

最高投标限价

招 标 人：仪征经济开发集团有限公司 (盖章)

2026年07月29日

工程名称：头邦路项目

标段名称：头邦路项目

最高投标限价

最高投标限价(小写)：14489623.4

(大写)：壹仟肆佰肆拾捌万玖仟陆佰贰拾叁元肆角零分

编制人：徐秀梅

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：金小平

(签字及盖章)

编制单位：江苏苏中兴工程造价咨询有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：庄玮

(签字或盖章)

招标人：仪征经济开发集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：金小平

(签字或盖章)

编制时间：2026年07月29日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：头邦路项目

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	头邦路项目-土方工程				
04B001	缺土外购	1、外购用土 2、包含土源费，场内外运费等 价格 3、清单量同消耗量	m3		
	头邦路项目-桥梁工程				
04B001	沥青油毛毡	1. 沥青油毛毡1cm 2. 部位：搭板下部	m2		
04B002	挤塑板	1. 厚度：4cm 2. 采用环氧胶粘贴	m2		
	头邦路项目-排水工程				
04B001	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN400PE实壁管	m		
04B002	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN500PE实壁管	m		
04B003	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN600钢筋混凝土管	m		
04B004	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN800钢筋混凝土管	m		
04B005	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN1000钢筋混凝土管	m		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程名称： 头邦路项目

标段名称： 头邦路项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 14489623.40

（大写）： 壹仟肆佰肆拾捌万玖仟陆佰贰拾叁元肆角零分

编制人：



审核人：

李瑞田



(造价工程师签字及盖章)

编制单位：

江苏苏中兴工程造价咨询有限公司



(签字及盖章)

法定代表人

或其授权人：

庄玮



(签字或盖章)



招标人：

仪征经济开发集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：

金小平



(签字或盖章)

编制时间：

2026年07月29日

工程项目汇总表

工程名称：头邦路项目

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	头邦路项目	14489623.4		223590.72
合计		14489623.4		223590.72

单项工程汇总表

工程名称：头邦路项目

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	土方工程	4625553.48		72107.49
2	道路工程	5021935.12		77699.07
3	桥梁工程	1677476.5		25086.1
4	排水工程	2321785.87		35490.51
5	交安工程	393307.04		6163
6	路灯工程	449565.39		7044.55
合计		14489623.4		223590.72

单位工程汇总表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	3795131.07
1.1	河塘处理	896050.72
1.2	道路土石方	1498211.58
1.3	排水土石方	629203.38
1.4	桥梁土石方	90771.25
1.5	土方平衡	680894.14
2	措施项目	258739.43
2.1	其中：安全生产	72107.49
3	其他项目	189756.55
3.1	其中：暂列金额	189756.55
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	381926.43
合 计		4625553.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

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
								材料暂估价
		河塘处理					896050.72	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度：详图纸设计 2.部位：废弃淤泥，回填至绿化带内 3、清单量同消耗量	m3	3120.56	9.61	29988.58	
2	040103002001	一般回填方	1.密实度：满足设计要求 2.材料品种、规格：150cm建筑渣土回填 3.部位：清淤后的暗塘底 4.备注：包含材料费、运费及回填压实，满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3	6682.88	64.12	428506.27	
3	040103002002	一般回填方	1.填方来源：投标人自行考虑 2.密实度：满足设计要求 3.材料品种、规格：5%石灰土 4、清单量同消耗量	m3	5185.54	84.38	437555.87	
		道路土石方					1498211.58	
		混行车道土石方					1467015.31	
4	040101001001	挖一般土方	1.土类别：详见地勘报告 2.挖土深度：20cm 3、部位：原场地内清表 4、备注：清单量同消耗量 5、废弃土方，回填至绿化带内（运距投标人自行考虑）	m3	2231.09	3.71	8277.34	
5	040101001002	挖一般土方	1.土类别：详见地勘报告 2.挖土深度：详见图纸设计 3、部位：原地面低填下挖 4、备注：清单量同消耗量	m3	3498.54	3.71	12979.58	
6	040103002003	一般回填方	1.密实度：满足设计要求 2.材料品种、规格：60cm建筑渣土回填 3、部位：路基底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3	5510.11	64.12	353308.25	
7	040103002004	一般回填方	1.填方来源：投标人自行考虑 2.密实度：满足设计要求 3.材料品种、规格：5%石灰土 4、清单量同消耗量	m3	12946.79	84.38	1092450.14	

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
								材料暂估价
		人行道土石方					31196.27	
8	040103002005	一般回填方	1.填方来源：投标人自行考虑 2.密实度：满足设计要求 3.材料品种、规格：人行道素土回填,压实度≥90% 4、清单量同消耗量	m3	4821.68	6.47	31196.27	
		排水土石方					629203.38	
9	041001001001	拆除路面	1.拆除垃圾运距投标人自行考虑 2.部位：滨江大道现状污水井周围路面拆除	m2	8.62	18.2	156.88	
10	041001009001	拆除井	1.部位：滨江大道现状污水井拆除 2.拆除垃圾运距投标人自行考虑	座	1	202.11	202.11	
11	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：详见地勘报告 2.挖土深度：2M内 3、备注：清单量同消耗量	m3	4449.65	8	35597.2	
12	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：详见地勘报告 2.挖土深度：4M内 3、备注：清单量同消耗量	m3	2117.54	8.73	18486.12	
13	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度：满足设计要求 2.材料品种、规格：50cm建筑渣土回填（其顶面每边超出基础底面边缘不小于30cm） 3、部位：全部雨污水管道底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3	1197.71	64.12	76797.17	
14	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.密实度：满足设计要求 2.材料品种、规格：80cm建筑渣土回填（其顶面每边超出基础底面边缘不小于30cm） 3、部位：雨水检查井底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3	95.51	64.12	6124.1	
15	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：由投标人自行考虑 2.密实度：满足设计要求 3.材料品种、规格：素土 4.部位：绿化带内雨水管灰土回填以上部分，绿化带内污水管中粗砂以上部分 5、清单量同消耗量	m3	6050.63	9.6	58086.05	

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
								材料暂估价
16	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：5%灰土 4. 部位：绿化带内雨水管周及管顶向上50cm，过路雨水管管周边及管顶以上，路床以下部分 5、清单量同消耗量	m3	386.4	117.5	45402	
17	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：中粗砂 3. 部位：污水管管周及管顶向上50cm，雨水口连接管管周及管顶砼包封以下部分 4、清单量同消耗量	m3	1135.93	341.88	388351.75	
		桥梁土石方					90771.25	
18	040101001003	挖一般土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：详见图纸设计 3、备注：清单量同消耗量	m3	1717.2	5.1	8757.72	
19	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：压实度不小于96% 3. 材料品种、规格：5%灰土 4、清单量同消耗量	m3	584.9	117.5	68725.75	
20	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：压实度不小于90% 3. 材料品种、规格：素土 4、清单量同消耗量	m3	24.8	9.6	238.08	
21	040103002006	一般回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：100cm建筑渣土回填 3. 备注：包含材料费、运费及回填压实，满足设计要求的全部费用 4、清单量同消耗量	m3	203.52	64.12	13049.7	
		土方平衡					680894.14	
22	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：不可利用土方弃土转运、可利用土方转运 2、运距：投标人自行考虑 3、清单量同消耗量	m3	10599.46	5.98	63384.77	
23	04B001	缺土外购	1、外购用土 2、包含土源费，场内外运费等价格 3、清单量同消耗量	m3	25422.37	24.29	617509.37	
合计							3795131.07	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		河塘处理								
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：详图纸设计 2. 部位：废弃淤泥，回填至绿化带内 3、清单量同消耗量	m3	0.43		8.22	0.61	0.35	9.61
2	040103002001	一般回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：150cm建筑渣土回填 3. 部位：清淤后的暗塘底 4. 备注：包含材料费、运费及回填压实，满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3		64.12				64.12
3	040103002002	一般回填方	1. 填方来源：投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：5%石灰土 4、清单量同消耗量	m3	13.03	49.87	18.05	2.18	1.25	84.38
		道路土石方								
		混行车道土石方								
4	040101001001	挖一般土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：20cm 3、部位：原场地内清表 4、备注：清单量同消耗量 5、废弃土方，回填至绿化带内（运距投标人自行考虑）	m3	0.28		3.07	0.23	0.13	3.71
5	040101001002	挖一般土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：详见图纸设计 3、部位：原地面低填下挖 4、备注：清单量同消耗量	m3	0.28		3.07	0.23	0.13	3.71
6	040103002003	一般回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：60cm建筑渣土回填 3、部位：路基底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3		64.12				64.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040103002004	一般回填方	1. 填方来源：投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：5%石灰土 4、清单量同消耗量	m3	13.03	49.87	18.05	2.18	1.25	84.38
		人行道土石方								
8	040103002005	一般回填方	1. 填方来源：投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：人行道素土回填，压实度≥90% 4、清单量同消耗量	m3	0.28	0.07	5.49	0.4	0.23	6.47
		排水土石方								
9	041001001001	拆除路面	1. 拆除垃圾运距投标人自行考虑 2. 部位：滨江大道现状污水井周路面拆除	m2	0.94	0.04	15.41	1.14	0.67	18.2
10	041001009001	拆除井	1. 部位：滨江大道现状污水井拆除 2. 拆除垃圾运距投标人自行考虑	座	13.06	0.15	168.88	12.74	7.28	202.11
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：2M内 3、备注：清单量同消耗量	m3	2.91		4.3	0.5	0.29	8
12	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：4M内 3、备注：清单量同消耗量	m3	3.57		4.3	0.55	0.31	8.73
13	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：50cm建筑渣土回填（其顶面每边超出基础底面边缘不小于30cm） 3、部位：全部雨水管道底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3		64.12				64.12
14	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：80cm建筑渣土回填（其顶面每边超出基础底面边缘不小于30cm） 3、部位：雨水检查井底部 4、备注：包含材料费、运费及回填压实满足设计要求的全部费用 5、清单量同消耗量	m3		64.12				64.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：素土 4. 部位：绿化带内雨水管灰土回填以上部分，绿化带内污水管中粗砂以上部分 5、清单量同消耗量	m3	5.12	0.03	3.5	0.6	0.35	9.6
16	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：满足设计要求 3. 材料品种、规格：5%灰土 4. 部位：绿化带内雨水管周及管顶向上50cm，过路雨水管管周边及管顶以上，路床以下部分 5、清单量同消耗量	m3	61.47	44.76	4.06	4.59	2.62	117.5
17	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：中粗砂 3. 部位：污水管管周及管顶向上50cm，雨水口连接管管周及管顶砂包封以下部分 4、清单量同消耗量	m3	38.12	296.81	2.49	2.84	1.62	341.88
		桥梁土石方								
18	040101001003	挖一般土方	1. 土类别：详见地勘报告 2. 挖土深度：详见图纸设计 3、备注：清单量同消耗量	m3	1.67		2.92	0.32	0.19	5.1
19	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：压实度不小于96% 3. 材料品种、规格：5%灰土 4、清单量同消耗量	m3	61.47	44.76	4.06	4.59	2.62	117.5
20	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：由投标人自行考虑 2. 密实度：压实度不小于90% 3. 材料品种、规格：素土 4、清单量同消耗量	m3	5.12	0.03	3.5	0.6	0.35	9.6
21	040103002006	一般回填方	1. 密实度：满足设计要求 2. 材料品种、规格：100cm建筑渣土回填 3. 备注：包含材料费、运费及回填压实，满足设计要求的全部费用 4、清单量同消耗量	m3		64.12				64.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		土方平衡								
22	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：不可利用土方弃土转运、可利用土方转运 2、运距：投标人自行考虑 3、清单量同消耗量	m3	0.28		5.1	0.38	0.22	5.98
23	04B001	缺土外购	1、外购用土 2、包含土源费，场内外运费等价格 3、清单量同消耗量	m3		24.29				24.29

材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		72107.49	
2	041201017001	文明施工		39848.88	
3	041201018001	环境保护		45541.57	
4	041201016001	临时设施		62619.66	
5	041201020001	冬雨季施工增加		7590.26	
6	041201021001	夜间施工增加		7590.26	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		379.51	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1195.47	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		16866.33	
18	041201004001	施工排水		5000	
合计				258739.43	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	3795131.07	1.9	72107.49						
2	041201017001	文明施工	3795131.07	1.05	39848.88						
3	041201018001	环境保护	3795131.07	1.2	45541.57						
4	041201016001	临时设施	3795131.07	1.65	62619.66						
5	041201020001	冬雨季施工增加	3795131.07	0.2	7590.26						
6	041201021001	夜间施工增加	3795131.07	0.2	7590.26						
7	041201022001	特殊地区施工	3795131.07								
8	041201023001	二次搬运	3795131.07								
9	041201024001	已完工程及设备保护	3795131.07	0.01	379.51						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	3795131.07								
11	041201026001	按质论价	3795131.07								
12	041201027001	建筑工人实名制	3795131.07	0.0315	1195.47						
13	041201028001	特殊施工降效	3795131.07								
14	041201029001	交通组织维护	3795131.07								
15	041201030001	协管	3795131.07								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆			16866.33						
18	041201004001	施工排水			5000						
合计					258739.43						-

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	189756.55			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		189756.55			-

暂列金额明细表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			189756.55			
2.1	暂列金额	3795131.07	5	189756.55			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	189756.55			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	4243627.05	9	381926.43
合计					381926.43

发包人提供材料一览表

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 土方工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：土方工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4089424.79
1.1	道路工程（混行车道）	3174506
1.2	道路工程（人行道）	914918.79
2	措施项目	313383.9
2.1	其中：安全生产	77699.07
3	其他项目	204471.24
3.1	其中：暂列金额	204471.24
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	414655.19
合 计		5021935.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

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
								材料暂估价
		道路工程（混行车道）					3174506	
1	040203006001	沥青混凝土	1.. 沥青混凝土种类：AC-13C 细粒式沥青混凝土（玄武岩） 2. 厚度：4cm	m2	7414.25	61.06	452714.11	
2	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3阳离子乳化沥青 2. 喷油量：建议用量0.3-0.6L/m2	m2	7414.25	1.06	7859.11	
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：6cm	m2	7414.25	74.26	550582.21	
4	040203005001	封层	1. 材料品种、用量：PCR 阳离子改性乳化沥青，乳液用量1.0KG/m2	m2	7414.25	5.39	39962.81	
5	040203003001	透层	1. 材料品种：PC-2型阳离子乳化沥青 2. 喷油量：0.6-1.5L/m2 3. 备注：透层油每侧较沥青路面超宽30cm	m2	7777.24	3.41	26520.39	
6	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.5% 2. 厚度：32cm 3. 顶层养生	m2	8122.03	180.74	1467975.7	
7	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量：12%石灰土 2. 厚度：20cm 3. 备注：含购土、灰土集中拌灰场地及集中拌灰费用，由投标单位结合综合单价自行考虑	m2	8589.7	43.43	373050.67	
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩平石（30*99*12.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼 3. 包含倒角、磨边等费用	m	1210	98.42	119088.2	
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩侧石（27.5*99*12.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼 3. 包含倒角、磨边等费用	m	1210	111.6	135036	
10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格：高性能聚酯布 2. 搭接方式：路基路面搭接	m2	148	11.6	1716.8	
		道路工程（人行道）					914918.79	

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
								材料暂估价
11	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩 2. 结合层：3cmDSM15水泥砂浆结合层 3. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cmC25砼垫层 4. 部位：人行道 5. 备注：含盲道石材（排布方式见图纸设计）	m2	2496	295.89	738541.44	
12	080307002001	施工缝	1. 部位：C25砼每隔20m设一道胀缝 2. 材质：油浸木板	m	116	26.42	3064.72	
13	040202001002	石灰稳定土	1. 含灰量：12%石灰土 2. 厚度：15cm 3. 备注：含购土、灰土集中拌灰场地及集中拌灰费用，由投标单位结合综合单价自行考虑	m2	2703.19	34.24	92557.23	
14	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩边石（20*99*7.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼基础 3. 包含倒角、磨边等费用	m	1210	66.74	80755.4	
合计							4089424.79	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		道路工程（混行车道）								
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：AC-13C 细粒式沥青混凝土（玄武岩） 2. 厚度：4cm	m2	2.86	53.74	2.6	1.3	0.56	61.06
2	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3阳离子乳化沥青 2. 喷油量：建议用量0.3-0.6L/m2	m2	0.03	0.96	0.04	0.02	0.01	1.06
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：中粒式沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：6cm	m2	2.63	67.75	2.23	1.15	0.5	74.26
4	040203005001	封层	1. 材料品种、用量：PCR 阳离子改性乳化沥青，乳液用量1.0KG/m2	m2	0.45	4.45	0.25	0.17	0.07	5.39
5	040203003001	透层	1. 材料品种：PC-2型阳离子乳化沥青 2. 喷油量：0.6-1.5L/m2 3. 备注：透层油每侧较沥青路面超宽30cm	m2	0.06	3.19	0.1	0.04	0.02	3.41
6	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.5% 2. 厚度：32cm 3. 顶层养生	m2	2.43	166.39	8.29	2.53	1.1	180.74
7	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量：12%石灰土 2. 厚度：20cm 3. 备注：含购土、灰土集中拌灰场地及集中拌灰费用，由投标单位结合综合单价自行考虑	m2	5.35	30.12	4.58	2.36	1.02	43.43
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩平石（30*99*12.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼 3. 包含倒角、磨边等费用	m	9.43	85.78		2.24	0.97	98.42
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩侧石（27.5*99*12.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼 3. 包含倒角、磨边等费用	m	16.87	88.99	0.01	4	1.73	111.6
10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格：高性能聚酯布 2. 搭接方式：路基路面搭接	m2	4.48	5.6		1.06	0.46	11.6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		道路工程（人行道）								
11	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm厚芝麻灰/芝麻黑花岗岩 2. 结合层：3cmDSM15水泥砂浆结合层 3. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cmC25砼垫层 4. 部位：人行道 5. 备注：含盲道石材（排布方式见图纸设计）	m2	48.03	229.74	1.33	11.73	5.06	295.89
12	080307002001	施工缝	1. 部位：C25砼每隔20m设一道胀缝 2. 材质：油浸木板	m	8.3	14.51	0.59	2.11	0.91	26.42
13	040202001002	石灰稳定土	1. 含灰量：12%石灰土 2. 厚度：15cm 3. 备注：含购土、灰土集中拌灰场地及集中拌灰费用，由投标单位结合综合单价自行考虑	m2	4.41	22.84	4.1	2.02	0.87	34.24
14	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩边石（20*99*7.5cm） 2. 垫层材料品种、厚度：C25细石砼基础 3. 包含倒角、磨边等费用	m	16.48	44.65	0.01	3.91	1.69	66.74

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		77699.07	
2	041201017001	文明施工		42938.96	
3	041201018001	环境保护		49073.1	
4	041201016001	临时设施		67475.51	
5	041201020001	冬雨季施工增加		8178.85	
6	041201021001	夜间施工增加		8178.85	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		408.94	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价		42938.96	
12	041201027001	建筑工人实名制		1288.17	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		15203.49	
合计				313383.9	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	4089424.79	1.9	77699.07						
2	041201017001	文明施工	4089424.79	1.05	42938.96						
3	041201018001	环境保护	4089424.79	1.2	49073.1						
4	041201016001	临时设施	4089424.79	1.65	67475.51						
5	041201020001	冬雨季施工增加	4089424.79	0.2	8178.85						
6	041201021001	夜间施工增加	4089424.79	0.2	8178.85						
7	041201022001	特殊地区施工	4089424.79								
8	041201023001	二次搬运	4089424.79								
9	041201024001	已完工程及设备保护	4089424.79	0.01	408.94						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	4089424.79								
11	041201026001	按质论价	4089424.79	1.05	42938.96						
12	041201027001	建筑工人实名制	4089424.79	0.0315	1288.17						
13	041201028001	特殊施工降效	4089424.79								
14	041201029001	交通组织维护	4089424.79								
15	041201030001	协管	4089424.79								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆			15203.49						
合计					313383.9						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	204471.24			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		204471.24			-

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			204471.24			
2.1	暂列金额	4089424.79	5	204471.24			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	204471.24			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	4607279.93	9	414655.19
合计					414655.19

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：道路工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：道路工程
 标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1320321.3
1.1	桥涵工程	1320321.3
2	措施项目	152631.9
2.1	其中：安全生产	25086.1
3	其他项目	66016.07
3.1	其中：暂列金额	66016.07
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	138507.23
合 计		1677476.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

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
								材料暂估价
		桥涵工程					1320321.3	
		C.1 桩基					410921.32	
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层类别：详见图纸设计 2. 空桩长度、桩长：空桩长度详见图纸设计，桩长28.5m 3. 桩径：120cm 4. 混凝土种类、强度等级：C30水下混凝土 5. 成孔方法：钻孔灌注桩 6. 泥浆外运，运距包干，含弃土区费用 7. 备注：打桩支架平台，超灌高度按1m计算	m3	266.77	1415.09	377503.56	
2	010301005001	截(凿)桩头	1. 桩类型：钻孔灌注桩 2. 混凝土强度等级：C30砼	根	8	418.74	3349.92	
3	040301010001	声测管	1. 规格、型号：Φ57x4.0钢管声测管，接头处Φ70*6.0套管，下端用D80*10 Q235B钢板焊牢	t	4.576	6570.77	30067.84	
		C.3 现浇混凝土构件					225102.06	
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：耳墙、盖梁下部 4. 备注：垫层厚度详见图纸设计	m3	40.4	604.93	24439.17	
5	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：耳背墙	m3	34.8	1194.9	41582.52	
6	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：桩接盖梁式轻型桥台	m3	67.9	860.61	58435.42	
7	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 混凝土种类：商品砼 3. 垫层厚度：10cm 4. 部位：搭板下部	m3	14.4	597.02	8597.09	
8	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级：C30 2. 伸缩缝灌沥青玛蹄脂	m3	43.2	748.22	32323.1	
9	040303013001	混凝土板梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：人行道枕梁	m3	7	1317.24	9220.68	
10	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称：支座垫石 2. 混凝土强度等级：C50	m3	1.9	1319.22	2506.52	
11	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级：C50 2. 厚度：10cm	m2	208	62.07	12910.56	

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
								材料暂估价
12	040303019002	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类: AC-13C 细粒式沥青混凝土(玄武岩) 2. 厚度: 4cm 3. 部位: 桥面	m2	156	61.56	9603.36	
13	040303019003	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类: AC-20C 中粒式沥青混凝土 2. 厚度: 6cm 3. 部位: 桥面	m2	156	74.71	11654.76	
14	040203004001	粘层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.6L/m	m2	156	1.06	165.36	
15	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 2.5cm火烧板 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级: 2.5cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	52	125.92	6547.84	
16	040308009001	桥面防水层	1. 材料品种、规格: FYT-1型防水层	m2	208	34.21	7115.68	
		C.4 预制混凝土构件					242694.56	
17	040304003001	预制混凝土板	1. 混凝土强度等级: C50 2. 封头强度等级: C40 3. 工作内容: 混凝土、钢筋、钢绞线、预埋钢板、梁板预制、空心板铰缝、运输、安装、凿毛等费用	m3	95.1	2500	237750	
18	040304003002	预制混凝土板	1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 部位: 人行道板侧分带盖板	m3	3.1	1595.02	4944.56	
		C.8 其他					82970.43	
19	040308001001	金属栏杆	1. 栏杆材质: 不锈钢栏杆 2. 规格: 横杆50.8mm不锈钢复合管(壁厚2.5mm)、80mm不锈钢复合管(壁厚3mm); 立柱异形, 详见图纸设计 3. 预埋件: 钢板28*25*1.2cm 4. 油漆品种、工艺要求: 具体详见图纸设计	m	48	500	24000	
20	040308003001	橡胶支座	1. 材质: 普通支座 2. 规格、型号: GBZY250*52mm(CR) 3. 形式: 支座调平钢板	个	60	338.97	20338.2	
21	040308003002	橡胶支座	1. 规格、型号: 200*200*20mm抗震橡胶块 2. 形式: 采用环氧胶粘贴	个	60	30	1800	
22	04B001	沥青油毛毡	1. 沥青油毛毡1cm 2. 部位: 搭板下部	m2	8.4	18.24	153.22	
23	040308006001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: D-40型钢伸缩缝 2. 混凝土强度等级: C50钢纤维混凝土	m	24.4	802.73	19586.61	
24	040308006002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 人行道钢板伸缩缝 2. 备注: 具体详见图纸设计	m	8	971.44	7771.52	

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
								材料暂估价
25	04B002	挤塑板	1. 厚度: 4cm 2. 采用环氧胶粘贴	m2	20.8	123.28	2564.22	
26	040308008001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: 人行道UPVC泄水管 2. 管径: 15cm	m	50	38.97	1948.5	
27	040308008002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: 人行道铸铁泄水管 2. 管径: 15cm	m	25.2	190.8	4808.16	
		J.1 钢筋工程					283708.45	
28	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类: 一级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 8$	t	1.204	6632.35	7985.35	
29	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类: 一级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 10$	t	7.167	6632.35	47534.05	
30	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类: 一级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 14$	t	0.073	5843.06	426.54	
31	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类: 一级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	t	0.58	5843.06	3388.97	
32	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 10$	t	0.718	5590.49	4013.97	
33	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 12$	t	3.053	5259.44	16057.07	
34	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	t	7.306	5192.82	37938.74	
35	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 20$	t	5.278	4580.17	24174.14	
36	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 22$	t	4.987	4595.54	22917.96	
37	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 25$	t	20.756	4604.77	95576.61	
38	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋种类: D12焊接钢筋网	t	3.883	5978.51	23214.55	
39	040901009001	预埋铁件	1. 桥台锚栓: $\Phi 40$ 钢套管、抗震锚栓	t	0.04	12012.44	480.5	
		桥头挡墙					36252.52	
40	040201020001	褥垫层	1. 厚度: 30cm 2. 材料品种、规格及比例: 碎石垫层, 压实度不小于93% 3. 部位: 挡墙	m2	8.8	99.71	877.45	
41	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 10cm 3. 部位: 挡墙垫层	m3	2.8	606.72	1698.82	
42	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 部位: 挡墙	m3	2.59	906.46	2347.73	

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
								材料暂估价
43	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C30砼 2. 泄水孔材料品种、规格：Φ10PVC泄水管，挡墙方向间距2m 3. 滤水层要求：300g/m透水土工布，30cm碎石反滤层 4. 沉降缝要求：缝中填设沥青木板 5. 部位：挡墙	m3	28.61	1095.02	31328.52	
		河道					38671.96	
44	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 规格：50*90cm、30*40cm 3. 部位：格梗	m3	24.1	808.12	19475.69	
45	040305005001	护坡砌体	1. 材料品种：C30砼预制六角块 2. 厚度：10cm厚 3. 砂浆种类、强度等级：3cm厚M15水泥砂浆垫层 4. 垫层：7cm厚3:7砂石垫层 5. 300g/m透水土工布 6. 部位：锥护坡	m2	120.3	159.57	19196.27	
合计							1320321.3	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		桥涵工程								
		C.1 桩基								
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层类别：详见图纸设计 2. 空桩长度、桩长：空桩长度详见图纸设计，桩长28.5m 3. 桩径：120cm 4. 混凝土种类、强度等级：C30水下混凝土 5. 成孔方法：钻孔灌注桩 6. 泥浆外运，运距包干，含弃土区费用 7. 备注：打桩支架平台，超灌高度按1m计算	m3	264.27	622.03	289.35	182.7	56.74	1415.09
2	010301005001	截(凿)桩头	1. 桩类型：钻孔灌注桩 2. 混凝土强度等级：C30砼	根	267		25.31	96.46	29.97	418.74
3	040301010001	声测管	1. 规格、型号：Φ57x4.0钢管声测管，接头处Φ70*6.0套管，下端用D80*10 Q235B钢板焊牢	t	867.2	5163.89	114.91	324.1	100.67	6570.77
		C.3 现浇混凝土构件								
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：耳墙、盖梁下部 4. 备注：垫层厚度详见图纸设计	m3	97.11	455.51	7.2	34.42	10.69	604.93
5	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：耳背墙	m3	312.92	669.03	54.18	121.14	37.63	1194.9
6	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：桩接盖梁式轻型桥台	m3	218.47	485.22	43.58	86.48	26.86	860.61
7	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 混凝土种类：商品砼 3. 垫层厚度：10cm 4. 部位：搭板下部	m3	93.78	453.38	6.49	33.09	10.28	597.02

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级：C30 2. 伸缩缝灌沥青玛蹄脂	m3	168.74	496.78	6.79	57.92	17.99	748.22
9	040303013001	混凝土板梁	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：人行道枕梁	m3	376.26	707.66	49.28	140.43	43.61	1317.24
10	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称：支座垫石 2. 混凝土强度等级：C50	m3	422.6	709.48	3.05	140.46	43.63	1319.22
11	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级：C50 2. 厚度：10cm	m2	5.78	53.79		1.91	0.59	62.07
12	040303019002	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：AC-13C 细粒式沥青混凝土（玄武岩） 2. 厚度：4cm 3. 部位：桥面	m2	2.86	53.74	2.6	1.8	0.56	61.56
13	040303019003	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：AC-20C 中粒式沥青混凝土 2. 厚度：6cm 3. 部位：桥面	m2	2.63	67.75	2.23	1.6	0.5	74.71
14	040203004001	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.6L/m	m2	0.03	0.96	0.04	0.02	0.01	1.06
15	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：2.5cm火烧板 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cm1：3干硬性水泥砂浆	m2	28.68	83.12	1.2	9.86	3.06	125.92
16	040308009001	桥面防水层	1. 材料品种、规格：FYT-1型防水层	m2	2.94	30		0.97	0.3	34.21
		C.4 预制混凝土构件								
17	040304003001	预制混凝土板	1. 混凝土强度等级：C50 2. 封头强度等级：C40 3. 工作内容：混凝土、钢筋、钢绞线、预埋钢板、梁板预制、空心板铰缝、运输、安装、凿毛等费用	m3		2500				2500
18	040304003002	预制混凝土板	1. 混凝土强度等级：C30 2. 混凝土种类：商品砼 3. 部位：人行道板侧分带盖板	m3	704.26	565.23	14.61	237.23	73.69	1595.02
		C.8 其他								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040308001001	金属栏杆	1. 栏杆材质：不锈钢栏杆 2. 规格：横杆50.8mm不锈钢复合管（壁厚2.5mm）、80mm不锈钢复合管（壁厚3mm）；立柱异形，详见图纸设计 3. 预埋件：钢板28*25*1.2cm 4. 油漆品种、工艺要求：具体详见图纸设计	m		500				500
20	040308003001	橡胶支座	1. 材质：普通支座 2. 规格、型号：GBZY250*52mm（CR） 3. 形式：支座调平钢板	个	89.39	168.91	29.27	39.17	12.23	338.97
21	040308003002	橡胶支座	1. 规格、型号：200*200*20mm抗震橡胶块 2. 形式：采用环氧胶粘贴	个		30				30
22	04B001	沥青油毛毡	1. 沥青油毛毡1cm 2. 部位：搭板下部	m2		18.24				18.24
23	040308006001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：D-40型钢伸缩缝 2. 混凝土强度等级：C50钢纤维混凝土	m	79.98	626.75	42.87	40.54	12.59	802.73
24	040308006002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：人行道钢板伸缩缝 2. 备注：具体详见图纸设计	m	256.06	332.84	189.74	147.11	45.69	971.44
25	04B002	挤塑板	1. 厚度：4cm 2. 采用环氧胶粘贴	m2	57.69	40.44	0.14	19.08	5.93	123.28
26	040308008001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：人行道UPVC泄水管 2. 管径：15cm	m	7.85	27.73		2.59	0.8	38.97
27	040308008002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：人行道铸铁泄水管 2. 管径：15cm	m	11.75	173.96		3.88	1.21	190.8
		J.1 钢筋工程								
28	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ8	t	1728.22	4111.19	31.75	580.79	180.4	6632.35
29	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10	t	1728.22	4111.19	31.75	580.79	180.4	6632.35
30	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ14	t	1165.36	4111.01	43.75	399.01	123.93	5843.06
31	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ16	t	1165.36	4111.01	43.75	399.01	123.93	5843.06
32	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ10	t	1433.34	3503.2	23.76	480.84	149.35	5590.49

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ12	t	1234.49	3428.36	43.75	421.82	131.02	5259.44
34	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ16	t	1234.49	3361.74	43.75	421.82	131.02	5192.82
35	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ20	t	840.13	3318.18	40.84	290.72	90.3	4580.17
36	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ22	t	840.13	3333.55	40.84	290.72	90.3	4595.54
37	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ25	t	840.13	3342.78	40.84	290.72	90.3	4604.77
38	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋种类：D12焊接钢筋网	t	1646.26	3372.87	172.69	600.25	186.44	5978.51
39	040901009001	预埋铁件	1. 桥台锚栓：Φ40钢管、抗震锚栓	t	3093.96	6989.39	412.53	1157.14	359.42	12012.44
		桥头挡墙								
40	040201020001	褥垫层	1. 厚度：30cm 2. 材料品种、规格及比例：碎石垫层，压实度不小于93% 3. 部位：挡墙	m2	4.91	87.55	3.58	2.8	0.87	99.71
41	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm 3. 部位：挡墙垫层	m3	97.86	455.99	7.36	34.72	10.79	606.72
42	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30砼 2. 部位：挡墙	m3	202.99	549.28	46.35	82.28	25.56	906.46
43	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C30砼 2. 泄水孔材料品种、规格：Φ10PVC泄水管，挡墙方向间距2m 3. 滤水层要求：300g/m透水土工布，30cm碎石反滤层 4. 沉降缝要求：缝中填设沥青木板 5. 部位：挡墙	m3	234.84	701.36	39.96	90.68	28.18	1095.02
		河道								
44	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 规格：50*90cm、30*40cm 3. 部位：格梗	m3	169.53	509.05	39.25	68.89	21.4	808.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040305005001	护坡砌体	1. 材料品种：C30砼预制六角块 2. 厚度：10cm厚 3. 砂浆种类、强度等级：3cm厚M15水泥砂浆垫层 4. 垫层：7cm厚3:7砂石垫层 5. 300g/m透水土工布 6. 部位：锥护坡	m2	19.07	131.68	0.4	6.42	2	159.57

材料暂估单价及调整表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		25086.1	
2	041201017001	文明施工		13863.37	
3	041201018001	环境保护		15843.86	
4	041201016001	临时设施		21785.3	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2640.64	
6	041201021001	夜间施工增加		2640.64	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		132.03	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		415.9	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆	1. 机械设备名称：投标人自行考虑 2. 机械设备规格型号：投标人自行考虑	16501.01	
17	041201005001	施工降水	1. 机械规格型号：投标人自行考虑 2. 降排水管规格：投标人自行考虑 3. 备注：包括安装、使用、拆除，投标人自行考虑（包干使用），费用包干，后期不做调整	23923.4	
18	041201004001	施工排水	1. 机械规格型号：河道排水 2. 降排水管规格：具体使用由投标人自行考虑 3. 费用包干	500	
19	041201004002	施工排水	1. 导流 2. 包干施工	3500	
20	041201006001	围堰		25799.65	
合计				152631.9	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	1320321.3	1.9	25086.1						
2	041201017001	文明施工	1320321.3	1.05	13863.37						
3	041201018001	环境保护	1320321.3	1.2	15843.86						
4	041201016001	临时设施	1320321.3	1.65	21785.3						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1320321.3	0.2	2640.64						
6	041201021001	夜间施工增加	1320321.3	0.2	2640.64						
7	041201022001	特殊地区施工	1320321.3								
8	041201023001	二次搬运	1320321.3								
9	041201024001	已完工程及设备保护	1320321.3	0.01	132.03						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1320321.3								
11	041201026001	按质论价	1320321.3								
12	041201027001	建筑工人实名制	1320321.3	0.0315	415.9						
13	041201028001	特殊施工降效	1320321.3								
14	041201029001	交通组织维护	1320321.3								
15	041201030001	协管	1320321.3								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			16501.01						
17	041201005001	施工降水			23923.4						
18	041201004001	施工排水			500						
19	041201004002	施工排水			3500						
20	041201006001	围堰			25799.65						
合计					152631.9						-

其他项目清单计价表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	66016.07			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		66016.07			-

暂列金额明细表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			66016.07			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	66016.07			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1538969.27	9	138507.23
合计					138507.23

发包人提供材料一览表

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：桥梁工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1867921.38
1.1	管网工程（雨水）	951298.14
1.2	管网工程（污水）	790706.47
1.3	电力管	18815.08
1.4	检查井地基处理	78682.3
1.5	管道检测	28419.39
2	措施项目	168761.33
2.1	其中：安全生产	35490.51
3	其他项目	93396.07
3.1	其中：暂列金额	93396.07
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	191707.09
合 计		2321785.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

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
								材料暂估价
		管网工程（雨水）					951298.14	
		E.1 管道铺设					694910.98	
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础,需每隔 20`25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨醋密封膏 3. 管道规格、等级：DN600钢筋砼Ⅱ级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口，接口处包土工布两层（长丝无纺，土工布规格为400g/m2） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	199	613.4	122066.6	
2	040501001002	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础,需每隔 20`25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨醋密封膏 3. 管道规格、等级：DN800钢筋砼Ⅱ级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口，接口处包土工布两层（长丝无纺，土工布规格为400g/m2） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	174	940.95	163725.3	
3	040501001003	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础,需每隔 20`25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨醋密封膏 3. 管道规格、等级：DN1000钢筋砼Ⅱ级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口，接口处包土工布两层（长丝无纺，土工布规格为400g/m2） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	137	1303.74	178612.38	

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
								材料暂估价
4	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN300HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 部位：雨水口连接管 6. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	374.06	428.59	160318.38	
5	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN400HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 部位：雨水口连接管 6. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	88.81	790.32	70188.32	
		E.4 管道附属构筑物					256387.16	
6	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+200mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格： $\phi 700$ 钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位： $\phi 1000$ 砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：2.3m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-161	座	6	3559.6	21357.6	

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
								材料暂估价
7	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+200mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖,M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：Φ1000砖砌雨水圆形检查井（Y11） 8. 井均深：2.681m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-161	座	1	3926.61	3926.61	
8	040504001003	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖,M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1250砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：3.13m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-164	座	6	5610.37	33662.22	
9	040504001004	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖,M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1500砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：3.58 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-168	座	9	6941.44	62472.96	

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
								材料暂估价
10	040504001005	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1500砖砌雨水圆形检查井(Y12) 8. 井均深：3.156m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-168	座	1	5767.66	5767.66	
11	040504008001	混凝土出水口	1. 垫层、基础材质及厚度：C25混凝土墙基，C30混凝土底板 2. 混凝土强度等级：墙身C30混凝土 3. 尺寸：D=1000八字形排出口 4. 参考图集：详见图集苏S01-2021-379 5. 出水口建成后应设置警示标志，标志样式及位置需显眼醒目，标志结构需稳固牢靠	座	2	7435.28	14870.56	
12	080205004001	护坡	1. 形式：M10水泥砂浆MU40块石，M10水泥砂浆勾平缝 2. 详见图集20S517-23	m2	18	237.96	4283.28	
13	040504010001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：乙型单篦雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚C30砼垫层 3. 材料品种、规格：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 砂浆强度等级及配合比：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：连体式防盗球墨铸铁水箅(等级D400)，雨水箅支座采用重型铸铁支座 6. 雨水口深度：H=1.0m 7. 参考图集：详见图集苏S01-2021-292	座	48	982.51	47160.48	
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20素砼 2. 部位：雨水口连接管，道路结构层下200mm	m3	119.73	525.23	62885.79	
		管网工程（污水）					790706.47	
		E.1 管道铺设					702751.88	

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
								材料暂估价
15	040501005003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN400HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	120	834.12	100094.4	
16	040501005004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN500HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	450	1193.68	537156	
17	040501009001	水平定向钻进管道	1. 材质及规格：DN400HDPE实壁排水管（PE100级，SDR13.6系列，环刚度 $\geq 32\text{KN/m}^2$ ） 2. 泥浆要求：管道回拉到位后，必须及时进行管道外壁空隙和造斜段泥浆置换（置换方法及材料由施工单位确定），以免路面塌陷 3. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	44	1488.67	65501.48	
		E.4 管道附属构筑物					82239.6	
18	040504002001	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：下部25cm厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1:2防水砂浆抹面 5. 盖板材质、规格：预制C30砼井室盖板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格： $\phi 700$ 钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 7. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 8. 防渗、防水、防腐要求：P6 9. 参考图集： $\phi 1250$ 倒虹吸井，详见图集苏S01-2021-234 10. 井平均深度：H=4.2m	座	2	5928.09	11856.18	

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
								材料暂估价
19	040504002002	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000沉泥井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=3.124m	座	1	3350.68	3350.68	
20	040504002003	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000污水检查井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=2.36m	座	24	2680.93	64342.32	

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
								材料暂估价
21	040504002004	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000污水检查井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=2.1m	座	1	2690.42	2690.42	
		管道进出井加强					1125.23	
22	040503002001	管道进出井加强	1、混凝土强度等级：C25混凝土包封 2、部位：管道进出井加固 3、备注：详见图纸设计	m3	1.39	809.52	1125.23	
		井圈加固					4589.76	
23	040504002005	检查井卸荷板	1、混凝土强度：C35现浇砼板(内配双层双向Φ14钢筋+Φ12预埋螺栓孔+高性能聚脂布≥200g/m2)，做法详见图纸 2、部位：车行道检查井加固	座	3	1529.92	4589.76	
		电力管					18815.08	
24	040501003001	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN200镀锌钢管，壁厚6mm	m	26	397.82	10343.32	
25	040504001006	砌筑井	1. 种类、规格：800*800检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+150mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 5. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 6. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 7. 井均深：1.1m 8. 参考图集：详见图集苏S01-2021-136	座	4	2117.94	8471.76	
		检查井地基处理					78682.3	

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
								材料暂估价
26	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 送桩深度、桩长：桩长9m 2. 桩截面：200*200预制方桩 3. 混凝土强度等级：C30 4. ZH-200B-9SN，参照图集《预制混凝土方桩20G361》	m3	41.04	1917.21	78682.3	
		管道检测					28419.39	
27	04B001	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN400PE实壁管	m	120	25.77	3092.4	
28	04B002	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN500PE实壁管	m	450	25.77	11596.5	
29	04B003	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN600钢筋混凝土管	m	199	25.77	5128.23	
30	04B004	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN800钢筋混凝土管	m	174	27.66	4812.84	
31	04B005	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN1000钢筋混凝土管	m	137	27.66	3789.42	
合计							1867921.38	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程（雨水）								
		E.1 管道铺设								
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础, 需每隔20~25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨酯密封胶 3. 管道规格、等级：DN600钢筋砼Ⅱ级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口，接口处包土工布两层（长丝无纺，土工布规格为400g/㎡） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	98.11	471.18	8.02	25.21	10.88	613.4
2	040501001002	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础, 需每隔20~25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝，伸缩缝应设置于管道接口处，伸缩缝内填充聚乙烯发泡板，嵌缝表面采用聚氨酯密封胶 3. 管道规格、等级：DN800钢筋砼Ⅱ级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口，接口处包土工布两层（长丝无纺，土工布规格为400g/㎡） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	131.89	746.85	12.97	34.4	14.84	940.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
3	040501001003	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° C25钢筋砼基础, 需每隔20~25m 管段长度设置一处 30mm 宽伸缩缝, 伸缩缝应设置于管道接口处, 伸缩缝内填充聚乙烯发泡板, 嵌缝表面采用聚氨醋密封胶 3. 管道规格、等级：DN1000钢筋砼 II 级管 4. 连接形式：承插式橡胶圈接口, 接口处包土工布两层（长丝无纺, 土工布规格为400g/m2） 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	165.06	1057.21	18.93	43.68	18.86	1303.74
4	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚级配碎石垫层, 100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN300HDPE实壁排水管（PE100级, SDR17系列, 环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 部位：雨水口连接管 6. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	34.6	377.63	3.43	9.03	3.9	428.59
5	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚级配碎石垫层, 100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN400HDPE实壁排水管（PE100级, SDR17系列, 环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 部位：雨水口连接管 6. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	47.15	720.72	4.79	12.34	5.32	790.32
		E. 4 管道附属构筑物								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+200mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：Φ1000砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：2.3m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-161	座	1119.15	1948.18	83.4	285.6	123.27	3559.6
7	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+200mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：Φ1000砖砌雨水圆形检查井（Y11） 8. 井均深：2.681m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-161	座	1120.17	2314.49	82.9	285.73	123.32	3926.61

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040504001003	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层 +250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1250砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：3.13m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-164	座	1802.47	3007.45	140.01	461.34	199.1	5610.37
9	040504001004	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层 +250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1500砖砌雨水圆形检查井 8. 井均深：3.58 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-168	座	2241.41	3700.52	177.18	574.42	247.91	6941.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040504001005	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 4. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 部位：D1500砖砌雨水圆形检查井(Y12) 8. 井均深：3.156m 9. 参考图集：详见图集苏S01-2021-168	座	1722.28	3291.37	125.71	438.9	189.4	5767.66
11	040504008001	混凝土出水口	1. 垫层、基础材质及厚度：C25混凝土墙基，C30混凝土底板 2. 混凝土强度等级：墙身C30混凝土 3. 尺寸：D=1000八字形排出口 4. 参考图集：详见图集苏S01-2021-379 5. 出水口建成后应设置警示标志，标志样式及位置需显眼醒目，标志结构需稳固牢靠	座	1938.7	4754.29	62.04	475.18	205.07	7435.28
12	080205004001	护坡	1. 形式：M10水泥砂浆MU40块石，M10水泥砂浆勾平缝 2. 详见图集20S517-23	m2	38.01	185.07	1.46	9.38	4.04	237.96
13	040504010001	雨水口	1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格：乙型单篦雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，100厚C30砼垫层 3. 材料品种、规格：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 砂浆强度等级及配合比：1：2防水水泥砂浆粉刷 5. 盖板材质、规格：连体式防盗球墨铸铁水算(等级D400)，雨水算支座采用重型铸铁支座 6. 雨水口深度：H=1.0m 7. 参考图集：详见图集苏S01-2021-292	座	270.74	600.85	14.08	67.65	29.19	982.51

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20素砼 2. 部位：雨水口连接管，道路结构层下200mm	m3	53.14	434.54	14.54	16.07	6.94	525.23
		管网工程（污水）								
		E.1 管道铺设								
15	040501005003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN400HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	56.88	750.96	5.18	14.74	6.36	834.12
16	040501005004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN500HDPE实壁排水管（PE100级，SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{KN/m}^2$ ） 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	71.22	1088.75	7.09	18.6	8.02	1193.68
17	040501009001	水平定向钻进管道	1. 材质及规格：DN400 HDPE实壁排水管（PE100级，SDR13.6系列，环刚度 $\geq 32\text{KN/m}^2$ ） 2. 泥浆要求：管道回拉到位后，必须及时进行管道外壁空隙和造斜段泥浆置换（置换方法及材料由施工单位确定），以免路面塌陷 3. 管材品牌：公元、中塑、联塑、逸通	m	178.8	839.31	305.79	115.09	49.68	1488.67
		E.4 管道附属构筑物								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
18	040504002001	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：下部25cm厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 盖板材质、规格：预制C30砼井室盖板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 7. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 8. 防渗、防水、防腐要求：P6 9. 参考图集：Φ1250倒虹吸井，详见图集苏S01-2021-234 10. 井平均深度：H=4.2m	座	682.99	4821.44	142.87	196.14	84.65	5928.09
19	040504002002	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000沉泥井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=3.124m	座	369.7	2743.92	83.08	107.55	46.43	3350.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	040504002003	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层 +250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000污水检查井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=2.36m	座	338.13	2148.42	59.23	94.39	40.76	2680.93
21	040504002004	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层 +250mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：250厚C30钢筋砼井壁 4. 勾缝、抹面要求：内抹20厚聚合物水泥砂浆，外抹20厚1：2防水砂浆抹面 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁五防井盖 6. 踏步材质、规格：采用包塑铁爬梯，详见省标图集苏S01-2021-372 7. 防渗、防水、防腐要求：P6 8. 部位：D1000污水检查井 详见图集苏S01-2021-233 9. 井平均深度：H=2.1m	座	285.05	2245.82	46.73	78.8	34.02	2690.42
		管道进出井加强								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040503002001	管道进出井加强	1、混凝土强度等级：C25混凝土密封 2、部位：管道进出井加固 3、备注：详见图纸设计	m3	198.79	530.24	9.63	49.5	21.36	809.52
		井圈加固								
23	040504002005	检查井卸荷板	1、混凝土强度：C35现浇砼板(内配双层双向Φ14钢筋+Φ12预埋螺栓孔+高性能聚脂布≥200g/m2),做法详见图纸 2、部位：车行道检查井加固	座	275.86	1118.57	31.13	72.9	31.46	1529.92
		电力管								
24	040501003001	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚级配碎石垫层，100厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN200镀锌钢管，壁厚6mm	m	22.33	366.8	0.82	5.49	2.38	397.82
25	040504001006	砌筑井	1. 种类、规格：800*800检查井 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20砼垫层+150mm厚C30混凝土底板、管道侧边砖砌流槽 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU20砼实心砖，M10水泥砂浆砌筑 4. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹灰 5. 砂浆强度等级：1：2防水水泥砂浆粉刷 6. 盖板材质、规格：Φ700钢筋混凝土井盖（承载能力等级不低于C250），需设置防坠网 7. 井均深：1.1m 8. 参考图集：详见图集苏S01-2021-136	座	624.31	1232.69	36.33	156.89	67.72	2117.94
		检查井地基处理								
26	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 送桩深度、桩长：桩长9m 2. 桩截面：200*200预制方桩 3. 混凝土强度等级：C30 4. ZH-200B-9SN，参照图集《预制混凝土方桩20G361》	m3	77.05	1561.66	188.28	63.02	27.2	1917.21
		管道检测								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	04B001	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN400PE实壁管	m	3.6		15.63	4.57	1.97	25.77
28	04B002	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN500PE实壁管	m	3.6		15.63	4.57	1.97	25.77
29	04B003	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN600钢筋混凝土管	m	3.6		15.63	4.57	1.97	25.77
30	04B004	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN800钢筋混凝土管	m	3.4		17.24	4.9	2.12	27.66
31	04B005	管道检测	1、管道CCTV检测 2、管径DN1000钢筋混凝土管	m	3.4		17.24	4.9	2.12	27.66

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		35490.51	
2	041201017001	文明施工		19613.17	
3	041201018001	环境保护		22415.06	
4	041201016001	临时设施		30820.7	
5	041201020001	冬雨季施工增加		3735.84	
6	041201021001	夜间施工增加		3735.84	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		186.79	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		588.4	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
17	041201001001	脚手架		12175.02	
18	041201004002	施工排水。降水（包干使用）		30000	
19	041201003001	钢板桩支护（包干使用）		10000	
合计				168761.33	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	1867921.38	1.9	35490.51						
2	041201017001	文明施工	1867921.38	1.05	19613.17						
3	041201018001	环境保护	1867921.38	1.2	22415.06						
4	041201016001	临时设施	1867921.38	1.65	30820.7						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1867921.38	0.2	3735.84						
6	041201021001	夜间施工增加	1867921.38	0.2	3735.84						
7	041201022001	特殊地区施工	1867921.38								
8	041201023001	二次搬运	1867921.38								
9	041201024001	已完工程及设备保护	1867921.38	0.01	186.79						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1867921.38								
11	041201026001	按质论价	1867921.38								
12	041201027001	建筑工人实名制	1867921.38	0.0315	588.4						
13	041201028001	特殊施工降效	1867921.38								
14	041201029001	交通组织维护	1867921.38								
15	041201030001	协管	1867921.38								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
17	041201001001	脚手架			12175.02						
18	041201004002	施工排水。降水(包干使用)			30000						
19	041201003001	钢板桩支护(包干使用)			10000						
合计					168761.33						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	93396.07			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		93396.07			-

暂列金额明细表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			93396.07			
2.1	暂列金额	1867921.38	5	93396.07			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	93396.07			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2130078.78	9	191707.09
合计					191707.09

发包人提供材料一览表

工程名称：排水工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 排水工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：排水工程
 标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	324368.27
1.1	标线	46870.77
1.2	标志标牌	243741.92
1.3	信号灯	33755.58
2	措施项目	20245.47
2.1	其中：安全生产	6163
3	其他项目	16218.41
3.1	其中：暂列金额	16218.41
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	32474.89
合 计		393307.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 交安工程

标段： 头邦路项目

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
								材料暂估价
		标线					46870.77	
1	040205008001	标记	1.材料品种：加热熔剂型反光涂料 2.类型：文字标记、左右转弯箭头、直行箭头、直行转弯箭头、菱形预告标示	m2	108.68	60.25	6547.97	
2	040205007001	标线	1.材料品种：加热熔剂型反光涂料 2.类型：道路中心线(虚线)、车道边缘(实线)	m2	234.6	37.81	8870.23	
3	040205009001	横道线	1.材料品种：加热熔剂型反光涂料 2.类型：人行横道线、停止线	m2	436.72	72.02	31452.57	
		标志标牌					243741.92	
4	040205003001	标志牌	1.类型：指路标志 2.材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	4	4845.01	19380.04	
5	040205003002	标志牌	1.类型：交通标语 2.材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	4	4845.01	19380.04	
6	040205002001	交通标志杆	1.类型：指路标志立杆 2.材质：热轧无缝钢管 3.规格尺寸：Φ329*10*7300mm立柱，Φ146*8*（4900+699）mm*3横臂 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土基础：1800*1800*400mm+1400*1400*2000mm	根	4	15842.68	63370.72	
7	040205003003	标志牌	1.类型：分道行驶标志 2.材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	2	4845.01	9690.02	
8	040205003004	标志牌	1.类型：交通标语 2.材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	2	4845.01	9690.02	

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
								材料暂估价
9	040205002002	交通标志杆	1. 类型：分道行驶标志立杆 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸： ：Φ329*10*7300mm立柱， Φ146*8*（4900+699）mm*3横臂 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土基础：1800*1800*400mm+1400*1400*2000mm	根	2	15917.88	31835.76	
10	040205003005	标志牌	1. 类型：路侧路名牌 2. 材质、规格尺寸：铝合金板135cm*40cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	16	338.22	5411.52	
11	040205002003	交通标志杆	1. 类型：路名牌立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸： ：Φ102*5*2850mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：600*600*800mm	根	8	886.61	7092.88	
12	040205003006	标志牌	1. 类型：组合禁令标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板D=102cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	12	355.97	4271.64	
13	040205002004	交通标志杆	1. 类型：组合禁令标志板立柱 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸： ：Φ232*8*6700mm，横臂 ：Φ127*6*（6000+523）mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：1600*1800*2000mm	根	4	11369.57	45478.28	
14	040205003007	标志牌	1. 类型：人行横道提示标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板80*80cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	4	355.97	1423.88	
15	040205002005	交通标志杆	1. 类型：人行横道提示标志+交叉口警告标志立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸： ：Φ102*5*4000mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：600*600*800mm	根	4	1017.57	4070.28	
16	040205003008	标志牌	1. 类型：停车让行标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板D=82cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	2	320.48	640.96	

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
								材料暂估价
17	040205002006	交通标志杆	1.类型：停车让行标志立柱 2.材质：电焊钢管 3.规格尺寸： $\Phi 102*5*3170\text{mm}$ 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础： $1000*1000*200\text{mm}+600*600*1000\text{mm}$	根	2	1171.45	2342.9	
18	040205003009	标志牌	1.类型：交叉口警告标志 2.材质、规格尺寸：铝合金板 $\Delta 70$ （详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：IV类反光膜	块	8	231.75	1854	
19	040205002007	交通标志杆	1.类型：交叉口警告标志立柱 2.材质：电焊钢管 3.规格尺寸： $\Phi 89*5*3150\text{mm}$ 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础： $400*400*1000\text{mm}$	根	2	823.07	1646.14	
20	040205003010	标志牌	1.类型：线型诱导标志 2.材质、规格尺寸：铝合金板 $240*80\text{cm}$ （详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：IV类反光膜	块	1	1325.4	1325.4	
21	040205002008	交通标志杆	1.类型：线型诱导标志立柱 2.材质：热轧无缝钢管 3.规格尺寸： $\Phi 102*5*2300\text{mm}$ 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础： $800*800*1400\text{mm}$	根	2	1534.47	3068.94	
22	040205003011	标志牌	1.类型：限载标志 2.材质、规格尺寸：铝合金板 $D=82\text{cm}$ （详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：IV类反光膜	块	2	311.6	623.2	
23	040205002009	交通标志杆	1.类型：限载标志立柱 2.材质：电焊钢管 3.规格尺寸： $\Phi 102*5*4240\text{mm}$ 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础： $800*800*1000\text{mm}$	根	2	1348.86	2697.72	
24	040205003012	标志牌	1.类型：桥名牌 2.材质、规格尺寸：铝合金板 $D=144*57\text{cm}$ （详见设计），铝合金龙骨加固 3.板面反光膜等级：IV类反光膜	块	2	426.95	853.9	

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
								材料暂估价
25	040205002010	交通标志杆	1. 类型: 桥名牌立柱 2. 材质: 电焊钢管 3. 规格尺寸: $\phi 102*5*3680\text{mm}$ 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: C30现浇钢筋混凝土基础 : $1200*1200*200\text{mm}+600*600*1000\text{mm}$	根	2	1253.64	2507.28	
26	040205002011	交通标志杆	1. 类型: 道口立柱(管内灌注C30混凝土) 2. 材质: 管壁厚6mm, 采用钢管, IV类反光膜 3. 规格尺寸: $\phi 121*6*1400\text{m}$	根	20	254.32	5086.4	
		信号灯					33755.58	
27	040205014001	信号灯	1. 类型: 黄闪灯(太阳能板) 2. 信号灯规格、型号、组数: 400	套	2	2427.81	4855.62	
28	040205002012	交通标志杆	1. 类型: 八角锥形钢管信号灯L杆 2. 材质: 八角锥形钢管 3. 规格尺寸: $D110/D150*6900\text{mm}$ 立柱、 $D74/D103*6000$ 悬臂 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: C30现浇钢筋混凝土基础 : $1700*1500*(2180+350)\text{mm}$, C30混凝土垫层: $1900*1700*100\text{mm}$; 接地: $50*50*5$ 镀锌角钢, $40*5$ 镀锌扁铁	根	2	14449.98	28899.96	
合计							324368.27	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		标线								
1	040205008001	标记	1. 材料品种：加热熔剂型反光涂料 2. 类型：文字标记、左右转弯箭头、直行箭头、直行转弯箭头、菱形预告标示	m2	15.49	26.04	9.54	7.05	2.13	60.25
2	040205007001	标线	1. 材料品种：加热熔剂型反光涂料 2. 类型：道路中心线(虚线)、车道边缘(实线)	m2	1.45	26.04	9.46	0.66	0.2	37.81
3	040205009001	横道线	1. 材料品种：加热熔剂型反光涂料 2. 类型：人行横道线、停止线	m2	11.57	26.04	27.55	5.27	1.59	72.02
		标志标牌								
4	040205003001	标志牌	1. 类型：指路标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	39.16	4782.65		17.82	5.38	4845.01
5	040205003002	标志牌	1. 类型：交通标语 2. 材质、规格尺寸：铝合金板400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：Ⅳ类超强级反光膜	块	39.16	4782.65		17.82	5.38	4845.01
6	040205002001	交通标志杆	1. 类型：指路标志立杆 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸：Φ329*10*7300mm立柱，Φ146*8*（4900+699）mm*3横臂 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土基础：1800*1800*400mm+1400*1400*2000mm	根	1287.44	13038.01	754.42	585.79	177.02	15842.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040205003003	标志牌	1. 类型：分道行驶标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板 400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类超强级反光膜	块	39.16	4782.65		17.82	5.38	4845.01
8	040205003004	标志牌	1. 类型：交通标语 2. 材质、规格尺寸：铝合金板 400*200cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类超强级反光膜	块	39.16	4782.65		17.82	5.38	4845.01
9	040205002002	交通标志杆	1. 类型：分道行驶标志立杆 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸：Φ 329*10*7300mm立柱，Φ 146*8*（4900+699）mm*3横臂 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30钢筋混凝土基础：1800*1800*400mm+1400*1400*2000mm	根	1304.72	13085.08	755.03	593.65	179.4	15917.88
10	040205003005	标志牌	1. 类型：路侧路名牌 2. 材质、规格尺寸：铝合金板 135cm*40cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13.35	316.96		6.07	1.84	338.22
11	040205002003	交通标志杆	1. 类型：路名牌立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸：Φ 102*5*2850mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：600*600*800mm	根	136.59	525.86	143.23	62.15	18.78	886.61
12	040205003006	标志牌	1. 类型：组合禁令标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板 D=102cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13.35	334.71		6.07	1.84	355.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040205002004	交通标志杆	1. 类型：组合禁令标志板立柱 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸： ：Φ232*8*6700mm，横臂： ：Φ127*6*（6000+523）mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度： ：C30现浇钢筋混凝土基础 ：1600*1800*2000mm	根	1269.1	8609.61	738.9	577.45	174.51	11369.57
14	040205003007	标志牌	1. 类型：人行横道提示标志 2. 材质、规格尺寸： ：铝合金板80*80cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级： ：IV类反光膜	块	13.35	334.71		6.07	1.84	355.97
15	040205002005	交通标志杆	1. 类型：人行横道提示标志+交叉口警告标志立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸： ：Φ102*5*4000mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度： ：C30现浇钢筋混凝土基础 ：600*600*800mm	根	135.88	658.06	143.13	61.82	18.68	1017.57
16	040205003008	标志牌	1. 类型：停车让行标志 2. 材质、规格尺寸： ：铝合金板D=82cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级： ：IV类反光膜	块	13.35	299.22		6.07	1.84	320.48
17	040205002006	交通标志杆	1. 类型：停车让行标志立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸： ：Φ102*5*3170mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度： ：C30现浇钢筋混凝土基础 ：1000*1000*200mm+600*600*1000mm	根	184.62	723.82	153.62	84	25.39	1171.45
18	040205003009	标志牌	1. 类型：交叉口警告标志 2. 材质、规格尺寸： ：铝合金板△70（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级： ：IV类反光膜	块	13.35	210.49		6.07	1.84	231.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040205002007	交通标志杆	1. 类型：交叉口警告标志立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸：Φ89*5*3150mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：400*400*1000mm	根	128.2	479.01	139.9	58.33	17.63	823.07
20	040205003010	标志牌	1. 类型：线型诱导标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板240*80cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	28.87	1254.04	25.38	13.14	3.97	1325.4
21	040205002008	交通标志杆	1. 类型：线型诱导标志立柱 2. 材质：热轧无缝钢管 3. 规格尺寸：Φ102*5*2300mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：800*800*1400mm	根	279.68	918.64	170.43	127.27	38.45	1534.47
22	040205003011	标志牌	1. 类型：限载标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金板D=82cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13.35	290.34		6.07	1.84	311.6
23	040205002009	交通标志杆	1. 类型：限载标志立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸：Φ102*5*4240mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：800*800*1000mm	根	193.5	885.51	155.2	88.04	26.61	1348.86
24	040205003012	标志牌	1. 类型：桥名牌 2. 材质、规格尺寸：铝合金板D=144*57cm（详见设计），铝合金龙骨加固 3. 板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13.35	405.69		6.07	1.84	426.95
25	040205002010	交通标志杆	1. 类型：桥名牌立柱 2. 材质：电焊钢管 3. 规格尺寸：Φ102*5*3680mm 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：1200*1200*200mm+600*600*1000mm	根	188.14	800.04	153.99	85.6	25.87	1253.64

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040205002011	交通标志杆	1. 类型：道口标柱（管内灌注C30混凝土） 2. 材质：管壁厚6mm, 采用钢管，IV类反光膜 3. 规格尺寸：Φ121*6*1400m	根	24.93	193.99	20.63	11.34	3.43	254.32
		信号灯								
27	040205014001	信号灯	1. 类型：黄闪灯（太阳能板） 2. 信号灯规格、型号、组数：400	套	31.15	2306.95	71.26	14.17	4.28	2427.81
28	040205002012	交通标志杆	1. 类型：八角锥形钢管信号灯L杆 2. 材质：八角锥形钢管 3. 规格尺寸：D110/D150*6900mm立柱、D74/D103*6000悬臂 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度：C30现浇钢筋混凝土基础：1700*1500*（2180+350）mm，C30混凝土垫层：1900*1700*100mm；接地：50*50*5镀锌角钢，40*5镀锌扁铁	根	1877.9	10829.06	630.35	854.46	258.21	14449.98

材料暂估单价及调整表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		6163	
2	041201017001	文明施工		3405.87	
3	041201018001	环境保护		3892.42	
4	041201016001	临时设施		5352.08	
5	041201020001	冬雨季施工增加		648.74	
6	041201021001	夜间施工增加		648.74	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		32.44	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		102.18	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				20245.47	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称： 交安工程

标段： 头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	324368.27	1.9	6163						
2	041201017001	文明施工	324368.27	1.05	3405.87						
3	041201018001	环境保护	324368.27	1.2	3892.42						
4	041201016001	临时设施	324368.27	1.65	5352.08						
5	041201020001	冬雨季施工增加	324368.27	0.2	648.74						
6	041201021001	夜间施工增加	324368.27	0.2	648.74						
7	041201022001	特殊地区施工	324368.27								
8	041201023001	二次搬运	324368.27								
9	041201024001	已完工程及设备保护	324368.27	0.01	32.44						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	324368.27								
11	041201026001	按质论价	324368.27								
12	041201027001	建筑工人实名制	324368.27	0.0315	102.18						
13	041201028001	特殊施工降效	324368.27								
14	041201029001	交通组织维护	324368.27								
15	041201030001	协管	324368.27								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
合计					20245.47						-

其他项目清单计价表

工程名称： 交安工程

标段： 头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	16218.41			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		16218.41			-

暂列金额明细表

工程名称： 交安工程

标段： 头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			16218.41			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	16218.41			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 交安工程

标段：头邦路项目

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称： 交安工程

标段： 头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	360832.15	9	32474.89
合计					32474.89

发包人提供材料一览表

工程名称：交安工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 交安工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：交安工程
 标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	370765.69
1.1	路灯工程	370765.69
2	措施项目	23141.34
2.1	其中：安全生产	7044.55
3	其他项目	18538.28
3.1	其中：暂列金额	18538.28
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	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	37120.08
合 计		449565.39

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

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
								材料暂估价
		路灯工程					370765.69	
1	040805001001	常规照明灯	1. 名称：原路口路灯拆除	套	1	102.3	102.3	
2	040805001002	常规照明灯	1. 灯杆材质、高度：优质高强度热轧卷板钢材，H=9m 2. 灯架形式及臂长：单臂灯杆，挑臂1m 3. 光源数量、技术要求：机动车道LED灯、150W（灯具加装防坠装置） 4. 附件配置要求：含灯杆杆件、配套灯具、熔断器、端子板、基础、接地装置等 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：C30砼基础，规格：0.6*0.6*1.6m 6. 接地要求：接地极采用L50×50×5×2500mm镀锌角钢，接地线采用-40*4mm镀锌扁钢 7. 其它：详见设计图纸，满足设计及相关规范要求 8. 备注：路灯样式需经业主确认后使用	套	28	4522.17	126620.76	
3	040805002001	半高杆照明灯	1. 灯杆材质、高度：优质高强度热轧卷板钢材，H=15m 2. 光源数量、技术要求：机动车道LED灯、3*250W投射灯（灯具加装防坠装置） 3. 附件配置要求：含灯杆杆件、配套灯具、熔断器、端子板、基础、接地装置等 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：C30砼基础，规格：1*1*2.2m 5. 接地要求：接地极采用L50×50×5×2500mm镀锌角钢，接地线采用-40*4mm镀锌扁钢 6. 其它：详见设计图纸，满足设计及相关规范要求 7. 备注：路灯样式需经业主确认后使用	套	3	7068.77	21206.31	

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
								材料暂估价
4	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：接线井，内径800*600*1000mm 2. 垫层、基础材质及厚度：200mm砂垫层，100mmC15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10烧结普通砖，M7.5水泥砂浆砌筑，井壁厚140mm 4. 勾缝、抹面要求：内墙20厚1：2.5水泥砂浆 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：C30混凝土井盖	座	8	956.28	7650.24	
5	040804001001	配管	1. 材质：PE白色增强塑料管 2. 规格：PE40 3. 配置形式：埋地敷设	m	1450	12.97	18806.5	
6	040804001002	配管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：SC100 3. 配置形式：埋地敷设	m	150	60.78	9117	
7	040803003001	电缆排管	1. 规格：4*SC100 2. 材质：热镀锌钢管 3. 回填材料品种、规格：300*300mm砂回填	m	45	260.32	11714.4	
8	040804002001	配线	1. 规格：BVV-3*2.5mm ² 2. 配线部位：杆内配线	m	297	15.19	4511.43	
9	040803001001	电缆	1. 规格：YJV22-4*35+1*16mm ² 2. 敷设方式：管内敷设 3. 电压等级(kV)：0.6/1KV	m	150	165.6	24840	
10	030409003001	电力电缆头	1. 名称：防水热缩式电缆终端头 2. 规格：YJV22-4*35+1*16mm ²	个	2	292.79	585.58	
11	040803001002	电缆	1. 规格：YJV-5*10mm ² 2. 敷设方式：管内敷设 3. 电压等级(kV)：0.6/1KV	m	1450	63.88	92626	
12	030409003002	电力电缆头	1. 名称：防水热缩式电缆终端头 2. 规格：YJV-5*10mm ²	个	62	283.74	17591.88	
13	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称：防火封堵 2. 材质：无机防火材料	处	6	140.16	840.96	
14	040801006001	落地式控制箱	1. 规格：详见配电箱系统图 2. 基础形式、材质、规格：C20混凝土基础1150*1000*500mm(含接地)	套	1	6045.02	6045.02	
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：2米以内	m ³	398.85	19.46	7761.62	
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：2米以内	m ³	206.89	20.45	4230.9	
17	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30非泵送商品砼	m ³	3.97	1094.17	4343.85	
18	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土回填 2. 密实度：夯实平整	m ³	459.94	19.93	9166.6	
19	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方	m ³	143.2	20.98	3004.34	

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
								材料暂估价
合计							370765.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		路灯工程								
1	040805001001	常规照明灯	1. 名称：原路口路灯拆除	套	44.02		32.2	20.03	6.05	102.3
2	040805001002	常规照明灯	1. 灯杆材质、高度：优质高强度热轧卷板钢材，H=9m 2. 灯架形式及臂长：单臂灯杆，挑臂1m 3. 光源数量、技术要求：机动车道LED灯、150W（灯具加装防坠装置） 4. 附件配置要求：含灯杆杆件、配套灯具、熔断器、端子板、基础、接地装置等 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：C30砼基础，规格：0.6*0.6*1.6m 6. 接地要求：接地极采用L50×50×5×2500mm镀锌角钢，接地线采用-40*4mm镀锌扁钢 7. 其它：详见设计图纸，满足设计及相关规范要求 8. 备注：路灯样式需经业主确认后使用	套	493.28	3470.24	266.36	224.46	67.83	4522.17
3	040805002001	半高杆照明灯	1. 灯杆材质、高度：优质高强度热轧卷板钢材，H=15m 2. 光源数量、技术要求：机动车道LED灯、3*250W投射灯（灯具加装防坠装置） 3. 附件配置要求：含灯杆杆件、配套灯具、熔断器、端子板、基础、接地装置等 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：C30砼基础，规格：1*1*2.2m 5. 接地要求：接地极采用L50×50×5×2500mm镀锌角钢，接地线采用-40*4mm镀锌扁钢 6. 其它：详见设计图纸，满足设计及相关规范要求 7. 备注：路灯样式需经业主确认后使用	套	720.34	5603.79	317.81	327.77	99.06	7068.77

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：接线井，内径800*600*1000mm 2. 垫层、基础材料及厚度：200mm砂垫层，100mmC15混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10烧结普通砖，M7.5水泥砂浆砌筑，井壁厚140mm 4. 勾缝、抹面要求：内壁20厚1：2.5水泥砂浆 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：C30混凝土井盖	座	256.59	535.46	12.19	116.75	35.29	956.28
5	040804001001	配管	1. 材质：PE白色增强塑料管 2. 规格：PE40 3. 配置形式：埋地敷设	m	4.25	6.21		1.93	0.58	12.97
6	040804001002	配管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：SC100 3. 配置形式：埋地敷设	m	4.25	54.02		1.93	0.58	60.78
7	040803003001	电缆排管	1. 规格：4*SC100 2. 材质：热镀锌钢管 3. 回填材料品种、规格：300*300mm砂回填	m	11.13	242.39	0.2	5.07	1.53	260.32
8	040804002001	配线	1. 规格：BVV-3*2.5mm ² 2. 配线部位：杆内配线	m	3.88	9.01		1.77	0.53	15.19
9	040803001001	电缆	1. 规格：YJV22-4*35+1*16mm ² 2. 敷设方式：管内敷设 3. 电压等级(kV)：0.6/1KV	m	8.47	151.96	0.16	3.85	1.16	165.6
10	030409003001	电力电缆头	1. 名称：防水热缩式电缆终端头 2. 规格：YJV22-4*35+1*16mm ²	个	121.33	99.57		55.21	16.68	292.79
11	040803001002	电缆	1. 规格：YJV-5*10mm ² 2. 敷设方式：管内敷设 3. 电压等级(kV)：0.6/1KV	m	8.47	50.24	0.16	3.85	1.16	63.88
12	030409003002	电力电缆头	1. 名称：防水热缩式电缆终端头 2. 规格：YJV-5*10mm ²	个	121.33	90.52		55.21	16.68	283.74
13	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称：防火封堵 2. 材质：无机防火材料	处	85.64	3.79		38.96	11.77	140.16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	040801006001	落地式控制箱	1. 规格：详见配电箱系统图 2. 基础形式、材质、规格：C20混凝土基础 1150*1000*500mm（含接地）	套	1077.94	3984.32	344.09	490.46	148.21	6045.02
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：2米以内	m3	9.18		4.85	4.17	1.26	19.46
16	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：2米以内	m3	9.8		4.85	4.46	1.34	20.45
17	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C30非泵送商品砼	m3	282.29	581.43	63.19	128.45	38.81	1094.17
18	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土回填 2. 密实度：夯实平整	m3	11.27		1.98	5.13	1.55	19.93
19	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方	m3		0.05	20.93			20.98

材料暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		7044.55	
2	041201017001	文明施工		3893.04	
3	041201018001	环境保护		4449.19	
4	041201016001	临时设施		6117.63	
5	041201020001	冬雨季施工增加		741.53	
6	041201021001	夜间施工增加		741.53	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		37.08	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		116.79	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				23141.34	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	370765.69	1.9	7044.55						
2	041201017001	文明施工	370765.69	1.05	3893.04						
3	041201018001	环境保护	370765.69	1.2	4449.19						
4	041201016001	临时设施	370765.69	1.65	6117.63						
5	041201020001	冬雨季施工增加	370765.69	0.2	741.53						
6	041201021001	夜间施工增加	370765.69	0.2	741.53						
7	041201022001	特殊地区施工	370765.69								
8	041201023001	二次搬运	370765.69								
9	041201024001	已完工程及设备保护	370765.69	0.01	37.08						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	370765.69								
11	041201026001	按质论价	370765.69								
12	041201027001	建筑工人实名制	370765.69	0.0315	116.79						
13	041201028001	特殊施工降效	370765.69								
14	041201029001	交通组织维护	370765.69								
15	041201030001	协管	370765.69								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
合计					23141.34						-

其他项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	18538.28			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		18538.28			-

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			18538.28			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	18538.28			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	412445.31	9	37120.08
合计					37120.08

发包人提供材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：路灯工程

标段：头邦路项目

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	