正本

尚晋审价【2023】 005 号

城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程
审核阶段（概算）
财政投资评审报告

建设单位：广州市从化区城郊街道办事处

联系人：钟智星　　联系电话：13247570137

审核单位

广州尚晋工程咨询有限公司

2023年4月14日

全宗号	目录号	案卷号	件号

项 目 审 核 委 托 书

项目编号： 尚晋审价【2023】005 号

受托机构	广州尚晋工程咨询有限公司	联系人	蔡小姐	联系电话	18927580083
委托项目情况					
项目名称		审查事项	审查内容	送审造价(元)	完成时间
城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程		综合	概算	5539350.99	2023/4/19

受托责任	按建设工程造价咨询合同执行。
服务费用	☑按合同约定执行/☐另行约定：_____。

委托方（盖章）： 经办人： 2023年4月19日	受托方（盖章）： 经办人： 蔡小姐 2023 年 4 月 19 日

说明：1：审查事项主要为：1 综合 2 土建 3 安装 4 市政 5 装饰 6 园林绿化 7 水利 8 公路 9 其他；

2：审查内容主要为：1 前期费用 2 概算 3 预算 4 进度款 5 工程结算 6 竣工财务决算 7 其他；

3：本委托书一式两份，双方各执一份。

资 料 接 收 单

建设单位	广州市从化区城郊街道办事处	联系人	钟智星	联系电话	13247570137
施工单位		联系人		联系电话	
项目名称	城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程		审核阶段	概算审核	

序号	资 料 内 容		份数	页数
1	资金来源：	□原件☑复印件	1	
2	工程概算书	□原件☑复印件	1	
3	工程图纸	☑原件□复印件	1	
4	技术总结和测量合同扫描件	☑原件□复印件	1	
5		□原件□复印件		
6		□原件□复印件		
7		□原件□复印件		
8		□原件□复印件		
9		□原件□复印件		
10		□原件□复印件		
11		□原件□复印件		
12		□原件□复印件		

业主单位（盖章）：广州市从化区城郊街道办事处

联系人（签名）：

关于城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程评审的报告

尚晋审价【2023】005号

广州市从化区城郊街道办事处：

我司受贵单位委托，组织对城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程概算进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、送审工程概况

（一）工程概况

工程名称：城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

工程规模：对城郊街三大灌渠进行水利桥梁拆除重建。

（二）立项情况

立项文号：穗从发改投批【2022】82号，600万元。

资金来源：城郊街道办事处安排解决。

（三）工程建设情况

未开工。

二、评审情况

（一）评审依据

1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范GB 50500-2013》，定额套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》，《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2010）》，《广东省市政工程综合定额(2010)》。

2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于2023年2月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】27号）及《广州市从化区住房和建设局关于2023年2月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】9号）及广东省水利水电工程2022次要材料价格文件的价格信息进行调整。

3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。

（二）审核原则

以公平、公正评审原则为基础，严格按照工程造价的有关文件进行评审，经双方（建设单位，评审单位）研究、核对，对该概算达成一致共识。

核增（减）造价原因分析：

1、经审核资料，根据最新图纸土方开挖送审工程量2751.19m3，审定工程量4028.08m3，此部分核增约1.5万元；

2、经审核资料，根据最新图纸土方回填送审工程量2045.604m3，审定工程量3067.23m3，此部分核增约3.7万元；

3、经审核资料，便桥送审综合单价20288.99元，审定综合单价16140.36元，此部分核减元4.1元；

4、经审核资料，墙面一般抹灰+防水处理，送审综合单价147.4元，审定综合单价78.78元，此部分核减约4.4万元；

5、经审核资料，天棚抹灰+防水处理，送审工程量628.8m2，综合单价141.76元，审定工程量546.02m2，综合单价77.74元，此部分核减约4.7万元；

6、经审核资料，水泥混凝土路面钢筋送审工程量31.35t，综合单价2707.58元，审定工程量47.333t，综合单价7739.15元，此部分核增约28.1万元；

7、经审核资料，其他临时工程费送审费率1.5%，审定0.8%，此部分核减约3.1万

元；

8、经审核资料，混凝土桥头搭板送审工程量 227.022m3，审定工程量 109.8m3，此部分核减约 10.5 万元；

9、经审核资料，钢筋送审工程量 116.554t，审定工程量 102.482t，此部分核减约 13.6 万元；

10、其他细微部分详见概算书。

三、评审结果

送审金额：5539350.99 元

审定金额：5390571.31 元

核 增/减（+/-） 额：-148779.68 元

核 增/减（+/-） 率：-2.69%

广州尚晋工程咨询有限公司

2023 年 4 月 14 日

<table>
<tr><td colspan="2">评审实施时间</td><td colspan="2">2023 - 至 2023- -</td><td>形象进度</td><td colspan="2">☑未开工/□已开工/□主体施工/□工程收尾/□工程竣工/□其它</td></tr>
<tr><td rowspan="3">建设项目情况</td><td>项目地址</td><td colspan="3">从化区城郊街</td><td>项目建设期</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td>钟智星</td><td>职 务</td><td></td><td>电 话</td><td>13247570137</td></tr>
<tr><td>批准部门</td><td>广州市从化区发展和改革局</td><td>批复金额</td><td>600 万</td><td>批准文号</td><td>穗从发改投批【2022】82 号</td></tr>
</table>

审 核 情 况 说 明

一、工程概况：

本工程为城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程，主要建设内容包括对城郊街三大灌渠进行水利桥梁拆除重建。

二、审核依据

1、本工程采用工程量清单计价办法及《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》，定额套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》，《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2010）》，《广东省市政工程综合定额(2010)》。

2、机械、材料及人工价差执行《广州市建设工程造价管理站关于 2023 年 2 月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价【2023】27 号）及《广州市从化区住房和建设局关于 2023 年 2 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字【2023】9 号）及广东省水利水电工程 2022 次要材料价格文件的价格信息进行调整。

3、审核依据：根据委托方提供的概算书、施工图等资料。

核 增（减） 主 要 原 因

1、经审核资料，根据最新图纸土方开挖送审工程量 2751.19m3，审定工程量 4028.08m3，此部分核增约 1.5 万元；

2、经审核资料，根据最新图纸土方回填送审工程量 2045.604m3，审定工程量 3067.23m3，此部分核增约 3.7 万元；

3、经审核资料，便桥送审综合单价 20288.99 元，审定综合单价 16140.36 元，此部分核减元 4.1 元；

4、经审核资料，墙面一般抹灰+防水处理，送审综合单价 147.4 元，审定综合单价 78.78 元，此部分核减约 4.4 万元；

5、经审核资料，天棚抹灰+防水处理，送审工程量 628.8m2，综合单价 141.76 元，审定工程量 546.02m2，综合单价 77.74 元，此部分核减约 4.7 万元；

6、经审核资料，水泥混凝土路面钢筋送审工程量 31.35t，综合单价 2707.58 元，审定工程量 47.333t，综合单价 7739.15 元，此部分核增约 28.1 万元；

7、经审核资料，其他临时工程费送审费率 1.5%，审定 0.8%，此部分核减约 3.1 万元；

8、经审核资料，混凝土桥头搭板送审工程量 227.022m3，审定工程量 109.8m3，此部分核减约 10.5 万元； 9、经审核资料，钢筋送审工程量 116.554t，审定工程量 102.482t，此部分核减约 13.6 万元； 10、其他细微部分详见概算书。
存 在 的 主 要 问 题
有关问题的处理与建议

建设项目投资评审结论

项目基本情况					
工程名称	城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程		审核编号	尚晋审价【2023】005号	
立项金额	穗从发改投批【2022】[illegible]号 600万	资金来源	城郊街道办事处安排解决	审核阶段	概算审核
审核人	袁大鹰 B11014[illegible]10119	复核人	梁达晖 B110244000187[illegible]	查核人	王照平 B110540[illegible]0[illegible]51
评审结算确认					

序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注
1	城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程			
1.1	建安费	4518058.78	4466806.60	
1.2	前期费用	610969.91	524463.13	
1.3	预备费	410322.3	399301.58	
	合计	5539350.99	5390571.31	

建设单位（盖章）	评审单位（盖章）
广州市从化区城郊街道办事处 2023年4月14日	广州尚晋工程咨询有限公司 2023年4月14日

概算汇总表

工程名称：城郊街跨三大涝渠水利桥梁拆除重建工程

序号	项目名称	工程造价（元）	费率	分项费用（元）	计费方法	收费文件及依据	备注
一	建安费	4466806.60	100.00%	4466806.60			
二	工程建设其他费	524463.13	100.00%	524463.13			
1	基本设计费	4466806.60	（9万+(20.9万-9万)/(500万-200万)*(建安费-200万)）（工程设计收费基价）*0.8（水利）（专业调整系数)*0.85（复杂程度调整系数）*1.1	140511.80	按设计费6.5%计取	收费依据：《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）	
2	工程勘察费	4466806.60		110650.22	根据技术总结	收费依据：计价格〔2002〕10号	
3	施工图技术审查费	251162.02	工程勘察设计收费*6.5%	16325.53	按设计费的6.5%计算	收费依据：穗建造价【2019】38号	
4	建设工程监理费	4466806.60	（16.5万/500万*建安费）（施工监理服务收费基价）*0.9（专业调整系数）*0.85（复杂程度调整系数）*1.0（高程调整系数）	112764.53	按工程费用分段累计	收费依据：《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》（发改价格[2007]670号）	
5	工程招标代理服务费	4466806.60	100万*1%+（建安费-100万）*0.7%	34267.65	按工程费用分段累计	收费依据：《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价[2002]1980号），发改价格【2011】534号	
6	概算编制费	4466806.60	100万*0.56%+（建安费-100万）*0.49%	22587.35	按工程费用分段累计	收费依据：粤水造价函[2018]3号	
7	概算审核费	4466806.60	100万*0.56%+（建安费-100万）*0.49%	22587.35	按工程费用分段累计	收费依据：粤水造价函[2018]3号	
8	工程质量检测费	4466806.60	建安费*1%	44668.07	按工程费用的1%计算	收费依据：广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定	
9	工程保险费	4466806.60	建安费*0.45%	20100.63	按工程费用的0.45%计算	收费依据：广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定	
三	基本预备费	4991269.73	（建安费+工程建设其他费）*8%	399301.58	按（一+二）的8%计算	收费依据：广东省建设工程概算编制办法2014	
四	总造价（一+二+三）			5390571.31			

城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

工程概算书

建设单位：广州市从化区城郊街道办事处

工程造价（小写）：4466806.60

（大写）：肆佰肆拾陆万陆仟捌佰零陆元陆角整

编制单位：广州尚晋工程咨询有限公司
（单位盖章）

广州尚晋工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲201744003599
有效期至：2020年12月28日
（单位资质专用章）

审　核　人：
（造价人员盖专用章）

复　核　人：
（造价人员盖专用章）

审　定　人：
（造价人员盖专用章）

编制时间：

工程概算总表

工程名称：　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	3879736.64	
2		第四部分 施工临时工程	587069.96	
3		第五部分 独立费用		
4		一至五部分投资合计	4466806.6	
5		基本预备费		
6	I	工程部分静态投资	4466806.6	
7		价差预备费		
8	II	建设征地移民补偿静态投资		
9	III	水土保持工程静态投资		
10	IV	环境保护工程静态投资		
11	V	专项工程静态投资		
12	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	4466806.6	
13		价差预备费合计		
14		建设期融资利息		
15	VII	总投资	4466806.6	

工程部分总概算表

工程名称：　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	建安工程费（元）	设备购置费（元）	独立费用（元）	合计（元）	占静态投资比例（%）
一	第一部分 建筑工程	3879736.64			3879736.64	86.86%
1	一 桥涵工程	3879736.64			3879736.64	86.86%
二	第四部分 施工临时工程	587069.96			587069.96	13.14%
1	一 导流工程	423537.26			423537.26	9.48%
2	二 施工房屋建筑工程	20000.			20000.	0.45%
3	十 安全生产措施费	108081.85			108081.85	2.42%
4	十一 其他临时工程费	35450.85			35450.85	0.79%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程招标代理服务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	4466806.59			4466806.6	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				4466806.6	100.00%

建筑工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				3879736.64	
	一 桥涵工程				3879736.64	
	一)拆除工程				78853.49	
1.	拆除原桥铺装层（有筋） 1.材质:拆除原桥面铺装层 2.厚度:15cm、20cm、25cm	m3	50.3	116.	5834.8	[Y02364]
2.	拆除原路面（无筋） 1.材质:拆除原路面 无筋 2.厚度:20cm、15cm	m3	163.76	82.85	13567.52	[Y02364]
3.	拆除基层 1.材质:6%水泥石屑垫层 2.厚度:15cm	m3	43.29	5.56	240.69	[Y02366]
4.	拆除砖石结构 1.结构形式:拆除石砌桥墩、拆除原有水利渠壁	m3	112.87	19.28	2176.13	[Y02360]
5.	拆除原有混凝土结构 1.结构形式:拆除原有主桥（包括基础）、拆除原有混凝土护栏、拆除原有桥面防撞墙、拆除垫层等	m3	178.86	115.99	20745.97	[Y02364]
6.	立面抹灰层拆除 1.立面抹灰铲除 一般抹灰 砖、混凝土面	m2	441.43	12.19	5381.03	A1-19-17
7.	天棚抹灰面拆除 1.天棚面抹灰铲除 一般抹灰	m2	376.2	15.33	5767.15	A1-19-23
8.	余方弃置(石方) 1.废弃料品种:拆除混凝土废料 2.运距:5km	m3	505.79	46.65	23595.1	[Y02399]
9.	余方弃置(土方) 1.废弃料品种:拆除基层废料 2.运距:5km	m3	43.29	24.92	1078.79	[Y01180]
10.	清除杂草 1.绿化地铲除杂草	m2	221.	2.11	466.31	E1-1-1
	二)土石方工程				123752.69	
1.	土方开挖 1.土壤类别:综合考虑	m3	4028.08	6.55	26383.92	[Y01161]

建筑工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	挖淤泥、流砂 1.土壤类别:淤泥 2.运距:5km	m3	453.	21.21	9608.13	[Y01275]; [Y01180]
3.	土方回填 1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:符合规范和设计要求 4.填方来源、运距:5km	m3	3067.23	21.13	64810.57	[Y03142]
4.	余方弃置(土方) 1.废弃料品种:废弃土方 2.运距:5km	m3	920.95	24.92	22950.07	[Y01180]
	三)新建桥梁部分				2658206.05	
1.	C20混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20	m3	126.25	774.92	97833.65	[Y04112]
2.	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C40 2.抗渗等级:P6	m3	369.8	890.68	329373.46	[Y04115]
3.	C40混凝土墩(台)身 1.部位:墩(台)身 2.混凝土强度等级:C40 3.抗渗等级:P6	m3	327.01	859.99	281225.33	[Y04069]
4.	混凝土支撑梁及横梁 1.部位:横梁、混凝土搭板枕梁 2.混凝土强度等级:C40	m3	111.89	915.5	102435.3	[Y04100]
5.	卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:沥青卷材 2.防水层数:2	m²	90.01	4.88	439.25	A1-10-113;[Y10001]
6.	套管 1.形式、材质及规格:φ28*2.0	套(个)	314.68	4.96	1560.81	D2-3-59
7.	混凝土连续板 1.部位:连续板 2.结构形式:实体式 3.混凝土强度等级:C40	m3	81.83	894.67	73210.85	[Y04101]
8.	桥面铺装200mm 1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:15cm 3.缩缝材料:沥青橡胶	m2	800.8	180.93	144888.74	[Y10053]
9.	桥面铺装100mm	m2	55.5	90.58	5027.19	[Y10053]

建筑工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	水泥混凝土路面钢筋 1.路面钢筋：双层双向φ14@150	t	47.333	7739.15	366317.19	[Y04235]
11.	素土夯实 1.素土夯实	m2	438.31	0.28	122.73	D1-1-5
12.	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:6% 2.厚度:15cm	m3	146.4	313.31	45868.58	[Y03154]
13.	混凝土桥头搭板 1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:20cm	m3	109.8	894.67	98234.77	[Y04101]
14.	桥梁伸缩装置 1.材料品种:镀锌铁皮沥青麻丝 2.规格、型号:详见图纸	m	40.06	26.68	1068.8	D3-5-21
15.	植筋 1.钢筋直径:φ14	根	327.	17.74	5800.98	D3-6-31
16.	现浇构件钢筋 拉杆 1.材料种类:三级螺纹钢 2.钢筋规格:φ14	t	0.277	7512.37	2080.93	[Y04234]
17.	钢筋 1.材料种类:三级螺纹钢 2.钢筋规格:φ10-25mm	t	102.482	7513.21	769968.79	[Y04234]
18.	钢筋	t	10.2	7802.37	79584.17	[Y04234]
19.	混凝土防撞护栏 1.混凝土强度等级:C30 2.钢筋规格:φ16通长布置、φ16@150 3.砂浆等级:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆	m	305.2	733.08	223736.02	[Y04110]; [Y04234]; [Y04384]
20.	金属栏杆 1.栏杆材质、规格:φ64*2.5、φ32*2.0	m	20.	183.63	3672.6	[Y04249]
21.	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	2.44	839.02	2047.21	[Y04114]
22.	无机高分子仿木护栏 1.无机高分子仿木护栏	m	54.	439.05	23708.7	A1-6-127
	四)标杆、标志板				27877.68	

建筑工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	标杆 1.材质:柱式标杆 镀锌钢管 2.规格尺寸:φ76*5 3.基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土垫层; C30混凝土基础	根	24.	869.07	20857.68	[Y04112];[Y04114];D2-5-1;D2-5-6
2.	标志板 1.材质、规格尺寸:标志板 600*800	块	24.	292.5	7020.	D2-5-21
	五)防水装饰				108136.7	
1.	墙面一般抹灰+防水处理 1.底层防水种类:聚合物水泥基防水涂料两道 2.面层厚度、砂浆配合比:1:2防水水泥砂浆30mm厚，面抹光 3.其他:按设计图纸及规范要求	m2	707.55	78.78	55740.79	A10-1;A7-102
2.	墙面一般防水抹灰	m2	179.12	55.54	9948.32	A1-13-2
3.	天棚抹灰+防水处理 1.底层防水种类:聚合物水泥基防水涂料两道 2.面层厚度、砂浆配合比:1:2防水水泥砂浆30mm厚，面抹光 3.其他:按设计图纸及规范要求	m2	546.02	77.74	42447.59	A11-1;A7-102
	六)其他结构工程				620387.89	
1.	素土夯实 1.素土夯实	m2	1370.	0.28	383.6	D1-1-5
2.	水泥稳定碎(砾)石 1.水泥含量:6% 2.厚度:15cm	m3	205.5	313.31	64385.21	[Y03154]
3.	水泥混凝土 1.混凝土强度等级:C40 2.厚度:15cm 3.缩缝材料:沥青橡胶	m2	1370.	170.7	233859.	[Y10053];D2-3-51
4.	混凝土锥坡钢筋 1.路面钢筋: 双层双向φ14@150	t	0.737	7739.57	5704.06	[Y04235]
5.	植筋 1.钢筋直径:φ12	根	3460.	11.7	40482.	D3-6-30
6.	防冲刷混凝土结构 1.现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 2.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑C40 3.其他:按设计图纸及规范要求	m3	12.15	896.88	10897.09	[Y04073]

建筑工程概算表

工程名称：　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	钢筋 1.材料种类:三级螺纹钢 2.钢筋规格:φ12	t	1.703	7513.21	12795.	[Y04234]
8.	浆砌石挡墙 1.材料品种、规格:MU40角石 2.砂浆强度等级:M10水泥砌筑砂浆	m3	289.17	591.06	170916.82	[Y03067]
9.	水泥砂浆压顶 1.1:2水泥砂浆压顶100mm厚	m2	20.	26.01	520.2	A1-12-1
10.	φ50PVC排水管 1.泄水孔材料品种、规格:φ50PVC排水管	m	68.54	5.	342.7	[Y10025]
11.	碎石反滤层 1.滤水层要求:300*300*300mm碎石滤层	m3	1.55	276.24	428.17	[Y03012]
12.	回填石屑 1.填方材料品种:石屑	m3	110.46	191.96	21203.9	[Y03144]
13.	C20混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20	m3	11.58	776.26	8989.09	[Y04112]
14.	C15混凝土垫层	m3	14.11	1374.11	19388.69	[Y04112]
15.	混凝土锥坡 1.混凝土强度等级:C30	m3	10.32	900.91	9297.39	[Y04028]
16.	钢筋 1.材料种类:三级螺纹钢 2.钢筋规格:φ10-25mm	t	2.2	7513.21	16529.06	[Y04234]
17.	浆砌石台阶 1.材料品种、规格:MU40角石 2.砂浆强度等级:M10水泥砌筑砂浆	m3	6.44	627.23	4039.36	[Y03071]
18.	水泥砂浆台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆	m2	3.9	58.09	226.55	A1-12-5
	七)措施项目				262522.14	
1.	墙面脚手架 1.部位:桥台	m2	669.86	17.51	11729.25	[Y10058]
2.	满堂脚手架 1.部位:桥梁结构板	m2	409.54	7.52	3079.74	D1-6-11
3.	垫层模板 1.构件类型:垫层	m2	128.39	69.48	8920.54	[Y05001]

建筑工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	基础模板 1.构件类型:混凝土基础	m2	435.05	69.48	30227.27	[Y05001]
5.	墩(台)身模板 1.构件类型:轻型墩台	m2	953.14	64.11	61105.81	[Y05007]
6.	支撑梁及横梁模板 1.构件类型:横梁	m2	1066.82	69.48	74122.65	[Y05001]
7.	板模板 1.构件类型:桥梁结构板	m2	403.48	71.81	28973.9	[Y05011]
8.	搭板模板 1.构件类型:桥头搭板	m2	68.44	69.48	4755.21	[Y05001]
9.	防撞护栏模板 1.构件类型:防撞护栏	m2	570.06	69.48	39607.77	[Y05001]
	合　计	元			3879736.64	

临时工程概算表

工程名称：　　城郊街跨三大灌渠水利桥梁拆除重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				587069.96	
	一 导流工程				423537.26	
	一)土石围堰工程				262133.66	
1.	中砂袋围堰 1.围堰类型:中砂袋围堰 2.围堰顶宽及底宽:顶宽1.2m，底宽2.5m 3.围堰高度:1.8m 4.填心材料:中砂	m3	624.44	394.87	246572.62	[Y10034]
2.	堰体拆除 1.运距:5km	m3	624.44	24.92	15561.04	[Y01180]
	二）便桥				161403.6	
1.	便桥	座	10.	16140.36	161403.6	D3-7-98
	二 施工房屋建筑工程				20000.	
	一)施工仓库				20000.	
1.	施工工棚	m2	100.	100	10000.	
2.	施工仓库	m2	100.	100	10000.	
	十 安全生产措施费	元	4323273.9	0.025	108081.85	
	十一 其他临时工程费	元	4431355.75	0.008	35450.85	
	合　计	元			587069.96	