业不得穿皮鞋和带钉易滑鞋；
- (四) 未经甲方施工负责人批准，不得随便拆除已架设的安全防护设施及安全装置和安全标牌；
- (五) 不得私自乱接乱拉电线，保护工地上临时用电电缆及配电箱的完好，不得用材料、工具等压砸电缆电线，确保用电安全；
- (六) 不得在工程现场烧火；
- (七) 不得从高处向下抛扔任何物资、材料，堆放时不得超过支撑限重的 70%；
- (八) 不得在高空临边一米范围内堆放活动材料；
- (九) 不得在操作面上及高空临边竖立放置工具和线材；
- (十) 使用电动工具，必须按操作规程和说明书要求正确佩戴防护用品；
- (十一) 施工过程中必须严格遵守安全操作规程。

第五条：安全责任

(一) 本协议约定期间 由于乙方造成安全事故的，乙方负全部责任，并由乙方承担造成的经济损失和刑事责任；

(二) 本协议约定期间如因乙方或乙方工作人员过错给甲方造成损失，由乙方负责向甲方赔偿，甲方有权直接从乙方工程款中将相关损失赔偿款进行抵扣。

十六、合同终止

1、因解除而终止

(1) 由于乙方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果甲方认为本合同已无必要继续履行或乙方在收到甲方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则甲方有权向乙方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达乙方时生效，乙方应按本合同约定承担违约责任，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可继续向乙方追偿。

(2) 由于甲方违约造成本合同不能履行或不能完全履行，如果乙方认为本合同已无必要继续履行或甲方在收到乙方要求其纠正违约的通知后仍不纠正其违约行为，则乙方有权向甲方发出解除本合同的书面通知，该通知自送达甲方时生效，甲方应向乙方支付双方确认已完成工作量的款项，并按本合同约定承担违约责任。

(3) 合同一方依本合同约定行使解除权的，合同自解除通知送达之日起终止。

(4) 合同终止后,不妨碍一方向违约方追究违约责任。

2、有下列情形之一的,合同权利义务终止:

(1) 本合同按约定履行完毕;

(2) 本合同经各方协商一致而终止;

(3) 本合同因一方出现本条第 1 款的违约情况(包括一方擅自转让本合同项下权利义务行为),另一方发出解除合同的通知;

(4) 法律法规规定终止的其他情形。

十七、适用法律条款

适用于合同的其他规范性文件:国家现行有关法律、法规、规章、河南省及开封市现行有关法规、规章和规范性文件均对本合同有约束力。

十八、争议的解决

凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,合同各方应通过友好协商解决;如果协商不能既解决,任何一方均可向有管辖权的人民法院起诉。

十九、其他

1、本合同未尽事宜,由甲、乙双方友好协商,另签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同附件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、合同及其补充协议经双方签字、盖章之日起生效，并在保养期界满，接清余款之日起自行终止。

4、本合同、附件及补充协议均涂改无效。

5、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，每份均具同等法律效力。



乙方：(公章)



法定代表人(委托代理人):

法定代表人(委托代理人):

(签字)

朱志虎

(签字)

姚学业

日期: 2021年6月18日

日期: 2021年6月18日

中标通知书

中原豫达建设工程有限公司：

根据杞县林业发展中心 2020 财政资金绿化项目招标文件和贵公司于 2021 年 06 月 09 日提交的投标文件，通过公开招投标方式，采用综合评价法评标办法，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和评标结果公示，现确定贵公司中标。请贵公司自收到本通知书后 30 日内，按照招标文件和投标文件的规定，到招标人单位签订工程施工合同。

中标通知书对招标人和中标人具有法律效力；中标通知书发出

项目名称	杞县林业发展中心 2020 财政资金绿化项目		
中标标段	四标段：杞县付集镇吕寨村、党校草坪、电子产业园内、铝业门前、院内等栽树绿化		
中标内容	施工图纸及工程量清单内要求的全部施工内容		
项目规模	1042.42 万元		
中标工期	30 日历天	质量要求	合格，养护期满后成活率达到 95%；
中标价格	大写：叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分 小写：¥3387922.36 元		
项目负责人	黄榆欣	证书编号	CTZG-2018-10-48
代理机构	河南东晟嘉文工程项目管理有限公司		

后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任；本中标通知书一式五份，招标人、中标人、代理机构、杞县公共资源交易中心有限公司和行政监督部门各执一份。



(盖章)



代理机构：



杞县公共资源交易中心有限公司：



2021 年 6 月 18 日

投标函

杞县林业发展中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目、四标段（项目名称及所投标段）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分（小写3387922.36元）的投标总价，项目负责人黄榆欣，工期30日历天，养护期1年，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，质量达到合格，养护期满后成活率达到95%，养护期满后成活率达到95%。
2. 我方承诺在投标有效期内（自投标截止之日起60日历天）不修改、撤销投标文件。
3. 如我方中标：
 - (1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
 - (3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
 - (4) 我方承诺在中标后按照招标文件约定金额向代理公司足额代理服务费。
 - (5) 我方承诺将按照招标文件第七章“技术标准和要求”规定执行。
4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”1.4.3项中各项规定的任何一种情形。
5. 无（其他补充说明）。



投标人：123456（企业电子签章）

法定代表人或授权委托人：姚学业（个人电子签章）

2021年6月9日

(二) 投标函附录

投标主要内容汇总表

工程名称	杞县林业发展中心 2020 财政资金绿化项目 (项目名称) 四标段 (标段)					
投 标 人	中原豫达建设工程有限公司					
投标范围	施工图纸及工程量清单内要求的全部施工内容					
投标报价	(大写): 叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分 (小写): 3387922.36					
投标工期	30 日历天					
养护期	1 年					
投标质量	合格, 养护期满后成活率达到 95%					
投标有效 期	自投标截止之日起 60 日历天					
项目 负责人	姓名	黄榆欣	职业资格	工程师	编号	CTZG-2018-10-48
备注	我公司对招标文件中所有实质性内容完全响应					

注: 1、本汇总表必须按要求认真填写, 不得缺项。以上费用均保留小数后二位。

2、中标价=投标总报价

投标人: 中原豫达建设工程有限公司 (企业电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或个人电子签章)

2021年6月9日

投 标 总 价

招 标 人: _____

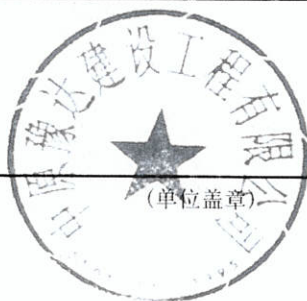
工 程 名 称: 杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

投标总价

(小写): 3387922.36

(大写): 叁佰叁拾捌万柒仟玖佰贰拾贰元叁角陆分

投 标 人: _____

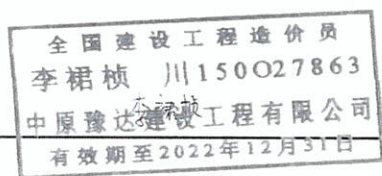


法 定 代 表 人
或 其 授 权 人: _____

李裙楨

(签字或盖章)

编 制 人: _____



(造价人员签字盖专用章)

时 间: _____ 年 _____ 月 _____ 日



单位工程投标报价汇总表

工程名称：杞县铝业院内绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	208203.9	
1.1	其中：综合工日	544.99	
1.2	1)人工费	46686.02	
1.3	2)材料费	141624.04	
1.4	3)机械费	5762.78	
1.5	4)企业管理费	9209.46	
1.6	5)利润	4921.6	
2	措施项目	3036.95	
2.1	其中：1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明施工措施费	3036.95	
2.2.1	2.1)安全生产费	1875.27	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	937.64	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	224.04	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—



注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业院内绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		整个项目					208203.9		
1	050102002001	栽植红叶石楠球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1-1.2m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	94	159.25	14969.5		
2	050102002002	栽植高杆月季	1. 种类:灌木 2. 胸径: D3cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	30	98.97	2969.1		
3	050102002003	栽植海桐球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1.2-1.5m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	30	226.64	6799.2		
4	050102002004	栽植毛娟	1. 苗木、花卉种类:色块 2. 高度: H20cm 3. 单位面积株数:49株/m2, 地苗/杯苗 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m2	280	120.17	33647.6		
本页小计								58385.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业院内绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	050102002005	栽植石楠	1. 苗木、花卉种类：色块 2. 高度：H30cm 3. 单位面积株数：49株/m ² ，地苗/杯苗 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	336	127.17	42729.12		
6	050102002006	栽植金叶女贞	1. 苗木、花卉种类：色块 2. 高度：H20cm 3. 单位面积株数：49株/m ² ，地苗/杯苗 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	324	123.67	40069.08		
7	050102002007	栽植金森女贞	1. 苗木、花卉种类：色块 2. 高度：H30cm 3. 单位面积株数：49株/m ² ，地苗/杯苗 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	256	124.37	31838.72		
本页小计								114636.9	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业院内绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
8	050102002008	栽植水蜡	1. 苗木、花卉种类：色块 2. 高度：H25cm 3. 单位面积株数：49株/平米，地苗/杯苗 4. 其它要求：袋苗移栽、叶茂、有叶脚 5. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 6. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	244	121.57	29663.08		
9	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类：杂草 2. 人工清除地被植物 3. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	1000	2.22	2220		
10	05B001	垃圾外运	1. 对清障苗、球及垃圾土清运 2. 运距：10km 3. 其他详见相关图纸设计、规范及说明	m ³	150	21.99	3298.5		
		措施项目							
本页小计								35181.58	
合计								208203.9	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

Year	Event
1776	Declaration of Independence
1787	Constitution signed
1800	Washington D.C. established
1820	Missouri Compromise
1861	Civil War begins
1865	Emancipation Proclamation
1877	Compromise of 1877
1896	Panama Canal authorized
1901	Spanish-American War ends
1914	World War I begins
1918	19th Amendment ratified
1929	Stock market crash
1933	Prohibition ends
1945	World War II ends
1954	Desegregation of schools
1963	John F. Kennedy assassinated
1968	Richard Nixon elected
1973	Watergate scandal
1979	Iranian Revolution
1981	AIDS first identified
1989	Berlin Wall falls
1991	Soviet Union collapses
1993	Clinton impeached
1997	Internet goes public
2001	9/11 attacks
2003	Iraq War begins
2008	Financial crisis
2009	Obama elected
2012	Supreme Court decision
2017	Trump elected
2020	COVID-19 pandemic
2021	January 6th riots

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 杞县铝业门前绿化

标段: 杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		整个项目					526154.28		
1	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:果岭草 2. 铺种方式:满铺 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	3980	48.91	194661.8		
2	050102001001	栽植国槐	1. 种类:乔木 2. 胸径:D16-17cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	28	1323.59	37060.52		
3	050102001002	栽植复叶槭	1. 种类:乔木 2. 胸径:D9cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	84	341.54	28689.36		
4	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:木支撑 2. 支撑材料规格:长1.2m 3. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	140	19.34	2707.6		
5	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径(干径):9cm 2. 草绳所绕树干高度:1.2m 3. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	112	8.09	906.08		
6	050102001003	栽植小叶女贞造型树	1. 种类:乔木 2. 株高:H2.8m, 云片12个以上 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	8	2207.68	17661.44		
本页小计								281686.8	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

2023年12月25日

Dear Sir,

I am writing to you regarding the matter of the contract for the supply of goods to the Ministry of Health. I have reviewed the terms and conditions of the contract and I am sorry to hear that you are not satisfied with the price.

I understand your position and I am sure that you are looking for a fair and reasonable price. However, the price of the goods is determined by the market and the cost of production. I am sorry that I cannot offer a lower price than the one in the contract.

I am sure that you will understand my position and I hope that you will accept the price in the contract. If you have any other questions, please do not hesitate to contact me.

Yours faithfully,

[Signature]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业门前绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
7	050102001004	栽植大金枝槐	1. 种类:乔木 2. 胸径:D16-17cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	4	1449.83	5799.32		
8	050102001006	栽植小金枝槐	1. 种类:乔木 3. 高度: H9cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	10	353.2	3532		
9	050102001007	栽植桂花树	1. 种类:乔木 2. 胸径:D16-18cm 3. 冠幅: P2.8m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	6	3106.28	18637.68		
10	050102001008	栽植樱花树	1. 种类:乔木 2. 胸径:D8cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	8	545.74	4365.92		
11	050102001009	栽植海棠	1. 种类:乔木 2. 胸径:D8cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	6	448.11	2688.66		
12	050102001010	栽植红枫	1. 种类:乔木 2. 胸径:D6cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	4	401.13	1604.52		
本页小计								36628.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业门前绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合 价	暂估价	
13	050102002001	栽植月季球	1. 种类:灌木 2. 冠丛高:H1.2-1.5m 3. 蓬径:P50cm 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	36	89.26	3213.36		
14	050102002002	栽植无刺枸骨球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1-1.5m 3. 冠幅:P120-140cm 4. 其它要求:球形环抱,不脱脚 5. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 6. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	20	89.26	1785.2		
15	050102002003	栽植金叶女贞球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1m 3. 冠幅:P100cm 4. 其它要求:球形环抱,不脱脚 5. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 6. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	20	83.88	1677.6		
16	050102002004	栽植黄杨球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1-1.2m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	6	136.78	820.68		
17	050102002005	栽植大月季球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:H1-1.2m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	2	72.67	145.34		
本页小计								7642.18	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业门前绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
18	050102002006	栽植欧石株	1. 种类:灌木 2. 高度:H15cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	5800	2.5	14500		
19	050102002007	栽植丰花月季	1. 种类:灌木 2. 高度:H20cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	1800	2.39	4302		
20	050102002008	栽植金森女贞大杯	1. 苗木、花卉种类:色块 2. 高度:H100cm, 36株/m ² 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	550	98.35	54092.5		
21	050102002009	栽植石楠大杯	1. 苗木、花卉种类:色块 2. 高度:H100-120cm 3. 单位面积株数:36丛/m ² , 地苗/杯苗 4. 其它要求:袋苗移栽、叶茂、有叶脚 5. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 6. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	550	94.85	52167.5		
本页小计								125062	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a complex and multifaceted story that spans centuries. It begins with the early Native American civilizations, such as the Mayans, Aztecs, and Incas, who built great empires in the Americas. The arrival of European explorers in the late 15th and early 16th centuries marked the beginning of a new era. The Spanish, French, and British all sought to establish colonies in North America, leading to a period of intense competition and conflict. The American Revolution, which began in 1775, was a pivotal moment in the nation's history, as the colonies declared their independence from British rule. The new nation was founded on the principles of liberty, democracy, and the rule of law. The Constitution, drafted in 1787, established a federal government with three branches: the executive, legislative, and judicial. The early years of the republic were marked by challenges, including the War of 1812 and the struggle over slavery. The Civil War, which began in 1861, was a defining moment in the nation's history, as it led to the abolition of slavery and the preservation of the Union. The Reconstruction era, which followed the war, was a period of significant change and progress, as the newly freed slaves fought for equality and the nation sought to rebuild itself. The late 19th and early 20th centuries were a time of rapid growth and innovation, as the United States emerged as a major world power. The Progressive Era, which began in the 1890s, was a period of reform and social change, as Americans sought to address the problems of industrialization and urbanization. The Great Depression, which began in 1929, was a period of economic hardship and social struggle, but it also led to the passage of significant legislation, such as the New Deal. The Second World War, which began in 1939, was a defining moment in the nation's history, as the United States played a crucial role in the defeat of the Axis powers. The Cold War, which began in the 1940s, was a period of intense rivalry between the United States and the Soviet Union, leading to a series of crises and conflicts. The Vietnam War, which began in 1955, was a controversial and costly conflict that led to a reevaluation of the nation's role in the world. The 1960s and 1970s were a time of social and cultural change, as Americans fought for civil rights and environmental protection. The 1980s and 1990s were a period of economic growth and technological innovation, but they were also marked by the end of the Cold War and the rise of terrorism. The 21st century has been a time of significant challenges, including the 9/11 attacks, the global financial crisis, and the rise of the COVID-19 pandemic. The United States remains a powerful and influential nation, and its history continues to shape the world.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县铝业门前绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
22	050102002010	栽植金森女贞大桶	1. 种类:灌木 2. 灌丛高:H0.5m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	700	2.88	2016		
23	050102002011	栽植石楠大桶	1. 种类:灌木 2. 灌丛高:H0.5m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	2850	2.82	8037		
24	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土 2. 土方来源:外购土方 3. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ³	1500	33.03	49545		
25	041001001001	拆除混凝土路面、垃圾清运	1. 名称:混凝土路面拆除 2. 厚度35cm 3. 运距:自行考虑 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	280	55.49	15537.2		
		措施项目							
本页小计								75135.2	
合 计								526154.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

Year	Event
1776	Declaration of Independence
1787	Constitution signed
1800	Washington D.C. established
1820	Missouri Compromise
1861	Civil War begins
1865	Emancipation Proclamation
1877	Compromise of 1877
1898	Spanish-American War
1901	Antitrust Act
1913	16th Amendment
1917	World War I
1929	Stock Market Crash
1933	New Deal
1945	World War II
1954	Brown v. Board of Education
1964	Civil Rights Act
1968	Vietnam War
1973	Watergate Scandal
1978	19th Amendment
1981	Iran Hostage Crisis
1986	Reaganomics
1991	Gulf War
1993	Clinton Presidency
1997	Internet
2001	9/11
2003	Iraq War
2008	Financial Crisis
2009	Obama Presidency
2013	ACA
2017	Trump Presidency
2020	COVID-19
2021	January 6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

工程名称：杞县电子产业园院内绿化

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价	
						综合单价	合价		
									整个项目
1	050102002001	栽植红叶石楠球	1. 种类：红叶石楠球 2. 株高：H1-1.2m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	80	159.25	12740		
2	050102002002	栽植大叶黄杨苗	1. 种类：大叶黄杨苗 2. 高：H0.5m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	6000	1.99	11940		
3	05B001	修剪绿篱、草坪	1. 对绿篱、草坪进行修剪、养护 2. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	m ²	150	22.42	3363		
		措施项目							
本页小计								28043	
合 计								28043	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

BY

JOHN B. HENNINGSEN, D.D., LL.D.,

PROFESSOR OF HISTORY IN THE UNIVERSITY OF CHICAGO,

AND

OF THE UNIVERSITY OF TORONTO,

AND

OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,

AND

OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,

AND

OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA,

AND

OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,

AND

OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,

AND

OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA,

AND

OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,

AND

OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,

AND

OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA,

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杞县党校草坪绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中 暂估价
						综合单价	合价	
		整个项目					1273969.49	
1	050102002001	栽植欧石竹	1. 种类:灌木 2. 高度:H15cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	2250	2.59	5827.5	
2	050102001001	栽植红叶石楠球	1. 种类:灌木 2. 灌木高:1-1.2m 3. 蓬径:150cm 4. 其它要求:球形环抱,不脱脚 5. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 6. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	12	159.25	1911	
3	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:果岭草 2. 铺种方式:满铺 3. 胸径: D5cm 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	25889	48.91	1266230.99	
		措施项目						
本页小计							1273969.49	
合计							1273969.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

Handwritten Title

Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs of cursive script. The text is mostly illegible due to fading and blurring.

Vertical text on the right margin, possibly a page number or reference.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：经五路大蒜市场绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		整个项目					52370.52		
1	050102001003	栽植高杆石楠	1. 种类：乔木 2. 胸径：D6cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	18	218.44	3931.92		
2	050102001004	栽植大叶女贞	1. 种类：乔木 2. 胸径：D8cm 3. 树干支撑、树木绕绳 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	30	334.7	10041		
3	050102002001	栽植红叶石楠（大杯）	1. 种类：色带 2. 高度：H0.5m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	4800	2.65	12720		
4	050102002002	栽植红叶石楠球	1. 种类：灌木 2. 高度：H1-1.2m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	8	159.25	1274		
5	050102001005	栽植石楠树	1. 种类：乔木 2. 胸径：5cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明：详见相关设计图纸要求及规范	株	130	187.72	24403.6		
		措施项目							
本页小计								52370.52	
合计								52370.52	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a complex and multifaceted story that spans centuries. It begins with the early Native American civilizations, such as the Mayans, Aztecs, and Incas, who built sophisticated societies in the Americas. The arrival of European explorers in the late 15th and early 16th centuries marked the beginning of a new era of discovery and colonization. The United States was founded in 1776, and its early years were characterized by a struggle for independence from British rule. The American Revolution led to the creation of a new nation, and the subsequent years saw the growth and expansion of the United States across the continent. The Civil War, fought between 1861 and 1865, was a pivotal moment in the nation's history, as it resolved the issue of slavery and preserved the Union. The 20th century was marked by significant events, including the Great Depression, World War II, and the Cold War. The United States emerged as a superpower, and its influence was felt around the world. Today, the United States continues to play a major role in global affairs, and its history remains a source of inspiration and pride for its citizens.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 付集镇吕寨村栽树绿化

标段: 杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		整个项目					281839.27		
1	050102001001	栽植复叶槭	1. 种类:乔木 2. 胸径:D9cm 3. 其它要求:全冠苗移植、树形优美、树冠饱满 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	563	341.54	192287.02		
2	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:木支撑 2. 支撑材料规格:长1.2m 3. 单株支撑材料数量:3脚桩 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	563	19.34	10888.42		
3	050403002001	树干刷漆	1. 胸径(干径):9cm 2. 树干刷漆高度:1.2m 3. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	563	6.46	3636.98		
4	050102001002	栽植桂花	1. 种类:乔木 2. 胸径:D5cm 3. 其它要求:全冠苗移植、树形优美、树冠饱满 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	4	412.44	1649.76		
本页小计								208462.18	

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：付集镇吕寨村栽树绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	050102001003	栽植小叶女贞造型树	1. 种类:乔木 2. 胸径:D8cm 3. 株高:H1.5m, 全冠, 云片14个 4. 其它要求:全冠苗移植、树形优美、树冠饱满 A级 5. 树干支撑、树木绕绳 6. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 7. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	4	300.54	1202.16		
6	050102001004	栽植红叶石楠树	1. 种类:灌木 2. 胸径 D6cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	12	331.15	3973.8		
7	050102002002	栽植黄杨球	1. 种类:灌木 2. 冠幅: 100cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	51	106.68	5440.68		
8	050102001005	栽植海棠	1. 种类:乔木 2. 胸径:D5cm 3. 其它要求:全冠苗移植、树形优美、树冠饱满 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	11	198.95	2188.45		
本页小计								12805.09	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

Handwritten Title

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script. The text is mostly illegible due to fading and blurring.

Vertical text on the right margin, possibly a page number or date.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：付集镇吕寨村栽树绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
9	050102002003	栽植南天竹	1. 种类:灌木 2. 灌丛高:H80cm 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	100	116.62	11662		
10	050102012002	果岭草	1. 草皮种类:果岭草 2. 铺种方式:满铺 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m ²	1000	48.91	48910		
		措施项目							
本页小计								60572	
合计								281839.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

Handwritten Title

Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs of cursive script. The text is mostly illegible due to fading and blurring.

Vertical text on the right margin, possibly a page number or reference code.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人大绿化

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		整个项目					430583.47		
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:香樟 2. 胸径或干径:D22cm 3. 高度: H7-8m、冠幅: P3.5-4m、枝下高2.7-2.8m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	10	4575.9	45759		
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类:桂花树 2. 胸径或干径:D15cm 3. 高度: H3.5m、冠幅: P2.8-3.5m、枝下高1.4-1.6m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	10	1985.63	19856.3		
3	050102001003	栽植乔木	1. 种类:西府海棠 2. 胸径或干径:D8cm 3. 高度: H2.5m、冠幅: P2-2.5m、枝下高1.4-1.6m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	8	448.11	3584.88		
4	050102001004	栽植乔木	1. 种类:木瓜海棠 2. 胸径或干径:D6cm 3. 高度: H2.5m、冠幅: P2-2.5m、枝下高1.3-1.5m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明: 详见相关设计图纸要求及规范	株	4	247.33	989.32		
本页小计								70189.5	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

THE HISTORY OF THE

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is mostly illegible due to fading and low contrast.

Vertical text on the right margin, possibly a page number or reference mark.

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 人大绿化

标段: 杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
5	050102001005	栽植乔木	1. 种类:高杆月季 2. 胸径或干径:D3cm 3. 高度:H1.5m、冠幅:P0.8m、枝下高1m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	6	96.48	578.88		
6	050102001006	栽植乔木	1. 种类:石榴 2. 胸径或干径:D6cm 3. 高度:H2-2.5m、冠幅P1.8m、枝下高0.8-1m 4. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 5. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	5	211.91	1059.55		
7	050102002001	栽植灌木	1. 种类:海桐球 2. 高度:H1.8m、冠幅:P1.8m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	5	337.21	1686.05		
8	050102002003	栽植灌木	1. 种类:金森女贞球 2. 高度:H1.6m、冠幅:P1.6m 3. 含采购、运输、栽植及竣工后一年的养护费用 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	株	5	322.08	1610.4		
本页小计								4934.88	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人大下水管道及铺装

标段：杞县林业发展中心2020财政资金绿化项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 开挖方式:人工、机械配合开挖 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m3	91.53	5.22	477.79		
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填土 2. 填方粒径要求:满足设计要求 3. 填方来源、运距:场内管沟开挖土方 4. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m3	69.35	20.32	1409.19		
3	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm碎砖垫层, 100mm砂石基础 2. 材质及规格:300mm双壁波纹管 3. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	m	113	115.28	13026.64		
4	040504001001	砌筑井	1. 1000mm圆形砖砌检查井 2. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	座	5	2567.83	12839.15		
5	040504009001	雨水口	1. 雨水口 2. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	座	6	987.23	5923.38		
		分部小计					33676.15		
		智能电动双抬杆门禁系统					5304.66		
1	01B001	智能电动双抬杆门禁系统	1. 定做及安装智能电动双抬杆门禁系统 2. 其它说明:详见相关设计图纸要求及规范	套	1	5304.66	5304.66		
		分部小计					5304.66		
本页小计								38980.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

PROBABILITY THEORY

Probability theory is a branch of mathematics that deals with the analysis of random events, which cannot be predicted in advance.

It is a mathematical model that describes the behavior of random events, which are characterized by uncertainty.

The basic concepts of probability theory are: events, outcomes, and probabilities.

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

$$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$$

$$P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(A|B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$