

纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)



年 月 日

纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目工程

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：_____
(造价工程师签字或盖章)



复 核 人：_____
(造价工程师签字或盖章)



编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

工程量清单总说明

一、概况：

纳雍县 2025 年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目项目位于毕节市纳雍县寨乐镇偏洞社区，主要实施内容及规模：（1）污水收集系统工程，排污管(DN100upvc) 3575m, 排污管(DN150upvc) 2860m, 双壁波纹(DN200HDPE) 715m; 2m³三格化粪池 37 座，4m³三格化粪池 27 座，1m³储水池 27 座，2m³储水池 37 座; 1 户人工湿地 27 套, 2 户人工湿地 10 套, 3 户人工湿地 27 套。（2）排水工程，改造排水沟 1131m, 新建排水管道热镀锌钢管(DN200) 120m。

二、招标范围：施工图中所示内容。

三、工程量清单编制依据

1. 《2025 年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目施工图》；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其配套文件；
3. 与本项目相关的标准、规范、图集、技术资料、常规施工方案等；
4. 本工程量清单系依据中华人民共和国国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》进行编制，

本说明中未尽事项应与规范一致，本说明已经说明的内容以本说明为主。

四、工程质量、材料、施工等的说明。

（一）工程质量达到合格，符合现行施工及验收规范；

（二）工程设备（含材料）质量要求：投标人在本工程中所用的所有材料都必须符合设计和业主要求，使用前必须经业主认可，材料的各项物理性能和化学成分均应符合国家相关规范及标准，为合格产品，必须持有关部门颁发的《产品合格证书》；

（三）施工要求：工程施工必须符合相应施工规范要求及达到验收合格标准。满足国家及地方政府对安全文明施工及环境保护（含扬尘管理）的相关规定。

五、其他需说明的问题

（一）投标人报价应采用综合单价法。如果工程实施过程中招标清单中的某项工作或材料发生了变更，则只调整综合单价中的该项工作或材料，综合单价的其余部分不做调整；

（二）工程量清单中所列工程数量仅作为投标的共同基础，不作为最终结算和支付工程进度款的依据，工程进度款支付和竣工结算按施工合同约定执行；

（三）除非合同中另有约定，投标报价中的综合单价与合价均包括完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润等所有费用，

以及合同明示或暗示的所有责任、业务和要求承包人承担风险的费用〔即直接费、间接费、管理费、利润、风险金、保险、材料现场抽样检验费、按设计要求和验收规范及政府相关管理部门要求施工单位应进行的测试费用（如砼工程结构实体检验费、防雷装置检测费等）、施工过程中产生的建筑垃圾外运费、城市生活垃圾处理费、质监费、规费、税金及政策性文件规定的各项费用等〕；

（四）分部分项工程和措施项目中的单价项目，投标人应根据招标文件、工程量清单项目中的特征描述、“13 规范”中相应子目的工作内容等自主报价；

（五）招标人对分部分项工程量清单和单价措施项目清单中的项目特征只作重点描述，对采用标准图集或施工图纸能够全部或部分满足项目特征描述要求的未进行详细描述。组价时应依据项目特征、相关标准图集、施工图、技术说明、技术措施表、“13 规范”相应项目的工作内容，结合投标人现场勘察情况，计算包括完成所有工序工作内容的全部费用，除非项目特征明确表示某项工作另列清单项目，投标人不得以清单特征描述不全为由提出招标清单有漏项，要求另行支付与结算；

（六）投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部清单工作内容的价格体现。应包括本工程的分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、

规费、税金、招标文件中规定由承包人承担的风险等完成本工程及达到保修期限所需的一切费用及风险。此外，投标人应根据企业自身情况考虑材料损耗率，在投标报价时将材料损耗综合考虑在所报综合单价内，中标后不作调整；

（七）工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，招标人可视为已含在其它清单项目的综合单价和合价中。不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（前9位清单编码及项目特征相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算；

（八）工程量清单的工程量是按“13规范”计算规则进行计算编制的，工程项目编码是按“13规范”相应章节编号的，因此工程量清单各项目编码的范围、计量方式应与“13规范”的各条款相对应结合起来理解和解释。但工程量清单中个别项目计量单位为了便于工程计量与结算改变了计量单位，请投标人报价时注意工程量清单中的计量单位；

（九）各投标单位在投标报价时，必须严格按照工程量清单《材料(工程设备)暂估单价及调整表》中给定的价格进行投标报价；

（十）各投标单位在投标报价时，必须严格按照工程量清单《专业工程暂估价表》中给定的金额，在单位工程计价表的其他项目清单中填入并报价；

（十一）为了控制投标人低价竞标后，通过变更签证或其他方式达到增加造价的目的，如中标人清单报价中有较大不合理或严重不平衡报价现象（投标综合单价与招标控制价相应项目的综合单价相比，偏差率超过 15%），且在施工中将此分部分项工程进行变更施工，需重新计算单价的，招标人将按招标控制价单价或总额扣除后，再按招标文件约定的新增综合单价的组价原则重新组价；

（十二）投标人报价时，必须按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）要求提供分部分项工程和单价措施项目清单与计价表中每个项目的综合单价分析表；

（十三）为方便合同履行，工程的顺利实施，在招标文件中，应要求投标人在报价时，除按本工程“工程量清单”报价外，还应提供完整的《工程量清单综合单价分析表》；

（十四）金额（价格）均以人民币元表示。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 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
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200，环刚度8.0KN/m²。 2. 连接形式:胶圈连接 3. 铺设深度:满足设计施工要求 4. 管道检验及试验要求:含管道吹扫及管道闭水试验 5. 详见设计施工图	m	715			
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管DN150 2. 连接形式:黏结连接 3. 铺设深度:满足设计施工要求 4. 其他:含管道试压 5. 详见设计施工图	m	2860			
3	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管DN100 2. 连接形式:黏结连接 3. 铺设深度:满足设计施工要求 4. 其他:含管道试压 5. 详见设计施工图	m	3575			
4	040504003001	直通污水检查井（塑料，直径700）	1. 检查井材质、规格:塑料 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:直径700	座	143			
5	040504003002	入户收集井	1. 检查井材质、规格:塑料 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:直径450	座	143			
6	040101002001	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:机械开挖装车 4. 工程量包含放坡及工作面所需工程量 5. 详见设计施工图	m3	259.19			
7	040101002002	机械挖沟槽土方（机械开挖不装车）	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:机械开挖不装车 4. 工程量包含放坡及工	m3	2681.25			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 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
			作面所需工程量 5. 详见设计施工图					
8	040102002001	机械挖沟槽石方	1. 岩石类别:较坚硬岩 2. 开凿深度:2m以内 3. 开挖方式:机械开挖 4. 工程量包含放坡及工作面所需工程量 5. 详见设计施工图	m3	1260.19			
9	040305001001	基础砂垫层（厚15cm）	1. 材料品种、规格:砂 2. 厚度:15cm	m3	804.38			
10	040103001001	砂回填	1. 密实度要求:满足设计图纸要求 2. 填方材料品种:砂	m3	715			
11	040103001002	回填	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:土方 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:原土 5. 详见设计施工图	m3	2681.25			
12	041001001001	原混凝土路面破除	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	3383			
13	040203007001	C20水泥混凝土路面恢复	混凝土院坝破除恢复 1. 150厚C20混凝土 2. 100厚碎石垫层	m2	3044.7			
14	040203006001	沥青混凝土	沥青路面道路破除恢复 1. 60厚中粒式沥青混凝土(AC-16)(SBS改性沥青,掺3%聚丙烯) 2. 粘层沥青 3. 180厚C25混凝土(面层铺筑前凿毛清理) 4. 220厚级配碎石层(K≥97%),分层厚度100mm~200mm	m2	338.3			
15	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合 3. 开挖方式:机械开挖装车 4. 工程量包含放坡及工作面所需工程量 5. 详见设计施工图	m3	1122.05			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 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）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040102003001	挖基坑石方	1. 岩石类别:较坚硬岩 2. 开凿深度:综合 3. 开挖方式:机械开挖 4. 工程量包含放坡及工作面所需工程量 5. 详见设计施工图	m3	480.88			
17	040504003003	三格化粪池（玻璃钢：2m³/座）	1. 检查井材质、规格：（玻璃钢：2m³/座） 2. 满足设计图纸要求	座	37			
18	040504003004	三格化粪池（玻璃钢：4m³/座）	1. 检查井材质、规格：（玻璃钢：4m³/座） 2. 满足设计图纸要求	座	27			
19	040504003008	储水池（1m³/座）	1. 垫层、基础材质及厚度:素土夯实、C10素混凝土垫层、C20钢筋混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑MU10实心砖 3. 勾缝、抹面要求:池壁内外表面及池底均用防水砂浆<1:2水泥砂浆内掺水泥重量的5%的防水剂)抹面,厚20 4. 盖板材质、规格:Φ500铸铁井盖、Φ500玻璃钢子盖 5. 详见设计施工图 6. 含模板	座	27			
20	040504003009	储水池（2m³/座）	1. 垫层、基础材质及厚度:素土夯实、C10素混凝土垫层、C20钢筋混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑MU10实心砖 3. 勾缝、抹面要求:池壁内外表面及池底均用防水砂浆<1:2水泥砂浆内掺水泥重量的5%的防水剂)抹面,厚20 4. 盖板材质、规格:Φ500铸铁井盖、Φ500玻璃钢子盖	座	37			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 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）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 详见设计施工图 6. 含模板					
21	040504003005	人工湿地（1户/套）	1. 100厚砂石填料 2. 300厚多孔砖填料 3. 300厚陶粒填料 4. C25钢筋混凝土厚200mm, 12@200双层双向 5. 防渗膜处理(详见说明) 6. 素土夯实, 夯实度≥95% 7. 含模板 8. 人工湿地护栏 9. 含人工湿地植物	座	27			
22	040504003006	人工湿地（2户/套）	1. 100厚砂石填料 2. 300厚多孔砖填料 3. 300厚陶粒填料 4. C25钢筋混凝土厚200mm, 12@200双层双向 5. 防渗膜处理(详见说明) 6. 素土夯实, 夯实度≥95% 7. 含模板 8. 人工湿地护栏 9. 含人工湿地植物	座	10			
23	040504003007	人工湿地（3户/套）	1. 100厚砂石填料 2. 300厚多孔砖填料 3. 300厚陶粒填料 4. C25钢筋混凝土厚200mm, 12@200双层双向 5. 防渗膜处理(详见说明) 6. 素土夯实, 夯实度≥95% 7. 含模板 8. 人工湿地护栏 9. 含人工湿地植物	座	27			
24	010501006001	湿地护栏基础	1. 湿地护栏基础 2. 混凝土种类: 自拌砼 3. 混凝土强度等级: C20	m3	1.31			
25	041102002001	基础模板	1. 湿地护栏基础模板	m2	32.77			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 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）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	040101005001	清淤	1. 土壤类别:清淤 2. 清淤深度:20cm 3. 开挖方式:机械开挖 4. 详见设计施工图	m3	186.34			
27	040501002001	热镀锌钢管	1. 材质及规格:DN200*6 热镀锌钢管 2. 接口方式:焊接	m	120			
28	040502005001	DN200国标Z45X-16Q 铸铁闸阀	1. 种类:Z45X-16Q 2. 材质及规格:铸铁	个	1			
29	040503002001	C25混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 镇墩尺寸: 1.0m×1.0m×2.0m	m3	12			
30	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:镇墩模板	m2	48			
31	2.1			项	1			
32	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:满足设计及规范要求	台·次	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.67				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.2				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.69				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.85				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费、场 地清理、雨水排除、道 路维修	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.42				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.38				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.17				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

计 日 工 表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

标段：纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区
“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(一、适用造价信息差额调整法)

工程名称: 纳雍县2025年寨乐镇偏洞社区“和美乡村”建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

