

# 黄山市丰乐水库及周边水体生态环境治理与修复项目

初步设计  
(报批稿)

第二册 概算书  
(共三册)

安徽省城建设计研究总院股份有限公司

2025年1月

# 设计概算

## 1.概况

本次设计为黄山市丰乐水库及周边水体生态环境治理与修复项目，项目建设地点为黄山市徽州区。

工程主要包括：本项目为黄山市丰乐水库及周边水体生态环境治理与修复项目初步设计，主要建设内容包括河道治理工程、农村污水治理工程、茶园面源污染削减工程、生态缓冲带构建工程、水生植物修复工程、水生动物动态平衡工程、水域生境修复与改善工程、应急响应控制工程。

## 2.编制依据

1. 建设部 2011 年《市政工程设计概算编制办法》建标[2011] 1 号
2. 《安徽省建设工程费用定额》(2018 年)
3. 《安徽省建设工程计价定额(共用册)》(2018 年)
4. 《安徽省市政工程计价定额》(2018 年)
5. 《安徽省建筑工程计价定额》(2018 年)
6. 《安徽省装饰装修工程计价定额》(2018 年)
7. 《安徽省安装工程计价定额》(2018 年)

- 8.《安徽省园林绿化工程计价定额》(2018)
- 9.《安徽省市政设施养护维修工程计价定额》(2022)
- 10.安徽省建设工程造价管理总站文件《关于调整我省现行建设工程计价依据增值税税率的通知》(造价〔2019〕7号);
- 11.《关于调整安徽省建设工程不可竞争费构成及计费标准的通知》(建标〔2021〕42号)
- 12.《关于规范我省建设工程人工价格信息发布工作的通知》(建标〔2021〕46号)
- 13.本初步设计文件及图纸。
- 14.类似工程技术经济资料。

### 3.有关说明

#### 1)人工、材料、设备价格

人工信息价:综合人工为 156 元/工日;

材料价格根据黄山市 2024 年 12 月价格信息(不含税价)确定,信息价上没有的参考市场行情计列;设备按现行市场价格确定。2)工程建设其他费用

工程建设其它费用根据建设部建标[2011]1号文件并结合当地及本工程实际情况确定。

详见《工程建设其他费用表》。

#### 3)预备费

工程预备费只计基本预备费,不计价差预备费。

基本预备费费率取 5%。

#### 4)其它

本概算由“安徽省建设工程造价计价软件测评合格编号：2018JS-01 广联达计价软件”进行编制。

### 4.概算

本建设项目工程投资概算为 8168.16万元（最终以审计为准），运营费 379.20 万元，总投资合计 8547.36万元。如下表：

总概算表

序号	工程和费用名称	概算金额
一	第一部分工程费用	7133.34
二	工程建设其他费用	645.86
三	预备费	388.96
四	工程总投资	8168.16
五	运营费	379.20
六	合计	8547.36

### 5.资金来源

建设项目总投资概算为 8547.36万元，工程资金主要来源于中央水污染防治专项资金、新安江流域生态补偿资金以及地方财政配套资金。

## 总概算表

序号	工程和费用名称	概算价值 (万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	其他费用	合计	单位	数量	单位价值 (元)	
一	第一部分工程费用									
I	源头治理与入河污染物控制工程	4001.44				4001.44				
(一)	河道治理工程	1491.50				1491.50				
1	漕溪河河道治理工程	929.00				929.00				
1.1	浆砌石挡墙	814.00				814.00	m	1628	5000.00	
1.2	富溪拦水堰	50.00				50.00	座	1	50000.00	钢筋混凝土 (堰长30m, 1.5m高, 堰顶宽2.3m)
1.3	吕村拦水堰	45.00				45.00	座	1	45000.00	钢筋混凝土 (堰长30.8m, 1.5m高, 堰顶宽2m)
1.4	光明村拦水堰	20.00				20.00	座	1	20000.00	加固 (堰长40.7m, 1.5m高, 堰顶宽3m)
2	丰乐河河道治理工程	562.50				562.50				
2.1	浆砌石挡墙	382.50				382.50	m	765	5000.00	
2.2	1#拦水堰	22.00				22.00	座	1	22000.00	钢筋混凝土 (堰长21m, 1.1m高, 堰顶宽2m)
2.3	2#拦水堰	45.00				45.00	座	1	45000.00	钢筋混凝土 (堰长27m, 1.8m高, 堰顶宽2m)
2.4	3#拦水堰	40.00				40.00	座	1	40000.00	钢筋混凝土 (堰长22m, 1.8m高, 堰顶宽2m)
2.5	4#拦水堰	8.00				8.00	座	1	8000.00	加固 (堰长19m, 1m高, 堰顶宽2.3m)
2.6	5#拦水堰	5.00				5.00	座	1	5000.00	钢筋混凝土 (堰长15m, 0.7m高, 堰顶宽1m)
2.7	6#拦水堰	30.00				30.00	座	1	30000.00	钢筋混凝土 (堰长17m, 1.8m高, 堰顶宽2m)
2.8	7#拦水堰	30.00				30.00	座	1	30000.00	钢筋混凝土 (堰长20m, 1.5m高, 堰顶宽2m)
(二)	农村污水治理工程	662.88				662.88				
1	杨村乡山头自然村	456.10				456.10				详见附表
2	洽舍乡金下自然村	29.13				29.13				详见附表
3	洽舍乡叶家新村	107.79				107.79				详见附表
4	洽舍乡车门滩	30.33				30.33				详见附表
5	呈坎镇曹家棚自然村	15.58				15.58				详见附表
6	呈坎镇葛陂段自然村	23.95				23.95				详见附表

(三)	茶园面源污染削减工程	230.00			230.00				
1	径流拦截沟	145.00			145.00	m2	10000	145.00	
2	粘虫板	25.00			25.00	张	500000	0.50	
3	坡改梯	60.00			60.00	亩	40	15000.00	
(四)	干支流生态缓冲带构建工程	798.64			798.64				
1	漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程	71.39			71.39				详见附表
2	漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程	70.85			70.85				详见附表
3	长坞村段2#生态缓冲带构建工程	94.91			94.91				详见附表
4	漕溪河杨家镇段1#生态缓冲带构建工程	34.69			34.69				详见附表
5	漕溪河杨家镇段2#生态缓冲带构建工程	134.76			134.76				详见附表
6	漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程	10.32			10.32				详见附表
7	漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构建工程	17.72			17.72				详见附表
8	漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构建工程	35.70			35.70				详见附表
9	丰乐河段洽舍村段生态缓冲带构建工程	274.99			274.99				详见附表
10	呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程	12.48			12.48				详见附表
11	呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程	5.16			5.16				详见附表
12	呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程	5.46			5.46				详见附表
13	呈坎镇葛陂段生态缓冲带构建工程	30.21			30.21				详见附表
(五)	河口与湾汊区域水生植物修复工程	818.42			818.42				
1	丰乐河河口水生植物构建	80.69			80.69				
1.1	芦苇	76.00			76.00	m2	9500	80.00	36株/m2
1.2	浮筒平台	4.69			4.69	m2	75	625.00	共3处，每处25m2。含浮筒及浮筒固定配件，可过人。
2	漕溪河河口水生植物构建	146.34			146.34				
2.1	芦苇	115.20			115.20	m2	14400	80.00	36株/m2
2.2	灌木	5.25			5.25	株	70	750.00	
2.3	地被	20.56			20.56	m2	2570	80.00	
2.4	块石	0.78			0.78	块	20	390.00	
2.5	砾石	0.80			0.80	m3	20	400.00	
2.6	瓜子片	3.75			3.75	m3	150	250.00	
3	水库湾汊区水生植物构建工程	591.39			591.39				
3.1	德懋堂湾汊区	271.60			271.60				
3.1.1	浮筒平台	143.44			143.44	m2	2295	625.00	含浮筒、浮筒的固定配件，可过人

3.1.2	HDPE生态浮岛	92.16				92.16	m2	7680	120.00	
3.1.3	水芹菜	36.00				36.00	m2	6000	60.00	
3.2	小容湾汉区	289.39				289.39				
3.2.1	浮筒平台	152.69				152.69	m2	2443	625.00	含浮筒、浮筒的固定配件，可过人
3.2.2	HDPE生态浮岛	98.30				98.30	m2	8192	120.00	
3.2.3	水芹菜	38.40				38.40	m2	6400	60.00	
3.3	大容湾汉区	30.40				30.40				
3.3.1	芦苇	30.40				30.40	m2	3800	80.00	36株/m2
II	内源污染物削减工程	1691.80				1691.80				
1	水生动物生态平衡工程	263.80				263.80				
1.1	鲢鳙鱼鱼苗	120.00				120.00	Kg	60000	20.00	
1.2	隔离渔网	8.80				8.80	m	220	400.00	
1.3	鱼类动态监测	135.00				135.00	次	3	450000.00	
2	水域生境修复改善工程	1392.00				1392.00				
2.1	车门滩区域	441.41				441.41				
2.1.1	底泥洗脱	352.80				352.80	m2	147000	24.00	
2.1.2	泥浆输送上岸和转运	25.09				25.09	m <sup>3</sup>	8364	30.00	洗脱产生的含水率95%的泥浆输送上岸并转运至压滤场地
2.1.3	泥浆压滤减容	29.78				29.78	m <sup>3</sup>	8364	35.61	压滤含水率96%的转运泥浆
2.1.4	尾水处理	27.32				27.32	m <sup>3</sup>	7806	35.00	租赁一体化设备处理100m3/d
2.1.5	泥饼外运	1.95				1.95	t	558	35.00	含水率40%
2.1.6	污泥处置	4.46				4.46	t	558	80.00	板框压滤机
2.2	容溪村区域	950.58				950.58				
2.2.1	底泥洗脱	760.80				760.80	m <sup>2</sup>	317000	24.00	
2.2.2	泥浆输送上岸和转运	53.74				53.74	m <sup>3</sup>	17914	30.00	洗脱产生的含水率96%的泥浆输送上岸并转运至压滤场地
2.2.3	泥浆压滤减容	63.79				63.79	m <sup>3</sup>	17914	35.61	压滤含水率95%的转运泥浆
2.2.4	尾水处理	58.52				58.52	m <sup>3</sup>	16720	35.00	租赁一体化设备处理100m3/d
2.2.5	泥饼外运	4.18				4.18	t	1194	35.00	含水率40%
2.2.6	污泥处置	9.55				9.55	t	1194	80.00	泥饼的后处理
3	现状浮桥拆除修复	36.00				36.00	座	3	120000.00	浮筒平台型式，长50m，宽2m
III	应急响应控制工程	1074.00	39.23	326.88		1440.11				
1	水源保护区建设管理工程	15.00				15.00				
1.1	隔离围栏	15.00				15.00	m	300	500.00	1.8m高

2	智能监测系统		39.23	326.88		366.11				
3	蓝藻应急打捞工程	1059.00				1059.00				
3.1	移动式藻水分离车	73.00				73.00	辆	1	730000.00	租赁(2年)
3.2	水上移动式蓝藻围聚船	146.00				146.00	艘	2	730000.00	租赁(2年)
3.3	入库凋落物应急打捞量	840.00				840.00	m3	60000	140.00	含人工、外运等
	第一部分工程费用合计	6767.24	39.23	326.88		7133.34				最终以审计为准
二	工程建设其他费用									
1	场地准备及临时设施费				35.75	35.75				
2	建设单位管理费				84.65	84.65				
3	工程建设监理费				98.38	98.38				
4	工程勘察费				57.21	57.21				
5	工程设计费				180.28	180.28				
6	前期工作咨询费				15.00	15.00				
7	招标代理服务费等				28.08	28.08				
8	施工图审查费				4.47	4.47				
9	专项评价收费				50.00	50.00				
10	工程造价咨询费				20.53	20.53				
11	第三方检测费				71.51	71.51				
	第二部分工程建设其他费用合计				645.86	645.86				
	第一二部分费用合计	6767.24	39.23	326.88	645.86	7779.20				
三	预备费				388.96	388.96				
1	基本预备费				388.96	388.96				
	建设项目总投资	6767.24	39.23	326.88	1034.82	8168.16				
	运营费					379.20				
	合计					8547.36				

### 其它费用计算表

序号	费用名称	说明	金额(万元)	备注
1	场地准备及临时设施费	第一部分工程费用*0.5%	35.75	
2	建设单位管理费	$(80+(工程费用-5000)*1.2%)*0.8$	84.65	参考基本建设项目建设成本管理规定(财建(2016)504号)计取
3	工程建设监理费	$(120.8+(181-120.8)/(3000)*(工程费用-5000))*1*60%$	98.38	参考国家发改委、建设部价格【2007】670号文,考虑浮动
4	工程勘察费	第一部分工程费用*0.8%	57.21	参考《市政工程设计概算编制办法》建标[2011]1号,按80%计
5	工程设计费	$(163.9+(249.6-163.9)/(3000)*(工程费用-5000))*1*0.8$	180.28	参考国家计委、建设部计价格[2002]10号文件执行
6	前期工作咨询费		15.00	参考市场行情估列
7	招标代理服务		28.08	
8	施工图审查费	$(1000*0.11%+(5000-1000)*0.08%+(工程费用-5000)*0.06%)*0.8$	4.47	参考皖价服(2013)105号和皖价服(2012)201号规定计取
9	专项评价收费		50.00	安徽省物价局 安徽省环保厅《关于降低我省环境影响评价收费标准的通知》(皖价服(2013)83号)
10	工程造价咨询费		20.53	参考市场行情估列
11	第三方检测费	按工程费用的1%计取	71.51	
	合计		645.86	

### 智能监测系统设备一览表

序号	设备名称	规格	单位	数量	价格（元）	总价（万元）	备注
(一)	主要设备						
3	智能监测系统					326.88	
3.1	水质分析单元						
3.1.1	五参数分析仪	SS、藻密度、叶绿素a、pH、温度	套	3	180000.00	54.00	
3.1.2	高锰酸盐指数在线分析仪		台	3	135000.00	40.50	
3.1.3	氨氮在线分析仪		台	3	135000.00	40.50	
3.1.4	总磷在线分析仪		台	3	135000.00	40.50	
3.1.5	总氮在线分析仪	含采样泵、固定装置、电动阀、管路等	套	3	135000.00	40.50	
3.2	采水单元	含前处理装置、清洗管路、电磁阀等	套	3	30000.00	9.00	
3.3	配水、预处理单元	含前处理装置、清洗管路、电磁阀等	套	3	30000.00	9.00	
3.4	控制、数据采集传输单元	工控机、数据传输模块、电控模块、系统软件等	套	3	125000.00	37.50	
3.5	辅助单元	电源稳压、UPS备用电源、防雷器、温湿度传感器、烟雾传感器、门禁等	套	3	50000.00	15.00	
3.6	视频监控单元	视频监控摄像头、硬盘录像机等	套	3	50000.00	15.00	
3.7	一体化机柜（含机箱空调）		套	3	20000.00	6.00	
3.8	智能数据采集与分析中心		套	1	135000.00	13.50	
3.9	多源遥感数据采集系统		套	1	50000.00	5.00	
3.10	高光谱无人机		套	1	8800.00	0.88	
(一)	安装费					39.23	
	合 计	合 计				366.11	



## 单位工程费用表

工程名称: 杨村乡山头自然村

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		3837961.9
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		198836.5
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		56731.62
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		65423.15
二	措施项目费	措施项目合计		8878.53
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		61144.91
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		61144.91
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	8341.13
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	17126.18
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	12336.46
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	23341.14
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		451844.97
5.1	人工费价差	人工价差		22724.17
5.2	材料费价差	材料价差		423354.71
5.3	机械费价差	机械价差		5766.09
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	201215.73
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		4561046.04

## 单位工程概算表

工程名称: 杨村乡山头自然村

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	369	71.92	26538.48	21128.94		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	2.091	3481.81	7280.46	632.9		5163.64
		分部小计				33818.94	21761.84		5163.64
		土方回填							
1	借G1-24	挖掘机挖土 装车 5m以内	1000m <sup>3</sup>	2	2794.13	5588.26	485.8		3963.46
2	借G1-11	人工土方 填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	1000	14.24	14240	9240		2100
3	借G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	1	2862.04	2862.04	251.58	119.4	1932.05
		分部小计				22690.3	9977.38	119.4	7995.51
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.46	16943.52	7794.02	128.8		6076.63
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.46	37150.62	17089.29	128.8		13477.32
		分部小计				24883.31	257.6		19553.95
		管道垫层							
1	S5-1-7 换	非定型渠(管)道 砂垫层	10m <sup>3</sup>	246	3355.16	825369.36	75113.64		5170.92
2	S5-1-6	非定型渠(管)道 砂砾石垫层	10m <sup>3</sup>	61.5	1778.17	109357.46	24633.21	76164.68	1793.96
		分部小计				934726.82	99746.85	76164.68	6964.88
		污水工程							
		UPVC管 de75出户管							
1	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内)75	10m	120	189.62	22754.4	5997.6	174	3.6
		分部小计				22754.4	5997.6	174	3.6
		UPVC管 de110出户管							
1	借A10-1-252	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内)110	10m	240	432.65	103836	13944	650.4	16.8

## 单位工程概算表

工程名称: 杨村乡山头自然村

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		分部小计				103836	13944	650.4	16.8
		UPVC管 de160出户管							
		实壁 PE 管 DN200							
1	S5-2-1	塑料管铺设(承插胶圈接口) 管径 DN200内	100m	14.3	7371.92	105418.46	12972.96	89124.46	
2	S5-2-166	M7.5水泥砂浆管道闭水试验 D400mm	100m	14.3	488.54	6986.12	3509.51	2578.15	
		分部小计				112404.58	16482.47	91702.61	
		实壁 PE 管 DN300							
1	S5-2-3	塑料管铺设(承插胶圈接口) 管径 DN300内	100m	6.2	6213.77	38525.37	8436.96	27928.58	
2	S5-2-166	M7.5水泥砂浆管道闭水试验 D400mm	100m	6.2	488.54	3028.95	1521.6	1117.8	
		分部小计				41554.32	9958.56	29046.38	
		检查井							
1	S5-4-254	砼模块式圆形污水检查井 Φ 700	座	35	2354.71	82414.85	9599.1	68938.8	1130.15
2	S5-4-644	钢管井字脚手架 井深4m	座	35	187.68	6568.8	5091.1	174.3	
3	SHDLF_017	塑料检查井	座	81	500	40500		40500	
		分部小计				129483.65	14690.2	109613.1	1130.15
		破除与恢复							
1	SHDLF_001	沥青路面恢复	m <sup>2</sup>	944	400	377600		377600	
2	SHDLF_007	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	3776	350	1321600		1321600	
		分部小计				1699200		1699200	
		其他							
1	SHDLF_001	De25~De100 给水管恢复	m	1144	100	114400		114400	
2	SHDLF_003	改厕	座	60	3500	210000		210000	
3	SHDLF_006	污水终端 (30m <sup>3</sup> /d)	座	1	300000	300000			
4	SHDLF_019	四池一地	座	8	5000	40000		40000	
5	SHDLF_008	施工排水	项	1	20000	20000		20000	
		分部小计				684400		384400	

## 单位工程概算表

工程名称: 杨村乡山头自然村

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
3	G4-24	场外运费 压路机	台次	1	3931.47	3931.47	700	119.64	2334.9
4	G4-26	场外运费 沥青混凝土 摊铺机	台次	1	6466.69	6466.69	1120	144.38	3913.68
5	G4-19	场外运费 履带式起重机 30t以内	台次	1	7309.08	7309.08	1680	144.38	4024.38
		分部小计				28209.58	6020	674.17	15903.09
		合计				3837961.9	198836.5	2391744.74	56731.62



## 人材机汇总表

工程名称：杨村乡山头自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	1420.261	140	156	16	198836.5	221560.68	22724.17	
2	其他材料费占材料费	元	1491.977	1	1		1491.98	1491.98		
3	镀锌铁丝	kg	22.000	3.57	3.57		78.54	78.54		
4	镀锌铁丝	kg	13.940	3.57	3.57		49.77	49.77		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	草袋	m <sup>2</sup>	44.660	2.2	2.2		98.25	98.25		
7	水砂纸	张	201.294	0.5	0.5		100.65	100.65		
8	铁砂布	张	27.240	0.85	0.85		23.15	23.15		
9	锯条(各种规格)	根	157.440	0.62	0.62		97.61	97.61		
10	水泥	kg	3388.150	0.29	0.323	0.033	982.56	1094.37	111.81	
11	水泥	kg	11031.510	0.33	0.389	0.059	3640.4	4291.26	650.86	
12	中(粗)砂	t	367.465	87	155.34	68.34	31969.44	57081.99	25112.55	
13	砂砾石	t	768.074	60	102.41	42.41	46084.41	78658.41	32574	
14	碎石	t	36.748	106.8	101.94	-4.86	3924.71	3746.12	-178.6	
15	混凝土标砖	千块	1.497	414.53	414.53		620.34	620.34		
16	圆形检查井混凝土模块	块	1792.245	14.96	14.96		26811.99	26811.99		
17	枕木	m <sup>3</sup>	0.400	1230.77	1230.77		492.31	492.31		
18	煤焦油沥青漆	kg	24.325	6.84	6.84		166.38	166.38		
19	黄油	kg	22.980	16.58	16.58		381.01	381.01		
20	焊接钢管	m	0.615	10.5	14.7	4.2	6.46	9.04	2.58	
21	焊接钢管	kg	19.985	3.84	3.84		76.74	76.74		
22	实壁 PE 管	m	1444.300	61.5	145.73	84.23	88824.45	210477.84	121653.39	
23	实壁 PE 管	m	626.200	44.31	432.89	388.58	27746.92	271075.72	243328.8	
24	橡胶护套管	m	30.750	15.2	15.2		467.4	467.4		
25	铸铁爬梯	kg	192.710	3.5	3.5		674.49	674.49		
26	电	kW·h	584.245	0.68	0.85	0.17	397.29	496.61	99.32	
27	水	m <sup>3</sup>	398.378	7.96	7.96		3171.09	3171.09		
28	扣件	个	4.690	0.71	0.71		3.33	3.33		
29	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.070	1307.59	1307.59		91.53	91.53		
30	铸铁井盖井座	套	35.350	825.04	825.04		29165.16	29165.16		

## 人材机汇总表

工程名称：杨村乡山头自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	施工排水	项	1.000	20000	20000		20000	20000		
32	塑料检查井	座	81.000	500	500		40500	40500		
33	四池一地	座	8.000	5000	5000		40000	40000		
34	沥青路面恢复	m <sup>2</sup>	944.000	400	400		377600	377600		
35	改厕	座	60.000	3500	3500		210000	210000		
36	De25~De100 给水管恢复	m	1144.000	100	100		114400	114400		
37	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	3776.000	350	350		1321600	1321600		
38	中(粗)砂	t	4664.160	155.34	155.34		724530.61	724530.61		
39	UPVC de110	m	2383.200	34.64	34.64		82554.05	82554.05		
40	UPVC de75	m	1191.600	11.29	11.29		13453.16	13453.16		
41	塑料排水管热熔直接	个	937.200	5	5		4686	4686		
42	污水终端 (30m <sup>3</sup> /d)	座	1.000	300000	300000		300000	300000		
43	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
44	回程费占以上费用	元	4519.451	1	1		4519.45	4519.45		
45	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
46	履带式起重机	台班	0.500	927.14	927.14		463.57	463.57		
47	压路机	台班	0.500	514.3	514.3		257.15	257.15		
48	沥青混凝土摊铺机	台班	0.500	2862.45	2862.45		1431.23	1431.23		
49	折旧费	元	8453.326	1	1		8453.33	8453.33		
50	检修费	元	1873.447	1	1		1873.45	1873.45		
51	维护费	元	6226.462	1	1		6226.46	6226.46		
52	安拆费及场外运费	元	2476.135	1	1		2476.13	2476.13		
53	其他费	元	595.369	1	1		595.37	595.37		
54	人工	工日	93.472	140	156	16	13086.06	14581.61	1495.55	
55	汽油	kg	8.429	6.769	9.091	2.322	57.05	76.62	19.57	
56	柴油	kg	2066.083	5.923	7.496	1.573	12237.41	15487.36	3249.95	
57	电	KW.h	5888.326	0.68	0.85	0.17	4004.06	5005.08	1001.02	
	合计:						3772537.75	4224382.74	451844.97	



## 单位工程费用表

工程名称: 洽舍乡金下自然村

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		285113.45
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		7899.48
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		17100.68
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		6399.96
二	措施项目费	措施项目合计		116.93
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		805.27
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		805.27
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	109.85
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	225.55
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	162.47
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	307.4
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		1861.62
5.1	人工费价差	人工价差		902.8
5.2	材料费价差	材料价差		3.95
5.3	机械费价差	机械价差		954.87
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	3365.75
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		291263.02

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡金下自然村

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	10.5	71.92	755.16	601.23		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	0.0595	3481.81	207.17	18.01		146.93
		分部小计				962.33	619.24		146.93
		土方回填							
1	借G1-24	挖掘机挖土 装车 5m以内	1000m <sup>3</sup>	0.05	2794.13	139.71	12.15		99.09
2	借G1-11	人工土方 填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	25	14.24	356	231		52.5
3	借G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.025	2862.04	71.55	6.29	2.99	48.3
		分部小计				567.26	249.44	2.99	199.89
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.02	16943.52	338.87	5.6		264.2
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.02	37150.62	743.01	5.6		585.97
		分部小计				1081.88	11.2		850.17
		管道垫层							
		污水工程							
		UPVC管 de75出户管							
1	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水 管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	20	189.62	3792.4	999.6	29	0.6
		分部小计				3792.4	999.6	29	0.6
		UPVC管 de110出户管							
		UPVC管 de160出户管							
		实壁 PE 管 DN200							
		实壁 PE 管 DN300							
		检查井							
1	SHDLF_017	塑料检查井	座	81	500	40500		40500	

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡金下自然村

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		分部小计				40500		40500	
		破除与恢复							
1	SHDLF_001	沥青路面恢复	m <sup>2</sup>		400				
2	SHDLF_007	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	200	350	70000		70000	
		分部小计				70000		70000	
		其他							
1	SHDLF_003	改厕	座	20	3500	70000		70000	
2	SHDLF_019	四池一地	座	13	5000	65000		65000	
3	SHDLF_008	施工排水	项	1	5000	5000		5000	
		分部小计				140000		140000	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
3	G4-24	场外运费 压路机	台次	1	3931.47	3931.47	700	119.64	2334.9
4	G4-26	场外运费 沥青混凝土 摊铺机	台次	1	6466.69	6466.69	1120	144.38	3913.68
5	G4-19	场外运费 履带式起重机 30t以内	台次	1	7309.08	7309.08	1680	144.38	4024.38
		分部小计				28209.58	6020	674.17	15903.09
		合计				285113.45	7899.48	251206.16	17100.68



## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡金下自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	56.425	140	156	16	7899.47	8802.27	902.8	
2	其他材料费占材料费	元	0.567	1	1		0.57	0.57		
3	镀锌铁丝	kg	22.000	3.57	3.57		78.54	78.54		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	草袋	m <sup>2</sup>	44.660	2.2	2.2		98.25	98.25		
6	铁砂布	张	1.500	0.85	0.85		1.28	1.28		
7	锯条(各种规格)	根	4.320	0.62	0.62		2.68	2.68		
8	枕木	m <sup>3</sup>	0.400	1230.77	1230.77		492.31	492.31		
9	电	kW·h	23.260	0.68	0.85	0.17	15.82	19.77	3.95	
10	水	m <sup>3</sup>	1.455	7.96	7.96		11.58	11.58		
11	施工排水	项	1.000	5000	5000		5000	5000		
12	塑料检查井	座	81.000	500	500		40500	40500		
13	四池一地	座	13.000	5000	5000		65000	65000		
14	改厕	座	20.000	3500	3500		70000	70000		
15	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	200.000	350	350		70000	70000		
16	UPVC de75	m	198.600	11.29	11.29		2242.19	2242.19		
17	塑料排水管热熔直接	个	53.000	5	5		265	265		
18	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
19	回程费占以上费用	元	4519.451	1	1		4519.45	4519.45		
20	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
21	履带式起重机	台班	0.500	927.14	927.14		463.57	463.57		
22	压路机	台班	0.500	514.3	514.3		257.15	257.15		
23	沥青混凝土摊铺机	台班	0.500	2862.45	2862.45		1431.23	1431.23		
24	折旧费	元	2184.632	1	1		2184.63	2184.63		
25	检修费	元	352.157	1	1		352.16	352.16		
26	维护费	元	1560.490	1	1		1560.49	1560.49		
27	安拆费及场外运费	元	14.201	1	1		14.2	14.2		
28	其他费	元	223.737	1	1		223.74	223.74		
29	人工	工日	18.112	140	156	16	2535.69	2825.48	289.79	
30	汽油	kg	0.211	6.769	9.091	2.322	1.43	1.92	0.49	

## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡金下自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	柴油	kg	418.850	5.923	7.496	1.573	2480.85	3139.7	658.85	
32	电	KW. h	33.780	0.68	0.85	0.17	22.97	28.71	5.74	
	合计：						278713.60	280575.22	1861.62	



## 单位工程费用表

工程名称: 洽舍乡叶家新村

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		955746.67
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		42890.88
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		22489.47
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		16736.94
二	措施项目费	措施项目合计		1651.39
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		11372.76
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		11372.76
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	1551.42
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	3185.42
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	2294.54
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	4341.38
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		49977.96
5.1	人工费价差	人工价差		4901.81
5.2	材料费价差	材料价差		43477.27
5.3	机械费价差	机械价差		1598.88
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	59152.39
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		1077901.17

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡叶家新村

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	68.4	71.92	4919.33	3916.58		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	0.3876	3481.81	1349.55	117.32		957.16
		分部小计				6268.88	4033.9		957.16
		土方回填							
1	借G1-24	挖掘机挖土 装车 5m以内	1000m <sup>3</sup>	0.4	2794.13	1117.65	97.16		792.69
2	借G1-11	人工土方 填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	200	14.24	2848	1848		420
3	借G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.2	2862.04	572.41	50.32	23.88	386.41
		分部小计				4538.06	1995.48	23.88	1599.1
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.056	16943.52	948.84	15.68		739.76
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.056	37150.62	2080.43	15.68		1640.72
		分部小计				3029.27	31.36		2380.48
		管道垫层							
1	S5-1-7 换	非定型渠(管)道 砂垫层	10m <sup>3</sup>	45.6	3355.16	152995.3	13923.5		958.51
2	S5-1-6	非定型渠(管)道 砂砾石垫层	10m <sup>3</sup>	11.4	1778.17	20271.14	4566.16	14118.33	332.54
		分部小计				173266.44	18489.66	14118.33	1291.05
		污水工程							
		UPVC管 de75出户管							
1	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内)75	10m	20	189.62	3792.4	999.6	29	0.6
		分部小计				3792.4	999.6	29	0.6
		UPVC管 de110出户管							
1	借A10-1-252	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内)110	10m	40	432.65	17306	2324	108.4	2.8

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡叶家新村

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		分部小计				17306	2324	108.4	2.8
		UPVC管 de160出户管							
		实壁 PE 管 DN200							
1	S5-2-1	塑料管铺设(承插胶圈接口) 管径 DN200内	100m	3.8	7371.92	28013.3	3447.36	23683.42	
2	S5-2-166	M7.5水泥砂浆管道闭水试验 D400mm	100m	3.8	488.54	1856.45	932.6	685.1	
		分部小计				29869.75	4379.96	24368.52	
		实壁 PE 管 DN300							
		检查井							
1	S5-4-254	砼模块式圆形污水检查井 Φ 700	座	11	2354.71	25901.81	3016.86	21666.48	355.19
2	S5-4-644	钢管井字脚手架 井深4m	座	11	187.68	2064.48	1600.06	54.78	
3	SHDLF_017	塑料检查井	座	25	500	12500		12500	
		分部小计				40466.29	4616.92	34221.26	355.19
		破除与恢复							
1	SHDLF_001	沥青路面恢复	m <sup>2</sup>	152	400	60800		60800	
2	SHDLF_007	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	608	350	212800		212800	
		分部小计				273600		273600	
		其他							
1	SHDLF_001	De25~De100 给水管恢复	m	304	100	30400		30400	
2	SHDLF_003	改厕	座	10	3500	35000		35000	
3	SHDLF_006	污水终端 (30m <sup>3</sup> /d)	座	1	300000	300000			
4	SHDLF_008	施工排水	项	1	10000	10000		10000	
		分部小计				375400		75400	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90 kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
3	G4-24	场外运费 压路机	台次	1	3931.47	3931.47	700	119.64	2334.9

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡叶家新村

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
4	G4-26	场外运费 沥青混凝土 摊铺机	台次	1	6466.69	6466.69	1120	144.38	3913.68
5	G4-19	场外运费 履带式起重机 30t 以内	台次	1	7309.08	7309.08	1680	144.38	4024.38
		分部小计				28209.58	6020	674.17	15903.09
		合计				955746.67	42890.88	422543.56	22489.47



## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡叶家新村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	306.363	140	156	16	42890.87	47792.69	4901.81	
2	其他材料费占材料费	元	364.588	1	1		364.59	364.59		
3	镀锌铁丝	kg	22.000	3.57	3.57		78.54	78.54		
4	镀锌铁丝	kg	2.584	3.57	3.57		9.22	9.22		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	草袋	m <sup>2</sup>	44.660	2.2	2.2		98.25	98.25		
7	水砂纸	张	33.440	0.5	0.5		16.72	16.72		
8	铁砂布	张	4.540	0.85	0.85		3.86	3.86		
9	锯条(各种规格)	根	26.240	0.62	0.62		16.27	16.27		
10	水泥	kg	1032.895	0.29	0.323	0.033	299.54	333.63	34.09	
11	水泥	kg	3467.046	0.33	0.389	0.059	1144.13	1348.68	204.56	
12	中(粗)砂	t	71.870	87	155.34	68.34	6252.68	11164.27	4911.59	
13	砂砾石	t	142.375	60	102.41	42.41	8542.48	14580.58	6038.11	
14	碎石	t	11.549	106.8	101.94	-4.86	1233.48	1177.35	-56.13	
15	混凝土标砖	千块	0.277	414.53	414.53		114.99	114.99		
16	圆形检查井混凝土模块	块	563.277	14.96	14.96		8426.62	8426.62		
17	枕木	m <sup>3</sup>	0.400	1230.77	1230.77		492.31	492.31		
18	煤焦油沥青漆	kg	7.645	6.84	6.84		52.29	52.29		
19	黄油	kg	3.800	16.58	16.58		63	63		
20	焊接钢管	m	0.114	10.5	14.7	4.2	1.2	1.68	0.48	
21	焊接钢管	kg	6.281	3.84	3.84		24.12	24.12		
22	实壁 PE 管	m	383.800	61.5	145.73	84.23	23603.7	55931.17	32327.47	
23	橡胶护套管	m	5.700	15.2	15.2		86.64	86.64		
24	铸铁爬梯	kg	60.566	3.5	3.5		211.98	211.98		
25	电	kW·h	100.593	0.68	0.85	0.17	68.4	85.5	17.1	
26	水	m <sup>3</sup>	80.058	7.96	7.96		637.26	637.26		
27	扣件	个	1.474	0.71	0.71		1.05	1.05		
28	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.022	1307.59	1307.59		28.77	28.77		
29	铸铁井盖井座	套	11.110	825.04	825.04		9166.19	9166.19		
30	施工排水	项	1.000	10000	10000		10000	10000		

## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡叶家新村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	塑料检查井	座	25.000	500	500		12500	12500		
32	沥青路面恢复	m <sup>2</sup>	152.000	400	400		60800	60800		
33	改厕	座	10.000	3500	3500		35000	35000		
34	De25~De100 给水管恢复	m	304.000	100	100		30400	30400		
35	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	608.000	350	350		212800	212800		
36	中(粗)砂	t	864.576	155.34	155.34		134303.24	134303.24		
37	UPVC de110	m	397.200	34.64	34.64		13759.01	13759.01		
38	UPVC de75	m	198.600	11.29	11.29		2242.19	2242.19		
39	塑料排水管热熔直接	个	156.200	5	5		781	781		
40	污水终端 (30m3/d)	座	1.000	300000	300000		300000	300000		
41	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
42	回程费占以上费用	元	4519.451	1	1		4519.45	4519.45		
43	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
44	履带式起重机	台班	0.500	927.14	927.14		463.57	463.57		
45	压路机	台班	0.500	514.3	514.3		257.15	257.15		
46	沥青混凝土摊铺机	台班	0.500	2862.45	2862.45		1431.23	1431.23		
47	折旧费	元	2995.449	1	1		2995.45	2995.45		
48	检修费	元	568.373	1	1		568.37	568.37		
49	维护费	元	2216.885	1	1		2216.89	2216.89		
50	安拆费及场外运费	元	473.087	1	1		473.09	473.09		
51	其他费	元	257.128	1	1		257.13	257.13		
52	人工	工日	27.487	140	156	16	3848.19	4287.98	439.79	
53	汽油	kg	1.686	6.769	9.091	2.322	11.41	15.32	3.91	
54	柴油	kg	612.363	5.923	7.496	1.573	3627.03	4590.27	963.25	
55	电	KW. h	1129.019	0.68	0.85	0.17	767.73	959.67	191.93	
	合计:						939009.63	988987.58	49977.96	



## 单位工程费用表

工程名称: 洽舍乡车门滩

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		274815.7
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		11348.79
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		7527.19
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		4832.18
二	措施项目费	措施项目合计		407.59
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		2806.94
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		2806.94
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	382.91
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	786.2
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	566.32
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	1071.51
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		5060.02
5.1	人工费价差	人工价差		1297.01
5.2	材料费价差	材料价差		3261.56
5.3	机械费价差	机械价差		501.45
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	20258.12
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		303348.37

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡车门滩

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	18	71.92	1294.56	1030.68		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	0.102	3481.81	355.14	30.87		251.88
		分部小计				1649.7	1061.55		251.88
		土方回填							
1	借G1-24	挖掘机挖土 装车 5m以内	1000m <sup>3</sup>	0.1	2794.13	279.41	24.29		198.17
2	借G1-11	人工土方 填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	50	14.24	712	462		105
3	借G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.05	2862.04	143.1	12.58	5.97	96.6
		分部小计				1134.51	498.87	5.97	399.77
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.02	16943.52	338.87	5.6		264.2
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.02	37150.62	743.01	5.6		585.97
		分部小计				1081.88	11.2		850.17
		管道垫层							
1	S5-1-7 换	非定型渠(管道) 砂垫层	10m <sup>3</sup>	13.8	3355.16	46301.21	4213.69		290.08
2	S5-1-6	非定型渠(管道) 砂砾石垫层	10m <sup>3</sup>	3.6	1778.17	6401.41	1441.94	4458.42	105.01
		分部小计				52702.62	5655.63	4458.42	395.09
		污水工程							
		实壁 PE 管 DN50							
1	借A10-1-250	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 50	10m	5	362.42	1812.1	218.4	4.45	0.15
		分部小计				1812.1	218.4	4.45	0.15
		HDPE波纹管 DN200							
1	S5-2-1	塑料管铺设(承插胶圈接口) 管径 DN200内	100m	1.2	7371.92	8846.3	1088.64	7478.98	

## 单位工程概算表

工程名称: 洽舍乡车门滩

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	S5-2-166	M7.5水泥砂浆管道闭水试验 D400mm	100m	1.2	488.54	586.25	294.5	216.35	
		分部小计				9432.55	1383.14	7695.33	
		破除与恢复							
1	SHDLF_007	绿化破复	m <sup>2</sup>	25	150	3750		3750	
		分部小计				3750		3750	
		设备材料							
1	补充设备001@ 1	中水回用控制柜	套	1	35000	35000			
2	补充设备003@ 1	曝气系统	套	1	100000	100000			
3	补充设备004@ 1	提升泵	台	1	3500	3500			
4	SHDLF_004	配套电缆	m	300	150	45000		45000	
		分部小计				183500		45000	
		其他							
1	SHDLF_002	塑木护栏	m	20	400	8000		8000	
2	SHDLF_003	填料(陶粒)	m <sup>3</sup>	5	250	1250		1250	
		分部小计				9250		9250	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3 以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90 kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				274815.7	11348.79	70429.94	7527.19



## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡车门滩

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	81.063	140	156	16	11348.8	12645.81	1297.01	
2	其他材料费占材料费	元	46.372	1	1		46.37	46.37		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	0.816	3.57	3.57		2.91	2.91		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
7	水砂纸	张	10.560	0.5	0.5		5.28	5.28		
8	铁砂布	张	0.250	0.85	0.85		0.21	0.21		
9	锯条(各种规格)	根	0.565	0.62	0.62		0.35	0.35		
10	水泥	kg	14.508	0.29	0.323	0.033	4.21	4.69	0.48	
11	中(粗)砂	t	19.805	87	155.34	68.34	1723.07	3076.57	1353.5	
12	砂砾石	t	44.960	60	102.41	42.41	2697.62	4604.39	1906.77	
13	混凝土标砖	千块	0.088	414.53	414.53		36.31	36.31		
14	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
15	黄油	kg	1.200	16.58	16.58		19.9	19.9		
16	焊接钢管	m	0.036	10.5	15.7	5.2	0.38	0.57	0.19	
17	HDPE波纹管	m	121.200	61.5	61.5		7453.8	7453.8		
18	橡胶护套管	m	1.800	15.2	15.2		27.36	27.36		
19	电	kW·h	3.625	0.68	0.85	0.17	2.47	3.08	0.62	
20	水	m <sup>3</sup>	18.078	7.96	7.96		143.9	143.9		
21	绿化破复	m <sup>2</sup>	25.000	150	150		3750	3750		
22	填料(陶粒)	m <sup>3</sup>	5.000	250	250		1250	1250		
23	塑木护栏	m	20.000	400	400		8000	8000		
24	配套电缆	m	300.000	150	150		45000	45000		
25	中(粗)砂	t	261.648	155.34	155.34		40644.4	40644.4		
26	PE管 DN50	m	49.650	29.53	29.53		1466.16	1466.16		
27	塑料排水管热熔直接	个	13.400	5	5		67	67		
28	中水回用控制柜	套	1.000	35000	35000		35000	35000		
29	曝气系统	套	1.000	100000	100000		100000	100000		
30	提升泵	台	1.000	3500	3500		3500	3500		

## 人材机汇总表

工程名称：洽舍乡车门滩

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
32	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
33	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
34	折旧费	元	1024.298	1	1		1024.3	1024.3		
35	检修费	元	183.620	1	1		183.62	183.62		
36	维护费	元	745.088	1	1		745.09	745.09		
37	安拆费及场外运费	元	133.858	1	1		133.86	133.86		
38	其他费	元	88.459	1	1		88.46	88.46		
39	人工	工日	8.974	140	156	16	1256.29	1399.87	143.58	
40	汽油	kg	0.421	6.769	9.091	2.322	2.85	3.83	0.98	
41	柴油	kg	192.718	5.923	7.496	1.573	1141.47	1444.62	303.15	
42	电	KW. h	316.143	0.68	0.85	0.17	214.98	268.72	53.74	
	合计：						269983.64	275043.65	5060.02	



## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇曹家棚自然村

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		149445.97
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		7240.01
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		18133.92
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		6495.72
二	措施项目费	措施项目合计		131.13
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		903.08
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		903.08
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	123.19
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	252.95
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	182.2
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	344.74
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		1916.51
5.1	人工费价差	人工价差		827.43
5.2	材料费价差	材料价差		2.97
5.3	机械费价差	机械价差		1086.11
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	3365.7
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		155762.39

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇曹家棚自然村

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	7.5	71.92	539.4	429.45		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	0.0425	3481.81	147.98	12.86		104.95
		分部小计				687.38	442.31		104.95
		土方回填							
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.05	16943.52	847.18	14		660.5
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.05	37150.62	1857.53	14		1464.93
		分部小计				2704.71	28		2125.43
		管道垫层							
		污水工程							
		UPVC管 de75出户管							
1	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内)75	10m	15	189.62	2844.3	749.7	21.75	0.45
		分部小计				2844.3	749.7	21.75	0.45
		UPVC管 de110出户管							
		UPVC管 de160出户管							
		实壁 PE 管 DN200							
		实壁 PE 管 DN300							
		检查井							
		破除与恢复							
1	SHDLF_007	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	100	350	35000		35000	
		分部小计				35000		35000	
		其他							
1	SHDLF_019	四池一地	座	13	5000	65000		65000	
2	SHDLF_002	零星	项	1	10000	10000		10000	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇曹家棚自然村

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
3	SHDLF_008	施工排水	项	1	5000	5000		5000	
		分部小计				80000		80000	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
3	G4-24	场外运费 压路机	台次	1	3931.47	3931.47	700	119.64	2334.9
4	G4-26	场外运费 沥青混凝土 摊铺机	台次	1	6466.69	6466.69	1120	144.38	3913.68
5	G4-19	场外运费 履带式起重机 30t以内	台次	1	7309.08	7309.08	1680	144.38	4024.38
		分部小计				28209.58	6020	674.17	15903.09
		合计				149445.97	7240.01	115695.92	18133.92



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇曹家棚自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	51.714	140	156	16	7240.01	8067.44	827.43	
2	其他材料费占材料费	元	0.426	1	1		0.43	0.43		
3	镀锌铁丝	kg	22.000	3.57	3.57		78.54	78.54		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	草袋	m <sup>2</sup>	44.660	2.2	2.2		98.25	98.25		
6	铁砂布	张	1.125	0.85	0.85		0.96	0.96		
7	锯条(各种规格)	根	3.240	0.62	0.62		2.01	2.01		
8	枕木	m <sup>3</sup>	0.400	1230.77	1230.77		492.31	492.31		
9	电	kW·h	17.445	0.68	0.85	0.17	11.86	14.83	2.97	
10	水	m <sup>3</sup>	0.810	7.96	7.96		6.45	6.45		
11	施工排水	项	1.000	5000	5000		5000	5000		
12	四池一地	座	13.000	5000	5000		65000	65000		
13	零星	项	1.000	10000	10000		10000	10000		
14	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	100.000	350	350		35000	35000		
15	UPVC de75	m	148.950	11.29	11.29		1681.65	1681.65		
16	塑料排水管热熔直接	个	39.750	5	5		198.75	198.75		
17	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
18	回程费占以上费用	元	4519.451	1	1		4519.45	4519.45		
19	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
20	履带式起重机	台班	0.500	927.14	927.14		463.57	463.57		
21	压路机	台班	0.500	514.3	514.3		257.15	257.15		
22	沥青混凝土摊铺机	台班	0.500	2862.45	2862.45		1431.23	1431.23		
23	折旧费	元	2362.173	1	1		2362.17	2362.17		
24	检修费	元	375.964	1	1		375.96	375.96		
25	维护费	元	1650.323	1	1		1650.32	1650.32		
26	安拆费及场外运费	元	0.105	1	1		0.11	0.11		
27	其他费	元	248.015	1	1		248.01	248.01		
28	人工	工日	21.103	140	156	16	2954.38	3292.03	337.64	
29	柴油	kg	475.782	5.923	7.496	1.573	2818.05	3566.46	748.4	
30	电	KW.h	0.435	0.68	0.85	0.17	0.3	0.37	0.07	

# 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇曹家棚自然村

单位：元

合计：						142950.27	144866.80	1916.51	
-----	--	--	--	--	--	-----------	-----------	---------	--



## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇葛陂段自然村

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		232814
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		7384.06
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		18580.02
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		6646.78
二	措施项目费	措施项目合计		153.55
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		1057.51
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		1057.51
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	144.26
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	296.2
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	213.36
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	403.69
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		1989.39
5.1	人工费价差	人工价差		843.89
5.2	材料费价差	材料价差		3.16
5.3	机械费价差	机械价差		1142.34
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	3466.3
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		239480.75

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇葛郛段自然村

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		挖沟槽土方							
1	借G1-3 + G1-4	人工挖沟槽 挖土深度 3m以内	m <sup>3</sup>	9	71.92	647.28	515.34		
2	借G1-31	挖掘机挖沟槽、基坑 不装车	1000m <sup>3</sup>	0.051	3481.81	177.57	15.44		125.94
		分部小计				824.85	530.78		125.94
		土方回填							
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.06	16943.52	1016.61	16.8		792.6
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.06	37150.62	2229.04	16.8		1757.91
		分部小计				3245.65	33.6		2550.51
		管道垫层							
		污水工程							
		UPVC管 de75出户管							
1	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水 管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	16	189.62	3033.92	799.68	23.2	0.48
		分部小计				3033.92	799.68	23.2	0.48
		UPVC管 de110出户管							
		UPVC管 de160出户管							
		实壁 PE 管 DN200							
		实壁 PE 管 DN300							
		检查井							
		破除与恢复							
1	SHDLF_007	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	150	350	52500		52500	
		分部小计				52500		52500	
		其他							
1	SHDLF_019	四池一地	座	26	5000	130000		130000	
2	SHDLF_002	零星	项	1	10000	10000		10000	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇葛陂段自然村

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
3	SHDLF_008	施工排水	项	1	5000	5000		5000	
		分部小计				145000		145000	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
3	G4-24	场外运费 压路机	台次	1	3931.47	3931.47	700	119.64	2334.9
4	G4-26	场外运费 沥青混凝土 摊铺机	台次	1	6466.69	6466.69	1120	144.38	3913.68
5	G4-19	场外运费 履带式起重机 30t以内	台次	1	7309.08	7309.08	1680	144.38	4024.38
		分部小计				28209.58	6020	674.17	15903.09
		合计				232814	7384.06	198197.37	18580.02



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇葛郛段自然村

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	52.743	140	156	16	7384.06	8227.95	843.89	
2	其他材料费占材料费	元	0.454	1	1		0.45	0.45		
3	镀锌铁丝	kg	22.000	3.57	3.57		78.54	78.54		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	草袋	m <sup>2</sup>	44.660	2.2	2.2		98.25	98.25		
6	铁砂布	张	1.200	0.85	0.85		1.02	1.02		
7	锯条(各种规格)	根	3.456	0.62	0.62		2.14	2.14		
8	枕木	m <sup>3</sup>	0.400	1230.77	1230.77		492.31	492.31		
9	电	kW·h	18.608	0.68	0.85	0.17	12.65	15.82	3.16	
10	水	m <sup>3</sup>	0.864	7.96	7.96		6.88	6.88		
11	施工排水	项	1.000	5000	5000		5000	5000		
12	四池一地	座	26.000	5000	5000		130000	130000		
13	零星	项	1.000	10000	10000		10000	10000		
14	水泥路面恢复	m <sup>2</sup>	150.000	350	350		52500	52500		
15	UPVC de75	m	158.880	11.29	11.29		1793.76	1793.76		
16	塑料排水管热熔直接	个	42.400	5	5		212	212		
17	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
18	回程费占以上费用	元	4519.451	1	1		4519.45	4519.45		
19	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
20	履带式起重机	台班	0.500	927.14	927.14		463.57	463.57		
21	压路机	台班	0.500	514.3	514.3		257.15	257.15		
22	沥青混凝土摊铺机	台班	0.500	2862.45	2862.45		1431.23	1431.23		
23	折旧费	元	2438.056	1	1		2438.06	2438.06		
24	检修费	元	389.810	1	1		389.81	389.81		
25	维护费	元	1694.814	1	1		1694.81	1694.81		
26	安拆费及场外运费	元	0.112	1	1		0.11	0.11		
27	其他费	元	256.132	1	1		256.13	256.13		
28	人工	工日	22.258	140	156	16	3116.1	3472.22	356.13	
29	柴油	kg	499.762	5.923	7.496	1.573	2960.09	3746.22	786.13	
30	电	KW.h	0.464	0.68	0.85	0.17	0.32	0.39	0.08	

# 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇葛郛段自然村

单位：元

合计：						226167.24	228156.62	1989.39	
-----	--	--	--	--	--	-----------	-----------	---------	--



# 综合概算表

综合概算编号：

工程名称（单项名称）：

单位：万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算编码	工程项目或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	合计	其中：引进部分	
							美元	折合人民币
1.1.2.1		漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程	71.39			71.39		
1.1.2.2		漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程	70.85			70.85		
1.1.2.3		长坞村段2#生态缓冲带构建工程	94.91			94.91		
1.1.2.4		漕溪河杨集镇段1#生态缓冲带构建工程	34.69			34.69		
1.1.2.5		漕溪河杨集镇段2#生态缓冲带构建工程	134.76			134.76		
1.1.2.6		漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程	10.32			10.32		
1.1.2.7		漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构建工程	17.72			17.72		
1.1.2.8		漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构建工程	35.7			35.7		
1.1.2.9		丰乐河段洽舍村段生态缓冲带构建工程	274.99			274.99		
1.1.2.10		呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程	12.48			12.48		
1.1.2.11		呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程	5.16			5.16		
1.1.2.12		呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程	5.46			5.46		
1.1.2.13		呈坎镇葛郭段生态缓冲带构建工程	30.21			30.21		

编制人：

审核人：

审定人：

## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		510056.32
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		109830.89
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		93287.55
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		51998.58
二	措施项目费	措施项目合计		7408.8
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		51023.21
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		51023.21
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	6960.37
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	14291.18
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	10294.33
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	19477.33
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		86438.97
5.1	人工费价差	人工价差		12552.1
5.2	材料费价差	材料价差		62733.55
5.3	机械费价差	机械价差		11153.32
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	58943.46
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		713870.76

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	3.066	4525.38	13874.82	1206.16		9840.66
		分部小计				13874.82	1206.16		9840.66
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	2.38	4525.38	10770.4	936.29		7638.87
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	2.38	12536.98	29838.01	666.4		23089.97
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	2.38	2862.04	6811.66	598.76	284.17	4598.28
		分部小计				47420.07	2201.45	284.17	35327.12
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.686	16943.52	11623.25	192.08		9062.1
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.686	37150.62	25485.33	192.08		20098.78
		分部小计				37108.58	384.16		29160.88
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	44.1	3613.46	159353.59	59714.93	77078.42	5790.77
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	1.75	5161.97	9033.45	2153.06	6329.19	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.525	5528.77	2902.6	1167.62	1436.07	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	22.75	3935.33	89528.76	4102.28	84376.11	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	2.5025	316.44	791.89	299.2	416.09	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	32.55	2180.46	70973.97	24352.61	30952.45	7511.56
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>	6.125	10355.29	63426.15	10341.45	50405.01	25.73
		分部小计				396010.41	102131.15	250993.34	13328.06
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.1867	1333.74	249.01	157.38	51.34	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	S2-3-28	砌筑树池 石质块 (直径1.5, 4个)	100m	0.1884	2477.11	466.69	64.41	385.79	
3	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管 (热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	23.333	189.62	4424.4	1166.18	33.83	0.7
		分部小计				5140.1	1387.97	470.96	0.7
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				510056.32	109830.89	252014.24	93287.55



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河吕村段生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	784.506	140	156	16	109830.89	122383	12552.1	
2	其他材料费占材料费	元	233.756	1	1		233.76	233.76		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	15.398	3.57	3.57		54.97	54.97		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	57.876	0.2	0.2		11.58	11.58		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	79.417	0.3	0.3		23.83	23.83		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	1.750	0.85	0.85		1.49	1.49		
10	锯条(各种规格)	根	5.040	0.62	0.62		3.12	3.12		
11	铁钉	kg	1.838	3.56	3.56		6.54	6.54		
12	圆钉	kg	1.546	5.13	5.13		7.93	7.93		
13	零星卡具	kg	30.155	5.56	5.56		167.66	167.66		
14	水泥	kg	47163.607	0.29	0.323	0.033	13677.45	15233.85	1556.4	
15	中(粗)砂	t	258.488	87	155.34	68.34	22488.45	40153.52	17665.07	
16	卵石	t	575.321	53.4	75.22	21.82	30722.15	43275.66	12553.51	
17	石质块	块	76.490	5	5		382.45	382.45		
18	粗料石	m <sup>3</sup>	55.125	850	850		46856.25	46856.25		
19	块石	m <sup>3</sup>	463.050	92	113.66	21.66	42600.6	52630.26	10029.66	
20	原木	m <sup>3</sup>	0.067	1491	1491		100.46	100.46		
21	板方材	m <sup>3</sup>	0.862	1800	1800		1550.75	1550.75		
22	锯材	m <sup>3</sup>	0.300	1800	1800		540.23	540.23		
23	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
24	模板嵌缝料	kg	1.251	1.71	1.71		2.14	2.14		
25	脱模剂	kg	2.503	2.48	2.48		6.21	6.21		
26	钢管	t	0.067	4060	3937.51	-122.49	273.54	265.29	-8.25	
27	钢支撑	kg	5.806	4.5	4.5		26.13	26.13		
28	电	kW·h	113.754	0.68	0.85	0.17	77.35	96.69	19.34	
29	电	kW·h	27.136	0.68	0.85	0.17	18.45	23.07	4.61	
30	水	m <sup>3</sup>	280.187	7.96	7.96		2230.29	2230.29		





## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		517933.86
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		120847.92
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		82451.6
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		52044.95
二	措施项目费	措施项目合计		7415.68
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		51070.59
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		51070.59
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	6966.83
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	14304.45
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	10303.89
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	19495.42
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		78605.49
5.1	人工费价差	人工价差		13811.19
5.2	材料费价差	材料价差		54847.35
5.3	机械费价差	机械价差		9946.95
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	53507.31
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		708532.93

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	2.48258	4525.38	11234.62	976.65		7968.11
		分部小计				11234.62	976.65		7968.11
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	1.825	4525.38	8258.82	717.96		5857.54
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	1.825	12536.98	22879.99	511		17705.55
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	1.825	2862.04	5223.22	459.13	217.91	3525.99
		分部小计				36362.03	1688.09	217.91	27089.08
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.65758	16943.52	11141.72	184.12		8686.67
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.65758	37150.62	24429.5	184.12		19266.12
		分部小计				35571.22	368.24		27952.79
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	46.22656	3613.46	167037.83	62594.46	80795.24	6070.01
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	1.25	5161.97	6452.46	1537.9	4520.85	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.375	5528.77	2073.29	834.02	1025.76	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	18.281	3935.33	71941.77	3296.43	67801.3	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	2.01091	316.44	636.33	240.42	334.35	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	23.25	2180.46	50695.7	17394.72	22108.89	5365.4
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石 镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				298837.38	85897.95	176586.39	11435.41
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.1333	1333.74	177.79	112.36	36.66	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	16.667	189.62	3160.4	833.02	24.17	0.5
3	S6-1-107	植草护坡 铺种草皮	100m <sup>2</sup>	13.7	2836.01	38853.34	16583.03	18025.09	
4	借Y1-3-60	暖地型草坪成活养护 满铺	100m <sup>2</sup> /月	13.7	148.42	2033.35	1319.58	230.71	115.63
5	借Y1-3-129*2	暖地型草坪保存养护 满铺 单价*2	100m <sup>2</sup> /年	13.7	1511.05	20701.39	10549	4613.34	2259.95
6	SHDLF_019	植草沟(宽度1.5m)	m	110	250	27500		27500	
7	SHDLF_020	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	220	150	33000		33000	
		分部小计				125426.27	29396.99	83429.97	2376.08
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				517933.86	120847.92	260500.04	82451.6



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	863.199	140	156	16	120847.92	134659.11	13811.19	
2	其他材料费占材料费	元	431.979	1	1		431.98	431.98		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	3.124	3.57	3.57		11.15	11.15		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	46.507	0.2	0.2		9.3	9.3		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	56.726	0.3	0.3		17.02	17.02		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	1.250	0.85	0.85		1.06	1.06		
10	锯条(各种规格)	根	3.600	0.62	0.62		2.23	2.23		
11	圆钉	kg	1.158	5.13	5.13		5.94	5.94		
12	零星卡具	kg	24.231	5.56	5.56		134.73	134.73		
13	水泥	kg	46145.201	0.29	0.323	0.033	13382.11	14904.9	1522.79	
14	中(粗)砂	t	251.084	87	155.34	68.34	21844.32	39003.42	17159.09	
15	卵石	t	410.944	53.4	75.22	21.82	21944.4	30911.19	8966.79	
16	块石	m <sup>3</sup>	485.379	92	113.66	21.66	44654.86	55168.16	10513.31	
17	板方材	m <sup>3</sup>	0.622	1800	1800		1119.74	1119.74		
18	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
19	模板嵌缝料	kg	1.005	1.71	1.71		1.72	1.72		
20	脱模剂	kg	2.011	2.48	2.48		4.99	4.99		
21	药剂	kg	11.796	25.64	25.64		302.44	302.44		
22	草皮	m <sup>2</sup>	1397.400	11.85	11.85		16559.19	16559.19		
23	肥料	kg	714.071	1.28	1.28		914.01	914.01		
24	钢支撑	kg	4.665	4.5	4.5		20.99	20.99		
25	电	kW·h	90.758	0.68	0.85	0.17	61.72	77.14	15.43	
26	电	kW·h	19.384	0.68	0.85	0.17	13.18	16.48	3.3	
27	水	m <sup>3</sup>	854.008	7.96	7.96		6797.91	6797.91		
28	组合钢模板	kg	11.864	5.13	5.13		60.86	60.86		
29	土工布	m <sup>2</sup>	14.863	2.43	4.65	2.22	36.12	69.11	33	
30	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	220.000	150	150		33000	33000		

## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	植草沟（宽度1.5m）	m	110.000	250	250		27500	27500		
32	商品混凝土	m³	184.638	363.3	447.57	84.27	67079.02	82638.47	15559.45	
33	商品混凝土	m³	12.750	339.05	423.3	84.25	4322.89	5397.08	1074.19	
34	UPVC de75	m	165.503	11.29	11.29		1868.53	1868.53		
35	塑料排水管热熔直接	个	44.168	5	5		220.84	220.84		
36	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
37	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
38	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
39	折旧费	元	12020.719	1	1		12020.72	12020.72		
40	检修费	元	2669.049	1	1		2669.05	2669.05		
41	维护费	元	7887.872	1	1		7887.87	7887.87		
42	安拆费及场外运费	元	521.736	1	1		521.74	521.74		
43	其他费	元	1002.103	1	1		1002.1	1002.1		
44	人工	工日	158.106	140	156	16	22134.78	24664.47	2529.69	
45	人工	工日	73.209	140	156	16	10249.28	11420.63	1171.35	
46	汽油	kg	168.517	6.769	9.091	2.322	1140.69	1531.99	391.3	
47	柴油	kg	3602.781	5.923	7.496	1.573	21339.27	27006.45	5667.17	
48	电	KW.h	1102.107	0.68	0.85	0.17	749.43	936.79	187.36	
49	电	KW.h	0.483	0.68	0.85	0.17	0.33	0.41	0.08	
	合计：						465888.65	544494.13	78605.49	

## 措施项目表

工程名称：漕溪河长坞村段1#生态缓冲带构建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费	195149.39	0.5	975.75
2	SC-02	二次搬运费	195149.39	1.2	2341.79
3	SC-03	冬雨季施工增加费	195149.39	0.8	1561.2
4	SC-04	已完工程及设备保护费	195149.39	0.1	195.15
5	SC-05	工程定位复测费	195149.39	0.9	1756.34
6	SC-06	临时保护设施费	195149.39	0.1	195.15
7	SC-07	行车、行人干扰增加费	195149.39	0.2	390.3
8	SC-08	赶工措施费	195149.39	0	
9	SC-09	非夜间施工照明费	195149.39	0	
合 计					7415.68

## 单位工程费用表

工程名称:长坞村段2#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		720330.98
1.1	其中:定额人工费	分部分项定额人工费		165071.79
1.2	其中:定额机械费	分部分项定额机械费		78653.43
1.3	其中:综合费	分部分项管理费+分部分项利润		62393.74
二	措施项目费	措施项目合计		8951.87
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		61649.99
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		61649.99
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	8410.03
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	17267.65
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	12438.36
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	23533.95
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		88307.78
5.1	人工费价差	人工价差		18865.35
5.2	材料费价差	材料价差		59929.31
5.3	机械费价差	机械价差		9513.12
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	69906.66
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		949147.28

## 单位工程概算表

工程名称:长坞村段2#生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	2.05015	4525.38	9277.71	806.53		6580.18
		分部小计				9277.71	806.53		6580.18
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	1.2844	4525.38	5812.4	505.28		4122.42
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	1.2844	12536.98	16102.5	359.63		12460.82
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	1.2844	2862.04	3676	323.13	153.36	2481.53
		分部小计				25590.9	1188.04	153.36	19064.77
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.76575	16943.52	12974.5	214.41		10115.6
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.76575	37150.62	28448.09	214.41		22435.34
		分部小计				41422.59	428.82		32550.94
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	61.28	3613.46	221432.83	82978.02	107105.8	8046.68
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.76	5161.97	3923.1	935.04	2748.68	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.228	5528.77	1260.56	507.08	623.66	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	14.535	3935.33	57200.02	2620.95	53907.99	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	1.59885	316.44	505.94	191.16	265.84	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	14.136	2180.46	30822.98	10575.99	13442.21	3262.16
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石 镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>	11.97	10355.29	123952.82	20210.15	98505.8	50.27
		分部小计				439098.25	118018.39	276599.98	11359.11
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.0811	1333.74	108.17	68.36	22.3	

## 单位工程概算表

工程名称:长坞村段2#生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	10.133	189.62	1921.42	506.45	14.69	0.3
3	S6-1-107	植草护坡 铺种草皮	100m <sup>2</sup>	20	2836.01	56720.2	24208.8	26314	
4	借Y1-3-60	暖地型草坪成活养护 满铺	100m <sup>2</sup> /月	20	148.42	2968.4	1926.4	336.8	168.8
5	借Y1-3-129*2	暖地型草坪保存养护 满铺 单价*2	100m <sup>2</sup> /年	20	1511.05	30221	15400	6734.8	3299.2
6	SHDLF_019	植草沟(宽度1.5m)	m	110	250	27500		27500	
7	SHDLF_020	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	500	150	75000		75000	
		分部小计				194439.19	42110.01	135922.59	3468.3
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				720330.98	165071.79	412941.7	78653.43



## 人材机汇总表

工程名称：长坞村段2#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	1179.084	140	156	16	165071.8	183937.15	18865.35	
2	其他材料费占材料费	元	489.561	1	1		489.56	489.56		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	23.445	3.57	3.57		83.7	83.7		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	36.977	0.2	0.2		7.4	7.4		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	34.490	0.3	0.3		10.35	10.35		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	0.760	0.85	0.85		0.65	0.65		
10	锯条(各种规格)	根	2.189	0.62	0.62		1.36	1.36		
11	铁钉	kg	3.591	3.56	3.56		12.78	12.78		
12	圆钉	kg	0.794	5.13	5.13		4.07	4.07		
13	零星卡具	kg	19.266	5.56	5.56		107.12	107.12		
14	水泥	kg	67306.533	0.29	0.323	0.033	19518.89	21740.01	2221.12	
15	中(粗)砂	t	369.874	87	155.34	68.34	32179.04	57456.24	25277.19	
16	卵石	t	249.854	53.4	75.22	21.82	13342.19	18794	5451.81	
17	粗料石	m <sup>3</sup>	107.730	850	850		91570.5	91570.5		
18	块石	m <sup>3</sup>	643.440	92	113.66	21.66	59196.48	73133.39	13936.91	
19	原木	m <sup>3</sup>	0.132	1491	1491		196.32	196.32		
20	板方材	m <sup>3</sup>	0.390	1800	1800		701.12	701.12		
21	锯材	m <sup>3</sup>	0.587	1800	1800		1055.75	1055.75		
22	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
23	模板嵌缝料	kg	0.799	1.71	1.71		1.37	1.37		
24	脱模剂	kg	1.599	2.48	2.48		3.97	3.97		
25	药剂	kg	17.220	25.64	25.64		441.52	441.52		
26	钢管	t	0.132	4060	3937.51	-122.49	534.58	518.45	-16.13	
27	草皮	m <sup>2</sup>	2040.000	11.85	11.85		24174	24174		
28	肥料	kg	1042.440	1.28	1.28		1334.32	1334.32		
29	钢支撑	kg	3.709	4.5	4.5		16.69	16.69		
30	电	kW·h	71.187	0.68	0.85	0.17	48.41	60.51	12.1	

## 人材机汇总表

工程名称：长坞村段2#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	电	kW·h	11.785	0.68	0.85	0.17	8.01	10.02	2	
32	水	m <sup>3</sup>	1136.506	7.96	7.96		9046.59	9046.59		
33	水	m <sup>3</sup>	7.062	7.96	7.96		56.22	56.22		
34	组合钢模板	kg	9.433	5.13	5.13		48.39	48.39		
35	土工布	m <sup>2</sup>	9.043	2.43	4.65	2.22	21.97	42.05	20.07	
36	步道（2m卵石铺装园路）	m <sup>2</sup>	500.000	150	150		75000	75000		
37	植草沟（宽度1.5m）	m	110.000	250	250		27500	27500		
38	商品混凝土	m <sup>3</sup>	146.804	363.3	447.57	84.27	53333.71	65704.84	12371.13	
39	商品混凝土	m <sup>3</sup>	7.752	339.05	423.3	84.25	2628.32	3281.42	653.11	
40	UPVC de75	m	100.621	11.29	11.29		1136.01	1136.01		
41	塑料排水管热熔直接	个	26.852	5	5		134.26	134.26		
42	小型机具使用费	元	50.274	1	1		50.27	50.27		
43	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
44	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
45	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
46	折旧费	元	11268.246	1	1		11268.25	11268.25		
47	检修费	元	2390.990	1	1		2390.99	2390.99		
48	维护费	元	7269.768	1	1		7269.77	7269.77		
49	安拆费及场外运费	元	532.125	1	1		532.12	532.12		
50	其他费	元	1012.496	1	1		1012.5	1012.5		
51	人工	工日	140.462	140	156	16	19664.65	21912.04	2247.39	
52	人工	工日	85.252	140	156	16	11935.26	13299.29	1364.03	
53	汽油	kg	234.380	6.769	9.091	2.322	1586.52	2130.75	544.23	
54	柴油	kg	3314.617	5.923	7.496	1.573	19632.47	24846.37	5213.89	
55	电	KW.h	844.315	0.68	0.85	0.17	574.13	717.67	143.53	
56	电	KW.h	0.294	0.68	0.85	0.17	0.2	0.25	0.05	
	合计：						657936.77	746244.59	88307.78	



## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河杨家镇段1#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		254426.86
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		71057.68
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		35121.27
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		27181.89
二	措施项目费	措施项目合计		3725.1
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		25654.14
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		25654.14
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	3499.63
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	7185.51
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	5175.92
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	9793.08
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		34432.32
5.1	人工费价差	人工价差		8120.88
5.2	材料费价差	材料价差		22250.02
5.3	机械费价差	机械价差		4061.42
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	28641.46
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		346879.88

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河杨集镇段1#生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.86096	4525.38	3896.17	338.7		2763.35
		分部小计				3896.17	338.7		2763.35
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.5985	4525.38	2708.44	235.45		1920.95
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.5985	12536.98	7503.38	167.58		5806.45
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.5985	2862.04	1712.93	150.57	71.46	1156.33
		分部小计				11924.75	553.6	71.46	8883.73
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.26246	16943.52	4447	73.49		3467.11
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.26246	37150.62	9750.55	73.49		7689.69
		分部小计				14197.55	146.98		11156.8
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	18.934	3613.46	68417.25	25638.15	33093.03	2486.22
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.45	5161.97	2322.89	553.64	1627.51	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.135	5528.77	746.38	300.25	369.27	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	6.863	3935.33	27008.17	1237.54	25453.77	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.75493	316.44	238.89	90.26	125.52	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	8.37	2180.46	18250.45	6262.1	7959.2	1931.54
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石 镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>	3.6	10355.29	37279.04	6078.24	29625.8	15.12
		分部小计				154263.07	40160.18	98254.1	4432.88
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.048	1333.74	64.02	40.46	13.2	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河杨家镇段1#生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	6	189.62	1137.72	299.88	8.7	0.18
3	S6-1-107	植草护坡 铺种草皮	100m <sup>2</sup>	13	2836.01	36868.13	15735.72	17104.1	
4	借Y1-3-60	暖地型草坪成活养护 满铺	100m <sup>2</sup> /月	13	148.42	1929.46	1252.16	218.92	109.72
5	借Y1-3-129*2	暖地型草坪保存养护 满铺 单价*2	100m <sup>2</sup> /年	13	1511.05	19643.65	10010	4377.62	2144.48
		分部小计				59642.98	27338.22	21722.54	2254.38
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				254426.86	71057.68	120313.87	35121.27



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河杨家镇段1#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	507.555	140	156	16	71057.68	79178.55	8120.88	
2	其他材料费占材料费	元	312.386	1	1		312.39	312.39		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	7.605	3.57	3.57		27.15	27.15		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	17.459	0.2	0.2		3.49	3.49		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	20.421	0.3	0.3		6.13	6.13		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	0.450	0.85	0.85		0.38	0.38		
10	锯条(各种规格)	根	1.296	0.62	0.62		0.8	0.8		
11	铁钉	kg	1.080	3.56	3.56		3.84	3.84		
12	圆钉	kg	0.424	5.13	5.13		2.18	2.18		
13	零星卡具	kg	9.097	5.56	5.56		50.58	50.58		
14	水泥	kg	20745.604	0.29	0.323	0.033	6016.23	6700.83	684.6	
15	中(粗)砂	t	113.977	87	155.34	68.34	9916.04	17705.25	7789.22	
16	卵石	t	147.940	53.4	75.22	21.82	7899.98	11128.03	3228.05	
17	粗料石	m <sup>3</sup>	32.400	850	850		27540	27540		
18	块石	m <sup>3</sup>	198.807	92	113.66	21.66	18290.24	22596.4	4306.16	
19	原木	m <sup>3</sup>	0.040	1491	1491		59.04	59.04		
20	板方材	m <sup>3</sup>	0.225	1800	1800		404.78	404.78		
21	锯材	m <sup>3</sup>	0.176	1800	1800		317.52	317.52		
22	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
23	模板嵌缝料	kg	0.377	1.71	1.71		0.65	0.65		
24	脱模剂	kg	0.755	2.48	2.48		1.87	1.87		
25	药剂	kg	11.193	25.64	25.64		286.99	286.99		
26	钢管	t	0.040	4060	3937.51	-122.49	160.78	155.93	-4.85	
27	草皮	m <sup>2</sup>	1326.000	11.85	11.85		15713.1	15713.1		
28	肥料	kg	677.586	1.28	1.28		867.31	867.31		
29	钢支撑	kg	1.751	4.5	4.5		7.88	7.88		
30	电	kW·h	33.992	0.68	0.85	0.17	23.11	28.89	5.78	

## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河杨家镇段1#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	电	kW·h	6.978	0.68	0.85	0.17	4.75	5.93	1.19	
32	水	m <sup>3</sup>	670.743	7.96	7.96		5339.11	5339.11		
33	水	m <sup>3</sup>	2.124	7.96	7.96		16.91	16.91		
34	组合钢模板	kg	4.454	5.13	5.13		22.85	22.85		
35	土工布	m <sup>2</sup>	5.352	2.43	4.65	2.22	13.01	24.89	11.88	
36	商品混凝土	m <sup>3</sup>	69.316	363.3	447.57	84.27	25182.61	31023.9	5841.28	
37	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.590	339.05	423.3	84.25	1556.24	1942.95	386.71	
38	UPVC de75	m	59.580	11.29	11.29		672.66	672.66		
39	塑料排水管热熔直接	个	15.900	5	5		79.5	79.5		
40	小型机具使用费	元	15.120	1	1		15.12	15.12		
41	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
42	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
43	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
44	折旧费	元	4980.980	1	1		4980.98	4980.98		
45	检修费	元	1050.296	1	1		1050.3	1050.3		
46	维护费	元	3288.949	1	1		3288.95	3288.95		
47	安拆费及场外运费	元	202.676	1	1		202.68	202.68		
48	其他费	元	447.902	1	1		447.9	447.9		
49	人工	工日	63.397	140	156	16	8875.59	9889.95	1014.35	
50	人工	工日	29.220	140	156	16	4090.8	4558.32	467.52	
51	汽油	kg	150.355	6.769	9.091	2.322	1017.75	1366.87	349.12	
52	柴油	kg	1373.745	5.923	7.496	1.573	8136.69	10297.59	2160.9	
53	电	KW.h	408.798	0.68	0.85	0.17	277.98	347.48	69.5	
54	电	KW.h	0.174	0.68	0.85	0.17	0.12	0.15	0.03	
	合计:						227244.86	261677.17	34432.32	



## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河杨家镇段2#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		1008475.3
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		205558.44
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		130701.51
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		86082.82
二	措施项目费	措施项目合计		12468.18
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		85866.34
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		85866.34
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	11713.52
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	24050.45
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	17324.2
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	32778.17
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		139872.29
5.1	人工费价差	人工价差		23492.39
5.2	材料费价差	材料价差		100547.31
5.3	机械费价差	机械价差		15832.59
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	100951.39
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		1347633.5

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河杨集镇段2#生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	3.93013	4525.38	17785.33	1546.11		12614.18
		分部小计				17785.33	1546.11		12614.18
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	2.74	4525.38	12399.54	1077.92		8794.33
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	2.74	12536.98	34351.33	767.2		26582.58
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	2.74	2862.04	7841.99	689.33	327.16	5293.82
		分部小计				54592.86	2534.45	327.16	40670.73
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	1.19013	16943.52	20164.99	333.24		15721.69
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	1.19013	37150.62	44214.07	333.24		34869.05
		分部小计				64379.06	666.48		50590.74
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	86.263	3613.46	311707.9	116807	150771.33	11327.19
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	2	5161.97	10323.94	2460.64	7233.36	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.6	5528.77	3317.26	1334.42	1641.22	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	30.75	3935.33	121011.4	5544.84	114046.83	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	3.3825	316.44	1070.36	404.41	562.41	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	37.2	2180.46	81113.11	27831.55	35374.22	8584.64
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石 镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>	16.5	10355.29	170862.29	27858.6	135784.94	69.3
		分部小计				699406.26	182241.46	445414.31	19981.13
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.2133	1333.74	284.49	179.8	58.66	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河杨集镇段2#生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	26.667	189.62	5056.6	1332.82	38.67	0.8
3	S6-1-107	植草护坡 铺种草皮	100m <sup>2</sup>	7	2836.01	19852.07	8473.08	9209.9	
4	借Y1-3-60	暖地型草坪成活养护 满铺	100m <sup>2</sup> /月	7	148.42	1038.94	674.24	117.88	59.08
5	借Y1-3-129*2	暖地型草坪保存养护 满铺 单价*2	100m <sup>2</sup> /年	7	1511.05	10577.35	5390	2357.18	1154.72
6	SHDLF_019	植草沟(宽度1.5m)	m	200	250	50000		50000	
7	SHDLF_020	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	500	150	75000		75000	
		分部小计				161809.45	16049.94	136782.29	1214.6
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				1008475.3	205558.44	582789.53	130701.51



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河杨家镇段2#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	1468.275	140	156	16	205558.44	229050.83	23492.39	
2	其他材料费占材料费	元	401.063	1	1		401.06	401.06		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	34.698	3.57	3.57		123.87	123.87		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	78.228	0.2	0.2		15.65	15.65		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	90.762	0.3	0.3		27.23	27.23		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	2.000	0.85	0.85		1.7	1.7		
10	锯条(各种规格)	根	5.760	0.62	0.62		3.57	3.57		
11	铁钉	kg	4.950	3.56	3.56		17.62	17.62		
12	圆钉	kg	1.892	5.13	5.13		9.7	9.7		
13	零星卡具	kg	40.759	5.56	5.56		226.62	226.62		
14	水泥	kg	94567.097	0.29	0.323	0.033	27424.46	30545.17	3120.71	
15	中(粗)砂	t	519.584	87	155.34	68.34	45203.8	80712.16	35508.36	
16	卵石	t	657.510	53.4	75.22	21.82	35111.03	49457.9	14346.87	
17	粗料石	m <sup>3</sup>	148.500	850	850		126225	126225		
18	块石	m <sup>3</sup>	905.762	92	113.66	21.66	83330.06	102948.85	19618.79	
19	原木	m <sup>3</sup>	0.182	1491	1491		270.62	270.62		
20	板方材	m <sup>3</sup>	1.000	1800	1800		1800.5	1800.5		
21	锯材	m <sup>3</sup>	0.809	1800	1800		1455.3	1455.3		
22	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
23	模板嵌缝料	kg	1.691	1.71	1.71		2.89	2.89		
24	脱模剂	kg	3.383	2.48	2.48		8.39	8.39		
25	药剂	kg	6.027	25.64	25.64		154.53	154.53		
26	钢管	t	0.182	4060	3937.51	-122.49	736.89	714.66	-22.23	
27	草皮	m <sup>2</sup>	714.000	11.85	11.85		8460.9	8460.9		
28	肥料	kg	364.854	1.28	1.28		467.01	467.01		
29	钢支撑	kg	7.847	4.5	4.5		35.31	35.31		
30	电	kW·h	152.234	0.68	0.85	0.17	103.52	129.4	25.88	

## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河杨家镇段2#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	电	kW·h	31.014	0.68	0.85	0.17	21.09	26.36	5.27	
32	水	m <sup>3</sup>	741.022	7.96	7.96		5898.53	5898.53		
33	水	m <sup>3</sup>	9.735	7.96	7.96		77.49	77.49		
34	组合钢模板	kg	19.957	5.13	5.13		102.38	102.38		
35	土工布	m <sup>2</sup>	23.783	2.43	4.65	2.22	57.79	110.59	52.8	
36	步道（2m卵石铺装园路）	m <sup>2</sup>	500.000	150	150		75000	75000		
37	植草沟（宽度1.5m）	m	200.000	250	250		50000	50000		
38	商品混凝土	m <sup>3</sup>	310.575	363.3	447.57	84.27	112831.9	139004.05	26172.16	
39	商品混凝土	m <sup>3</sup>	20.400	339.05	423.3	84.25	6916.62	8635.32	1718.7	
40	UPVC de75	m	264.803	11.29	11.29		2989.63	2989.63		
41	塑料排水管热熔直接	个	70.668	5	5		353.34	353.34		
42	小型机具使用费	元	69.300	1	1		69.3	69.3		
43	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
44	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
45	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
46	折旧费	元	19037.882	1	1		19037.88	19037.88		
47	检修费	元	4209.438	1	1		4209.44	4209.44		
48	维护费	元	12340.235	1	1		12340.23	12340.23		
49	安拆费及场外运费	元	914.462	1	1		914.46	914.46		
50	其他费	元	1580.685	1	1		1580.69	1580.69		
51	人工	工日	247.726	140	156	16	34681.66	38645.28	3963.62	
52	人工	工日	132.499	140	156	16	18549.8	20669.78	2119.98	
53	汽油	kg	101.338	6.769	9.091	2.322	685.96	921.27	235.31	
54	柴油	kg	5850.469	5.923	7.496	1.573	34652.33	43855.11	9202.79	
55	电	KW.h	1827.974	0.68	0.85	0.17	1243.02	1553.78	310.76	
56	电	KW.h	0.773	0.68	0.85	0.17	0.53	0.66	0.13	
	合计:						922391.96	1062264.23	139872.29	



## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		73849.58
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		17311.02
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		17704.25
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		8963.97
二	措施项目费	措施项目合计		1020.89
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		7030.61
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		7030.61
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	959.09
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	1969.21
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	1418.48
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	2683.83
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		12809.38
5.1	人工费价差	人工价差		1978.4
5.2	材料费价差	材料价差		9061.87
5.3	机械费价差	机械价差		1769.11
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	8523.94
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		103234.4

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.39816	4525.38	1801.83	156.64		1277.94
		分部小计				1801.83	156.64		1277.94
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.29001	4525.38	1312.41	114.09		930.82
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.29001	12536.98	3635.85	81.2		2813.58
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.29001	2862.04	830.02	72.96	34.63	560.31
		分部小计				5778.28	268.25	34.63	4304.71
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.10815	16943.52	1832.44	30.28		1428.67
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.10815	37150.62	4017.84	30.28		3168.63
		分部小计				5850.28	60.56		4597.3
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	7.56	3613.46	27317.76	10236.84	13213.44	992.7
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.21	5161.97	1084.01	258.37	759.5	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.063	5528.77	348.31	140.11	172.33	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	3.045	3935.33	11983.08	549.07	11293.42	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.33495	316.44	105.99	40.05	55.69	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	3.906	2180.46	8516.88	2922.31	3714.29	901.39
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				49356.03	14146.75	29208.67	1894.09
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.0224	1333.74	29.88	18.88	6.16	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	2.8	189.62	530.94	139.94	4.06	0.08
		分部小计				560.82	158.82	10.22	0.08
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				73849.58	17311.02	29519.29	17704.25



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河光明村段生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	123.650	140	156	16	17311.04	19289.44	1978.4	
2	其他材料费占材料费	元	27.820	1	1		27.82	27.82		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	0.525	3.57	3.57		1.87	1.87		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	7.746	0.2	0.2		1.55	1.55		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	9.530	0.3	0.3		2.86	2.86		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	0.210	0.85	0.85		0.18	0.18		
10	锯条(各种规格)	根	0.605	0.62	0.62		0.37	0.37		
11	圆钉	kg	0.194	5.13	5.13		0.99	0.99		
12	零星卡具	kg	4.036	5.56	5.56		22.44	22.44		
13	水泥	kg	7546.694	0.29	0.323	0.033	2188.54	2437.58	249.04	
14	中(粗)砂	t	41.063	87	155.34	68.34	3572.47	6378.71	2806.24	
15	卵石	t	69.039	53.4	75.22	21.82	3686.66	5193.08	1506.42	
16	块石	m <sup>3</sup>	79.380	92	113.66	21.66	7302.96	9022.33	1719.37	
17	板方材	m <sup>3</sup>	0.104	1800	1800		187.96	187.96		
18	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
19	模板嵌缝料	kg	0.167	1.71	1.71		0.29	0.29		
20	脱模剂	kg	0.335	2.48	2.48		0.83	0.83		
21	钢支撑	kg	0.777	4.5	4.5		3.5	3.5		
22	电	kW·h	15.125	0.68	0.85	0.17	10.28	12.86	2.57	
23	电	kW·h	3.256	0.68	0.85	0.17	2.21	2.77	0.55	
24	水	m <sup>3</sup>	40.717	7.96	7.96		324.11	324.11		
25	组合钢模板	kg	1.976	5.13	5.13		10.14	10.14		
26	土工布	m <sup>2</sup>	2.498	2.43	4.65	2.22	6.07	11.61	5.54	
27	商品混凝土	m <sup>3</sup>	30.755	363.3	447.57	84.27	11173.11	13764.79	2591.68	
28	商品混凝土	m <sup>3</sup>	2.142	339.05	423.3	84.25	726.25	906.71	180.46	
29	UPVC de75	m	27.804	11.29	11.29		313.91	313.91		
30	塑料排水管热熔直接	个	7.420	5	5		37.1	37.1		





## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		123457.75
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		39256.43
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		20592.29
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		15321.29
二	措施项目费	措施项目合计		1964.55
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		13529.53
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		13529.53
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	1845.64
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	3789.51
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	2729.69
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	5164.69
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		23652.37
5.1	人工费价差	人工价差		4486.45
5.2	材料费价差	材料价差		17072.21
5.3	机械费价差	机械价差		2093.71
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	14634.38
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		177238.58

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.28755	4525.38	1301.27	113.12		922.92
		分部小计				1301.27	113.12		922.92
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.08627	4525.38	390.4	33.94		276.89
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.08627	12536.98	1081.57	24.16		836.96
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.08627	2862.04	246.91	21.7	10.3	166.68
		分部小计				1718.88	79.8	10.3	1280.53
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.20128	16943.52	3410.39	56.36		2658.92
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.20128	37150.62	7477.68	56.36		5897.21
		分部小计				10888.07	112.72		8556.13
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	23.463	3613.46	84782.61	31770.78	41008.87	3080.93
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 商品混凝土C20(非泵送) 【	10m <sup>3</sup>	0.432	5161.97	2229.97	531.5	1562.41	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.1296	5528.77	716.53	288.24	354.5	
4	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	4.86	2180.46	10597.04	3636.06	4621.47	1121.54
5	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石 镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				98326.15	36226.58	47547.25	4202.47
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.0288	1333.74	38.41	24.28	7.92	
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	3.6	189.62	682.63	179.93	5.22	0.11
		分部小计				721.04	204.21	13.14	0.11

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				123457.75	39256.43	47836.46	20592.29



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河东坑口段1#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	280.403	140	156	16	39256.41	43742.86	4486.45	
2	其他材料费占材料费	元	34.622	1	1		34.62	34.62		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	1.080	3.57	3.57		3.85	3.85		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	19.605	0.3	0.3		5.88	5.88		
7	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
8	铁砂布	张	0.270	0.85	0.85		0.23	0.23		
9	锯条(各种规格)	根	0.778	0.62	0.62		0.48	0.48		
10	圆钉	kg	0.233	5.13	5.13		1.2	1.2		
11	水泥	kg	23421.705	0.29	0.323	0.033	6792.29	7565.21	772.92	
12	中(粗)砂	t	127.442	87	155.34	68.34	11087.42	19796.78	8709.36	
13	卵石	t	85.901	53.4	75.22	21.82	4587.09	6461.44	1874.35	
14	块石	m <sup>3</sup>	246.362	92	113.66	21.66	22665.26	28001.45	5336.19	
15	板方材	m <sup>3</sup>	0.194	1800	1800		349.45	349.45		
16	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
17	电	kW·h	1.798	0.68	0.85	0.17	1.22	1.53	0.31	
18	电	kW·h	4.187	0.68	0.85	0.17	2.85	3.56	0.71	
19	水	m <sup>3</sup>	67.441	7.96	7.96		536.83	536.83		
20	土工布	m <sup>2</sup>	3.211	2.43	4.65	2.22	7.8	14.93	7.13	
21	商品混凝土	m <sup>3</sup>	4.406	339.05	423.3	84.25	1493.99	1865.23	371.24	
22	UPVC de75	m	35.748	11.29	11.29		403.59	403.59		
23	塑料排水管热熔直接	个	9.540	5	5		47.7	47.7		
24	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
25	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
26	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
27	折旧费	元	2641.534	1	1		2641.53	2641.53		
28	检修费	元	490.327	1	1		490.33	490.33		
29	维护费	元	1682.732	1	1		1682.73	1682.73		
30	安拆费及场外运费	元	198.461	1	1		198.46	198.46		





## 单位工程费用表

工程名称: 漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		286208.4
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		49192.17
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		31681.25
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		20703.67
二	措施项目费	措施项目合计		2763.49
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		19031.69
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		19031.69
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	2596.22
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	5330.62
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	3839.79
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	7265.06
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		28556.76
5.1	人工费价差	人工价差		5621.96
5.2	材料费价差	材料价差		19360.78
5.3	机械费价差	机械价差		3574.02
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	20390.43
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		356950.77

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.79043	4525.38	3577	310.96		2536.97
		分部小计				3577	310.96		2536.97
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.5524	4525.38	2499.82	217.31		1772.99
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.5524	12536.98	6925.43	154.67		5359.2
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.5524	2862.04	1580.99	138.97	65.96	1067.26
		分部小计				11006.24	510.95	65.96	8199.45
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.23803	16943.52	4033.07	66.65		3144.39
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.23803	37150.62	8842.96	66.65		6973.93
		分部小计				12876.03	133.3		10118.32
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	17.253	3613.46	62343.03	23361.94	30154.97	2265.49
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.4	5161.97	2064.79	492.13	1446.67	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.12	5528.77	663.45	266.88	328.24	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	6.15	3935.33	24202.28	1108.97	22809.37	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.6765	316.44	214.07	80.88	112.48	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	7.44	2180.46	16222.62	5566.31	7074.84	1716.93
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				105710.24	30877.11	61926.57	3982.42
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.0427	1333.74	56.95	35.99	11.74	

## 单位工程概算表

工程名称: 漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	5.333	189.62	1011.24	266.54	7.73	0.16
3	S6-1-107	植草护坡 铺种草皮	100m <sup>2</sup>	7	2836.01	19852.07	8473.08	9209.9	
4	借Y1-3-60	暖地型草坪成活养护 满铺	100m <sup>2</sup> /月	7	148.42	1038.94	674.24	117.88	59.08
5	借Y1-3-129*2	暖地型草坪保存养护 满铺 单价*2	100m <sup>2</sup> /年	7	1511.05	10577.35	5390	2357.18	1154.72
6	SHDLF_019	植草沟(宽度1.5m)	m	200	250	50000		50000	
7	SHDLF_020	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	400	150	60000		60000	
		分部小计				142536.55	14839.85	121704.43	1213.96
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				286208.4	49192.17	183962.73	31681.25



## 人材机汇总表

工程名称：漕溪河东坑口段2#生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	351.373	140	156	16	49192.18	54814.15	5621.96	
2	其他材料费占材料费	元	189.099	1	1		189.1	189.1		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	1.000	3.57	3.57		3.57	3.57		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	15.646	0.2	0.2		3.13	3.13		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	18.152	0.3	0.3		5.45	5.45		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	0.400	0.85	0.85		0.34	0.34		
10	锯条(各种规格)	根	1.152	0.62	0.62		0.71	0.71		
11	圆钉	kg	0.378	5.13	5.13		1.94	1.94		
12	零星卡具	kg	8.152	5.56	5.56		45.32	45.32		
13	水泥	kg	17222.635	0.29	0.323	0.033	4994.56	5562.91	568.35	
14	中(粗)砂	t	93.711	87	155.34	68.34	8152.89	14557.13	6404.24	
15	卵石	t	131.502	53.4	75.22	21.82	7022.21	9891.58	2869.37	
16	块石	m <sup>3</sup>	181.157	92	113.66	21.66	16666.4	20590.25	3923.85	
17	板方材	m <sup>3</sup>	0.200	1800	1800		360.1	360.1		
18	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
19	模板嵌缝料	kg	0.338	1.71	1.71		0.58	0.58		
20	脱模剂	kg	0.677	2.48	2.48		1.68	1.68		
21	药剂	kg	6.027	25.64	25.64		154.53	154.53		
22	草皮	m <sup>2</sup>	714.000	11.85	11.85		8460.9	8460.9		
23	肥料	kg	364.854	1.28	1.28		467.01	467.01		
24	钢支撑	kg	1.569	4.5	4.5		7.06	7.06		
25	电	kW·h	30.447	0.68	0.85	0.17	20.7	25.88	5.18	
26	电	kW·h	6.202	0.68	0.85	0.17	4.22	5.27	1.05	
27	水	m <sup>3</sup>	396.062	7.96	7.96		3152.65	3152.65		
28	组合钢模板	kg	3.991	5.13	5.13		20.48	20.48		
29	土工布	m <sup>2</sup>	4.761	2.43	4.65	2.22	11.57	22.14	10.57	
30	步道(2m卵石铺装园路)	m <sup>2</sup>	400.000	150	150		60000	60000		





## 单位工程费用表

工程名称: 丰乐河段洽舍村段生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		2065515.98
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		406141.53
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		255486.85
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		169377.33
二	措施项目费	措施项目合计		24832.18
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		171015.26
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		171015.26
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	23329.17
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	47899.96
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	34503.65
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	65282.48
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		305082.59
5.1	人工费价差	人工价差		46416.18
5.2	材料费价差	材料价差		227549.81
5.3	机械费价差	机械价差		31116.6
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	183438.32
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		2749884.33

## 单位工程概算表

工程名称: 丰乐河段洽舍村段生态缓冲带构  
建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	6.8145	4525.38	30838.2	2680.82		21871.89
		分部小计				30838.2	2680.82		21871.89
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	3.80592	4525.38	17223.23	1497.25		12215.52
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	3.80592	12536.98	47714.74	1065.66		36923.78
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	3.80592	2862.04	10892.7	957.49	454.43	7353.23
		分部小计				75830.67	3520.4	454.43	56492.53
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	3.00858	16943.52	50975.94	842.4		39743.52
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	3.00858	37150.62	111770.61	842.4		88146.94
		分部小计				162746.55	1684.8		127890.46
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	249.09	3613.46	900076.75	337287.79	435361.99	32708.01
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	2.88	5161.97	14866.47	3543.32	10416.04	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.864	5528.77	4776.86	1921.57	2363.36	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	49.32	3935.33	194090.48	8893.38	182919.99	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	5.4252	316.44	1716.75	648.64	902.05	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	44.64	2180.46	97335.73	33397.86	42449.07	10301.57
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				1212863.04	385692.56	674412.5	43009.58
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.256	1333.74	341.44	215.79	70.4	

## 单位工程概算表

工程名称: 丰乐河段洽舍村段生态缓冲带构  
建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	32	189.62	6067.84	1599.36	46.4	0.96
3	SHDLF_019	植草沟(宽度1.5m)	m	240	250	60000		60000	
4	SHDLF_021	拆除现状挡墙、道路等	m³	2746.32	70	192242.4		192242.4	
5	SHDLF_022	城垛式栏杆(600x300x300 C20砼预制砖砌筑)	m	240	800	192000		192000	
6	SHDLF_023	C30混凝土路面	m²	240	350	84000		84000	
7	S5-1-5	非定型渠(管)道 级配碎石垫层	10m³	18	2115.75	38083.5	8227.8	27006.84	591.3
		分部小计				572735.18	10042.95	555366.04	592.26
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				2065515.98	406141.53	1230498.74	255486.85



## 人材机汇总表

工程名称：丰乐河段沿舍村段生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	2901.011	140	156	16	406141.54	452557.72	46416.18	
2	其他材料费占材料费	元	585.343	1	1		585.34	585.34		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	7.197	3.57	3.57		25.69	25.69		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	125.470	0.2	0.2		25.09	25.09		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	130.697	0.3	0.3		39.21	39.21		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	2.400	0.85	0.85		2.04	2.04		
10	锯条(各种规格)	根	6.912	0.62	0.62		4.29	4.29		
11	圆钉	kg	2.857	5.13	5.13		14.66	14.66		
12	零星卡具	kg	65.374	5.56	5.56		363.48	363.48		
13	水泥	kg	248651.602	0.29	0.323	0.033	72108.96	80314.47	8205.5	
14	中(粗)砂	t	1352.957	87	155.34	68.34	117707.28	210168.38	92461.1	
15	级配碎石	m <sup>3</sup>	183.600	145.64	191.68	46.04	26739.5	35192.45	8452.94	
16	卵石	t	789.012	53.4	75.22	21.82	42133.24	59349.48	17216.24	
17	块石	m <sup>3</sup>	2615.445	92	113.66	21.66	240620.94	297271.48	56650.54	
18	板方材	m <sup>3</sup>	1.457	1800	1800		2622.65	2622.65		
19	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
20	模板嵌缝料	kg	2.713	1.71	1.71		4.64	4.64		
21	脱模剂	kg	5.425	2.48	2.48		13.45	13.45		
22	钢支撑	kg	12.586	4.5	4.5		56.64	56.64		
23	电	kW·h	242.804	0.68	0.85	0.17	165.11	206.38	41.28	
24	电	kW·h	37.216	0.68	0.85	0.17	25.31	31.63	6.33	
25	水	m <sup>3</sup>	950.510	7.96	7.96		7566.06	7566.06		
26	组合钢模板	kg	32.009	5.13	5.13		164.2	164.2		
27	土工布	m <sup>2</sup>	28.544	2.43	4.65	2.22	69.36	132.73	63.37	
28	植草沟(宽度1.5m)	m	240.000	250	250		60000	60000		
29	拆除现状挡墙、道路等	m <sup>3</sup>	2746.320	70	70		192242.4	192242.4		
30	城垛式栏杆(600x300x300 C20 砼预制砖砌筑)	m	240.000	800	800		192000	192000		





## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		94757.4
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		8772.3
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		8227.02
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		4351.83
二	措施项目费	措施项目合计		336.27
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		2315.84
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		2315.84
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	315.92
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	648.65
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	467.24
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	884.03
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		17194.4
5.1	人工费价差	人工价差		1002.55
5.2	材料费价差	材料价差		15592.93
5.3	机械费价差	机械价差		598.92
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	10238.75
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		124842.66

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土石方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.07616	4525.38	344.65	29.96		244.44
		分部小计				344.65	29.96		244.44
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.03264	4525.38	147.71	12.84		104.76
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.03264	12536.98	409.21	9.14		316.66
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.03264	2862.04	93.42	8.21	3.9	63.06
		分部小计				650.34	30.19	3.9	484.48
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.04352	16943.52	737.38	12.19		574.9
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.04352	37150.62	1616.79	12.19		1275.07
		分部小计				2354.17	24.38		1849.97
		主体							
1	S3-1-3 换	现浇混凝土工程 片石混凝土 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	14.4	3600.68	51849.79	2009.95	49325.33	
2	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	21.6	316.44	6835.1	2582.5	3591.43	
3	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	4.08	3935.33	16056.15	735.71	15132.07	
4	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.4488	316.44	142.02	53.66	74.62	
5	G2-73	基础垫层 砂石	m <sup>3</sup>	19.2	260.47	5001.02	725.76	4085.18	3.46
6	S5-6-184	滤料铺设 中砂	10m <sup>3</sup>	0.063	2886.08	181.82	60.19	87.97	14.54
		分部小计				80065.9	6167.77	72296.6	18
		其他							
1	SHDLF_024	拆除圪工	m <sup>3</sup>	12	70	840		840	
		分部小计				840		840	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				94757.4	8772.3	73406.27	8227.02



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	62.659	140	156	16	8772.28	9774.83	1002.55	
2	其他材料费占材料费	元	0.655	1	1		0.65	0.65		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	10.380	0.2	0.2		2.08	2.08		
6	草袋	条	76.320	0.85	0.85		64.87	64.87		
7	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
8	圆钉	kg	5.292	5.13	5.13		27.15	27.15		
9	零星卡具	kg	265.688	5.56	5.56		1477.23	1477.23		
10	中(粗)砂	t	14.482	87	155.34	68.34	1259.93	2249.63	989.7	
11	碎石	t	26.842	106.8	101.94	-4.86	2866.68	2736.23	-130.45	
12	片石	t	55.987	65	78.84	13.84	3639.17	4414.03	774.86	
13	板方材	m <sup>3</sup>	0.661	1800	1800		1190.64	1190.64		
14	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
15	模板嵌缝料	kg	11.024	1.71	1.71		18.85	18.85		
16	脱模剂	kg	22.049	2.48	2.48		54.68	54.68		
17	钢支撑	kg	51.153	4.5	4.5		230.19	230.19		
18	电	kW·h	81.302	0.68	0.85	0.17	55.29	69.11	13.82	
19	水	m <sup>3</sup>	78.754	7.96	7.96		626.88	626.88		
20	组合钢模板	kg	130.088	5.13	5.13		667.35	667.35		
21	拆除圬工	m <sup>3</sup>	12.000	70	70		840	840		
22	商品混凝土	m <sup>3</sup>	165.480	363.3	447.57	84.27	60118.88	74063.88	13945	
23	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
24	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
25	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
26	折旧费	元	1159.477	1	1		1159.48	1159.48		
27	检修费	元	198.872	1	1		198.87	198.87		
28	维护费	元	785.284	1	1		785.28	785.28		
29	安拆费及场外运费	元	1.547	1	1		1.55	1.55		
30	其他费	元	113.547	1	1		113.55	113.55		

## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇容溪路生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	人工	工日	7.407	140	156	16	1036.94	1155.45	118.51	
32	人工	工日	4.845	140	156	16	678.32	755.84	77.52	
33	汽油	kg	0.275	6.769	9.091	2.322	1.86	2.5	0.64	
34	柴油	kg	255.228	5.923	7.496	1.573	1511.72	1913.19	401.47	
35	电	KW.h	4.560	0.68	0.85	0.17	3.1	3.88	0.78	
	合计：						90405.69	107600.09	17194.4	



## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		43167.12
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		3998.71
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		6555.42
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		2701.88
二	措施项目费	措施项目合计		91.35
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		629.12
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		629.12
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	85.82
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	176.21
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	126.93
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	240.16
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		4488.35
5.1	人工费价差	人工价差		457
5.2	材料费价差	材料价差		3642.26
5.3	机械费价差	机械价差		389.09
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	3207.68
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		51583.62

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土石方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.00672	4525.38	30.41	2.64		21.57
		分部小计				30.41	2.64		21.57
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.01568	4525.38	70.96	6.17		50.33
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.01568	12536.98	196.58	4.39		152.12
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.01568	2862.04	44.88	3.94	1.87	30.29
		分部小计				312.42	14.5	1.87	232.74
		外运							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.01568	16943.52	265.67	4.39		207.13
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.01568	37150.62	582.52	4.39		459.4
		分部小计				848.19	8.78		666.53
		主体							
1	S3-1-3 换	现浇混凝土工程 片石混凝土【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	3.5	3600.68	12602.38	488.53	11988.8	
2	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	5.25	316.44	1661.31	627.69	872.92	
3	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.84	3935.33	3305.68	151.47	3115.43	
4	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.0924	316.44	29.24	11.05	15.36	
5	G2-73	基础垫层 砂石	m <sup>3</sup>	4.2	260.47	1093.97	158.76	893.63	0.76
6	S5-6-184	滤料铺设 中砂	10m <sup>3</sup>	0.016	2886.08	46.18	15.29	22.34	3.69
		分部小计				18738.76	1452.79	16908.48	4.45
		其他							
1	SHDLF_024	拆除圪工	m <sup>3</sup>	10.5	70	735		735	
2	SHDLF_025	波形带护栏	m	40	300	12000		12000	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		分部小计				12735		12735	
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				43167.12	3998.71	29911.12	6555.42



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇杨小路生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	28.562	140	156	16	3998.71	4455.71	457	
2	其他材料费占材料费	元	0.166	1	1		0.17	0.17		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	2.137	0.2	0.2		0.43	0.43		
6	草袋	条	18.550	0.85	0.85		15.77	15.77		
7	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
8	圆钉	kg	1.282	5.13	5.13		6.58	6.58		
9	零星卡具	kg	64.376	5.56	5.56		357.93	357.93		
10	中(粗)砂	t	3.203	87	155.34	68.34	278.69	497.6	218.91	
11	碎石	t	5.872	106.8	101.94	-4.86	627.09	598.55	-28.54	
12	片石	t	13.608	65	78.84	13.84	884.52	1072.85	188.33	
13	板方材	m <sup>3</sup>	0.160	1800	1800		288.49	288.49		
14	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
15	模板嵌缝料	kg	2.671	1.71	1.71		4.57	4.57		
16	脱模剂	kg	5.342	2.48	2.48		13.25	13.25		
17	钢支撑	kg	12.394	4.5	4.5		55.77	55.77		
18	电	kW·h	19.051	0.68	0.85	0.17	12.95	16.19	3.24	
19	水	m <sup>3</sup>	18.435	7.96	7.96		146.74	146.74		
20	组合钢模板	kg	31.520	5.13	5.13		161.7	161.7		
21	拆除圬工	m <sup>3</sup>	10.500	70	70		735	735		
22	波形带护栏	m	40.000	300	300		12000	12000		
23	商品混凝土	m <sup>3</sup>	38.689	363.3	447.57	84.27	14055.71	17316.04	3260.32	
24	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
25	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
26	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
27	折旧费	元	875.476	1	1		875.48	875.48		
28	检修费	元	138.892	1	1		138.89	138.89		
29	维护费	元	608.491	1	1		608.49	608.49		
30	安拆费及场外运费	元	0.360	1	1		0.36	0.36		





## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		42305.5
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		5002.23
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		7212.1
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		3126.89
二	措施项目费	措施项目合计		154.43
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		1063.6
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		1063.6
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	145.09
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	297.91
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	214.59
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	406.01
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		6722.34
5.1	人工费价差	人工价差		571.68
5.2	材料费价差	材料价差		5679.28
5.3	机械费价差	机械价差		471.38
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	4392.98
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		54638.85

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土石方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.01072	4525.38	48.51	4.22		34.41
		分部小计				48.51	4.22		34.41
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.02568	4525.38	116.21	10.1		82.42
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.02568	12536.98	321.95	7.19		249.14
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.02568	2862.04	73.5	6.46	3.07	49.62
		分部小计				511.66	23.75	3.07	381.18
		外运							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.02568	16943.52	435.11	7.19		339.23
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.02568	37150.62	954.03	7.19		752.39
		分部小计				1389.14	14.38		1091.62
		主体							
1	S3-1-3 换	现浇混凝土工程 片石混凝土【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	4.5	3600.68	16203.06	628.11	15414.17	
2	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	6.75	316.44	2135.97	807.03	1122.32	
3	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	1.64	3935.33	6453.94	295.72	6082.5	
4	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	0.1804	316.44	57.09	21.57	30	
5	G2-73	基础垫层 砂石	m <sup>3</sup>	10.2	260.47	2656.79	385.56	2170.25	1.84
6	S5-6-184	滤料铺设 中砂	10m <sup>3</sup>	0.316	2886.08	912	301.89	441.23	72.92
		分部小计				28418.85	2439.88	25260.47	74.76
		其他							
1	SHDLF_024	拆除圪工	m <sup>3</sup>	20.5	70	1435		1435	
		分部小计				1435		1435	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				42305.5	5002.23	26964.31	7212.1



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	35.730	140	156	16	5002.24	5573.92	571.68	
2	其他材料费占材料费	元	3.285	1	1		3.28	3.28		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
5	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	4.172	0.2	0.2		0.83	0.83		
6	草袋	条	23.850	0.85	0.85		20.27	20.27		
7	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
8	圆钉	kg	1.663	5.13	5.13		8.53	8.53		
9	零星卡具	kg	83.511	5.56	5.56		464.32	464.32		
10	中(粗)砂	t	12.194	87	155.34	68.34	1060.9	1894.26	833.36	
11	碎石	t	14.260	106.8	101.94	-4.86	1522.93	1453.62	-69.3	
12	片石	t	17.496	65	78.84	13.84	1137.24	1379.38	242.14	
13	板方材	m <sup>3</sup>	0.208	1800	1800		374.24	374.24		
14	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
15	模板嵌缝料	kg	3.465	1.71	1.71		5.93	5.93		
16	脱模剂	kg	6.930	2.48	2.48		17.19	17.19		
17	钢支撑	kg	16.079	4.5	4.5		72.35	72.35		
18	电	kW·h	27.115	0.68	0.85	0.17	18.44	23.05	4.61	
19	水	m <sup>3</sup>	27.745	7.96	7.96		220.85	220.85		
20	组合钢模板	kg	40.889	5.13	5.13		209.76	209.76		
21	拆除圬工	m <sup>3</sup>	20.500	70	70		1435	1435		
22	商品混凝土	m <sup>3</sup>	55.399	363.3	447.57	84.27	20126.46	24794.93	4668.47	
23	履带式挖掘机	台班	0.500	1142.21	1142.21		571.11	571.11		
24	回程费占以上费用	元	1683.179	1	1		1683.18	1683.18		
25	履带式推土机	台班	0.500	964.33	964.33		482.17	482.17		
26	折旧费	元	977.946	1	1		977.95	977.95		
27	检修费	元	158.927	1	1		158.93	158.93		
28	维护费	元	671.034	1	1		671.03	671.03		
29	安拆费及场外运费	元	3.521	1	1		3.52	3.52		
30	其他费	元	97.756	1	1		97.76	97.76		

## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇曹家棚生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
31	人工	工日	7.065	140	156	16	989.05	1102.09	113.03	
32	人工	工日	2.859	140	156	16	400.26	446	45.74	
33	汽油	kg	0.216	6.769	9.091	2.322	1.47	1.97	0.5	
34	柴油	kg	197.025	5.923	7.496	1.573	1166.98	1476.9	309.92	
35	电	KW. h	12.865	0.68	0.85	0.17	8.75	10.93	2.19	
	合计：						39178.68	45901.01	6722.34	



## 单位工程费用表

工程名称: 呈坎镇葛陂段生态缓冲带构建工程

第1页 共1页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额
一	分部分项工程费	分部分项合计		211856.81
1.1	其中: 定额人工费	分部分项定额人工费		50721.6
1.2	其中: 定额机械费	分部分项定额机械费		42885.81
1.3	其中: 综合费	分部分项管理费+分部分项利润		23963.63
二	措施项目费	措施项目合计		3247.39
三	不可竞争费	安全文明施工费+环境保护税		22364.16
3.1	安全文明施工费	环境保护费+文明施工费+安全施工费+临时设施费		22364.16
3.1.1	环境保护费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	3.57	3050.82
3.1.2	文明施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	7.33	6264.02
3.1.3	安全施工费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	5.28	4512.14
3.1.4	临时设施费	分部分项定额人工费+分部分项定额机械费-大型机械子目定额人工费-大型机械子目定额机械费	9.99	8537.18
3.2	环境保护税		0	
四	其他项目费			
五	差价	人工费价差+材料费价差+机械费价差		39725.34
5.1	人工费价差	人工价差		5796.75
5.2	材料费价差	材料价差		29040.83
5.3	机械费价差	机械价差		4887.76
六	税金	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价-分部分项税后独立费合计	9	24947.43
七	工程造价	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+差价+税金		302141.13

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇葛陂段生态缓冲带构建工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
		土方工程							
		土方开挖							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	1.18564	4525.38	5365.47	466.43		3805.44
		分部小计				5365.47	466.43		3805.44
		土方回填							
1	G1-30	挖掘机挖沟槽、基坑 装车	1000m <sup>3</sup>	0.8286	4525.38	3749.73	325.97		2659.48
2	G1-37	自卸汽车运土方 运距 3km以内	1000m <sup>3</sup>	0.8286	12536.98	10388.14	232.01		8038.8
3	G1-43	机械土方 填土碾压 压实系数0.9以上	1000m <sup>3</sup>	0.8286	2862.04	2371.49	208.46	98.93	1600.9
		分部小计				16509.36	766.44	98.93	12299.18
		余方弃置							
1	借G1-38	自卸汽车运土方 运距 5km以内	1000m <sup>3</sup>	0.35704	16943.52	6049.51	99.97		4716.52
2	借G1-38 换	自卸汽车运土方 运距 5km以内 实际运距(km):20	1000m <sup>3</sup>	0.35704	37150.62	13264.26	99.97		10460.74
		分部小计				19313.77	199.94		15177.26
		主体							
1	S1-2-19	浆砌块石 挡土墙	10m <sup>3</sup>	25.879	3613.46	93512.73	35042.24	45231.57	3398.17
2	S1-2-26 换	挡土墙 现浇混凝土压顶 【商品混凝土C20(非泵送)】	10m <sup>3</sup>	0.6	5161.97	3097.18	738.19	2170.01	
3	S1-2-27	挡土墙 现浇混凝土压顶模板	100m <sup>2</sup>	0.18	5528.77	995.18	400.33	492.37	
4	S3-1-4 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 【商品混凝土C20(泵送)】	10m <sup>3</sup>	9.225	3935.33	36303.42	1663.45	34214.05	
5	S3-1-5	现浇混凝土工程 模板	10m <sup>2</sup>	1.01475	316.44	321.11	121.32	168.72	
6	S5-6-186	滤料铺设 卵石	10m <sup>3</sup>	11.16	2180.46	24333.93	8349.47	10612.27	2575.39
7	S3-4-21	浆砌料石 墩、台、墙粗料石镶面 高度10m内	10m <sup>3</sup>		10355.29				
		分部小计				158563.55	46315	92888.99	5973.56
		其他							
1	S6-1-19	零星土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.064	1333.74	85.36	53.95	17.6	

## 单位工程概算表

工程名称: 呈坎镇葛郛段生态缓冲带构建工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	其中		
							人工费	材料费	机械费
2	借A10-1-251	给排水管道 室外 塑料排水管(热熔连接) 外径(mm以内) 75	10m	8	189.62	1516.96	399.84	11.6	0.24
		分部小计				1602.32	453.79	29.2	0.24
		单价措施项目							
1	G4-15	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5977.06	5977.06	1680	130.35	2975.02
2	G4-17	场外运费 履带式推土机 90kW以内	台次	1	4525.28	4525.28	840	135.42	2655.11
		分部小计				10502.34	2520	265.77	5630.13
		合计				211856.81	50721.6	93282.89	42885.81



## 人材机汇总表

工程名称：呈坎镇葛郛段生态缓冲带构建工程

单位：元

序号	材料名称及规格型号	单位	材料量	单价			合价			备注
				定额价	市场价	价差	定额价	市场价	价差	
1	综合工日	工日	362.297	140	156	16	50721.6	56518.35	5796.75	
2	其他材料费占材料费	元	79.487	1	1		79.49	79.49		
3	镀锌铁丝	kg	10.000	3.57	3.57		35.7	35.7		
4	镀锌铁丝	kg	1.499	3.57	3.57		5.35	5.35		
5	橡胶板	m <sup>2</sup>	0.780	6.5	6.5		5.07	5.07		
6	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	23.468	0.2	0.2		4.69	4.69		
7	塑料养护膜	m <sup>2</sup>	27.229	0.3	0.3		8.17	8.17		
8	草袋	m <sup>2</sup>	12.760	2.2	2.2		28.07	28.07		
9	铁砂布	张	0.600	0.85	0.85		0.51	0.51		
10	锯条(各种规格)	根	1.728	0.62	0.62		1.07	1.07		
11	圆钉	kg	0.568	5.13	5.13		2.91	2.91		
12	零星卡具	kg	12.228	5.56	5.56		67.99	67.99		
13	水泥	kg	25833.453	0.29	0.323	0.033	7491.7	8344.21	852.5	
14	中(粗)砂	t	140.564	87	155.34	68.34	12229.1	21835.27	9606.17	
15	卵石	t	197.253	53.4	75.22	21.82	10533.31	14837.37	4304.06	
16	块石	m <sup>3</sup>	271.729	92	113.66	21.66	24999.11	30884.77	5885.66	
17	板方材	m <sup>3</sup>	0.300	1800	1800		540.15	540.15		
18	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	1230.77	1230.77		196.92	196.92		
19	模板嵌缝料	kg	0.507	1.71	1.71		0.87	0.87		
20	脱模剂	kg	1.015	2.48	2.48		2.52	2.52		
21	钢支撑	kg	2.354	4.5	4.5		10.59	10.59		
22	电	kW·h	45.670	0.68	0.85	0.17	31.06	38.82	7.76	
23	电	kW·h	9.304	0.68	0.85	0.17	6.33	7.91	1.58	
24	水	m <sup>3</sup>	129.320	7.96	7.96		1029.39	1029.39		
25	组合钢模板	kg	5.987	5.13	5.13		30.71	30.71		
26	土工布	m <sup>2</sup>	7.136	2.43	4.65	2.22	17.34	33.18	15.84	
27	商品混凝土	m <sup>3</sup>	93.173	363.3	447.57	84.27	33849.57	41701.22	7851.65	
28	商品混凝土	m <sup>3</sup>	6.120	339.05	423.3	84.25	2074.99	2590.6	515.61	
29	UPVC de75	m	79.440	11.29	11.29		896.88	896.88		
30	塑料排水管热熔直接	个	21.200	5	5		106	106		



