

沭阳县2026年度农村公路危桥改造工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-钱集镇陈洼中沟桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
403	钢筋					
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井)					
-a	灌注桩钢筋	灌注桩钢筋	kg	6813.6		0
403-2	下部结构钢筋					
-b	下部结构钢筋	盖梁钢筋	kg	2250.6		0
-c	下部结构钢筋	耳背墙钢筋	kg	851.7		0
403-3	上部结构钢筋					
-a	上部结构钢筋	预制空心板钢筋, 预制钢板等	kg	3642		0
-b	上部结构钢筋	搭板钢筋	kg	3754.4		0
-c	上部结构钢筋	挡块钢筋	kg	164.2		0
-d	上部结构钢筋	预制空心板铰缝钢筋等	kg	421.8		0
403-4	附属结构钢筋					
-a	桥面铺装钢筋	桥面铺装钢筋	kg	1245.8		0
-b	墙式护栏钢筋	墙式护栏钢筋	kg	1933		0
-c	附属结构钢筋	伸缩缝处钢筋	kg	282.1		0
404	基础挖方及回填					
404-1	挖土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：满足设计要求 3、运距由投标人自行考虑 4、包括挖土、回填、等所有内容，多余土方就近均匀堆放 5、暂定量，按实计算	m3	500		0
404-2	围堰	1、围堰 2、施工区域内围堰所需的所有费用，包括但不限于挖土、回填、外购土方、排水、围堰、围堰拆除等所有内容，多余土方就近均匀堆放 3、投标单位根据自身施工方案，自行考虑所需的所有费用进行报价，结算不做调整	项	1		0
405	钻孔灌注桩					
405-1	钻孔灌注桩					
清单 第400章 合计 人民币0元						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-钱集镇陈洼中沟桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-a	陆上钻孔灌注桩	1、地层情况：详见地勘报告 2、空桩长度、桩长：27m 3、桩径：1.0m 4、混凝土种类、强度等级：C30防水混凝土 5、泥浆池、泥浆制备、泥浆外运等内容由施工单位自行考虑	m	108		0
410	结构混凝土工程					
410-2	混凝土下部结构					
-a	支座垫石混凝土	1、支座垫石混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30小石子混凝土 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	0.35		0
-b	盖梁混凝土	1、盖梁混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	19.6		0
-c	挡块混凝土	1、挡块混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	0.28		0
-d	耳背墙混凝土	1、耳背墙混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	7.6		0
410-3	预制混凝土上部结构	1、部位：桥面空心板 2、混凝土强度等级；C50 3、包含空心板较缝、吊装等所有费用 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	27.31		0
清单 第400章 合计 人民币0元						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-钱集镇陈洼中沟桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
410-6	桥面铺装	桥面铺装 1、混凝土强度等级： C50防水混凝土 2、厚度12cm 3、此费用包含模板支 拆、混凝土浇筑、养护 等所有费用	m3	8.4		0
410-6	桥梁搭板	桥梁搭板 1、混凝土强度等级： C30 2、此费用包含模板支 拆、混凝土浇筑、养护 等所有费用	m3	21.6		0
410-6	防撞护栏	防撞护栏 1、混凝土强度等级： C30 2、断缝处内部为2cm泡 沫板，外填树脂材料。 每隔3-5m设置假缝一 道，宽3mm，深20mm 3、此费用包含模板支 拆、混凝土浇筑、养 护，断缝处理等所有费 用	m3	7.14		0
411	预应力混凝土工程					
411-2	先张法预应力钢绞线	1、部位：桥板 2、预应力筋种类：钢 绞线 3、预应力筋规格：φ s15.2	kg	636		0
413	砌石工程					
413-4	浆砌预制混凝土块					
-a	护坡	1、浆砌片石回填 2、此部分费用包含砂 浆勾缝的费用	m3	18		0
-b	护坡垫层	1、10cm砂砾垫层	m3	6		0
415	桥面排水					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	泄水管	泄水管 1、PVC泄水管，单根长 度约0.6m，直径10cm 2、此费用包含泄水管 盖	m	2.4		0
416	桥梁支座					
416-1	板式橡胶支座	1、橡胶支座 2、支座包括支座橡胶 体所有内容 3、GYZ175*28 式支座	组	24		0
清单 第400章 合计 人民币0元						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危桥改造工程-钱集镇陈洼中沟桥

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志					
604-1	单柱式标牌	限重标志牌 1、圆形D=60cm+D=60cm 2、钢材全部使用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-1	单柱式标牌	停车让行标志牌 1、八边形，外边框直径约60cm 2、钢材全部使用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	1		0
604-1	单柱式标牌	桥铭牌 1、矩形0.7*1.22m 2、钢材全部使用A3钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-7	附着式交通标志	桥梁信息公示牌 1、外形尺寸53*34cm 2、此费用包含护栏预留槽内大理石镶嵌的费用 3、详细做法见图纸及《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）	个	1		0
604-10	警示柱	警示柱 1、涂反光防撞漆（Φ80mm钢柱） 2、详细做法见图纸 3、此费用包含警示柱土方挖填、钢筋制作安装、警示柱安装等所有费用	个	24		0
清单 第600章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路
危桥改造工程-庙头镇赶埭六组桥

标表2

清单 第100章 总则		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
101	通则					
101-1	保险费					
-a	按合同条款规定，提供 建筑工程一切险		总额	1		0
-b	按合同条款规定，提供 第三者责任险		总额	1		0
102	工程管理					
102-1	竣工文件		总额	1		0
102-2	施工环保费		总额	1		0
102-3	安全生产费(投标按最高 限价1.5%计算)		总额	1		0
103	临时工程与设施					
103-1	老桥拆除、临时道路修 建、养护与拆除（包括 原道路的养护）	1、原老桥拆除 2、包括接线部位混凝土 路面拆除 3、拆除废料用作搭设临 时便桥、便道，需考虑埋 设圆管涵，保证车辆和行 人顺利通行。具体实施方 案由投标单位自行考虑 4、完工后便桥清理、外 运，外运距离自行考虑 5、此费用包含以上内容 的所有费用	总额	1		0
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设	驻地、材料堆放场、钢筋 加工工棚等	项	1		0
清单 第100章 合计						0

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路
危桥改造工程-庙头镇赶埭六组桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
403	钢筋					
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉					
-a	灌注桩钢筋	灌注桩钢筋	kg	5916.4		0
403-2	下部结构钢筋					
-b	下部结构钢筋	盖梁钢筋	kg	2830.6		0
-c	下部结构钢筋	耳背墙钢筋	kg	1374.8		0
403-3	上部结构钢筋					
-a	上部结构钢筋	预制空心板钢筋，预制钢板等	kg	7464.9		0
-b	上部结构钢筋	搭板钢筋	kg	3754.4		0
-c	上部结构钢筋	挡块钢筋	kg	151.4		0
-d	上部结构钢筋	预制空心板铰缝钢筋等	kg	1287.6		0
403-4	附属结构钢筋					
-a	桥面铺装钢筋	桥面铺装钢筋	kg	2489		0
-b	墙式护栏钢筋	墙式护栏钢筋	kg	3866		0
-c	附属结构钢筋	伸缩缝处钢筋	kg	282.1		0
404	基础挖方及回填					
404-1	挖土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：满足设计要求 3、运距由投标人自行考虑 4、包括挖土、回填、等所有内容，多余土方就近均匀堆放 5、暂定量，按实计算	m3	650		0
404-2	围堰	1、围堰 2、施工区域内围堰所需的所有费用，包括但不限于挖土、回填、外购土方、排水、围堰、围堰拆除、垃圾外运等所有内容，多余土方就近均匀堆放 3、投标单位根据自身施工方案，自行考虑所需的所有费用进行报价，结算不做调整	项	1		0
405	钻孔灌注桩					
405-1	钻孔灌注桩					
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路
危桥改造工程-庙头镇赶埭六组桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-a	陆上钻孔灌注桩	1、地层情况：详见地勘报告 2、空桩长度、桩长：22m 3、桩径：1.0m 4、混凝土种类、强度等级：C30防水混凝土 5、泥浆池、泥浆制备、泥浆外运等内容由施工单位自行考虑	m	88		0
410	结构混凝土工程					
410-2	混凝土下部结构					
-a	支座垫石混凝土	1、支座垫石混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30小石子混凝土 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m ³	0.3		0
-b	盖梁混凝土	1、盖梁混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m ³	23.52		0
-c	挡块混凝土	1、挡块混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m ³	0.3		0
-d	耳背墙混凝土	1、耳背墙混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m ³	14.1		0
410-3	预制混凝土上部结构	1、部位：桥面空心板 2、混凝土强度等级；C50 3、包含空心板铰缝、吊装等所有费用 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m ³	71.736		0
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路
危桥改造工程-庙头镇赶埭六组桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
410-6	桥面铺装	桥面铺装 1、混凝土强度等级：C50 防水混凝土 2、厚度12cm 3、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	16.8		0
410-6	桥梁搭板	桥梁搭板 1、混凝土强度等级：C30 2、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	21.6		0
410-6	防撞护栏	防撞护栏 1、混凝土强度等级：C30 2、断缝处内部为2cm泡沫板，外填树脂材料。每隔3-5m设置假缝一道，宽3mm，深20mm 3、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护，断缝处理等所有费用	m3	14.251		0
411	预应力混凝土工程					
411-2	先张法预应力钢绞线	1、部位：桥板 2、预应力筋种类：钢绞线 3、预应力筋规格： ϕ s15.2	kg	2065.6		0
413	砌石工程					
413-4	浆砌预制混凝土块					
-a	护坡	1、浆砌片石回填 2、此部分费用包含砂浆勾缝的费用	m3	30		0
-b	护坡垫层	1、10cm砂砾垫层	m3	10		0
415	桥面排水					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	泄水管	泄水管 1、PVC泄水管，单根长度约0.6m，直径10cm 2、此费用包含泄水管盖	m	2.4		0
416	桥梁支座					
416-1	板式橡胶支座	1、橡胶支座 2、支座包括支座橡胶体等所有内容 3、GYZ 225*42 式支座	组	24		0
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路
危桥改造工程-庙头镇赶埭六组桥

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志					
604-1	单柱式标牌	限重标志牌 1、圆形D=60cm+D=60cm 2、钢材全部使用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-1	单柱式标牌	停车让行标志牌 1、八边形，外边框直径约60cm 2、钢材全部使用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	1		0
604-1	单柱式标牌	桥铭牌 1、矩形0.7*1.22m 2、钢材全部使用A3钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-7	附着式交通标志	桥梁信息公示牌 1、外形尺寸53*34cm 2、此费用包含护栏预留槽内大理石镶嵌的费用 3、详细做法见图纸及《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）	个	1		0
604-10	警示柱	警示柱 1、涂反光防撞漆（Φ120mm钢柱） 2、详细做法见图纸 3、此费用包含警示柱土方挖填、钢筋制作安装、警示柱安装等所有费用	个	24		0
清单 第600章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-韩山镇桔园韩西河桥

标表2

清单 第100章 总则		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
101	通则					
101-1	保险费					
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险		总额	1		0
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		总额	1		0
102	工程管理					
102-1	竣工文件		总额	1		0
102-2	施工环保费		总额	1		0
102-3	安全生产费(投标按最高限价1.5%计算)		总额	1		0
103	临时工程与设施					
103-1	老桥拆除、临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	1、原老桥拆除 2、包括接线部位混凝土路面拆除 3、拆除废料用作搭设临时便桥、便道，需考虑埋设圆管涵，保证车辆和行人顺利通行。具体实施方案由投标单位自行考虑 4、完工后便桥清理、外运，外运距离自行考虑 5、此费用包含以上内容的所有费用	总额	1		0
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设	驻地、材料堆放场、钢筋加工工棚等	项	1		0
清单 第100章 合计						0

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危桥改造工程-韩山镇桔园韩西河桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
403	钢筋					
403-1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩					
-a	灌注桩钢筋	灌注桩钢筋	kg	5764.4		0
403-2	下部结构钢筋					
-b	下部结构钢筋	盖梁钢筋	kg	2830.6		0
-c	下部结构钢筋	耳背墙钢筋	kg	1374.8		0
403-3	上部结构钢筋					
-a	上部结构钢筋	预制空心板钢筋, 预制钢板等	kg	7464.9		0
-b	上部结构钢筋	搭板钢筋	kg	3754.4		0
-c	上部结构钢筋	挡块钢筋	kg	151.4		0
-d	上部结构钢筋	预制空心板铰缝钢筋等	kg	1287.6		0
403-4	附属结构钢筋					
-a	桥面铺装钢筋	桥面铺装钢筋	kg	2489		0
-b	墙式护栏钢筋	墙式护栏钢筋	kg	3866		0
-c	附属结构钢筋	伸缩缝处钢筋	kg	282.1		0
404	基础挖方及回填					
404-1	挖土方	1、土壤类别: 综合 2、挖土深度: 满足设计要求 3、运距由投标人自行考虑 4、包括挖土、回填、等所有内容, 多余土方就近均匀堆放 5、暂定量, 按实计算	m3	650		0
404-2	围堰	1、围堰 2、施工区域内围堰所需的所有费用, 包括但不限于挖土、回填、外购土方、排水、围堰、围堰拆除、垃圾外运等所有内容, 多余土方就近均匀堆放 3、投标单位根据自身施工方案, 自行考虑所需的所有费用进行报价, 结算不做调整	项	1		0
405	钻孔灌注桩					
405-1	钻孔灌注桩					
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-韩山镇桔园韩西河桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-a	陆上钻孔灌注桩	1、地层情况：详见地勘报告 2、空桩长度、桩长：21m 3、桩径：1.0m 4、混凝土种类、强度等级：C30防水混凝土 5、泥浆池、泥浆制备、泥浆外运等内容由施工单位自行考虑	m	84		0
410	结构混凝土工程					
410-2	混凝土下部结构					
-a	支座垫石混凝土	1、支座垫石混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30小石子混凝土 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	0.3		0
-b	盖梁混凝土	1、盖梁混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	23.5		0
-c	挡块混凝土	1、挡块混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	0.3		0
-d	耳背墙混凝土	1、耳背墙混凝土 2、商品砼 3、混凝土等级：C30 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	14.1		0
410-3	预制混凝土上部结构	1、部位：桥面空心板 2、混凝土强度等级；C50 3、包含空心板铰缝、吊装等所有费用 4、此费用包含模板支拆、混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	71.736		0
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-韩山镇桔园韩西河桥

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
410-6	桥面铺装	桥面铺装 1、混凝土强度等级：C50 防水混凝土 2、厚度12cm 3、此费用包含模板支拆、 混凝土浇筑、养护等所有 费用	m3	16.8		0
410-6	桥梁搭板	桥梁搭板 1、混凝土强度等级：C30 2、此费用包含模板支拆、 混凝土浇筑、养护等所有 费用	m3	21.6		0
410-6	防撞护栏	防撞护栏 1、混凝土强度等级：C30 2、断缝处内部为2cm泡沫 板，外填树脂材料。每隔 3-5m设置假缝一道，宽 3mm，深20mm 3、此费用包含模板支拆、 混凝土浇筑、养护，断缝 处理等所有费用	m3	14.251		0
411	预应力混凝土工程					
411-2	先张法预应力钢绞线	1、部位：桥板 2、预应力筋种类：钢绞线 3、预应力筋规格： ϕ s15.2	kg	2065.6		0
413	砌石工程					
413-4	浆砌预制混凝土块					
-a	护坡	1、浆砌片石回填 2、此部分费用包含砂浆勾 缝的费用	m3	30		0
-b	护坡垫层	1、10cm砂砾垫层	m3	10		0
415	桥面排水					
415-4	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	泄水管	泄水管 1、PVC泄水管，单根长度 约0.6m，直径10cm 2、此费用包含泄水管盖	m	2.4		0
416	桥梁支座					
416-1	板式橡胶支座	1、橡胶支座 2、支座包括支座橡胶体等 所有内容 3、GYZ 225*42 式支座	组	24		0
清单 第400章 合计						

工程量清单表（招标）

合同段：沭阳县2026年度农村公路危
桥改造工程-韩山镇桔园韩西河桥

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线		项目特征				
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志					
604-1	单柱式标牌	限重标志牌 1、圆形D=60cm+D=60cm 2、钢材全部使用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-1	单柱式标牌	桥铭牌 1、矩形0.7*1.22m 2、钢材全部使用A3钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌550g/m ² 3、反光膜等级使用IV类反光膜 4、详细做法见图纸	个	2		0
604-7	附着式交通标志	桥梁信息公示牌 1、外形尺寸53*34cm 2、此费用包含护栏预留槽内大理石镶嵌的费用 3、详细做法见图纸及《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）	个	1		0
604-10	警示柱	警示柱 1、涂反光防撞漆（φ20mm钢柱） 2、详细做法见图纸 3、此费用包含警示柱土方挖填、钢筋制作安装、警示柱安装等所有费用	个	24		0
-a	路侧波形梁钢护栏	波形栏杆，详细做法见图纸 1、此费用包含挖、填土，钢筋制作安装，混凝土浇筑、填筑砂浆、立柱及护栏安装等所有费用 2、护栏立柱上距地面20cm处设置黄黑反光膜，每5cm设置一道，共4道 3、黄黑反光膜设置于护栏端头、立柱处	m	48		0
-b	反光防撞漆	防撞护栏桥头处 1、涂反光防撞漆	m ²	2		0
清单 第600章 合计						0