

虹桥七圩村水系沟通第一期工程

招标控制价

招标控制价（小写） 1419623.61

（大写） 壹佰肆拾壹万玖仟陆佰贰拾叁元陆角壹分

招 标 人： _____



(单位盖章)

造价咨询人： _____



(单位盖章)

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： _____



(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

工程项目总价表

工程名称：虹桥七圩村水系沟通第一期工程

序号	工程名称	金额（元）
1	新开河道	107736.07
2	北街后腰沟项目	221102.51
3	南三十二组前后河道	970622.03
4	东风生产沟整治	120163
	合计	1419623.61

工程项目总价表

合同编号：001
工程名称：新开河道

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	96668.22
1	5001	水利建筑工程	96668.22
1.1	500114	其他建筑工程	96668.22
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	11067.85
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	107736.07

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 001

工程名称: 新开河道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	5001	水利建筑工程				1		96668.22	
1.1	500114	其他建筑工程				1		96668.22	
1.1.1	500101001004	场地平整	1、边坡整理清杂等		m2	1200	0.71	852	
1.1.2	500101002002	一般土方开挖	1、边坡、等土方开挖 2、就近堆放		m3	3150	2.41	7591.5	
1.1.3	500103001001	一般土方填筑	1、边坡土方回填(利用原土) 2、土质及压实度符合相关规范要求		m3	768	22.86	17556.48	
1.1.4	500114002002	余方弃置	1、弃土外运 2、运距施工单位自行考虑		m3	2382	17.12	40779.84	
1.1.5	500109001001	普通混凝土路面	1、混凝土强度等级: C30商品混凝土 2、厚度: 10cm 碎石15cm 3、含模板、锯缝机切缝、养生等		m2	60	128.72	7723.2	
1.1.6	500114001001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度: 素土 2、材质及规格: HDPE双壁波纹管DN800, 环刚度为4KN/m2 3、连接形式: 承插式密封圈连接		m	24	923.55	22165.2	
		合计						96668.22	

措施项目清单计价表

合同编号：001

工程名称：新开河道

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	299.67
2	安全文明措施	2416.71
3	临时工程	483.34
4	交通工程	
5	保险费	483.34
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	7384.79
	合计	11067.85

工程项目总价表

合同编号：002

工程名称：北街后腰沟项目

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	218243.52
1	5001	水利建筑工程	218243.52
1.1	500114	其他建筑工程	218243.52
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	2858.99
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	221102.51

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：002

工程名称：北街后腰沟项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	5001	水利建筑工程				1		218243.52	
1.1	500114	其他建筑工程				1		218243.52	
1.1.1	500105009001	砌体拆除	废坝拆除，清理等		m3	80	121.34	9707.2	
1.1.2	500114002013	围堰	1、河道筑土围堰及拆除 2、土方就近取土 3、场内运输，运距施工单位自行考虑 4、总价项目，结算不予调整		m3	500	30.34	15170	
1.1.3	500101002033	一般土方开挖	1、涵洞土方开挖 2、土方类别：综合 3、运距：投标单位综合考虑		m3	105.12	2.41	253.34	
1.1.4	500104002001	清淤	1.清除淤泥、沉渣等； 2.采用水力冲挖泥浆泵疏浚至建设方指定排泥场，运距自行考虑； 3.含土场处置消纳等所有相关费用需计入报价，		m3	1000	9.67	9670	
1.1.5	500104002002	其他机械疏浚	1、其他机械疏浚 2、按实结算		m3	1963.5	8.34	16375.59	
1.1.6	500103001350	一般土方填筑	1、过路涵回填土方 2、分层分区压实 3、运距：投标单位综合考虑		m3	70.3	22.87	1607.76	
1.1.7	500103001001	塌陷处土方填筑	1、先利用开挖土填筑，不足处土方外购。 2、塌陷处坑洞回填采用人工挖、抬、填。 3、采用电动打夯机夯实，压实度不小于0.91		项	4	3134.4	12537.6	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：002

工程名称：北街后腰沟项目

1.1.8	500109001537	垫层	1、部位及类型：涵管垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比：C20 3、运距：投标单位自行考虑 4、含模板费用	m3	29.44	547.05	16105.15	
1.1.9	500109001538	底板	1、部位及类型：涵管及挡墙底板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25 3、运距：投标单位自行考虑 4、含模板费用	m3	27	570.82	15412.14	
1.1.10	500109001680	钢筋砼挡土墙	1、部位及类型：钢筋砼挡土墙 2、设计龄期、强度等级及配合比：C25 3、运距：投标单位自行考虑 4、含模板费用 5、HPB钢筋	m3	44.55	1655.02	73731.14	
1.1.11	500112001160	暗渠涵管	1、Φ1000暗渠涵管购置及铺设 2、DN1000承插式C30钢筋混凝土Ⅱ级管， 3、4Φ8HPB钢筋，水泥砂浆封面 4、沥青麻绳嵌缝	m	30	1331.68	39950.4	
1.1.12	500109001001	普通混凝土路面	1、混凝土强度等级：C30商品混凝土 2、厚度：10cm 碎石15cm 3、含模板、锯缝机切缝、养生	m2	60	128.72	7723.2	
		合计					218243.52	

措施项目清单计价表

合同编号：002

工程名称：北街后腰沟项目

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	676.55
2	安全文明措施	
3	临时工程	1091.22
4	交通工程	
5	保险费	1091.22
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	
	合计	2858.99

工程项目总价表

合同编号：003

工程名称：南三十二组前后河道

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	807424.95
1	500101	路面工程	38806.83
2	500114	管涵Φ1000长度50米	143611.25
3	500114	木排桩	368667.3
4	500109	水码头	54564.76
5	500109	泄水槽	5972
6	500109	穿路涵Φ1000*18米	63930.74
7	500109	排涝站	131872.07
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	74966.66
1	500109	排涝站	74966.66
三		措施项目	88230.42
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	970622.03

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	500101	路面工程				1		38806.83	
1.1	500101001001	拆除路面	混凝土路面拆除, 并清运		m2	206	18.51	3813.06	
1.2	500114002002	余方弃置	1、弃土外运(包含消纳费) 2、运距施工单位自行考虑		m3	30.9	17.12	529.01	
1.3	500114001001	路基整平压实	1、将高就低, 路基平整压实		m2	206	2.21	455.26	
1.4	500109001686	普通混凝土路面	1、混凝土强度等级: C30商品混凝土 2、厚度: 10cm 碎石15cm 3、含模板、锯缝机切缝、养生等		m2	181.33	128.72	23340.8	
1.5	500109007001	沥青混凝土	1、配合比及技术指标: 7Cm稳定碎石, 沥青下封层、细粒式沥青混凝土5Cm 2、运距: 投标单位自行考虑		m2	70	152.41	10668.7	
2	500114	管涵Φ1000长度50米			个	1		143611.25	
2.1	500101002036	一般土方开挖	1、涵洞土方开挖 2、土方类别: 综合 3、运距: 投标单位综合考虑		m3	448.8	2.42	1086.1	
2.2	500103001408	一般土方填筑	1、过路涵回填土方 2、分层分区压实 3、运距: 投标单位综合考虑		m3	172.79	22.86	3949.98	
2.3	500109001663	垫层	1、部位及类型: 涵管垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比: C20 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m3	17	547.05	9299.85	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

2.4	500109001664	底板	1、部位及类型: 涵管及挡墙底板 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用	m3	14.2	570.82	8105.64	
2.5	500109001682	钢筋砼挡土墙	1、部位及类型: 钢筋砼挡土墙 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用 5、HPB钢筋	m3	8.91	1655.01	14746.14	
2.6	500112001160	暗渠涵管	1、Φ1000暗渠涵管购置及铺设 2、DN1000承插式C30钢筋混凝土Ⅱ级管, 3、4Φ8HPB钢筋, 水泥砂浆封面 4、沥青麻绳嵌缝	m	50	1331.69	66584.5	
2.7	500109001001	普通混凝土路面	1、混凝土强度等级: C30商品混凝土 2、厚度: 10cm 碎石15cm 3、含模板、锯缝机切缝、养生等	m2	100	128.72	12872	
2.8	500114001433	混凝土井	1、现浇混凝土C30 (2.5*1.8*2.25m) 直形井 2、钢筋混凝土盖板	座	1	26967.04	26967.04	
3	500114	木排桩		m	900		368667.3	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

3.1	500104002001	清淤疏浚	1. 清除淤泥、沉渣等; 2. 采用水力冲挖泥浆泵疏浚至建设方指定排泥场, 运距自行考虑; 3. 含土方处置消纳等所有相关费用需计入报价, 结算不予调整;		m3	2700	9.64	26028	
3.2	500103014003	土工布	1、材料性能: 300g/m2 针织土工布 2、铺设拼接要求: 通长铺设, 幅宽 1.8m		m2	1620	6.14	9946.8	
3.3	500108009001	3.5米圆木桩	1. L=3.5米圆木桩 2. 材质 杉木 3. 梢径 不小于 10cm 4、含桐油防腐及桩头处理费用		根	3000	96.8	290400	
3.4	500108009002	横档圆木桩	1. L=3m圆木桩 2. 材质 杉木 3. 梢径 不小于 10cm 4、含桐油防腐及桩头处理费用		根	300	53.9	16170	
3.5	500114001003	生态袋	1、成品生态袋, 规格 40*20*80 2、种植土填料 3、无纺布针刺布		个	6750	3.87	26122.5	
4	500109	水码头			座	15		54564.76	
4.1	500109001667	C25钢筋砼护底	1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土		m3	12.45	528.8	6583.56	
4.2	500109001002	C25素砼格埂	1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土		m3	24	545.93	13102.32	
4.3	500110001001	普通模板	1、底板及压顶模板制作、安装、拆除		m2	450	46.26	20817	
4.4	500109001003	C25下河踏步	1. 混凝土强度等级: C25 商品混凝土		m3	24.6	545.93	13429.88	
4.5	AB004	喷播植草	1、岸坡采用撒草籽绿化, 狗牙根草籽护坡, 草籽含量不低于 15g/m2 2 按实结算		m2	800	0.79	632	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

5	500109	泄水槽			座	20		5972	
5.1	500109001004	泄水槽	1、0.4*0.2 泄水槽 2、10*20*50cm C25路牙石		m	200	29.86	5972	
6	500109	穿路涵Φ1000*18米				1		63930.74	
6.1	500101002037	一般土方开挖	1、涵洞土方开挖 2、土方类别: 综合 3、运距: 投标单位综合考虑		m ³	188.23	2.42	455.52	
6.2	500103001409	一般土方填筑	1、过路涵回填土方 2、分层分区压实 3、运距: 投标单位综合考虑		m ³	83.31	22.86	1904.47	
6.3	500109001678	垫层	1、部位及类型: 涵管垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比: C20 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m ³	6.12	2168.86	13273.42	
6.4	500109001679	底板	1、部位及类型: 涵管及挡墙底板 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m ³	5.11	566.39	2894.25	
6.5	500109001684	钢筋砼挡土墙	1、部位及类型: 钢筋砼挡土墙 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用 5、UPP钢管		m ³	8.91	1635.28	14570.34	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

6.6	500112001206	暗渠涵管	1、Φ1000暗渠涵管购置及铺设 2、DN1000承插式C30钢筋混凝土Ⅱ级管, 3、4Φ8HPB钢筋,水泥砂浆封面 4、沥青麻绳嵌缝 5、详见设计图纸	m	18	1372.57	24706.26	
6.7	500109001685	普通混凝土路面	1、混凝土强度等级: C30商品混凝土 2、厚度: 10cm 碎石15cm 3、含模板、锯缝机切缝、养生等	C30	36	170.18	6126.48	
7	500109	排涝站			1		131872.07	
7.1	500101004001	沟、槽土方开挖	土方开挖 1、土类分级: 综合 2、施工方式: 自行选择 3、结合回填量自行考虑土方平衡, 多余土方弃运, 弃土区及运距自行考虑	m3	96.85	10.14	982.06	
7.2	500103001001	一般土方填筑	土方填筑 1、土质及含水量: 土质符合要求, 填土中不得含有淤泥、植物根茎、垃圾杂物等 2、分层厚度及碾压遍数: 分层碾压, 分层厚度、压实度符合相关要求 3、土源及运	m3	72.6	22.86	1659.64	
7.3	500103016001	其他土方填筑	1、进水池两侧素土堆坡	m3	20	12.07	241.4	
7.4	500104002002	其他机械疏浚	1、泵站取水处河道清淤长度20m, 清淤土方暂估20m3	m3	20	17.76	355.2	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

7.5	500114002013	围堰	1、河道筑土围堰及拆除 2、土方就近取土 3、场内运输,运距施工单位自行考虑 4、总价项目,估算不予调整		m3	869.21	30.34	26371.83	
7.6	500112001005	250*250*5000mm预制C30方桩	1、250*250*5000mm预制C30方桩基础 2、压预制桩 3、预制方桩和模板 4、钢筋布置详见图纸		m3	1.34	4330.39	5802.72	
7.7	500109001042	现浇挡土墙	1、部位及类型: 泵房入口处挡墙 2、设计龄期、强度等级及配合比: C20 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求: 无 4、含模板制作		m3	35.81	701.96	25137.19	
7.8	500109001048	进水池垫层	1、部位及类型: 垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m3	0.37	863.89	319.64	
7.9	500109001049	进水池底板	1、部位及类型: 进水池底板 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m3	0.55	1071.43	589.29	
7.10	500109001050	进水池墙壁	1、部位及类型: 进水池池壁 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用		m3	4.43	1186.74	5257.26	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003

工程名称: 南三十二组前后河道

7.11	500111002007	钢构件加工及安装	1. 拦污栅, 4600*3250mm 2. [12槽钢外框、-10*100扁钢横梁、-8*100扁钢栅条, 加工完成后表面防锈处理 3. 拦污栅外覆一层镀塑低碳钢丝斜方眼网, 网孔宽度100*100mm, 钢丝直径2.8mm 4. 其余要求按甲	t	1.133	5666.19	6419.79	
7.12	500109001055	出水池底板	1、部位及类型: 出水池底板 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用	m3	8.56	978.41	8375.19	
7.13	500109001056	出水池墙壁	1、部位及类型: 出水池池壁 2、设计龄期、强度等级及配合比: C25 3、运距: 投标单位自行考虑 4、含模板费用	m3	17.28	1067.91	18453.48	
7.14	500111001032	钢筋加工及安装	1、型号、规格: HPB300 2、直径12mm以内	t	0.461	6346.32	2925.65	
7.15	500111001033	钢筋加工及安装	1、型号、规格: HRB400 2、直径14mm以内	t	0.384	6313.77	2424.49	
7.16	500111002009	钢构件加工及安装	1、成品包塑钢爬梯安装	t	0.083	4337.35	360	
7.17	620502007002	电缆敷设 0.6/1k43x50+1x25mm2	YJVJ铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1k43x50+1x25mm2	m	60	157.18	9430.8	
7.18	620502007001	配管DN80	YJVJ铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 0.6/1k43x50+1x25mm2	m	50	112.3	5615	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：003

工程名称：南三十二组前后河道

7.19	5001140015 76	标识牌	1. 水深危险警示牌 2. 字体内容及形式由业主统一规定		块	1	350	350	
7.20	5001140015 78	低压碳钢板卷管 Q235B安装	低压碳钢板卷管 Φ400*10mm 安装, 三油二布防腐		m	18	600.08	10801.44	
		合计						807424.95	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 003
工程名称: 南三十二组前后河道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)			合价 (元)			主要技术条款编码
							设备单价	安装单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1	500109	排涝站				1				54421.8	20544.86	74966.66	
1.1	500201009002	闸门安装 (手电一体)	1、 闸门购买及安装 (手电一体)		台	1		17000	17000		17000	17000	
1.2	500201034001	启动控制柜安装	1、 启动控制柜 CB04-1800*600*600mm 2、 10#槽钢 3、 水泵控制须配备液位控制开关、中间端子箱及公共点保护		台	1	10573.5	589.52	11163.02	10573.5	589.52	11163.02	
1.3	500201003042	不锈钢保护罩制作安装	1、 不锈钢保护罩制作安装 2、 2mm (包含支架)		套	1		2000	2000		2000	2000	
1.4	500201003041	水泵安装	1、 水泵, 含水泵全套配件 2、 水泵参数: 400QW1700-7-55, 排出口径 400mm, 流量 1700m ³ /h, 扬程 7 米, 功率 55kw, 重量 1330kg. 3、 水泵采用垂直耦合式安装, 提升用链扣柱起吊系统作为吊具. 4、 (包含耦合、变径接头、伸缩节)		套	1	43848.3	955.34	44803.64	43848.3	955.34	44803.64	

措施项目清单计价表

合同编号：003
工程名称：南三十二组前后河道

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	2735.41
2	安全文明措施	
3	临时工程	4411.96
4	交通工程	
5	保险费	4411.96
6	施工企业进退场费	
7	施工降排水	76671.09
8	大型施工设备安拆费	
	合计	88230.42

工程项目总价表

合同编号：004
工程名称：东风生产沟整治

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	118609.21
1	50	东风生产沟	118609.21
1.1	5001	护岸	118609.21
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	1553.79
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	120163.00

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 004

工程名称: 东风生产沟整治

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	50	东风生产沟				1		118609.21	
1.1	5001	护岸				1		118609.21	
1.1.1	500101001002	场地平整	1、边坡整理清杂,		m2	2464	0.71	1749.44	
1.1.2	500101002001	一般土方开挖	1、边坡、等土方开挖 2、就近堆放. 3、按实结算		m3	2917	2.41	7029.97	
1.1.3	500103001001	一般土方填筑	1、边坡土方回填(利用原土) 2、土质及压实度符合设计及相关规范要求		m3	514	22.86	11750.04	
1.1.4	500104002001	清淤	1. 清除淤泥、沉渣等; 2. 采用水力冲挖泥浆泵疏浚至建设方指定排泥场, 运距自行考虑; 3. 含土方处置消纳等所有相关费用需计入报价,		m3	100	9.26	926	
1.1.5	500104002002	其他机械疏浚	1、其他机械疏浚 2、按实结算		m3	2160	8.02	17323.2	
1.1.6	500114002014	余方外运	1、弃土外运 2、运距施工单位自行考虑		m3	4663	17.12	79830.56	
		合计						118609.21	

措施项目清单计价表

合同编号：004

工程名称：东风生产沟整治

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	367.69
2	安全文明措施	
3	临时工程	593.05
4	交通工程	
5	保险费	593.05
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	
	合计	1553.79