

上兴镇芳山路箱涵建设项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 1159884.72元

（大写）： 壹佰壹拾伍万玖仟捌佰捌拾肆元柒角贰分

招 标 人： 溧阳市上兴镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： 上兴镇审计办公室
(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： 2025年01月07日

复 核 时 间： 2025年01月07日

建设项目招标控制价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	上兴镇芳山路箱涵建设项目	1159884.72		16569.11	32695.97
合 计		1159884.72		16569.11	32695.97

单位工程招标控制价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	867981.70	
1.1	人工费	172705.78	
1.2	材料费	541859.84	
1.3	施工机具使用费	68692.55	
1.4	企业管理费	60575.68	
1.5	利润	24147.90	
2	措施项目清单计价合计	73436.75	
2.1	单价措施项目费	47438.80	
2.2	总价措施项目费	25997.95	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	16569.11	
3	其他项目清单计价合计	90000.00	
3.1	其中：暂列金额	90000.00	
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	32695.97	
5	税金	95770.30	
招标控制价合计		1159884.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第1页 共6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
土方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:详设计图纸,开挖的坡度需满足基槽边坡的要求,综合考虑回填预留 3、含场内短驳、运距综合考虑 4、人机配合、工程量按定额计算规则进行计量,综合考虑工作面及放坡宽 5、具体详见设计图纸	m3	1594.3	10.83	17266.27	
2	040101005001	挖淤泥	1、挖掘深度:综合考虑 2、运距:含场内短驳、运距综合考虑 3、机械清淤、人工配合 4、箱涵出口护坡位置 5、具体详见设计图纸	m3	586.5	17.17	10070.21	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求:充分利用场内开挖可利用土方回填(不得采用淤泥、冻土、强膨胀土、含有腐朽物质的土等作为填料), 2、填方材料品种:满足图纸设计要求 3、压实度符合设计要求 4、具体详见设计图纸	m3	1092.1	8.55	9337.46	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:多余土方、淤泥、水稳、砼、拆除料、杂树、灌木等 2、运距:运距及弃场自行考虑	m3	1396.46	12.94	18070.19	
分部小计							54744.13	
拆除工程								
本页小计							54744.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第2页 共6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	050101007001	清除地被植物	1、部位：既有路面绿化、植被等 2、植物种类：综合考虑 3、含短驳、装车等费用	m2	300	3.12	936.00		
6	041001001001	拆除路面	1、材质：砷、沥青砷、水泥稳定碎石等半刚性材料 2、厚度：综合考虑 3、含切缝、破碎、装车、短驳等相关费用 4、具体要求详见设计	m3	97.76	38.36	3750.07		
7	041001007001	拆除砖石结构	1、结构形式：原石砌挡墙、涵洞墙身等综合考虑 2、含场内短驳、装车等费用	m3	60	58.89	3533.40		
分部小计								8219.47	
修复工程									
8	040103001002	回填方	1、填方材料品种：碎石土垫层回填 2、厚度：按照设计图纸综合考虑 3、道路路面范围	m3	270	212.08	57261.60		
9	040202015001	水泥稳定碎石基层	1、水泥含量：4.5% 2、石料规格：级配碎石 3、厚度：36cm分两层摊铺	m2	273.06	136.24	37201.69		
10	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性） 2、掺和料：粗、细集料均采用玄武岩，外掺剂费用含在沥青砼报价中 3、厚度：40mm 4、机械摊铺 5、具体做法详见设计图纸	m2	235	61.04	14344.40		
本页小计								117027.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第3页 共6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	
11	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20C中粒式沥青砼 2、石料粒径:粗、细集料均采用石灰岩,外掺剂费用含在沥青砼报价中 3、厚度:60mm 4、机械摊铺 5、具体做法详见设计	m ²	235	68.24	16036.40		
12	040203003001	透层	1、材料品种:PC-2普通乳化沥青 2、喷油量:1.0L/m ² 3、汽车式沥青喷洒机 4、具体要求详见设计	m ²	235	4.22	991.70		
13	040203004001	封层	1、材料品种:PC-2普通乳化沥青 2、喷油量:0.7-1.5L/m	m ²	235	4.25	998.75		
14	040203003002	粘层	1、材料品种:PC-3改性乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m	m ²	235	4.13	970.55		
15	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格:玻纤格栅 2、部位:拆除路面修复	m ²	235	13.52	3177.20		
16	040205006001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、含分界虚实线、横道线等	m ²	30	42.00	1260.00		
17	050102012001	植被恢复	1、草皮种类:既有路面绿化、植被恢复	项	1	5000.00	5000.00		
分部小计								137242.29	
桥涵工程									
18	010202006001	钢板桩	1、地层情况:详设计图纸 2、桩长:12m 3、板桩厚度:IV号拉森钢板桩 4、具体详见设计图纸 5、含打、拔、送桩等所有费用	t	19.02	846.05	16091.87		
19	01B001	钢板桩租赁费用	1、租期暂按90天考虑	t/天	1711.8	9.00	15406.20		
本页小计								59932.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第4页 共6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	
20	040305003001	浆砌块料	1、部位：洞口铺砌、护坡、挡墙恢复等 2、材料品种、规格：浆砌块石 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4、勾平缝 5、具体详设计图纸	m3	243.1	524.74	127564.29		
21	040305003002	浆砌块料	1、部位：隔水墙等 2、材料品种、规格：浆砌片石 3、砂浆强度等级：M10水泥砂浆 4、勾平缝 5、具体详设计图纸	m3	6.6	623.64	4116.02		
22	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：钢筋制作、安装 $\phi 10$ 以外 2、钢筋规格： $\phi 10$ 以外 3、具体详见设计图纸	t	39	4816.33	187836.87		
23	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：100mm 3、护坡垫层 4、具体详设计图纸	m2	577	25.93	14961.61		
24	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：300mm 分两层摊铺 3、洞口河床、箱涵底部 4、具体详设计图纸	m2	259.67	77.77	20194.54		
25	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：100mm厚C20泵送商品混凝土 2、具体详见设计图纸	m3	24.9	540.96	13469.90		
本页小计								368143.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第5页 共6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	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C20泵送商品素混凝土 2、部位:道路范围回填 3、含模板制作、安装等 4、具体详见设计图纸	m3	209	534.38	111685.42		
27	040306003001	箱涵底板	1、混凝土强度等级:C40商品混凝土 2、混凝土抗渗要求:P6 3、含模板制作、安装等 4、具体详见设计图纸	m3	51.38	619.03	31805.76		
28	040306004001	箱涵侧墙、翼墙	1、混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 2、混凝土抗渗要求:P6 3、含模板制作、安装等 4、具体详见设计图纸	m3	69.24	903.39	62550.72		
29	040306005001	箱涵顶板	1、混凝土强度等级:C40泵送商品混凝土 2、混凝土抗渗要求:P6 3、含模板制作、安装等 4、具体详见设计图纸	m3	51.38	754.00	38740.52		
30	040306007001	箱涵接缝	1、材质:三层沥青二层油毡、涂沥青浆膏木板 2、具体详见设计图纸	m	58.56	281.78	16501.04		
31	040402017001	变形缝	1、材料品种、规格:300*3钢板 2、工艺要求:具体详见设计图纸	m	73	93.85	6851.05		
分部小计								667775.81	
分部分项工程清单合计								867981.70	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、机械设备名称:挖掘机、沥青摊铺机等	项	1	4500.00	4500.00		
本页小计								272634.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第6页 共6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
2	041101001001	墙面脚手架	1、钢管脚手架4m以内 2、具体做法详见图纸做法	m2	258.47	11.37	2938.80	
3	041104003001	施工护栏	1、不低于1.8米高，主要路段不低于2.5米； 2、包括基础、安全及警示标志、临时信号灯、标志牌及宣传广告等所有内容； 3、具体需满足符合规范、文件及招标人要求； 4、含周转费，考虑有效布置安全距离； 5、施工便道综合考虑在报价中，结算时不作调整；	项	1	40000.00	40000.00	
		单价措施项目清单合计					47438.80	
本页小计							42938.80	
合 计							915420.50	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工			16569.11			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	13731.31			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	2837.80			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.000	9154.21			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	274.63			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					25997.95			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

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	90000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		90000.00		

规费、税金项目计价表

工程名称：上兴镇芳山路箱涵建设项目

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		32695.97		32695.97
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1031418.45	2.700	27848.30
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1031418.45	0.470	4847.67
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1031418.45		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1064114.42	9.000	95770.30
合 计					128466.27