

项目编号:



# 田美河闸站工程

## 建设方案估算书

淮安市水利勘测设计研究院有限公司

设计证书编号: A132019732

二〇二四年七月

项目名称：田美河闸站工程

编制单位：淮安市水利勘测设计研究院有限公司

甲级咨询证书编号：913208914694755130-18ZYJ18

甲级设计证书编号：A132019732

ISO9001 质量认证号：05217Q20097R6M

审    查：张丽娟

校    核：仲兵兵

编    写：谭嘉慧

李铁

## 二、资质证书

# 工程咨询单位甲级资信证书

资信类别：专业资信

单位名称：淮安市水利勘测设计研究院有限公司

住 所：淮安经济技术开发区深圳路9号

统一社会信用代码：913208914694755130

法定代表人：吴昌新 技术负责人：王星梅

证书编号：913208914694755130-18ZYJ18

业 务：水利水电



发证单位：中国工程咨询协会

2020年11月30日



中华人民共和国国家发展和改革委员会监制

	<h1>工程资质证书</h1>	<p>企业名称：淮安市水利勘测设计研究院有限公司</p> <p>经济性质：有限责任公司</p> <p>资质等级：水利行业甲级；公路行业（公路）专业乙级；水运行业（港口工程、通航建筑工程）专业乙级。</p> <p>*****</p>	<p>发证机关：住房和城乡建设部</p> <p>2020年04月22日</p> <p>No.AZ0099091</p>
<p>证书编号：A132019732</p> <p>有效期至：至2025年01月21日</p>		<p>中华人民共和国住房和城乡建设部制</p>	

目录

1 编制说明 ..... 1

1.1 工程概况 ..... 1

1.2 主要投资指标 ..... 1

1.3 编制原则及依据 ..... 2

1.4 基础单价的确定 ..... 2

1.5 计费标准 ..... 3

1.6 建筑工程 ..... 5

1.7 设备及安装工程 ..... 5

1.8 临时工程 ..... 5

1.9 独立费 ..... 5

1.10 预备费 ..... 8

1.11 专项部分投资 ..... 8

2、投资估算投资表（附后） ..... 9

  

附件：1. 独立费计算表

2. 专项费用投资表

## 1 编制说明

### 1.1 工程概况

田美河闸站工程位于广州市花都区田美河入新街河河口处，该泵站主要为解决田美河沿线内涝问题而兴建，主要功能是防洪和排涝，设计排涝流量为 139m<sup>3</sup>/s，总装机功率 9MW，工程包括泵站、水闸及其附属建筑物。工程规模为大（2）型，主要建筑物级别定为 2 级，次要建筑物级别为 3 级，临时建筑物为 4 级。

本工程主要工程量：土石方开挖 99488.824m<sup>3</sup>，土石方填筑 80630.74m<sup>3</sup>，混凝土 42229.13m<sup>3</sup>，模板 122130.22 m<sup>2</sup>，钢筋 4092.22t。

本工程主要材料用量：水泥 567.91t，钢筋 4811.482t，商砼 52723.425m<sup>3</sup>，块石 23993.059m<sup>3</sup>，碎石 12299.667m<sup>3</sup>，砂 4114.358m<sup>3</sup>，电 940818.063kw.h，柴油 526.534t，汽油 74.317t，技工 155424.977 工日，普工 87578.174 工日，其他人工 50.32 工日。

### 1.2 主要投资指标

本投资估算价格水平为广州市 2024 年 5 月份（平均值）信息价水平。

本工程投资估算总投资为 42790.99 万元，其中工程费 33057.78 万元，工程建设其他费 5861.02 万元，预备费 3872.19 万元。

具体为建筑工程 15709.57 万元，机电设备及安装工程 12950.51 万元，金属结构设备及安装工程 1335.15 万元，施工临时工程 1586.49 万元，独立费用 5725.11 万元，基本预备费 3730.68 万元，建设征地移民补偿静态投资 1392.24 万元，水土保持工程静态投资 183.81 万元，环境保护工程静态投资 67.42 万元，10KV 架空线路及高可靠费用专项投资 110.00 万元。

项目立项依据：《广州市水务局关于印发广州市城市内涝治理行动方案（2021-2025 年）的通知（穗水排水[2021]31 号）》、《花都区水务局关于审定花都区城市内涝治理行动方案（2021-2025 年）的请示》。

资金来源：本工程计划由区财政筹措资金。

### 1.3 编制原则及依据

(1) 工程量计算依据本阶段设计文件及图纸。

(2) 费用构成及计算标准按广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（以下简称《省编规》）有关规定计取。

(3) 建筑工程定额执行广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布《广东省水利水电建筑工程概算定额》乘以 1.1 扩大系数。

(4) 安装工程定额执行广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布《广东省水利水电设备安装工程概算定额》乘以 1.1 扩大系数。

(5) 施工机械台时费执行广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

(6) 广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税税率的通知（粤水建设【2019】9 号）。

### 1.4 基础单价的确定

#### (1) 人工预算单价

人工预算单价标准按《省编规》的规定计算，工程所在地属一类工资区。人工预算单价为：普工 83.0 元/工日，技工 115.9 元/工日。

#### (2) 材料预算价格

主要材料预算价格：采用 2024 年 5 月广州花都区信息价，不足采用 2024 年 5 月广州市信息价。

水泥、钢筋除税后价格分别为 386.66（300）元/t、3690（3000）元/t。毛石、碎石、砂从附近采石场购买，除税后预算价格分别为毛石 194.96（70）元/m<sup>3</sup>、碎石 195.57（75）元/m<sup>3</sup>、砂 233.2（65）元/m<sup>3</sup>。（括号内为限价，下同）。

砼采用商品混凝土，所用砼除税后价格分别为：泵送 C15 商砼 477.00 元/m<sup>3</sup>、泵送 C20 商砼 488.00 元/m<sup>3</sup>、泵送 C30 商砼 510.00 元/m<sup>3</sup>。

柴油、汽油除税后价格分别为：0#柴油(机械用)8040.00 元/t；汽油(普通机械



用)9510.00 元/t。

**广东省汽、柴油最高销售价格表**

(自2024年7月11日24时起执行)

品名	最高批发价格 (元/吨)	最高零售价格	
		元/吨	元/升
0号柴油 (VI)	8780	9080	7.78
89号汽油(VI)	9840	10140	7.54
92号汽油(VI)	10448	10748	8.12
95号汽油(VI)	11057	11357	8.80

注：表中价格包含消费税、增值税以及城建税和教育费附加。

次要材料预算价格：执行广东省水利厅公布的“关于公布广东省地方水利水电工程定额 2023 年次要材料预算价格（除税价）的通知”。

(3) 施工用电、风、水价格

施工用电采用电网供电，施工用水采用现场抽水，施工用风采用移动式空压机供风。施工用电按广州信息价进行计取，施工用水、风价格按编规进行计取，施工电价格 0.85 元/kwh，施工用风 0.15 元/m<sup>3</sup>。施工用水采用现场抽水，施工用水价格 0.65 元/m<sup>3</sup>。

(4) 施工机械台班费

根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工预算单价和动力燃料价格进行计算。

## 1.5 计费标准

按《省编规》的规定计算。具体计费费率列项如下：

(1) 建安工程单价取费

建安工程单价组成计算费率见表 1-1。

表 1-1 建安工程单价组成的计费费率表



## 投资估算

编号	费用名称	计算基数	费率 (%)
一	其他直接费		
1	冬雨季施工增加费		
	建筑工程	基本直接费	0.5
	安装工程	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费		
	建筑工程	基本直接费	0.5
	安装工程	基本直接费	0.7
3	小型临时设施费		
	建筑工程	基本直接费	3.0
	安装工程	基本直接费	3.0
4	其他		
	建筑工程	基本直接费	1
	安装工程	基本直接费	1.5
二	间接费		
	土方开挖工程	直接费	9.5
	石方开挖工程	直接费	12.5
	土石方填筑工程	直接费	10.5
	混凝土工程	直接费	10.5
	钢筋加工安装工程	直接费	6
	模板工程	直接费	10.5
	基础处理及锚固工程	直接费	9.5
	疏浚工程	直接费	7.5
	管道工程	直接费	9.5
	植物措施工程	直接费	8.5
	其他工程	直接费	10.5
	设备安装工程	人工费	70
三	利润	直接费+间接费	7
四	税金	直接费+间接费+利润+材料补差	9

### (2) 施工临时工程取费

施工临时工程组成的计费费率详见表 1-2。

表 1-2 施工临时工程组成的计费费率

编号	费用名称	计算基数	费率 (%)
一	安全生产措施费	一~四部分建安工作量 (不包括安全生产措施费、其他临时工程费)	3.0
二	其他临时工程费	一~四部分建安工作量 (不包括其他临时工程费)	1.5

## 1.6 建筑工程

主体建筑估算按设计工程量乘以工程单价进行编制。

## 1.7 设备及安装工程

设备及安装工程估算按设计工程量乘以工程单价进行编制。

## 1.8 临时工程

主要临时工程估算按设计工程量乘以工程单价进行编制。

(1) 临时房屋建筑工程面积由施工组织设计确定，按单位造价指标进行计算。

(2) 导流围堰工程按设计工程量乘以工程单价进行计算。

(3) 临时道路工程按设计工程量乘以工程单价进行计算。

安全生产措施费与其他临时工程费按费率计算。

## 1.9 独立费

独立费用，按粤水建管[2017]37号文《省编规》规定的标准、费率计算。

(1) 建设管理费

建设单位开办费按10~50万元计算，需要新组建设单位的，根据工程规模、复杂程度取中高值；不需要新组建建设单位的工程，根据工程规模、复杂程度取中低值。本工程取10万元。

建设单位人员费和项目管理费以一~四部分建安工作量为计算基数，按差额定率累进法计算。

表 1-3 建设单位人员费和项目管理费费率表

一~四部分建安工作量/万元	费率/%
1000 及以下	2.7~3.2
1000~5000	2.2~2.7
5000~10000	1.7~2.2
10000~50000	1.2~1.7
50000~100000	0.7~1.2
100000 以上	0.4~0.7

注 1. 枢纽工程及供（调）水工程取中高值，其他水利工程取中低值。

2. 不需要新组建建设单位的工程，费率乘以系数 0.6。

本工程需要新组建建设单位，费率乘以系数 1.0。

### （2）招标业务费

参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）计列。

表 1-4 招标代理服务收费标准

中标金额/万元	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%
100~500	1.10%	0.80%	0.70%
500~1000	0.80%	0.45%	0.55%
1000~5000	0.50%	0.25%	0.35%
5000~10000	0.25%	0.10%	0.20%
10000~100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

### （3）经济技术咨询费

经济技术咨询费以一~四部分投资合计为计算基数，按差额定率累进法计算。

表 1-5 经济技术咨询费费率表

一~四部分投资合计/万元	费率/%
1000 及以下	1.6~1.8
1000~5000	1.4~1.6
5000~10000	1.2~1.4
10000~50000	1.0~1.2
50000~100000	0.6~1.0
100000 以上	0.4~0.6

注 技术复杂、建设难度大、需编制专题多的工程取高值，反之取中低值。

### （4）工程建设监理费

参照国家发改委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格[2007]670 号）计列；其中，施工监理服务专业调整系数依据附表三施工监理服务收费专业系数调整表，本工程属于大型泵站工程，专业调整系数取 0.9；施工监理服务收费工程复杂度调整系数依据表 5.2-2，对应复杂程度Ⅲ级，复杂度调整系数取 1.15；施工监理服务收费高程调整系数依据 1.0.9，本工程所在地在海拔高程在 2001m 以下，高程调整系数取 1。

(5) 工程造价咨询服务费

参照《工程造价咨询服务收费标准参考表》中收费标准计算。

表 1-6 造价咨询服务费收费标准参考表（部分）

施工阶段全过程造价咨询	
一~四部分投资合计/万元	费率
100 以内	14.4‰
100~500	13.2‰
500~1000	12.0‰
1000~5000	10.8‰
5000~10000	9.6‰
10000 以上	8.4‰

(6) 联合试运转费

联合试运转费分水电站工程和泵站工程二类，水电站工程以单机容量分类，按安装台数计算；泵站工程按总装机容量计算。本工程涉及泵站工程，联合试运转费按总装机容量计算。

(7) 生产准备费

按照《省编规》规定的标准、费率计算。

(8) 科研勘测设计费

工程科学研究试验费按一~四部分建安工作量为基数计算，本工程不计取该项费用。

工程勘测设计费参照国家计委、建设部计价格[2002]10 号文《工程勘察设计收费管理规定》、发改价格[2006]1352 号文及计价格[1999]1283 号文的规定计列。

其中：工程设计收费专业调整系数依据附表二，本工程属于大型泵站工程，专业调整系数取 0.8；工程设计收费复杂程度调整系数依据表 5.3-2，本工程对应复杂程度Ⅲ级，复杂程度调整系数取 1.15。

工程设计收费附加调整系数取 1.3(依据《工程设计收费标准》总则 1.0.9 条第 3 点)。

本工程编制施工图预算，依据建设项目基本设计费的 10%计取设计施工图预算编制费。

工程勘察费收费专业调整系数依据表 10.2-2，本工程属于大型泵站工程，专业调整系数取 0.8；工程勘察费收费复杂程度调整系数依据表 10.3-2，本工程

对应复杂程度Ⅲ级，复杂程度调整系数取 1.15；附加调整系数依据表 10.3-3，本工程附加调整系数取 1.2。

（9）可行性研究编制费

本工程依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283号）规定计取该项费用。

（10）其他服务费

闸泵水工模型及装置试验费和涉湿地公园编制费暂按市场价暂列。

（11）前期（可研）勘测费

参照《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格[1999]1283号）和国家发展改革委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作勘察收费暂行规定》的通知（发改价格[2006]1352号）等有关规定计算。

（12）其他

工程质量检测费按一～四部分建安工作量的 0.6%计算。

工程保险费按工程一～四部分投资合计的 0.45%计算。

### 1.10 预备费

基本预备费：按粤水建管[2017]37号文《省编规》规定的标准计算；

价差预备费：按国家计投资[1999]1340号文规定，本项目暂不计列。

### 1.11 专项部分投资

建设征地移民补偿静态投资 1392.24 万元，水土保持工程静态投资 183.81 万元，环境保护工程静态投资 67.42 万元，10KV 架空线路及高可靠费用专项投资 110.00 万元。

## 2、投资估算表（附后）

# 工程估算总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	15709.57	
2		第二部分 机电设备及安装工程	12950.51	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	1335.15	
4		第四部分 施工临时工程	1586.49	
5		第五部分 独立费用	5725.11	
6		一至五部分投资合计	37306.83	
7		基本预备费	3730.68	
8	I	工程部分静态投资	41037.52	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	1392.24	
11	III	水土保持工程静态投资	183.81	
12	IV	环境保护工程静态投资	67.42	
13	V	10KV架空线路及高可靠费用专项投资	110.	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V 合计)	42790.99	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	42790.99	



## 工程部分总估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	15709.57			15709.57	38.28%
1	一 厂区	2941.44			2941.44	7.17%
2	二 水闸	1925.8			1925.8	4.69%
3	三 泵站	6021.42			6021.42	14.67%
4	四 水闸泵闸进出口挡墙	2873.92			2873.92	7.00%
5	五 其他建筑工程	170.93			170.93	0.42%
6	六 施工临时支护工程	1776.05			1776.05	4.33%
二	第二部分 机电设备及安装工程	1703.64	11246.87		12950.51	31.56%
1	一 泵站设备及安装工程	1703.64	11246.87		12950.51	31.56%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	378.96	956.19		1335.15	3.25%
1	一 泵站工程	226.77	802.06		1028.84	2.51%
2	二 水闸	42.19	154.12		196.31	0.48%
3	三 结构防腐	110.			110.	0.27%
四	第四部分 施工临时工程	1586.49			1586.49	3.87%
1	一 施工导流工程	575.62			575.62	1.40%
2	二 施工交通运输工程	43.4			43.4	0.11%
3	三 施工房屋建筑工程	110.			110.	0.27%
4	四 施工场地工程	15.			15.	0.04%
5	十 安全生产措施费	556.09			556.09	1.36%
6	十一 其他临时工程费	286.38			286.38	0.70%
五	第五部分 独立费用			5725.11	5725.11	13.95%
1	建设管理费			322.54	322.54	0.79%
2	招标业务费			98.81	98.81	0.24%
3	经济技术咨询费			347.82	347.82	0.85%

## 工程部分总估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
4	工程建设监理费			596.87	596.87	1.45%
5	工程造价咨询服务费			285.21	285.21	0.69%
6	联合试运转费			63.	63.	0.15%
7	其他编制费			256.82	256.82	0.63%
8	生产准备费			179.8	179.8	0.44%
9	科研勘测设计费			3208.85	3208.85	7.82%
10	可行性研究费			91.81	91.81	0.22%
11	其他			273.57	273.57	0.67%
	一至五部分投资合计	19378.66	12203.06	5725.11	37306.83	90.91%
	基本预备费				3730.68	9.09%
	静态投资				41037.52	100.00%

# 建筑工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				157095660.82	
	一 厂区				29414417.61	
	一) 建筑工程				29414417.61	
1.	土方开挖（外运30km）	m3	23171.788	75.64	1752714.04	[G01180]
2.	土方开挖（利用料，运至临时堆土场）	m3	52947.035	14.93	790499.23	[G01176]
3.	土方回填	m3	44751.	26.44	1183216.44	[G03129]; [G01176]
4.	C20砼垫层（含回填混凝土）	m3	2222.	869.97	1933073.34	[G04109]; [G04308]
5.	Φ100PVC管	m	775.	33.99	26342.25	[G10027]
6.	土工布（（300g/m2））	m²	346.	10.36	3584.56	[G10010]
7.	聚乙烯闭孔泡沫板（厚20mm）	m2	2193.	62.83	137786.19	[G04394]
8.	止水铜片(厚1.2mm宽500mm)	m	427.	801.49	342236.23	[G04359]
9.	厂区植草	m2	2657.	16.03	42591.71	[G09002]
10.	厂区C20砼硬化（厚200mm）	m2	531.	168.65	89553.15	[G10053]; [G04308]
11.	碎石垫层及碎石反滤包	m3	1075.	295.33	317479.75	[G03009]
12.	砂垫层	m3	1106.	332.06	367258.36	[G03008]
13.	抛石	m3	3903.	284.4	1110013.2	[G03016]
14.	厂区不锈钢栏杆	m	642.	600.	385200.	
15.	堤防拆除（外运30km）	m3	2838.	214.97	610084.86	[G02372]; [G02407]
16.	堤身恢复	m3	568.	808.25	459086.	[G04074]
17.	堤顶路面C20砼硬化（厚200mm）	m2	440.	168.65	74206.	[G10053]; [G04308]
18.	堤顶路面碎石垫层	m3	88.	295.33	25989.04	[G03009]
19.	堤顶路面混凝土栏杆	m	88.	550.	48400.	
20.	C30钢筋混凝土挡墙	m3	1847.	825.42	1524550.74	[G04073]

## 建筑工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	钢筋	t	166.23	7441.26	1236960.65	[G04232]
22.	格宾石笼（厚600mm）	m3	14912.4	515.78	7691517.67	[G03083]
23.	模板	m²	7444.8	78.37	583448.98	[G05001]
24.	厂区围墙(2.4m高、砌砖铁艺围栏)	m	253.	1200.	303600.	
25.	排水箱涵迁移	项	1.	500000.	500000.	
26.	景观部分	项	1.	2000000.	2000000.	
27.	Φ200混凝土仿木桩（单根长12m）	m	29766.	180.01	5358177.66	[G06350]
28.	废弃物消纳费	m3	25842.378	20.	516847.56	
	二 水闸				19257986.71	
	一) 建筑工程				19257986.71	
1.	水闸进口铺盖C30砼底板（厚0.8m）	m3	340.	808.29	274818.6	[G04022]; [G04308]
2.	C30砼闸底板（厚2.0m）	m3	2909.	803.53	2337468.77	[G04024]; [G04308]
3.	C30砼闸墩（平均厚1.35m）	m3	1858.33	812.11	1509168.38	[G04067]; [G04308]
4.	C30砼闸顶板	m3	699.	825.99	577367.01	[G04030]; [G04308]
5.	C30门槽二期混凝土	m3	70.5	1247.93	87979.07	[G04106]; [G04308]
6.	C30砼启闭机房板梁柱	m3	189.	886.48	167544.72	[G04098]; [G04308]
7.	C30砼副厂房板梁柱	m3	67.	886.48	59394.16	[G04098]; [G04308]
8.	C30砼安装间板梁柱	m3	638.	886.48	565574.24	[G04098]; [G04308]
9.	C30砼安装间吊车梁	m3	66.	886.48	58507.68	[G04098]; [G04308]
10.	水闸消力池C30砼底板	m3	332.	808.29	268352.28	[G04022]; [G04308]
11.	钢筋	t	703.21	7441.26	5232768.44	[G04232]

# 建筑工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	安装间钢埋件	t	1.3	16907.21	21979.37	[G04232]
13.	Φ500水泥土搅拌桩空钻	m	1794.	26.	46644.	[G06363]
14.	Φ500水泥土搅拌桩（水泥含量18%）	m	2712.1	77.98	211489.56	[G06362]
15.	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）	m	148.876	1951.83	290580.64	[G06373]
16.	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）	m	996.324	374.75	373372.42	[G06389]
17.	Φ1000钻孔灌C30砼	m3	898.8	1050.96	944602.85	[G06404]； [G04308]
18.	Φ1000钻孔灌钢筋笼	t	128.	7766.07	994056.96	[G04234]
19.	模板	m²	23142.4	78.37	1813669.89	[G05001]
20.	网架屋面	m2	599.1	1600.	958560.	
21.	室内装修（投影面积）	m2	1438.5	1200.	1726200.	
22.	脚手架	元/m3	7168.83	31.48	225674.77	
23.	水闸细部结构	元/m3	7168.83	71.45	512212.9	
	三 泵站				60214241.74	
	一) 建筑工程				60214241.74	
1.	C30砼前池底板（平均厚0.9m）	m3	1045.	801.8	837881.	[G04023]*0.5；[G04308]； [G04022]*0.5；[G04308]
2.	C30砼闸墩（平均厚1.35m）	m3	1291.5	812.11	1048840.07	[G04067]； [G04308]
3.	C30砼前池顶板	m3	43.	825.99	35517.57	[G04030]； [G04308]
4.	C30砼主泵房底板（平均厚1.8m）	m3	3919.	789.94	3095774.86	[G04024]； [G04308]
5.	C30砼主泵房进出口墩（平均厚1.4m）	m3	1573.	812.11	1277449.03	[G04067]； [G04308]
6.	C30砼主泵房上、下游墙及端墙（平均厚1.2m）	m3	996.	808.25	805017.	[G04074]

## 建筑工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C30砼主泵房下部大块体	m3	5226.	859.77	4493158.02	[G04012]; [G04308]
8.	C30砼主泵房墩顶平台板	m3	54.	862.16	46556.64	[G04099]; [G04308]
9.	C30砼主泵房上部板梁柱	m3	2148.	886.48	1904159.04	[G04098]; [G04308]
10.	C30砼主泵房吊车梁	m3	112.	886.48	99285.76	[G04098]; [G04308]
11.	C30二期混凝土	m3	154.	942.54	145151.16	[G04105]; [G04308]
12.	C30砼尾水护坦	m3	662.	826.03	546831.86	[G04016]; [G04308]
13.	钢筋	t	1489.48	7441.26	11083607.94	[G04232]
14.	安装间钢埋件	t	3.	8879.76	26639.28	[G04232]
15.	Φ500水泥土搅拌桩空钻	m	6591.	26.	171366.	[G06363]
16.	Φ500水泥土搅拌桩（水泥含量18%）	m	4683.	77.98	365180.34	[G06362]
17.	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）	m	256.23	1951.83	500117.4	[G06373]
18.	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）	m	1714.77	374.75	642610.06	[G06389]
19.	Φ1000钻孔灌C30砼	m3	1547.	1050.96	1625835.12	[G06404]; [G04308]
20.	Φ1000钻孔灌钢筋笼	t	309.	7766.07	2399715.63	[G04234]
21.	模板	m²	59847.02	78.37	4690210.96	[G05001]
22.	网架屋面	m2	718.	1500.	1077000.	
23.	室内装修（投影面积）	m2	3062.	1200.	3674400.	
24.	脚手架	元/m3	17223.5	39.09	673266.62	
25.	泵站细部结构	元/m3	17223.5	55.08	948670.38	
26.	外立面整饰工程	项	1.	18000000.	18000000.	
	四 水闸泵闸进出口挡墙				28739237.62	

## 建筑工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一) 挡墙				28739237.62	
1.	C30砼挡墙(扶壁式挡墙)	m3	5282.	825.42	4359868.44	[G04073]
2.	墙后回填中粗砂	m3	2176.	365.47	795262.72	[G03146]
3.	钢筋	t	528.	7441.26	3928985.28	[G04232]
4.	Φ1000钻孔灌注桩造孔(钻孔岩石层)	m	1012.44	1951.83	1976110.77	[G06373]
5.	Φ1000钻孔灌注桩造孔(钻孔黏土层)	m	6775.56	374.75	2539141.11	[G06389]
6.	Φ1000钻孔灌C30砼	m3	6114.	1050.96	6425569.44	[G06404]; [G04308]
7.	Φ1000钻孔灌钢筋笼	t	764.	7766.07	5933277.48	[G04234]
8.	模板	m²	31696.	78.37	2484015.52	[G05001]
9.	脚手架	元/m3	5282.	27.95	147631.9	
10.	进出口挡墙细部结构	元/m3	5282.	28.28	149374.96	
	五 其他建筑工程				1709250.4	
	一) 安全监测工程				1709250.4	
1.	泵站安全监测设施工程	百分比	1.1	1553864.	1709250.4	
	六 施工临时支护工程				17760526.74	
	一) 围堰支护				16663513.34	
1.	拉森IV钢板桩(长15m, 一期6个月)	t	1805.	2820.83	5091598.15	[G10077]; [G10078]
2.	拉森IV钢板桩(长15m, 二期9个月)	t	3259.04	3509.19	11436590.58	[G10077]; [G10078]
3.	Φ30对拉钢杆	t	81.46	1661.24	135324.61	[G10079]
	二) 边坡支护				1097013.4	
1.	拉森IV钢板桩(长9m, 15个月)	t	99.05	4746.51	470141.82	[G10077]; [G10078]
2.	拉森IV钢板桩(长12m, 15个月)	t	132.07	4746.51	626871.58	[G10077]; [G10078]



# 建筑工程估算表

工程名称：田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	合 计	元			157095660.82	

# 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					112468740.81	17036407.59	
	一 泵站设备及安装工程					112468740.81	17036407.59	
	一) 泵房设备及安装工程					28152648.	3168104.75	
1.	潜水贯流泵(含电机)	台	5.	5000000.	445527.81	25000000.	2227639.05	[G03014]*0.5; [G03015]*0.5
2.	电动双梁起重机(含轨道,型号为QD75/20t)	台	1.	1600000.	130978.39	1600000.	130978.39	[G10006]
3.	排水泵	台	2.	26324.	14926.96	52648.	29853.92	[G03003]
4.	浮球液位控制器FL-4-P	个	1.		3425.27		3425.27	C6-1-112
5.	排水系统附属设备(阀门、管道、法兰等)	项	1.		20000.		20000.	
6.	移动式低压气机	台	1.		10682.55		10682.55	C1-5-13
7.	投入式液位变送器(测量范围0m~10m)	套	6.		9475.32		56851.92	C5-3-78
8.	雷达式液位变送器(测量范围0m~10m)	套	2.		12200.32		24400.64	C5-3-78
9.	测量监视系统附属设备(预埋管道、法兰等)	项	1.		20000.		20000.	
10.	在线状态监测系统(各泵组振动、摆度等监测、分析、诊断)	项	1.	1500000.	644273.01	1500000.	644273.01	[G07054]
	二) 公用设备及安装工程					266284.	551041.18	
1.	挂式空调	台	4.		7117.51		28470.04	C7-1-23
2.	智能型低噪音通风机	台	12.		3958.99		47507.88	C7-1-65
3.	智能型低噪音通风机	台	10.		4067.99		40679.9	C7-1-65
4.	排气扇	台	5.		914.2		4571.	C4-4-114
5.	自重力式防火阀	个	10.		14733.55		147335.5	[G04020]

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
6.	防雨罩(2mm镀锌钢板)	个	27.		800.		21600.	
7.	防虫钢丝网(钢丝直径1.2mm网孔10×10)	个	27.		52.		1404.	
8.	室外消火栓	套	2.		2948.89		5897.78	C9-1-101
9.	灭火器	具	40.		164.06		6562.4	C9-1-114
10.	消防高位水箱	个	1.		37014.87		37014.87	C2-5-51
11.	消火栓主泵	台	2.	110430.	612.35	220860.	1224.7	C9-1-110
12.	消火栓辅泵	台	2.	22712.	612.35	45424.	1224.7	C9-1-110
13.	稳压罐	个	1.		73880.36		73880.36	C10-6-10
14.	检修阀	台	10.		847.61		8476.1	C8-8-21
15.	管道附件	项	1.		20000.		20000.	
16.	滤水器	个	1.		13492.09		13492.09	C2-2-97
17.	水泵接合器	个	2.		1809.93		3619.86	C9-1-109
18.	消防供水管	m	500.		156.16		78080.	C9-1-33; [G11065]
19.	其他(防毒面具等)	项	1.		10000.		10000.	
	三)电气设备一次					3795197.85	3593717.75	
1.	站用变压器(SCB13-630/10,630kVA)	台	2.	140619.	3388.58	281238.	6777.16	[G06029]
2.	高压进线柜	台	2.	187633.	1880.43	375266.	3760.86	[G07007]
3.	高压计量柜	台	2.	188000.	1880.43	376000.	3760.86	[G07007]
4.	高压PT柜	台	2.	180000.	1880.43	360000.	3760.86	[G07007]
5.	高压站用变柜	台	2.	213431.	1880.43	426862.	3760.86	[G07007]
6.	高压母联柜	台	1.	186574.	1880.43	186574.	1880.43	[G07007]
7.	高压母联辅柜	台	2.	177245.	1880.43	354490.	3760.86	[G07007]
8.	高压电容补偿柜	台	5.	99925.	1880.43	499625.	9402.15	[G07007]

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	机组起动控制柜	台	5.	51764.96	1880.43	258824.8	9402.15	[G07007]
10.	隔离开关	组	2.	6000.	1456.36	12000.	2912.72	[G07024]
11.	电流互感器	个	15.	1880.43	612.16	28206.45	9182.4	[G07035]
12.	氧化锌避雷器1	台	5.	2680.	3956.66	13400.	19783.3	[G07009]
13.	氧化锌避雷器2	台	5.	1344.	3956.66	6720.	19783.3	[G07009]
14.	低压进线柜	台	3.	31484.4	1394.95	94453.2	4184.85	[G07004]
15.	低压电容补偿柜	台	2.	32100.	1394.95	64200.	2789.9	[G07004]
16.	低压馈线柜	台	4.	22467.	1394.95	89868.	5579.8	[G07004]
17.	EPS事故照明箱	台	1.	3000.	439.96	3000.	439.96	[G07001]
18.	电源箱	台	20.	4623.52	633.34	92470.4	12666.8	[G07003]
19.	静音型柴油发电机组含成套控制屏	台	1.	260000.	3390.39	260000.	3390.39	[G07043]
20.	高压电缆ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv	km	0.5		1009889.99		504945.	[G07061]
21.	高压电缆ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv	km	0.6		407289.26		244373.56	[G07061]
22.	高压电缆ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv	km	0.2		318814.33		63762.87	[G07061]
23.	高压电缆ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv	km	0.3		134416.88		40325.06	[G07061]
24.	动力电缆ZRC-YJV-1×185 0.6/1kv	km	0.93		230007.99		213907.43	[G07060]
25.	动力电缆ZRC-YJV22-3×95+1×50, 0.6/1kv	km	0.12		300366.51		36043.98	[G07060]
26.	动力电缆ZRC-YJV22-4×4+3×50+1×25, 0.6/1kv	km	4.8		282128.99		1354219.15	[G07060]
27.	照明配电箱	台	4.	3000.	439.96	12000.	1759.84	[G07001]
28.	管型荧光灯具	套	150.		417.2		62580.	C4-12-12

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
29.	工厂灯具	套	15.		2077.93		31168.95	C4-12-16
30.	路灯	套	20.		2296.29		45925.8	C4-12-284
31.	照明系统其他附属材料（含电缆约6km,插座40个、开关30个、疏散标志30个、电线BVV-3x2.5,3km,线槽约1km等）	项	1.		100000.		100000.	
32.	热镀锌扁钢	m	1000.		74.59		74590.	[G07177]
33.	热镀锌圆钢	m	800.		70.28		56224.	[G07177]
34.	热镀锌角钢	m	150.		107.37		16105.5	[G07177]
35.	紫铜带	m	50.		318.29		15914.5	[G07177]
36.	托盘式直通桥架	m	500.		490.97		245485.	[G07080]
37.	梯极式直通桥架	m	500.		468.6		234300.	[G07072]
38.	电缆支架	个	150.		834.05		125107.5	C4-13-40
	四)电气设备二次					2818610.96	946543.91	
1.	操作员工作站（DELL T5810,含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、网卡、语音卡等）	套	2.	22000.	3300.	44000.	6600.	
2.	语音报警装置（语音设备及报警软件）	套	2.	22256.	3338.4	44512.	6676.8	
3.	24口以太网交换机（传输速率100/1000Mbps自适应以太网交换机，24个以上BASE-T接口；4个1G/10G光口）	套	1.	30000.	4500.	30000.	4500.	
4.	泵组LCU屏（中档PLC，DI≥32,DO≥16,AI≥4点,AO≥2点，含12寸液晶触摸屏、多功能电表、屏柜组屏设备等）	块	5.	115243.2	28810.8	576216.	144054.	

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	公用LCU屏（中档PLC，DI≥32，DO≥16，AI≥4点，含12寸液晶触摸屏、多功能电表、屏柜组屏设备等）	块	1.	86000.	12900.	86000.	12900.	
6.	渗漏排水泵PLC控制箱	套	1.	55000.	1529.63	55000.	1529.63	[G07049]
7.	出水闸PLC控制箱	套	5.	55000.	1529.63	275000.	7648.15	[G07049]
8.	自排闸PLC控制箱	套	3.	55000.	1529.63	165000.	4588.89	[G07049]
9.	屏蔽双绞线（超六类双绞线）	km	0.6		5540.		3324.	
10.	镀锌钢管	m	400.		73.28		29312.	C9-1-2
11.	监控软件（系统软件、监控组态软件、数据库管理软件、通信接口软件等）	套	1.	139400.	20865.	139400.	20865.	
12.	其它辅助材料	项	1.		20000.		20000.	
13.	10kV线路保护装置（微机保护）	个	2.	25000.	3750.	50000.	7500.	
14.	变压器保护装置（微机保护）	个	2.	8800.	1320.	17600.	2640.	
15.	高压电动机保护装置（微机保护）	个	5.	16800.	4200.	84000.	21000.	
16.	电度表	块	2.		428.44		856.88	C5-3-130
17.	多功能电表	台	6.		1648.86		9893.16	C5-3-130
18.	直流一体化电源（包括220V微机型成套直流电源(容量为100Ah)和220V UPS交流不间断电源(容量初选为6kVA，备用2小时)等）	套	1.	33040.	4956.	33040.	4956.	
19.	电源、信号防雷设备（包括UPS专用电源防雷器）	套	1.	3000.	450.	3000.	450.	
20.	控制电缆ZC-KVVP-4×1.5mm <sup>2</sup>	km	1.		73317.99		73317.99	[G07060]

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
21.	控制电缆ZC-KVVP-7×1.5 mm2	km	0.5		84459.1		42229.55	[G07060]
22.	控制电缆ZC-KVVP-10×1.5 mm2	km	0.1		98627.68		9862.77	[G07060]
23.	控制电缆ZC-KVVP-4×4 mm2	km	0.3		91216.42		27364.93	[G07060]
24.	控制电缆ZC-KVVP-4×2.5 mm2	km	0.15		71731.59		10759.74	[G07060]
25.	控制电缆ZC-KVVP-2×2.5 mm2	km	0.05		61510.83		3075.54	[G07060]
26.	控制电缆ZC-KVVP-2×4 mm2	km	0.15		61341.29		9201.19	[G07060]
27.	控制电缆ZC-KVVP-2×6 mm2	km	0.15		75219.24		11282.89	[G07060]
28.	控制电缆DJYP2VP2-2(2×0.8)mm	km	0.3		64744.17		19423.25	[G07060]
29.	控制电缆ZC-VV22-3×2.5 mm2	km	0.15		73838.71		11075.81	[G07060]
30.	镀锌钢管	m	1000.		73.28		73280.	C9-1-2
31.	视频工作站（DELL T5810，含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等）	台	1.	18000.	2700.	18000.	2700.	
32.	NVR网络管理服务器（48路网络视频接入视频输入，1路BNC接口音频输入，通讯接口RS-485）	套	1.	30458.	4568.7	30458.	4568.7	
33.	控制键盘	套	1.	1732.	259.8	1732.	259.8	
34.	监控硬盘（监控专用8TB）	套	6.	1464.	329.4	8784.	1976.4	
35.	LCD拼接大屏显示系统（2×3拼接屏）	套	1.	15500.	2325.	15500.	2325.	
36.	高清网络红外球机（400万像素）	套	3.	55345.	8301.75	166035.	24905.25	



## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
37.	高清网络红外枪机(400万像素)	套	28.	3286.32	726.45	92017.	20340.6	
38.	水尺智能读取球机(400万像素)	套	2.	1580.	237.	3160.	474.	
39.	视频连接附件	套	1.	1200.	180.	1200.	180.	
40.	屏蔽双绞线(超六类双绞线)	km	1.5		5540.		8310.	
41.	电源线(RVV 3×1.5)	m	800.		6.64		5312.	C4-11-215
42.	镀锌钢管	m	2000.		73.28		146560.	C9-1-2
43.	二合一避雷器	只	33.	1223.18	252.28	40364.88	8325.24	
44.	系统软件、图像管理软件、接口通信软件等	项	1.	80000.	1275.	80000.	1275.	
45.	立杆及支架(杆高3.5m、含土建基础)	只	8.	1331.	199.65	10648.	1597.2	
46.	避雷针及防雷接地工程	项	8.	2724.	408.6	21792.	3268.8	
47.	水情工作站(DELL T5810, 含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等)	台	1.	11400.	1710.	11400.	1710.	
48.	据采集模块(RTU含采集软件)	套	3.	45000.	1875.	135000.	5625.	
49.	专用防雷模块	套	3.	1283.	192.45	3849.	577.35	
50.	雷达水位计	套	2.	30000.	4500.	60000.	9000.	
51.	雷达流量计	套	1.	25000.	3750.	25000.	3750.	
52.	安装附件(含信号线、安装支架等)	项	3.	5500.	825.	16500.	2475.	
53.	设备安装立杆(3M, 含防雷接地措施及基础)	根	3.	4000.	600.	12000.	1800.	
54.	水情测报系统(包括操作、应用、数据库管理、预报软件等)	项	1.	82000.	8775.	82000.	8775.	

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
55.	数据/网络服务器(DELL T5810, 含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等)	套	1.	17453.	2617.95	17453.	2617.95	
56.	48口以太网交换机	套	1.	30000.	4500.	30000.	4500.	
57.	机架式防雷器(48口)	套	1.	3000.	450.	3000.	450.	
58.	彩色激光多功能打印机(A3、A4)	套	1.	13926.	2088.9	13926.	2088.9	
59.	北斗/GPS时钟系统(时间精度: $\pm 1\mu s$ ; 位置精度: $0.1'$ ; 网络口(RJ45))	套	1.	5000.	750.	5000.	750.	
60.	机柜(42U)	套	1.	5600.	840.	5600.	840.	
61.	配线架	套	1.	1000.	150.	1000.	150.	
62.	路由器	台	1.	655.	98.25	655.	98.25	
63.	100M公网接入(包括专线初装费、节点设备等)	项	1.	1300.	195.	1300.	195.	
64.	网络附件	批	1.		1000.		1000.	
65.	电信宽带公网租用费(3年)	项	1.		6000.		6000.	
66.	网络出口防火墙	套	1.	28459.	4268.85	28459.	4268.85	
67.	防病毒网关(VPN支持/1个配置口(CON)/1个备份口/5FE)	套	1.	25690.	3853.5	25690.	3853.5	
68.	安全隔离网闸	套	1.	52000.	7800.	52000.	7800.	
69.	服务器操作系统软件(正版Windows Server 2016)	套	1.	80000.	1275.	80000.	1275.	
70.	数据库软件(10用户网络版)	套	1.	17453.	2617.95	17453.	2617.95	
71.	应用集成软件	项	1.	57380.	8607.	57380.	8607.	
72.	防静电地板(600*600地板及附件)	m2	80.		235.		18800.	

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
73.	控制台、工作椅 (4000×1100×800)	套	1.	18000.	2700.	18000.	2700.	
74.	其它辅助材料(基础槽钢、 线架、PVC管、备件等)	项	1.		8000.		8000.	
75.	小型程控交换机(32门)	套	1.	6487.08	973.	6487.08	973.	
76.	配线架及电话线缆	项	1.	7000.	1050.	7000.	1050.	
77.	电话机	台	22.	454.55	75.	10000.	1650.	
	五)数字孪生平台建设					77436000.	8777000.	
1.	新街河流域数字孪生平台建 设(硬件)	项	1.	49736000.	8777000.	49736000.	8777000.	
2.	新街河流域数字孪生平台建 设(软件)	项	1.	27700000.		27700000.		
	第三部分 金属结构设备及 安装工程					9561855.	3789602.23	
	一 泵站工程					8020640.	2267719.16	
	一)进口清污机					2032800.	770783.42	
1.	栅体(4.8m×9.0m, 85斜 置)	套	7.		65000.		455000.	
2.	回转式清污机	台	7.	290400.	18784.91	2032800.	131494.37	[G10054]
3.	皮带输送机	台	1.		184289.05		184289.05	C1-3-57
	二)进口检修闸门					1482000.	395237.25	
1.	潜孔式平面钢闸门(单重 16t, 数量1, 6.5m×5.2m- 7.7m)	t	16.	12000.	3398.52	192000.	54376.32	[G11004]
2.	门槽埋件(其中20t为 S32304双相不锈钢)	t	50.	21200.	6431.43	1060000.	321571.5	[G11053]

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	电动葫芦 (CDA2×16-13D)	台	1.	230000.	6663.39	230000.	6663.39	[G10066]
4.	轨道 (CDA2×16-13D)	m	42.		300.62		12626.04	[G10081]
	三)出口工作闸门					3314840.	748729.65	
1.	潜孔式平面钢闸门(单重16t,数量5,6.5m×5.2m-9.23m)	t	80.	12000.	3398.52	960000.	271881.6	[G11004]
2.	门槽埋件(其中20t为S32304双相不锈钢)	t	50.	21200.	6431.43	1060000.	321571.5	[G11053]
3.	闸门启闭机(QPK-2×250kN快速卷扬机)	台	5.	163076.	18571.87	815380.	92859.35	[G10032]
4.	拍门2500×1700	扇	10.	47946.	6241.72	479460.	62417.2	[G11050]
	四)出口防洪检修闸门					1191000.	352968.84	
1.	叠梁式平面钢闸门(单重25t,数量1,6.5m×11.5m-11.24m)	t	25.	12000.	2995.5	300000.	74887.5	[G11005]
2.	工作闸门门槽埋件(其中15t为S32304双相不锈钢)	t	40.	20625.	6431.43	825000.	257257.2	[G11053]
3.	电动葫芦(CD2×5-13D)	台	1.	46000.	6663.39	46000.	6663.39	[G10066]
4.	轨道(I32a, L=42m)	m	42.		300.62		12626.04	[G10081]
5.	自动抓梁(2×50kN)	台	1.	20000.	1534.71	20000.	1534.71	[G10067]
	二 水闸					1541215.	421925.57	
	一)工作闸门					979350.	260878.5	
1.	闸门门体	t	34.5	12000.	3398.52	414000.	117248.94	[G11004]
2.	门槽埋件	t	15.	21200.	6619.26	318000.	99288.9	[G11052]
3.	启闭机(QP-2×125kN固定卷扬机)	台	3.	82450.	14780.22	247350.	44340.66	[G10031]

## 设备及安装工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	二)检修闸门					561865.	161047.07	
1.	闸门门体	t	14.	12000.	3398.52	168000.	47579.28	[G11004]
2.	门槽埋件	t	15.	21591.	6619.26	323865.	99288.9	[G11052]
3.	电动葫芦	台	1.	70000.	6663.39	70000.	6663.39	[G10066]
4.	轨道	m	25.		300.62		7515.5	[G10081]
	三 结构防腐						1099957.5	
	一)结构防腐						1099957.5	
1.	结构防腐喷漆	m2	2250.		488.87		1099957.5	[G11064];[G11067]; [G11073];[G11066]
	合 计					122030595.81	20826009.82	

## 临时工程估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				15864937.65	
	一 施工导流工程				5756193.32	
	一)围堰				5741221.8	
1.	碎石(厚30cm)	m3	1287.38	295.33	380201.94	[G03009]
2.	碎石防冲层(厚50cm)	m3	5585.03	295.33	1649426.91	[G03009]
3.	桩基平台碎石垫层(厚50cm)	m3	1638.71	295.33	483960.22	[G03009]
4.	钢板桩围堰填充料(外购料)	m3	18198.65	74.95	1363988.82	[G03129]
5.	钢板桩围堰填充料拆除(弃运30KM)	m3	19486.03	75.64	1473923.31	[G01180]
6.	废弃物消纳费	m3	19486.03	20	389720.6	
	二)施工排水				14971.52	
1.	初期排水	台班	64.	233.93	14971.52	990801080
	二 施工交通运输工程				434045.54	
	一)场内交通				434045.54	
1.	泥结石路面(厚200mm)	m²	3960.	82.65	327294.	[G10051]
2.	临时道路填方	m3	253.97	26.44	6714.97	[G03129];[G01176]
3.	临时道路拆除(弃运30KM)	m3	1045.97	75.64	79117.17	[G01180]
4.	废弃物消纳费	m3	1045.97	20	20919.4	
	三 施工房屋建筑工程				1100000.	
	一)施工仓库及办公用地				1100000.	
1.	办公用房	m2	600.	500	300000.	
2.	施工生活区	m2	1600.	500	800000.	
	四 施工场地工程				150000.	
	一)施工围蔽				150000.	
1.	施工围蔽	项	1.	150000	150000.	
	十 安全生产措施费	元	185361909.5	0.03	5560857.29	

临时工程估算表

工程名称：田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	十一 其他临时工程费	元	190922766.79	0.015	2863841.5	
	合 计	元			15864937.65	



## 独立费用估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			3225439.3
1.1.1	建设单位开办费	100000.		100000.
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	3125439.299		3125439.3
1.2	招标业务费	988132.17		988132.17
1.3	经济技术咨询费	3478172.041		3478172.04
1.4	工程建设监理费	5968719.76		5968719.76
1.5	工程造价咨询服务费	2852064.514		2852064.51
1.6	联合试运转费	9000.		630000.
1.7	其他编制费			2568209.
1.7.1	湿地公园规划环境影响编制费	400400.		400400.
1.7.2	湿地公园生态影响评价费用	710424.		710424.
1.7.3	控规修改论证费用	427800.		427800.
1.7.4	涉湿地公园唯一性论证报告编制费用	141000.		141000.
1.7.5	树木保护专章编制费用	164500.		164500.
1.7.6	外立面设计专项方案编制费用	506000.		506000.
1.7.7	湿地公园红线内允许有限人为活动论证报告编制费用	218085.		218085.
1.8	生产准备费			1798009.92
1.8.1	生产及管理单位提前进厂费	193786608.29	0.2	387573.22
1.8.2	生产职工培训费	193786608.29	0.3	581359.82
1.8.3	管理用具购置费	193786608.29	0.05	96893.3
1.8.4	备品备件购置费	122030595.81	0.5	610152.98
1.8.5	工器具及生产家具购置费	122030595.81	0.1	122030.6
1.9	科研勘测设计费			32088541.16
1.9.1	闸泵水工模型及装置试验费	1550000.		1550000.
1.9.2	工程勘测设计费			30538541.16
1.9.2.1	勘测费			19349818.5

## 独立费用估算表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.9.2.1.1	勘察费（初设、施工图阶段）	12957010.3		12957010.3
1.9.2.1.2	前期勘察费（可研阶段）	6392808.2		6392808.2
1.9.2.2	设计费			11188722.66
1.9.2.2.1	基本设计费	10171566.05		10171566.05
1.9.2.2.2	施工图预算编制费	10171566.05	10.	1017156.61
1.10	可行性研究费			918105.91
1.10.1	可行性研究编制费	918105.91		918105.91
1.11	其他			2735747.12
1.11.1	工程质量检测费	193786608.29	0.6	1162719.65
1.11.2	工程保险费	315817204.1	0.45	1421177.42
1.11.3	防汛物资备料	151850.05		151850.05
1.11.4	爆破工程专项费			
1.11.5	其他税费			
	合 计			57251140.89

## 预备费估算表

工程名称：田美河闸站工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	373068344.99	10.	37306834.5
1.2	价差预备费			
	合 计			37306834.5

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋（综合）	t	3690.				
2	水泥	t	386.66				
3	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.39				
4	砂	m3	233.2				
5	中砂	m3	233.2				
6	碎石 20	m3	195.57				
7	碎石	m3	200.86				
8	毛石	m3	194.96				
9	柴油 0#	kg	8.04				
10	汽油 92#	kg	9.51				
11	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	488.				
12	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	510.				
13	汽油（机械用）国III93#	kg	9.51				
14	汽油（机械用）	kg	9.51				
15	柴油（机械用）0#	kg	8.04				

主要材料预算价格汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	柴油（机械用）	kg	8.04				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	115.9
2	技工	工日	115.9
3	普工	工日	83.
4	人工费	元	1.09
5	型钢	kg	4.2
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.7
7	镀锌铁丝	kg	5.5
8	铁丝	kg	5.5
9	镀锌扁钢 综合	kg	5.7
10	镀锌扁钢 $50 \times 5$	m	7.95
11	热镀锌圆钢 18	m	4.68
12	紫铜带 $30 \times 5$	m	192.72
13	热镀锌角钢 $L50 \times 5$	m	32.8
14	钢板	t	4550.25
15	钢板	kg	4.55
16	安装预埋件	t	10000.
17	钢板 $1.6 \sim 1.9$	kg	3.24
18	钢板 厚4	kg	4.18
19	钢板 $12 \sim 20$	kg	4.49
20	钢材	kg	4.55
21	紫铜片 厚1.5	kg	67.
22	铝排 LMY-100 $\times$ 10	kg	23.
23	铝丝	kg	26.
24	橡胶板	kg	12.8
25	橡胶板 $4 \sim 15$	kg	12.8
26	耐油橡胶板 $3 \sim 6$	kg	7.71
27	石棉橡胶板 $3 \sim 6$	kg	11.61
28	石棉橡胶板 低压 $0.8 \sim 6$	kg	7.19

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	塑料带 20mm×40mm	卷	6.8
30	四氟带	kg	188.03
31	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.13
32	棉纱	kg	11.47
33	棉纱头	kg	10.
34	白布	kg	21.
35	细白布 宽0.9m	m	4.94
36	土工布	m <sup>2</sup>	4.6
37	油麻丝	kg	8.6
38	自攻螺钉 M10×30~50	十套	2.52
39	木螺钉 M2~4×6~65	十套	0.18
40	六角螺栓 M10×20~50	十套	1.73
41	六角螺栓 M16×65~80	十套	5.94
42	精制沉头螺栓 M10×20	十套	7.04
43	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.43
44	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	1.8
45	镀锌螺栓 M10~12×75	套	1.8
46	镀锌螺栓 M18×95	套	2.5
47	镀锌螺栓 M20×100	套	3.1
48	镀锌螺栓	kg	7.2
49	镀锌螺栓 M10×70	套	1.8
50	镀锌螺栓 M12×100	套	2.1
51	镀锌六角螺栓 2个垫圈 M20×85~100	十套	19.98
52	膨胀螺栓 M10	十套	5.82
53	塑料胀管 D6~8	十套	0.6
54	金属膨胀螺栓 M12	十套	16.
55	塑料胀管 ≤D10	只	0.26
56	塑料膨胀管 φ6~8	个	0.1

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	6.
58	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	23.
59	铁砂布 0~2#	张	0.94
60	铁砂布	张	1.
61	低碳钢焊条 综合	kg	6.7
62	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	5.96
63	碳钢气焊条 $\phi 2$ 以内	kg	8.98
64	电焊条	kg	6.2
65	铜电焊条	kg	65.
66	焊锡丝	kg	52.
67	焊锡膏	kg	32.
68	锡基钎料	kg	52.47
69	冲击钻头 $\phi 12$	个	8.55
70	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	2.76
71	钢锯条	条	1.
72	斗齿	套	81.
73	锌丝	kg	24.
74	铅封	kg	27.5
75	铁件	kg	5.5
76	垫铁	kg	5.5
77	平垫铁 综合	kg	4.22
78	斜垫铁 综合	kg	6.23
79	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62
80	预埋铁件	kg	5.8
81	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82
82	铁构件	kg	5.2
83	石英砂	m <sup>3</sup>	545.
84	石屑	m <sup>3</sup>	155.42



## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	黏土	m <sup>3</sup>	35.
86	碱粉	kg	2.
87	混凝土管桩 $\phi 300$	m	95.88
88	板枋材 综合	m <sup>3</sup>	1592.08
89	木板	m <sup>3</sup>	1630.62
90	枕木	m <sup>3</sup>	1800.
91	枕木 $2500 \times 250 \times 200$	根	119.81
92	枕木	根	166.
93	板枋材	m <sup>3</sup>	1348.1
94	油漆	kg	15.
95	封闭漆	kg	12.6
96	醇酸清漆	kg	13.99
97	酚醛调和漆	kg	12.07
98	调合漆	kg	15.
99	磁漆	kg	15.
100	厚漆	kg	10.26
101	防锈漆	kg	16.
102	防锈漆 C53-1	kg	16.13
103	酚醛防锈漆	kg	17.24
104	沥青	t	4200.
105	松节油	kg	8.84
106	煤油	kg	4.7
107	溶剂油	kg	3.94
108	变压器油	kg	14.
109	机油	kg	16.
110	电力复合脂	kg	26.
111	黄甘油	kg	6.46
112	黄油	kg	13.8

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	环氧树脂	kg	32.5
114	聚酰胺树脂	kg	31.
115	生胶	kg	11.91
116	熟胶	kg	12.88
117	橡胶溶剂 120#	kg	6.18
118	氧气	m <sup>3</sup>	5.7
119	乙炔气	kg	13.3
120	乙炔气	m <sup>3</sup>	9.5
121	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	21.19
122	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m <sup>2</sup>	16.
123	焊接钢管 (综合)	kg	5.14
124	钢管	kg	5.33
125	镀锌钢管	m	25.45
126	镀锌钢管 DN100	m	64.86
127	镀锌钢管 DN32	m	25.45
128	镀锌钢管 DN25	m	12.28
129	塑料异形管 $\phi$ 5	m	1.
130	塑料软管	kg	12.
131	塑料软管 D5	m	0.2
132	塑料管 DN110	m	18.25
133	丁腈橡胶管 $\phi$ 13、 $\phi$ 17	m	7.2
134	喷砂用胶管 中压 $\phi$ 40	m	25.
135	氧气胶管	m	10.46
136	黑玛钢堵头 DN15	个	1.03
137	室内镀锌钢管管件	个	5.14
138	室内镀锌钢管管件 DN100	个	27.42
139	法兰阀门 DN100	个	608.
140	钢板平焊法兰	副	55.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	自重式防火阀 A×B=630×400	个	645.3
142	灭火器 MF/ABC3 干粉磷酸铵盐(手提式) 3kg充装量	个	145.5
143	地上式消防栓 SS150/65-1.0	套	2451.4
144	水泵接合器 DN100, 1.0Mpa	套	1213.
145	滤水器 DN125, 1.0Mpa	台	11592.92
146	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	80.
147	浮球液位控制器 FL-4-P	个	3000.
148	管型荧光灯具 配节能光源2x26W	套	338.89
149	工厂灯具 配400W金卤灯	套	1845.
150	路灯 配250W高压钠灯	套	1950.
151	弯灯抱箍	套	6.38
152	飞保险(羊角熔断器) 5A	个	1.09
153	接地极	根	11.4
154	接地母线	m	14.1
155	鼓形绝缘子 G38	个	0.4
156	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
157	裸铜线 6mm <sup>2</sup>	m	4.4
158	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	8.
159	绝缘线	m	1.8
160	绝缘线 RVV 3×1.5	m	3.46
161	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	5.3
162	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.89
163	铜芯电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	2.4
164	电缆 ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv	m	61.72
165	电缆 ZC-KVVP-4×1.5mm <sup>2</sup>	m	16.01
166	电缆 ZC-KVVP-7×1.5 mm <sup>2</sup>	m	25.21
167	电缆 ZC-KVVP-10×1.5 mm <sup>2</sup>	m	36.91
168	电缆 ZC-KVVP-4×4 mm <sup>2</sup>	m	30.79

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	电缆 ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv	m	784.66
170	电缆 ZC-KVVP-2×2.5 mm2	m	6.26
171	电缆 ZC-KVVP-2×4 mm2	m	6.12
172	电缆 ZC-KVVP-2×6 mm2	m	17.58
173	电缆 DJYP2VP2-2(2×0.8)mm	m	8.93
174	电缆 ZC-VV22-3×2.5 mm2	m	16.44
175	电缆 ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv	m	287.05
176	电缆 ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv	m	213.99
177	电缆 ZRC-YJV-1×185 0.6/1kv	m	145.4
178	电缆 ZRC-YJV22-3×95+1×50, 0.6/1kv	m	203.5
179	电缆 ZRC-YJV22-4×4~3×50+1×25, 0.6/1kv	m	188.44
180	电缆 ZC-KVVP-4×2.5 mm2	m	14.7
181	梯极式直通桥架 T1-01-10-6, 包含电缆桥架、支架、角钢、槽钢等钢材	m	267.29
182	托盘式直通桥架 P-04-10-6, 包含电缆桥架、支架、角钢、槽钢等钢材	m	267.29
183	电缆吊挂	套	4.4
184	电缆托挂架 DJZ1-33	套	748.
185	母线衬垫 JG	套	6.
186	电缆管	kg	5.5
187	铝接线端子 ≤120mm²	个	3.8
188	铜接线端子	个	13.8
189	铜接线端子 DT-2.5mm2	个	1.06
190	母线金具 JNP1	套	17.
191	胶木线夹	个	0.3
192	电缆卡子	个	1.
193	投入式液位变送器 测量范围0m~10m 输出4mA~20mA(带数字仪表)	支	8500.
194	雷达式液位变送器 测量范围0m~10m 输出4mA~20mA(带数字仪表)	支	11000.
195	电度表	个	297.34
196	多功能电表	个	1405.91

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	草皮	m²	5.
198	拉森钢板桩	t	5780.53
199	不锈钢拼装水箱（有效容积18m³）	台	30427.
200	黄漆布带 20×40m	卷	10.
201	喷砂嘴	个	41.6
202	木柴	t	705.
203	水	m³	0.65
204	电	kw. h	0.85
205	风	m³	0.15
206	位号牌	个	2.08
207	标准钢模板	kg	5.44
208	卡扣件	kg	6.
209	格宾网箱 2m×1m×0.6m	m²	15.
210	垫板	kg	4.88
211	挂式空调 3匹	台	6327.8
212	移动式低压气机 V-0.67/8 Q=0.67m³/min PNO.8MPa N=5.5kW	台	9000.
213	智能型低噪音通风机 STF-4F/PS N=0.25kW/台	台	3362.83
214	智能型低噪音通风机 STF-4.5F/PS N=0.55kW/台	台	3462.83
215	排气扇 SF5877 N=0.03kW/台	台	716.81
216	稳压罐（不锈钢） Φ800立式隔膜气压罐：SQL800x0.6	套	60868.
217	皮带输送机 皮带宽0.8m，输送速度2.0m/s，长度42m N=5.5kW/台	台	151958.45
218	普通预拌混凝土 C15	m³	451.
219	维护费	元	1.
220	电（机械用）	kw. h	0.85
221	水（机械用）	m³	0.65
222	其他材料费	元	1.
223	校验费	元	1.
224	堤防及一般土料运输(自然方)	m³	8.24

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	堤防及一般土料运输(自然方)	m3	8.24
226	混凝土运输	m3	10.06
227	混凝土运输	m3	10.06
228	混凝土运输	m3	10.06
229	混凝土运输	m3	10.06
230	混凝土运输	m3	10.06
231	混凝土运输	m3	10.06
232	混凝土运输	m3	10.06
233	混凝土运输	m3	10.06
234	混凝土运输	m3	10.06
235	混凝土运输	m3	10.06
236	混凝土运输	m3	10.06
237	混凝土运输	m3	10.06
238	混凝土运输	m3	10.06
239	外购土料	m3	35.

# 施工机械台班费汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m3	0.65元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	挖掘机 液压 斗容1m3	1014.44	402.69	611.75	231.8				379.95	
2	推土机 功率59kW	647.55	201.55	446.	231.8				214.2	
3	推土机 功率74kW	747.2	245.1	502.1	231.8				270.3	
4	推土机 功率88kW	892.25	339.15	553.1	231.8				321.3	
5	振动碾 凸块 重量13~14t	1252.27	604.82	647.45	231.8				415.65	
6	压路机 内燃 重量12~15t	564.99	167.44	397.55	231.8				165.75	
7	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	528.95	108.45	420.5	231.8				188.7	
8	蛙式夯实机 功率2.8kW	249.32	6.89	242.43	231.8			10.63		
9	混凝土输送泵 输出量30m3/h	605.56	260.28	345.27	231.8			113.47		
10	振动器 插入式 功率1.1KW	10.98	8.94	2.04				2.04		
11	振动器 插入式 功率1.5KW	16.22	13.41	2.8				2.8		
12	振动器 平板式 功率2.2KW	11.76	7.42	4.33				4.33		
13	振动器 变频机组 容量8.5KVA	68.68	52.36	16.32				16.32		
14	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	135.89	3.73	132.16		121.5	10.66			

# 施工机械台班费汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m3	0.65元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9					165.24
16	载重汽车 载重量8t	490.84	191.34	299.5	115.9				183.6	
17	自卸汽车 载重量5t	413.21	88.21	325.	115.9				209.1	
18	自卸汽车 载重量8t	540.07	190.08	349.99	115.9				234.09	
19	胶轮车	4.75	4.75							
20	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	1479.98	746.38	733.6	347.7			385.9		
21	塔式起重机 起重量10t	730.9	343.13	387.77	231.8			155.97		
22	履带起重机 油动 起重量15t	810.7	305.54	505.16	231.8				273.36	
23	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11
24	汽车起重机 起重量8t	578.92	170.15	408.77	231.8				176.97	
25	汽车起重机 起重量12t	736.06	306.89	429.17	231.8				197.37	
26	汽车起重机 起重量16t	836.67	349.87	486.8	231.8				255.	
27	汽车起重机 起重量20t	859.81	361.79	498.02	231.8				266.22	



# 施工机械台班费汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m3	0.65元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
28	汽车起重机 起重量25t	1018.99	502.61	516.38	231.8				284.58	
29	汽车起重机 起重量50t	1564.43	898.62	665.81	231.8				434.01	
30	卷扬机 单筒慢速 起重量3t	150.46	13.91	136.56	115.9			20.66		
31	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	169.19	23.03	146.16	115.9			30.26		
32	桥式起重机	235.66	73.86	161.8	115.9			45.9		
33	冲击钻机 CZ-22	563.57	241.84	321.73	231.8			89.93		
34	旋挖钻机 最大扭矩 200KN·m	3442.36	2313.98	1128.38	231.8				896.58	
35	泥浆搅拌机	234.81	59.66	175.15	115.9			59.24		
36	灰浆搅拌机	166.01	21.21	144.8	115.9			28.9		
37	液压注浆机 HYB60/50-1型	175.15	45.91	129.25	115.9			13.34		
38	泥浆泵 HB80/10型 3PN	126.04	10.14	115.9	115.9					
39	柴油打桩机 锤头重量2~4t	777.91	328.21	449.7	347.7				102.	
40	履带式液压单斗振动打桩机	2544.19	1440.8	1103.39	231.8				871.59	
41	搅拌水泥桩机	638.15	141.66	496.49	231.8			264.69		

# 施工机械台班费汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m3	0.65元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
42	空压机 电动移动式 排气量9m3/min	414.85	67.41	347.44	115.9			231.54		
43	吹风机 4m3/min	51.49	8.99	42.5				42.5		
44	鼓风机 ≤18m3/min	354.99	56.34	298.65	115.9			182.75		
45	轴流通风机 功率7.5kW	155.47	6.42	149.05	115.9			33.15		
46	电焊机 直流 30kW	112.63	10.63	102.				102.		
47	电焊机 交流 25~30kVA	53.47	4.17	49.3				49.3		
48	对焊机 电阻型 150kVA	414.63	26.39	388.24	115.9			272.34		
49	钢筋弯曲机 直径6~40mm	155.37	13.97	141.4	115.9			25.5		
50	钢筋切断机 功率20kW	208.34	19.34	189.	115.9			73.1		
51	钢筋调直机 功率4~14kW	175.58	29.08	146.5	115.9			30.6		
52	压力机 丝杠式 100t	140.44	5.84	134.6	115.9			18.7		
53	普通车床 直径400~600mm	226.81	76.91	149.9	115.9			34.		
54	摇臂钻床 直径35~50mm	175.32	39.44	135.88	115.9			19.97		
55	牛头刨床 B=650mm	165.52	39.84	125.68	115.9			9.78		

施工机械台班费汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					115.9元/工日	0.15元/m3	0.65元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
56	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	27.33	17.55	9.78				9.78		
57	电钻 功率1.5kW	10.92	5.82	5.1				5.1		
58	手提砂轮机 直径150mm	123.38	3.06	120.32	115.9			4.42		
59	台式砂轮机 直径100mm	12.28	11.43	0.85				0.85		
60	双头切割机	18.11	13.01	5.1				5.1		
61	除锈喷砂机 容量3m/min	110.59	22.84	87.75		87.75				
62	液压母线平弯机 12mm×125mm	117.79	8.81	108.98	104.31			4.67		

# 设备价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	12000.	
2	电动双梁起重机（含轨道61m*2）起重量75/20t，跨度13.0m，工作制轻级(电气设备中级)	1台	1600000.	
3	在线状态监测系统 安全监测设备	项	1500000.	
4	排水泵 液下泵 Q=100m3/ H=17mh N=11kW	1台	26324.	
5	消防栓辅泵 流量Q：2L/s，扬程H：31m，功率P：1.5kW	1台	22712.	
6	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	35000.	
7	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	35000.	
8	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	35000.	
9	高压进线柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	187633.	
10	高压计量柜 KYN28-12, 配电流、电压互感器等	1台	188000.	
11	高压PT柜 KYN28-12, 配电压互感器、隔离开关等	1台	180000.	
12	高压站用变柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	213431.	
13	机组起动控制柜 RYZQ-1800/10, 配真空断路器、电流互感器、软启动装置和接触器等	1台	51764.96	
14	高压电容补偿柜 补偿容量600kVAR	1台	99925.	
15	低压进线柜 MNS柜，配框架式断路器、电流互感器，备用电源自投装置等	1台	31484.4	
16	低压电容补偿柜 MNS柜，补偿容量120kVAR	1台	32100.	
17	低压馈线柜 MNS柜，配框架塑壳断路器	1台	22467.	
18	电源箱 配塑壳断路器，包括动力电源箱、检修电源箱、二次电源箱等	1台	4623.52	
19	照明配电箱 0.4kV以下户内低压配电装置 照明配电箱	1台	3000.	
20	静音型柴油发电机组 220kW, 275kVA，0.4kV配套控制箱，留有计算机监控系统接口，	1台	260000.	
21	渗漏排水泵PLC控制箱 小型PLC：32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体及启动元件等	1台	55000.	

# 设备价格汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
22	出水闸PLC控制箱 小型PLC：32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体等	1台	55000.	
23	自排闸PLC控制箱 小型PLC：32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体等	1台	55000.	
24	干式变压器 SCB13-630/10, 10±5%/0.4kv, Ud%=6%, Dyn11	台	140619.	
25	回转式清污机 4.8m×9.0m, 85斜置, 含PLC集控柜, N=4.0kW/台	1台	290400.	
26	潜孔式平面钢闸门 6.5m×5.2m-7.7m潜孔式平面钢闸门	1t	12000.	
27	电动葫芦 CDA2×16-13D	1台	230000.	
28	潜孔式平面钢闸门 6.5m×5.2m-9.23m	1t	12000.	
29	卷扬式启闭机 QP-2×250kN快速卷扬机	1台	163076.	
30	拍门 2500×1700	1套	47946.	
31	叠梁式平面钢闸门 6.5m×11.5m-11.24m	1t	12000.	
32	电动葫芦 CD2×5-13D	1台	46000.	
33	自动抓梁 2×50kN	1台	20000.	
34	卷扬式启闭机 QP-2×125kN固定卷扬机, N=11kW/套, 扬程为10m	1台	82450.	
35	潜孔式平面定轮钢闸门 6.5m×3.9m-6.94m	1t	12000.	
36	叠梁式平面钢闸门 6.5m×5.3m-4.93m	1t	12000.	
37	电动葫芦 CDA2×16-10D	1台	70000.	
38	高压母联柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	186574.	
39	高压母联辅柜 KYN28-12	1台	177245.	
40	隔离开关 GW9-10 , 1250A	1组	6000.	
41	电流互感器 LZZBJ9-10 200/5A, 0.5/10P20	1台	1880.43	
42	氧化锌避雷器 YH5WS-17/50	1台	2680.	
43	氧化锌避雷器 YH1.5WD-7.6/19	1台	1344.	
44	EPS事故照明箱 KS-5KW	1台	3000.	

# 设备价格汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
45	消火栓主泵 流量Q: 25L/s, 扬程H: 30m, 功率P: 15kW	1台	110430.	
46	2650GZBW-125(+2° )潜水贯流泵 设计流量28.94m3/s 设计扬程2.7m 转速152r/min	1台	5000000.	

主要工程量汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
	第一部分 建筑工程	78956.824		53667.	42229.13	122130.22	4092.22		
	一 厂区	78956.824		51491.	5040.	7444.8	166.23		
	一) 建筑工程	78956.824		51491.	5040.	7444.8	166.23		
1	土方开挖（外运30km）	23171.788							
2	土方开挖（利用料，运至临时堆土场）	52947.035							
3	土方回填			44751.					
4	C20砼垫层（含回填混凝土）				2222.				
10	厂区C20砼硬化（厚200mm）				531.				
11	碎石垫层及碎石反滤包			1075.					
12	砂垫层			1106.					
13	抛石			3903.					
15	堤防拆除（外运30km）	2838.							
16	堤身恢复			568.					
17	堤顶路面C20砼硬化（厚200mm）				440.				
18	堤顶路面碎石垫层			88.					

主要工程量汇总表

工程名称：田美河闸站工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
20	C30钢筋混凝土挡墙				1847.				
21	钢筋						166.23		
23	模板					7444.8			
	二 水闸				8067.63	23142.4	832.51		
	一) 建筑工程				8067.63	23142.4	832.51		
1	水闸进口铺盖C30砼底板（厚0.8m）				340.				
2	C30砼闸底板（厚2.0m）				2909.				
3	C30砼闸墩（平均厚1.35m）				1858.33				
4	C30砼闸顶板				699.				
5	C30门槽二期混凝土				70.5				
6	C30砼启闭机房板梁柱				189.				
7	C30砼副厂房板梁柱				67.				
8	C30砼安装间板梁柱				638.				
9	C30砼安装间吊车梁				66.				
10	水闸消力池C30砼底板				332.				



## 主要工程量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
11	钢筋						703.21		
12	安装间钢埋件						1.3		
17	Φ1000钻孔灌C30砼				898.8				
18	Φ1000钻孔灌钢筋笼						128.		
19	模板					23142.4			
	三 泵站				17725.5	59847.02	1801.48		
	一) 建筑工程				17725.5	59847.02	1801.48		
2	C30砼闸墩（平均厚1.35m）				1291.5				
3	C30砼前池顶板				43.				
4	C30砼主泵房底板（平均厚1.8m）				3919.				
5	C30砼主泵房进出口墩（平均厚1.4m）				1573.				
6	C30砼主泵房上、下游墙及端墙（平均厚1.2m）				996.				
7	C30砼主泵房下部大块体				5226.				
8	C30砼主泵房墩顶平台板				54.				

## 主要工程量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
9	C30砼主泵房上部板梁柱				2148.				
10	C30砼主泵房吊车梁				112.				
11	C30二期混凝土				154.				
12	C30砼尾水护坦				662.				
13	钢筋						1489.48		
14	安装间钢埋件						3.		
19	Φ1000钻孔灌C30砼				1547.				
20	Φ1000钻孔灌钢筋笼						309.		
21	模板					59847.02			
	四 水闸泵闸进出口挡墙			2176.	11396.	31696.	1292.		
	一) 挡墙			2176.	11396.	31696.	1292.		
1	C30砼挡墙(扶壁式挡墙)				5282.				
2	墙后回填中粗砂			2176.					
3	钢筋						528.		
6	Φ1000钻孔灌C30砼				6114.				
7	Φ1000钻孔灌钢筋笼						764.		

## 主要工程量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
8	模板					31696.			
	第四部分 施工临时工程	20532.		26963.74					
	一 施工导流工程	19486.03		26709.77					
	一) 围堰	19486.03		26709.77					
1	碎石(厚30cm)			1287.38					
2	碎石防冲层(厚50cm)			5585.03					
3	桩基平台碎石垫层(厚50cm)			1638.71					
4	钢板桩围堰填充料(外购料)			18198.65					
5	钢板桩围堰填充料拆除(弃运30KM)	19486.03							
	二 施工交通运输工程	1045.97		253.97					
	一) 场内交通	1045.97		253.97					
2	临时道路填方			253.97					
3	临时道路拆除(弃运30KM)	1045.97							
	合 计	99488.824		80630.74	42229.13	122130.22	4092.22		

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
1	土方开挖（外运30km）	1949.906	188.618									87.52	
2	土方开挖（利用料，运至临时堆土场）	885.274	430.989									36.109	
3	土方回填	1366.684	1507.411								1169.12	44.384	
4	C20砼垫层（含回填混凝土）	1594.068	1062.108				2590.852				4896.652		
5	Φ100PVC管		41.432										
6	土工布（（300g/m2））	1.827	6.128										
7	聚乙烯闭孔泡沫板（厚20mm）	384.038	164.519										
8	止水铜片(厚1.2mm宽500mm)	218.317	93.564								659.271		
9	厂区植草	17.536	158.118										
10	厂区C20砼硬化（厚200mm）	46.206	66.367				119.156				232.963		0.002
11	碎石垫层及碎石反滤包	23.532	30.272						1253.45			0.608	
12	砂垫层	22.507	28.833							1289.596		0.58	

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
13	抛石	35.634	72.127					4636.764				1.215	
14	厂区不锈钢栏杆												
15	堤防拆除（外运30km）	685.547	95.215									28.209	
16	堤身恢复	158.314	100.218				668.536				1055.21		
17	堤顶路面C20砼硬化（厚200mm）	38.287	54.993				98.736				193.039		0.002
18	堤顶路面碎石垫层	1.926	2.478						102.608			0.05	
19	堤顶路面混凝土栏杆												
20	C30钢筋混凝土挡墙	652.143	415.076				2173.919				3431.291		
21	钢筋	1777.331	638.157			195.653					13305.664		0.237
22	格宾石笼（厚600mm）	1325.414	5952.881					19356.295				24.686	
23	模板	2023.571	485.624								2255.328		2.66
24	厂区围墙(2.4m高、砌砖铁艺围栏)												

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
25	排水箱涵迁移												
26	景观部分												
27	Φ200混凝土仿木桩（单根长12m）	1980.927	874.227									10.947	
28	废弃物消纳费												
29	水闸进口铺盖C30砼底板（厚0.8m）	113.318	75.465				396.44				632.72		
30	C30砼闸底板（厚2.0m）	743.366	494.583				3455.892				5387.371		
31	C30砼闸墩（平均厚1.35m）	668.38	428.733				2146.371				4096.717		
32	C30砼闸顶板	322.201	214.616				791.967				1279.598		
33	C30门槽二期混凝土	175.059	75.622				81.427				145.938		
34	C30砼启闭机房板梁柱	145.934	76.117				214.137				355.965		
35	C30砼副厂房板梁柱	51.733	26.983				75.911				126.189		
36	C30砼安装间板梁柱	492.623	256.944				722.854				1201.617		
37	C30砼安装间吊车梁	50.961	26.58				74.778				124.305		
38	水闸消力池C30砼底板	110.652	73.689				387.112				617.833		

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
39	钢筋	7518.721	2699.623			827.678					56287.53		1.002
40	安装间钢埋件	13.9	4.991								104.057		0.002
41	Φ500水泥土搅拌桩空钻	132.849	67.668								9724.035		
42	Φ500水泥土搅拌桩（水泥含量18%）	282.728	136.665		208.21						20209.917		
43	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）	1070.016	184.418								20892.757	0.375	0.354
44	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）	184.23	1199.853								1091.967	6.685	
45	Φ1000钻孔灌C30砼	340.549	485.466				1305.058				4212.026		0.173
46	Φ1000钻孔灌钢筋笼	1395.328	639.232			150.656					8163.584	1.69	0.137
47	模板	6290.336	1509.579								7010.759		8.269
48	网架屋面												
49	室内装修（投影面积）												
50	脚手架												

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
51	水闸细部结构												
52	C30砼前池底板（平均厚0.9m）	319.238	212.559				1218.47				1943.719		
53	C30砼闸墩（平均厚1.35m）	464.51	297.96				1491.682				2847.132		
54	C30砼前池顶板	19.821	13.202				48.719				78.716		
55	C30砼主泵房底板（平均厚1.8m）	1001.461	666.301				4569.554				7257.857		
56	C30砼主泵房进出口墩（平均厚1.4m）	565.756	362.904				1816.815				3467.703		
57	C30砼主泵房上、下游墙及端墙（平均厚1.2m）	277.608	175.734				1172.292				1850.334		
58	C30砼主泵房下部大块体	2594.987	1364.465				6208.488				9389.924		
59	C30砼主泵房墩顶平台板	37.407	15.76				61.182				118.721		
60	C30砼主泵房上部板梁柱	1658.549	865.071				2433.684				4045.57		
61	C30砼主泵房吊车梁	86.479	45.106				126.896				210.942		
62	C30二期混凝土	170.457	74.319				174.482				276.832		
63	C30砼尾水护坦	232.919	285.329				757.328				1194.732		



# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
64	钢筋	15925.52	5718.114			1753.118					119223.49		2.123
65	安装间钢埋件	32.076	11.517								240.131		0.004
66	Φ500水泥土搅拌桩空钻	488.077	248.606								35725.259		
67	Φ500水泥土搅拌桩（水泥含量18%）	488.189	235.981		359.518						34896.591		
68	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）	1841.601	317.402								35958.455	0.646	0.609
69	Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）	317.078	2065.063								1879.381	11.505	
70	Φ1000钻孔灌C30砼	586.147	835.576				2246.244				7249.671		0.298
71	Φ1000钻孔灌钢筋笼	3368.409	1543.146			363.693					19707.402	4.081	0.33
72	模板	16267.019	3903.821								18130.056		21.383
73	网架屋面												
74	室内装修（投影面积）												
75	脚手架												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
76	泵站细部结构												
77	外立面整饰工程												
78	C30砼挡墙(扶壁式挡墙)	1864.981	1187.024				6216.914				9812.713		
79	墙后回填中粗砂	50.744	171.142							2824.448	308.176		
80	钢筋	5645.376	2026.992			621.456					42263.074		0.753
81	Φ1000钻孔灌注桩造孔(钻孔岩石层)	7276.707	1254.147								142082.42	2.552	2.407
82	Φ1000钻孔灌注桩造孔(钻孔黏土层)	1252.869	8159.671								7425.987	45.459	
83	Φ1000钻孔灌C30砼	2316.551	3302.333				8877.528				28651.899		1.177
84	Φ1000钻孔灌钢筋笼	8328.364	3815.416			899.228					48726.392	10.09	0.817
85	模板	8615.29	2067.53								9601.986		11.325
86	脚手架												
87	进出口挡墙细部结构												

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
88	泵站安全监测设施工程												
89	拉森IV钢板桩（长15m，一期6个月）	5142.445	6760.627									39.701	5.854
90	拉森IV钢板桩（长15m，二期9个月）	9285.005	12206.734									71.682	10.57
91	Φ30对拉钢杆	169.714	204.302								337.815	0.631	
92	拉森IV钢板桩（长9m, 15个月）	282.193	370.992									2.179	0.321
93	拉森IV钢板桩（长12m, 15个月）	376.267	494.668									2.905	0.428
94	潜水贯流泵（含电机）	8205.808	886.352								28489.23		0.819
95	电动双梁起重机（含轨道，型号为QD75/20t）	369.886	111.518								4312.546	0.144	0.128
96	排水泵	106.722	10.56								630.289		0.011
97	浮球液位控制器FL-4-P										0.136		
98	排水系统附属设备（阀门、管道、法兰等）												
99	移动式低压气机	0.11			0.053				0.101	0.09	6.63	0.003	
100	投入式液位变送器（测量范围0m~10m）										0.053		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
101	雷达式液位变送器(测量范围0m~10m)										0.018		
102	测量监视系统附属设备(预埋管道、法兰等)												
103	在线状态监测系统(各泵组振动、摆度等监测、分析、诊断)			12.72									
104	挂式空调												
105	智能型低噪音通风机												
106	智能型低噪音通风机												
107	排气扇												
108	自重式防火阀	432.19	75.79								5626.5		0.168
109	防雨罩(2mm镀锌钢板)												
110	防虫钢丝网(钢丝直径1.2mm 网孔10×10)												
111	室外消火栓				0.001								
112	灭火器												
113	消防高位水箱	1.672									140.845	0.015	0.009
114	消火栓主泵										25.815		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
115	消火栓辅泵										25.815		
116	稳压罐	2.915									161.492	0.028	0.001
117	检修阀										32.394		
118	管道附件												
119	滤水器										17.655		
120	水泵接合器										16.841		
121	消防供水管	4.49	1.382								147.16		
122	其他（防毒面具等）												
123	站用变压器（SCB13-630/10, 630kVA）	22.726	3.366								43.384		0.024
124	高压进线柜	12.342	2.486								21.692		0.019
125	高压计量柜	12.342	2.486								21.692		0.019
126	高压PT柜	12.342	2.486								21.692		0.019
127	高压站用变柜	12.342	2.486								21.692		0.019
128	高压母联柜	6.171	1.243								10.846		0.01
129	高压母联辅柜	12.342	2.486								21.692		0.019

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
130	高压电容补偿柜	30.855	6.215								54.23		0.048
131	机组起动控制柜	30.855	6.215								54.23		0.048
132	隔离开关	7.108	1.43								35.409		
133	电流互感器	23.084									949.014		
134	氧化锌避雷器1	59.285	11.								399.696		0.065
135	氧化锌避雷器2	59.285	11.								399.696		0.065
136	低压进线柜	13.167	1.914								22.968		0.018
137	低压电容补偿柜	8.778	1.276								15.312		0.012
138	低压馈线柜	17.556	2.552								30.624		0.024
139	EPS事故照明箱	1.276	0.209										
140	电源箱	39.38	6.16										
141	静音型柴油发电机组含成套控制屏	9.889	1.551								4.466	0.058	
142	高压电缆ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv	81.268	13.024								15.95		0.023
143	高压电缆ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv	97.522	15.629								19.14		0.028

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
144	高压电缆ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv	32.507	5.21								6.38		0.009
145	高压电缆ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv	48.761	7.814								9.57		0.014
146	动力电缆ZRC-YJV-1×185 0.6/1kv	134.177	21.463								19.58		0.044
147	动力电缆ZRC-YJV22-3×95+1×50, 0.6/1kv	17.313	2.769								2.526		0.006
148	动力电缆ZRC-YJV22- 4×4~3×50+1×25, 0.6/1kv	692.525	110.774								101.059		0.225
149	照明配电箱	5.104	0.836										
150	管型荧光灯具												
151	工厂灯具												
152	路灯												
153	照明系统其他附属材料(含电缆约 6km,插座40个、开关30个、疏散标志 30个、电线BVV-3x2.5,3km,线槽约 1km等)												
154	热镀锌扁钢	148.5	37.4								1531.2		
155	热镀锌圆钢	118.8	29.92								1224.96		

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
156	热镀锌角钢	22.275	5.61								229.68		
157	紫铜带	7.425	1.87								76.56		
158	托盘式直通桥架	260.7	41.8								96.8	0.114	
159	梯极式直通桥架	219.45	35.2								191.95	0.087	
160	电缆支架												
161	操作员工作站（DELL T5810, 含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、网卡、语音卡等）												
162	语音报警装置（语音设备及报警软件）												
163	24口以太网交换机（传输速率100/1000Mbps自适应以太网交换机，24个以上BASE-T接口；4个1G/10G光口）												
164	泵组LCU屏（中档PLC，DI≥32, DO≥16, AI≥4点，AO≥2点，含12寸液晶触摸屏、多功能电表、屏柜组屏设备等）												
165	公用LCU屏（中档PLC，DI≥32, DO≥16, AI≥4点，含12寸液晶触摸屏、多功能电表、屏柜组屏设备等）												



## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
166	渗漏排水泵PLC控制箱	5.159	0.869								7.018		0.003
167	出水闸PLC控制箱	25.795	4.345								35.09		0.016
168	自排闸PLC控制箱	15.477	2.607								21.054		0.009
169	屏蔽双绞线（超六类双绞线）												
170	镀锌钢管										136.499		
171	监控软件（系统软件、监控组态软件、数据库管理软件、通信接口软件等）												
172	其它辅助材料												
173	10kV线路保护装置（微机保护）												
174	变压器保护装置（微机保护）												
175	高压电动机保护装置（微机保护）												
176	电度表										0.018		
177	多功能电表										0.053		
178	直流一体化电源（包括220V微机型成套直流电源(容量为100Ah)和220V UPS交流不间断电源(容量初选为6kVA，备用2小时)等）												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
179	电源、信号防雷设备（包括UPS专用电源防雷器）												
180	控制电缆ZC-KVVp-4×1.5mm <sup>2</sup>	144.276	23.078								21.054		0.047
181	控制电缆ZC-KVVp-7×1.5 mm <sup>2</sup>	72.138	11.539								10.527		0.023
182	控制电缆ZC-KVVp-10×1.5 mm <sup>2</sup>	14.428	2.308								2.105		0.005
183	控制电缆ZC-KVVp-4×4 mm <sup>2</sup>	43.283	6.923								6.316		0.014
184	控制电缆ZC-KVVp-4×2.5 mm <sup>2</sup>	21.641	3.462								3.158		0.007
185	控制电缆ZC-KVVp-2×2.5 mm <sup>2</sup>	7.214	1.154								1.053		0.002
186	控制电缆ZC-KVVp-2×4 mm <sup>2</sup>	21.641	3.462								3.158		0.007
187	控制电缆ZC-KVVp-2×6 mm <sup>2</sup>	21.641	3.462								3.158		0.007
188	控制电缆DJYP2VP2-2(2×0.8)mm	43.283	6.923								6.316		0.014
189	控制电缆ZC-VV22-3×2.5 mm <sup>2</sup>	21.641	3.462								3.158		0.007
190	镀锌钢管										341.248		
191	视频工作站（DELL T5810，含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等）												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
192	NVR网络管理服务器（48路网络视频接入视频输入，1路BNC接口音频输入，通讯接口RS-485）												
193	控制键盘												
194	监控硬盘（监控专用8TB）												
195	LCD拼接大屏显示系统(2×3拼接屏)												
196	高清网络红外球机(400万像素)												
197	高清网络红外枪机(400万像素)												
198	水尺智能读取球机(400万像素)												
199	视频连接附件												
200	屏蔽双绞线（超六类双绞线）												
201	电源线（RVV 3×1.5）												0.004
202	镀锌钢管										682.495		
203	二合一避雷器												
204	系统软件、图像管理软件、接口通信软件等												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
205	立杆及支架(杆高3.5m、含土建基础)												
206	避雷针及防雷接地工程												
207	水情工作站(DELL T5810, 含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等)												
208	据采集模块(RTU含采集软件)												
209	专用防雷模块												
210	雷达水位计												
211	雷达流量计												
212	安装附件(含信号线、安装支架等)												
213	设备安装立杆(3M, 含防雷接地措施及基础)												
214	水情测报系统(包括操作、应用、数据库管理、预报软件等)												
215	数据/网络服务器(DELL T5810, 含27英寸LCD显示器、键盘、鼠标、双千兆网卡、语音卡等)												
216	48口以太网交换机												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
217	机架式防雷器(48口)												
218	彩色激光多功能打印机(A3、A4)												
219	北斗/GPS时钟系统(时间精度: ±1us; 位置精度: 0.1' ; 网络口 (RJ45))												
220	机柜(42U)												
221	配线架												
222	路由器												
223	100M公网接入(包括专线初装费、节点 设备等)												
224	网络附件												
225	电信宽带公网租用费(3年)												
226	网络出口防火墙												
227	防病毒网关(VPN支持/1个配置口 (CON)/1个备份口/5FE)												
228	安全隔离网闸												
229	服务器操作系统软件(正版Windows Server 2016)												

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
230	数据库软件（10用户网络版）												
231	应用集成软件												
232	防静电地板（600*600地板及附件）												
233	控制台、工作椅（4000×1100×800）												
234	其它辅助材料（基础槽钢、线架、PVC管、备件等）												
235	小型程控交换机（32门）												
236	配线架及电话线缆												
237	电话机												
238	新街河流域数字孪生平台建设（硬件）												
239	新街河流域数字孪生平台建设（软件）												
240	栅体（4.8m×9.0m，85斜置）												
241	回转式清污机	411.257	134.442								951.72	0.281	0.088
242	皮带输送机	1.32			0.128				0.238	0.223	165.743	0.03	0.004

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
243	潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量1, 6.5m×5.2m-7.7m )	158.752	51.744								581.856	0.216	0.039
244	门槽埋件(其中20t为S32304双相不锈钢)	947.65	269.5								11501.16	0.66	
245	电动葫芦(CDA2×16-13D)	21.12	6.424								85.087		0.011
246	轨道(CDA2×16-13D)	33.356	10.534								481.774		
247	潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量5, 6.5m×5.2m-9.23m )	793.76	258.72								2909.28	1.08	0.197
248	门槽埋件(其中20t为S32304双相不锈钢)	947.65	269.5								11501.16	0.66	
249	闸门启闭机(QPK-2×250kN 快速卷扬机)	265.98	84.59								609.29	0.038	0.33
250	拍门2500×1700			37.6									
251	叠梁式平面钢闸门(单重25t, 数量1, 6.5m×11.5m-11.24m )	213.95	71.225								1228.15	0.257	0.059
252	工作闸门门槽埋件(其中15 t为S32304 双相不锈钢)	758.12	215.6								9200.928	0.528	
253	电动葫芦(CD2×5-13D)	21.12	6.424								85.087		0.011
254	轨道(I32a, L=42m)	33.356	10.534								481.774		

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
255	自动抓梁(2×50kN)	4.334	1.1								30.936		0.006
256	闸门门体	342.309	111.573								1254.627	0.466	0.085
257	门槽埋件	293.535	83.49								3604.788	0.198	
258	启闭机(QP-2×125kN固定卷扬机)	125.829	40.293								287.1	0.02	0.143
259	闸门门体	138.908	45.276								509.124	0.189	0.034
260	门槽埋件	293.535	83.49								3604.788	0.198	
261	电动葫芦	21.12	6.424								85.087		0.011
262	轨道	19.855	6.27								286.77		
263	结构防腐喷漆	2799.225	754.875								74322.27		
264	碎石(厚30cm)	28.181	36.253						1501.085			0.728	
265	碎石防冲层(厚50cm)	122.256	157.274						6512.145			3.158	
266	桩基平台碎石垫层(厚50cm)	35.871	46.146						1910.736			0.927	
267	钢板桩围堰填充料(外购料)	210.194	464.43								475.44	3.906	



## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 田美河闸站工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
268	钢板桩围堰填充料拆除(弃运30KM)	1639.749	158.616									73.599	
269	废弃物消纳费												
270	初期排水										6230.4		
271	泥结石路面(厚200mm)	146.362	195.584						1019.304			0.255	
272	临时道路填方	7.756	8.555								6.635	0.252	
273	临时道路拆除(弃运30KM)	88.018	8.514									3.951	
274	废弃物消纳费												
275	办公用房												
276	施工生活区												
277	施工围蔽												
合计		155424.98	87578.174	50.32	567.91	4811.482	52723.425	23993.059	12299.67	4114.358	940818.063	526.534	74.317

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 土方开挖（外运30km）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G01180]扩

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			45.23
1.1	基本直接费	元			43.07
1.1.1	人工费	元			0.61
00010006	普工	工日	0.007	83.	0.61
1.1.2	材料费	元			1.66
81010001	零星材料费	%	4.		1.66
1.1.3	机械费	元			40.8
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.071	540.07	38.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	43.07	2.15
2	间接费	%	9.5	45.23	4.3
3	利润	%	7.	49.52	3.47
4	主要材料价差	元			10.1
99450681	柴油（机械用）	kg	3.434	2.94	10.08
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63.08	5.68
	合计	%	110.	68.76	75.64

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 土方开挖（利用料，运至临时堆土场）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G01176]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			9.07
1.1	基本直接费	元			8.64
1.1.1	人工费	元			0.61
00010006	普工	工日	0.007	83.	0.61
1.1.2	材料费	元			0.33
81010001	零星材料费	%	4.		0.33
1.1.3	机械费	元			7.69
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.01	540.07	5.18
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	8.64	0.43
2	间接费	%	9.5	9.07	0.86
3	利润	%	7.	9.94	0.7
4	主要材料价差	元			1.82
99450681	柴油（机械用）	kg	0.62	2.94	1.82
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	12.45	1.12
	合计	%	110.	13.57	14.93

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 土方回填

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03129]换;[G01176]调

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			16.41
1.1	基本直接费	元			15.63
1.1.1	人工费	元			1.96
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.023	83.	1.93
1.1.2	材料费	元			0.54
81010001	零星材料费	%	10.		0.54
1.1.3	机械费	元			3.41
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.001	747.2	0.67
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.001	1252.27	1.75
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.001	528.95	0.48
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.002	249.32	0.47
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.1.4	其他费用	元			9.72
999800302T021	堤防及一般土料运输(自然方)	m3	1.18	8.24	9.72
1.2	其他直接费	%	5.	15.63	0.78
2	间接费	%	10.5	16.41	1.72
3	利润	%	7.	18.13	1.27
4	主要材料价差	元			2.65
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.902	2.94	2.65
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	22.05	1.98
	合计	%	110.	24.04	26.44

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C20砼垫层（含回填混凝土）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04109]调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			382.37
1.1	基本直接费	元			364.16
1.1.1	人工费	元			105.98
00010005	技工	工日	0.619	115.9	71.73
00010006	普工	工日	0.413	83.	34.25
1.1.2	材料费	元			245.82
34110010	水	m3	1.232	0.65	0.8
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.22
1.1.3	机械费	元			1.7
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.099	11.76	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.05
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T117	混凝土运输	m3	1.06	10.06	10.66
1.2	其他直接费	%	5.	364.16	18.21
2	间接费	%	10.5	382.37	40.15
3	利润	%	7.	422.52	29.58
4	主要材料价差	元			273.48
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	258.	273.48
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	725.58	65.3
	合计	%	110.	790.88	869.97

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：Φ100PVC管

定额编号：[G10027]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			23.98
1.1	基本直接费	元			22.84
1.1.1	人工费	元			4.03
00010006	普工	工日	0.049	83.	4.03
1.1.2	材料费	元			18.8
17250542	塑料管 DN110	m	1.02	18.25	18.61
81010015	其他材料费	%	1.		0.19
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	22.84	1.14
2	间接费	%	10.5	23.98	2.52
3	利润	%	7.	26.49	1.85
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	28.35	2.55
	合计	%	110.	30.9	33.99

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 土工布（（300g/m2））

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10010]

项目单位： m²

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7.31
1.1	基本直接费	元			6.96
1.1.1	人工费	元			1.89
00010005	技工	工日	0.005	115.9	0.56
00010006	普工	工日	0.016	83.	1.34
1.1.2	材料费	元			5.07
02270075	土工布	m²	1.08	4.6	4.97
81010015	其他材料费	%	2.		0.1
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6.96	0.35
2	间接费	%	10.499	7.31	0.77
3	利润	%	7.	8.08	0.57
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8.64	0.78
	合计	%	110.	9.42	10.36

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 聚乙烯闭孔泡沫板（厚20mm）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04394]

项目单位： m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			44.32
1.1	基本直接费	元			42.21
1.1.1	人工费	元			24.11
00010005	技工	工日	0.159	115.9	18.45
00010006	普工	工日	0.068	83.	5.66
1.1.2	材料费	元			18.1
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m²	1.12	16.	17.92
81010015	其他材料费	%	1.		0.18
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	42.21	2.11
2	间接费	%	10.5	44.32	4.65
3	利润	%	7.	48.98	3.43
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	52.4	4.72
	合计	%	110.	57.12	62.83



# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：止水铜片(厚1.2mm宽500mm)

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G04359]

项目单位：m

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			565.37
1.1	基本直接费	元			538.45
1.1.1	人工费	元			70.4
00010005	技工	工日	0.465	115.9	53.87
00010006	普工	工日	0.199	83.	16.53
1.1.2	材料费	元			466.68
01350072	紫铜片 厚1.5	kg	5.72	67.	383.24
03135275	铜电焊条	kg	0.032	65.	2.07
13310091	沥青	t	0.017	4200.	72.66
34110001	木柴	t	0.006	705.	4.09
81010015	其他材料费	%	1.		4.62
1.1.3	机械费	元			1.37
99063031	胶轮车	台班	0.016	4.75	0.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	53.47	1.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	538.45	26.92
2	间接费	%	10.5	565.37	59.36
3	利润	%	7.	624.74	43.73
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	668.47	60.16
	合计	%	110.	728.63	801.49

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 厂区植草

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G09002]

项目单位： m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			11.52
1.1	基本直接费	元			10.97
1.1.1	人工费	元			5.19
00010005	技工	工日	0.006	115.9	0.7
00010006	普工	工日	0.054	83.	4.49
1.1.2	材料费	元			5.78
32080010	草皮	m²	1.1	5.	5.5
34110010	水	m3	0.012	0.65	0.01
81010015	其他材料费	%	5.		0.28
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	10.97	0.55
2	间接费	%	8.5	11.52	0.98
3	利润	%	7.	12.5	0.87
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	13.37	1.2
	合计	%	110.	14.57	16.03

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 厂区C20砼硬化（厚200mm）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10053]扩；[G04308]

项目单位： m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			74.44
1.1	基本直接费	元			70.89
1.1.1	人工费	元			17.49
00010005	技工	工日	0.073	115.9	8.41
00010006	普工	工日	0.109	83.	9.08
1.1.2	材料费	元			51.04
05030391	板枋材	m3		1348.1	0.34
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	0.204	230.	46.92
81010015	其他材料费	%	8.		3.78
1.1.3	机械费	元			0.31
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.022	11.76	0.25
99063002	载重汽车 载重量5t	台班		396.44	0.04
99451170	其他机械费	%	5.		0.01
1.1.4	其他费用	元			2.05
99980060T072	混凝土运输	m3	0.204	10.06	2.05
1.2	其他直接费	%	5.	70.89	3.54
2	间接费	%	10.5	74.44	7.82
3	利润	%	7.	82.25	5.76
4	主要材料价差	元			52.65
99450671	汽油（机械用）	kg	0.003	4.41	0.01
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	0.204	258.	52.63
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	140.66	12.66

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：厂区C20砼硬化（厚200mm）

定额编号：[G10053]扩；[G04308]

单价编号：

项目单位：m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	153. 32	168. 65

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 碎石垫层及碎石反滤包

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03009]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.21
1.1	基本直接费	元			89.73
1.1.1	人工费	元			2.18
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.026	83.	2.12
1.1.2	材料费	元			80.3
04050051	碎石	m3	1.06	75.	79.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.8
1.1.3	机械费	元			7.25
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	89.73	4.49
2	间接费	%	10.5	94.21	9.89
3	利润	%	7.	104.1	7.29
4	主要材料价差	元			134.92
04050051	碎石	m3	1.06	125.86	133.41
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.514	2.94	1.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	246.31	22.17
	合计	%	110.	268.48	295.33

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 砂垫层

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03008]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			82.26
1.1	基本直接费	元			78.34
1.1.1	人工费	元			2.03
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.024	83.	1.97
1.1.2	材料费	元			69.59
04030005	砂	m3	1.06	65.	68.9
81010015	其他材料费	%	1.		0.69
1.1.3	机械费	元			6.72
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.009	747.2	6.72
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	78.34	3.92
2	间接费	%	10.5	82.26	8.64
3	利润	%	7.	90.89	6.36
4	主要材料价差	元			179.69
04030005	砂	m3	1.06	168.2	178.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.477	2.94	1.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	276.95	24.93
	合计	%	110.	301.87	332.06

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 抛石

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03016]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			85.77
1.1	基本直接费	元			81.68
1.1.1	人工费	元			1.43
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.017	83.	1.39
1.1.2	材料费	元			76.36
04110001	毛石	m3	1.08	70.	75.6
81010015	其他材料费	%	1.		0.76
1.1.3	机械费	元			3.9
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.003	1014.44	2.74
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.001	892.25	1.16
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	81.68	4.08
2	间接费	%	10.5	85.77	9.01
3	利润	%	7.	94.77	6.63
4	主要材料价差	元			135.79
04110001	毛石	m3	1.08	124.96	134.96
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.283	2.94	0.83
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	237.2	21.35
	合计	%	110.	258.55	284.4

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：堤防拆除（外运30km）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G02372];[G02407]扩

项目单位：m3

施工工艺：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			126.87
1.1	基本直接费	元			120.83
1.1.1	人工费	元			2.57
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.03	83.	2.53
1.1.2	材料费	元			3.92
81010001	零星材料费	%	5.		3.92
1.1.3	机械费	元			114.35
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.056	1014.44	56.5
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.103	540.07	55.79
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	120.83	6.04
2	间接费	%	12.5	126.87	15.86
3	利润	%	7.	142.73	9.99
4	主要材料价差	元			26.57
99450681	柴油（机械用）	kg	9.036	2.94	26.52
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	179.29	16.14
	合计	%	110.	195.43	214.97



# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 堤身恢复

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04074]调

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			316.75
1.1	基本直接费	元			301.66
1.1.1	人工费	元			40.05
00010005	技工	工日	0.231	115.9	26.74
00010006	普工	工日	0.16	83.	13.31
1.1.2	材料费	元			250.03
34110010	水	m3	1.4	0.65	0.91
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	230.	246.1
81010001	零星材料费	%	8.		3.02
81010015	其他材料费	%	1.		0.43
1.1.3	机械费	元			11.58
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.011	605.56	6.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.073	10.98	0.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.019	135.89	2.58
99451170	其他机械费	%	13.		1.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	301.66	15.08
2	间接费	%	10.5	316.75	33.26
3	利润	%	7.	350.	24.5
4	主要材料价差	元			299.6
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	280.	299.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	674.1	60.67
	合计	%	110.	734.77	808.25

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 堤顶路面C20砼硬化（厚200mm）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10053]扩；[G04308]

项目单位： m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			74.44
1.1	基本直接费	元			70.89
1.1.1	人工费	元			17.49
00010005	技工	工日	0.073	115.9	8.41
00010006	普工	工日	0.109	83.	9.08
1.1.2	材料费	元			51.04
05030391	板枋材	m3		1348.1	0.34
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	0.204	230.	46.92
81010015	其他材料费	%	8.		3.78
1.1.3	机械费	元			0.31
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.022	11.76	0.25
99063002	载重汽车 载重量5t	台班		396.44	0.04
99451170	其他机械费	%	5.		0.01
1.1.4	其他费用	元			2.05
99980060T092	混凝土运输	m3	0.204	10.06	2.05
1.2	其他直接费	%	5.	70.89	3.54
2	间接费	%	10.5	74.44	7.82
3	利润	%	7.	82.25	5.76
4	主要材料价差	元			52.65
99450671	汽油（机械用）	kg	0.003	4.41	0.01
80210660T003	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	0.204	258.	52.63
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	140.66	12.66

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：堤顶路面C20砼硬化（厚200mm）

定额编号：[G10053]扩；[G04308]

单价编号：

项目单位：m2

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	153. 32	168. 65

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 堤顶路面碎石垫层

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03009]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.21
1.1	基本直接费	元			89.73
1.1.1	人工费	元			2.18
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.026	83.	2.12
1.1.2	材料费	元			80.3
04050051	碎石	m3	1.06	75.	79.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.8
1.1.3	机械费	元			7.25
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	89.73	4.49
2	间接费	%	10.5	94.21	9.89
3	利润	%	7.	104.1	7.29
4	主要材料价差	元			134.92
04050051	碎石	m3	1.06	125.86	133.41
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.514	2.94	1.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	246.31	22.17
	合计	%	110.	268.48	295.33

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30钢筋混凝土挡墙

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04073]调

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			328.85
1.1	基本直接费	元			313.19
1.1.1	人工费	元			51.53
00010005	技工	工日	0.298	115.9	34.57
00010006	普工	工日	0.204	83.	16.96
1.1.2	材料费	元			250.08
34110010	水	m3	1.48	0.65	0.96
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	230.	246.1
81010001	零星材料费	%	8.		3.02
81010015	其他材料费	%	1.		0.13
1.1.3	机械费	元			11.58
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.011	605.56	6.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.073	10.98	0.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.019	135.89	2.58
99451170	其他机械费	%	13.		1.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	313.19	15.66
2	间接费	%	10.5	328.85	34.53
3	利润	%	7.	363.38	25.44
4	主要材料价差	元			299.6
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	280.	299.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	688.42	61.96
	合计	%	110.	750.38	825.42

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 钢筋

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04232]

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5076.47
1.1	基本直接费	元			4834.73
1.1.1	人工费	元			1384.93
00010005	技工	工日	9.45	115.9	1095.25
00010006	普工	工日	3.49	83.	289.67
1.1.2	材料费	元			3313.56
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	3000.	3210.
01030230	铁丝	kg	4.24	5.5	23.32
03135270	电焊条	kg	7.65	6.2	47.43
81010015	其他材料费	%	1.		32.81
1.1.3	机械费	元			136.24
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	135.89	17.67
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	396.44	15.86
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	730.9	7.31
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	53.47	49.73
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	414.63	12.44
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	155.37	15.54
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	208.34	6.25
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	175.58	8.78
99451170	其他机械费	%	2.		2.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4834.8	241.74
2	间接费	%	6.	5076.47	304.59
3	利润	%	7.	5381.	376.67
4	主要材料价差	元			744.02

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	690.	738.3
99450671	汽油 (机械用)	kg	1.296	4.41	5.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6501.78	585.16
	合计	%	105.	7086.91	7441.26

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 格宾石笼（厚600mm）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03083]换

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			146.95
1.1	基本直接费	元			139.96
1.1.1	人工费	元			34.8
00010005	技工	工日	0.04	115.9	4.68
00010006	普工	工日	0.363	83.	30.12
1.1.2	材料费	元			84.25
04110001	毛石	m3	1.18	70.	82.6
81010015	其他材料费	%	2.		1.65
1.1.3	机械费	元			20.9
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.02	1014.44	20.49
99451170	其他机械费	%	2.		0.41
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	139.96	7.
2	间接费	%	10.5	146.95	15.43
3	利润	%	7.	162.38	11.37
4	主要材料价差	元			151.88
04110001	毛石	m3	1.18	124.96	147.45
99450681	柴油（机械用）	kg	1.505	2.94	4.42
5	未计价材料费	元			104.55
36270002-1	格宾网箱 2m×1m×0.6m	m²	6.97	15.	104.55
6	税金	%	9.	430.18	38.72
	合计	%	110.	468.89	515.78



# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 模板

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G05001]

项目单位： m<sup>2</sup>

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			56.71
1.1	基本直接费	元			54.01
1.1.1	人工费	元			30.77
00010005	技工	工日	0.223	115.9	25.85
00010006	普工	工日	0.059	83.	4.92
1.1.2	材料费	元			16.67
01000001	型钢	kg	0.438	4.2	1.84
03135270	电焊条	kg	0.025	6.2	0.16
03213001	铁件	kg	0.015	5.5	0.08
03213131	预埋铁件	kg	1.241	5.8	7.2
35010010	标准钢模板	kg	1.015	5.44	5.52
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.32
1.1.3	机械费	元			6.56
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	396.44	0.24
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.012	491.16	5.75
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.005	53.47	0.25
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		208.34	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.31
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	54.01	2.7
2	间接费	%	10.5	56.71	5.95
3	利润	%	7.	62.66	4.39
4	主要材料价差	元			1.43
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.41	1.43

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68.48	6.16
	合计	%	105.	74.64	78.37

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ200混凝土仿木桩（单根长12m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G06350]

项目单位： m

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			127.3
1.1	基本直接费	元			121.24
1.1.1	人工费	元			6.01
00010005	技工	工日	0.033	115.9	3.79
00010006	普工	工日	0.027	83.	2.22
1.1.2	材料费	元			106.78
04290010	混凝土管桩 Φ 300	m	1.038	95.88	99.52
05030391	板枋材	m <sup>3</sup>		1348.1	0.27
81010015	其他材料费	%	7.		6.99
1.1.3	机械费	元			8.46
99084029	履带起重机 油动 起重量15t	台班	0.004	810.7	3.
99105046	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台班	0.007	777.91	5.29
99451170	其他机械费	%	2.		0.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	121.24	6.06
2	间接费	%	9.5	127.3	12.09
3	利润	%	7.	139.4	9.76
4	主要材料价差	元			0.98
99450681	柴油（机械用）	kg	0.334	2.94	0.98
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	150.14	13.51
	合计	%	110.	163.65	180.01

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 水闸进口铺盖C30砼底板（厚0.8m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04022]调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			319.14
1.1	基本直接费	元			303.94
1.1.1	人工费	元			46.19
00010005	技工	工日	0.27	115.9	31.26
00010006	普工	工日	0.18	83.	14.93
1.1.2	材料费	元			245.69
34110010	水	m3	1.022	0.65	0.66
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.22
1.1.3	机械费	元			1.41
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.08	10.98	0.88
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T101	混凝土运输	m3	1.06	10.06	10.66
1.2	其他直接费	%	5.	303.94	15.2
2	间接费	%	10.5	319.14	33.51
3	利润	%	7.	352.65	24.69
4	主要材料价差	元			296.8
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	280.	296.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	674.14	60.67
	合计	%	110.	734.81	808.29

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼闸底板（厚2.0m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04024]调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			311.05
1.1	基本直接费	元			296.24
1.1.1	人工费	元			34.07
00010005	技工	工日	0.199	115.9	23.07
00010006	普工	工日	0.133	83.	11.01
1.1.2	材料费	元			250.13
34110010	水	m3	0.749	0.65	0.49
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.08	230.	248.4
81010015	其他材料费	%	0.5		1.24
1.1.3	机械费	元			1.37
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.076	10.98	0.84
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T145	混凝土运输	m3	1.06	10.06	10.66
1.2	其他直接费	%	5.	296.24	14.81
2	间接费	%	10.5	311.05	32.66
3	利润	%	7.	343.71	24.06
4	主要材料价差	元			302.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.08	280.	302.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	670.17	60.32
	合计	%	110.	730.48	803.53

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼闸墩（平均厚1.35m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04067]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			324.2
1.1	基本直接费	元			308.76
1.1.1	人工费	元			49.68
00010005	技工	工日	0.294	115.9	34.07
00010006	普工	工日	0.188	83.	15.6
1.1.2	材料费	元			244.39
34110010	水	m3	0.73	0.65	0.47
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.05	230.	241.5
81010015	其他材料费	%	1.		2.42
1.1.3	机械费	元			4.13
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.04	16.22	0.65
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.02	68.68	1.38
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	135.89	1.47
99451170	其他机械费	%	18.		0.63
1.1.4	其他费用	元			10.56
99980060T094	混凝土运输	m3	1.05	10.06	10.56
1.2	其他直接费	%	5.	308.76	15.44
2	间接费	%	10.5	324.2	34.04
3	利润	%	7.	358.24	25.08
4	主要材料价差	元			294.
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.05	280.	294.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	677.32	60.96

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼闸墩（平均厚1.35m）

单价编号：

定额编号：[G04067]换;[G04308]

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	738.28	812.11

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼闸顶板

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04030]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			338.73
1.1	基本直接费	元			322.6
1.1.1	人工费	元			66.22
00010005	技工	工日	0.387	115.9	44.82
00010006	普工	工日	0.258	83.	21.4
1.1.2	材料费	元			240.24
34110010	水	m3	1.48	0.65	0.96
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	1.		2.38
1.1.3	机械费	元			5.78
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.086	10.98	0.95
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.033	135.89	4.46
99451170	其他机械费	%	7.		0.38
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T100	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	322.6	16.13
2	间接费	%	10.5	338.73	35.57
3	利润	%	7.	374.3	26.2
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	688.9	62.
	合计	%	110.	750.9	825.99



# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30门槽二期混凝土

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04106]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			631.63
1.1	基本直接费	元			601.55
1.1.1	人工费	元			336.94
00010005	技工	工日	2.224	115.9	257.81
00010006	普工	工日	0.953	83.	79.13
1.1.2	材料费	元			247.34
34110010	水	m3	1.53	0.65	0.99
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	230.	241.5
81010015	其他材料费	%	2.		4.85
1.1.3	机械费	元			6.7
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.165	10.98	1.81
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.029	135.89	3.97
99451170	其他机械费	%	16.		0.92
1.1.4	其他费用	元			10.56
99980060T107	混凝土运输	m3	1.05	10.06	10.56
1.2	其他直接费	%	5.	601.55	30.08
2	间接费	%	10.5	631.63	66.32
3	利润	%	7.	697.95	48.86
4	主要材料价差	元			294.
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	280.	294.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1040.81	93.67
	合计	%	110.	1134.48	1247.93

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼启闭机房板梁柱

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.22
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T111	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼副厂房板梁柱

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.23
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T112	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼安装间板梁柱

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.23
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T113	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼安装间吊车梁

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.23
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T114	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 水闸消力池C30砼底板

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04022]调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			319.14
1.1	基本直接费	元			303.94
1.1.1	人工费	元			46.19
00010005	技工	工日	0.27	115.9	31.26
00010006	普工	工日	0.18	83.	14.93
1.1.2	材料费	元			245.69
34110010	水	m3	1.022	0.65	0.66
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.22
1.1.3	机械费	元			1.41
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.08	10.98	0.88
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T115	混凝土运输	m3	1.06	10.06	10.66
1.2	其他直接费	%	5.	303.94	15.2
2	间接费	%	10.5	319.14	33.51
3	利润	%	7.	352.65	24.69
4	主要材料价差	元			296.8
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	280.	296.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	674.14	60.67
	合计	%	110.	734.81	808.29

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 安装间钢埋件

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04232]换

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			13019.61
1.1	基本直接费	元			12399.63
1.1.1	人工费	元			1384.93
00010005	技工	工日	9.45	115.9	1095.26
00010006	普工	工日	3.49	83.	289.67
1.1.2	材料费	元			10878.46
01030230	铁丝	kg	4.24	5.5	23.32
01290008	安装间预埋件	t	1.07	10000.	10700.
03135270	电焊条	kg	7.65	6.2	47.43
81010015	其他材料费	%	1.		107.71
1.1.3	机械费	元			136.24
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	135.89	17.67
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	396.44	15.86
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	730.9	7.31
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	53.47	49.73
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	414.63	12.44
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	155.37	15.54
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	208.34	6.25
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	175.58	8.78
99451170	其他机械费	%	2.		2.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	12399.6	619.98
2	间接费	%	6.	13019.61	781.18
3	利润	%	7.	13800.86	966.06
4	主要材料价差	元			5.72

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：安装间钢埋件

定额编号：[G04232]换

施工工艺：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.41	5.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	14772.56	1329.53
	合计	%	105.	16102.1	16907.21



# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ500水泥土搅拌桩空钻

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G06363]

项目单位： m

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			18.51
1.1	基本直接费	元			17.62
1.1.1	人工费	元			5.85
00010005	技工	工日	0.026	115.9	3.
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.85
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			11.77
99105027	灰浆搅拌机	台班	0.004	166.01	0.63
99105031	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	0.008	175.15	1.32
99105054	搅拌水泥桩机	台班	0.015	638.15	9.59
99451170	其他机械费	%	2.		0.23
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	17.62	0.88
2	间接费	%	9.5	18.51	1.76
3	利润	%	7.	20.26	1.42
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	21.68	1.95
	合计	%	110.	23.64	26.

## 建筑工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程

项目名称: Φ500水泥土搅拌桩（水泥含量18%）

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号: [G06362]

项目单位: III

### 施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			50.35
1.1	基本直接费	元			47.95
1.1.1	人工费	元			7.8
00010005	技工	工日	0.034	115.9	4.
00010006	普工	工日	0.046	83.	3.8
1.1.2	材料费	元			23.55
04010002	水泥	t	0.07	300.	20.94
34110010	水	m3	0.14	0.65	0.09
81010015	其他材料费	%	12.		2.52
1.1.3	机械费	元			16.6
99105027	灰浆搅拌机	台班	0.01	166.01	1.66
99105031	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	0.01	175.15	1.75
99105054	搅拌水泥桩机	台班	0.02	638.15	12.87
99451170	其他机械费	%	2.		0.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	47.95	2.4
2	间接费	%	9.5	50.35	4.78
3	利润	%	7.	55.13	3.86
4	主要材料价差	元			6.05
04010002	水泥	t	0.07	86.66	6.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	65.04	5.85
	合计	%	110.	70.89	77.98

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G06373]调

项目单位：m

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1375.51
1.1	基本直接费	元			1310.01
1.1.1	人工费	元			615.59
00010005	技工	工日	4.505	115.9	522.12
00010006	普工	工日	1.126	83.	93.47
1.1.2	材料费	元			91.85
01030230	铁丝	kg	0.055	5.5	0.3
01290040	钢板 厚4	kg	0.584	4.18	2.44
01290426	钢材	kg	4.404	4.55	20.04
03135270	电焊条	kg	3.346	6.2	20.75
04090090	黏土	m3	0.8	35.	28.
04090191	碱粉	kg	4.5	2.	9.
05030391	板枋材	m3	0.002	1348.1	2.7
34110010	水	m3	10.5	0.65	6.83
81010015	其他材料费	%	2.		1.8
1.1.3	机械费	元			602.57
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.067	396.44	26.44
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.041	413.21	17.08
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.011	1018.99	10.9
99105003	冲击钻机 CZ-22	台班	0.833	563.57	469.44
99105026	泥浆搅拌机	台班	0.156	234.81	36.56
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	0.078	126.04	9.82
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.493	53.47	26.36
99451170	其他机械费	%	1.		5.97
1.1.4	其他费用	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔岩石层）

定额编号：[G06373]调

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.	1310.01	65.5
2	间接费	%	9.5	1375.51	130.67
3	利润	%	7.	1506.19	105.43
4	主要材料价差	元			16.27
99450671	汽油（机械用）	kg	2.161	4.41	9.53
99450681	柴油（机械用）	kg	2.291	2.94	6.73
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1627.89	146.51
	合计	%	110.	1774.39	1951.83

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G06389]

项目单位： m

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			251.46
1.1	基本直接费	元			239.48
1.1.1	人工费	元			97.54
00010005	技工	工日	0.058	115.9	6.68
00010006	普工	工日	1.095	83.	90.87
1.1.2	材料费	元			12.77
01290003	钢板	kg	0.156	4.55	0.71
03135270	电焊条	kg	0.019	6.2	0.12
03139546	斗齿	套	0.056	81.	4.54
04090090	黏土	m3	0.071	35.	2.48
04090191	碱粉	kg	1.525	2.	3.05
05030391	板枋材	m3	0.001	1348.1	1.35
34110010	水	m3	0.239	0.65	0.16
81010015	其他材料费	%	3.		0.37
1.1.3	机械费	元			129.17
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.002	578.92	1.16
99105009	旋挖钻机 最大扭矩 200KN·m	台班	0.034	3442.36	118.07
99105026	泥浆搅拌机	台班	0.011	234.81	2.54
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	0.027	126.04	3.42
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.004	53.47	0.22
99451170	其他机械费	%	3.		3.76
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	239.48	11.97
2	间接费	%	9.5	251.46	23.89
3	利润	%	7.	275.35	19.27

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：Φ1000钻孔灌注桩造孔（钻孔黏土层）

定额编号：[G06389]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4	主要材料价差	元			17.93
99450681	柴油（机械用）	kg	6.099	2.94	17.9
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	312.55	28.13
	合计	%	110.	340.68	374.75

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ1000钻孔灌C30砼

单价编号：                     

定额编号： [G06404]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			432.01
1.1	基本直接费	元			411.44
1.1.1	人工费	元			65.19
00010005	技工	工日	0.23	115.9	26.7
00010006	普工	工日	0.464	83.	38.49
1.1.2	材料费	元			318.78
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.32	230.	303.6
81010015	其他材料费	%	5.		15.18
1.1.3	机械费	元			14.19
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.005	396.44	2.14
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.067	169.19	11.37
99451170	其他机械费	%	5.		0.68
1.1.4	其他费用	元			13.28
99980060T116	混凝土运输	m3	1.32	10.06	13.28
1.2	其他直接费	%	5.	411.44	20.57
2	间接费	%	9.5	432.01	41.04
3	利润	%	7.	473.05	33.11
4	主要材料价差	元			370.37
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.175	4.41	0.77
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.32	280.	369.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	876.53	78.89
	合计	%	110.	955.42	1050.96

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ1000钻孔灌钢筋笼

单价编号：                     

定额编号： [G04234]

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5296.84
1.1	基本直接费	元			5044.61
1.1.1	人工费	元			1443.1
00010005	技工	工日	9.2	115.9	1066.28
00010006	普工	工日	4.54	83.	376.82
1.1.2	材料费	元			3285.37
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	3000.	3210.
03135270	电焊条	kg	6.91	6.2	42.84
81010015	其他材料费	%	1.		32.53
1.1.3	机械费	元			316.14
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	135.89	17.67
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.03	396.44	11.89
99084038	汽车起重机 起重量20t	台班	0.23	859.81	197.76
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.84	53.47	44.91
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.11	155.37	17.09
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.04	208.34	8.33
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.07	175.58	12.29
99451170	其他机械费	%	2.		6.2
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5044.6	252.23
2	间接费	%	6.	5296.84	317.81
3	利润	%	7.	5614.71	393.03
4	主要材料价差	元			777.88
01010001	钢筋 (综合)	t	1.07	690.	738.3
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.972	4.41	4.29



# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：Φ1000钻孔灌钢筋笼

定额编号：[G04234]

单价编号：

项目单位：t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450681	柴油（机械用）	kg	12.006	2.94	35.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6785.56	610.7
	合计	%	105.	7396.26	7766.07

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼前池底板（平均厚0.9m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04023]\*0.5调;[G04308];  
[G04022]\*0.5调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			314.56
1.1	基本直接费	元			299.58
1.1.1	人工费	元			41.86
00010005	技工	工日	0.244	115.9	28.33
00010006	普工	工日	0.163	83.	13.53
1.1.2	材料费	元			245.66
34110010	水	m3	0.976	0.65	0.63
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.22
1.1.3	机械费	元			1.4
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.08	10.98	0.87
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T125	混凝土运输	m3	0.53	10.06	5.33
99980060T126	混凝土运输	m3	0.53	10.06	5.33
1.2	其他直接费	%	5.	299.58	14.98
2	间接费	%	10.5	314.56	33.03
3	利润	%	7.	347.59	24.33
4	主要材料价差	元			296.8
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	280.	296.8
5	未计价材料费	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼前池底板（平均厚0.9m）

定额编号：[G04023]\*0.5调;[G04308];  
[G04022]\*0.5调;[G04308]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m3

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
6	税金	%	9.	668.72	60.18
	合计	%	110.	728.91	801.8

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼前池顶板

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04030]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			338.73
1.1	基本直接费	元			322.6
1.1.1	人工费	元			66.22
00010005	技工	工日	0.387	115.9	44.82
00010006	普工	工日	0.258	83.	21.4
1.1.2	材料费	元			240.24
34110010	水	m3	1.48	0.65	0.96
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	1.		2.38
1.1.3	机械费	元			5.78
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.086	10.98	0.95
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.033	135.89	4.46
99451170	其他机械费	%	7.		0.38
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T121	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	322.6	16.13
2	间接费	%	10.5	338.73	35.57
3	利润	%	7.	374.3	26.2
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	688.9	62.
	合计	%	110.	750.9	825.99

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房底板（平均厚1.8m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04024]调;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			306.2
1.1	基本直接费	元			291.62
1.1.1	人工费	元			34.07
00010005	技工	工日	0.199	115.9	23.07
00010006	普工	工日	0.133	83.	11.01
1.1.2	材料费	元			245.51
34110010	水	m3	0.749	0.65	0.49
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.22
1.1.3	机械费	元			1.37
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.076	10.98	0.84
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.66
99980060T130	混凝土运输	m3	1.06	10.06	10.66
1.2	其他直接费	%	5.	291.62	14.58
2	间接费	%	10.5	306.2	32.15
3	利润	%	7.	338.35	23.68
4	主要材料价差	元			296.8
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.06	280.	296.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	658.83	59.29
	合计	%	110.	718.13	789.94

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房进出口墩（平均厚1.4m）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04067]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			324.2
1.1	基本直接费	元			308.76
1.1.1	人工费	元			49.68
00010005	技工	工日	0.294	115.9	34.07
00010006	普工	工日	0.188	83.	15.6
1.1.2	材料费	元			244.39
34110010	水	m3	0.73	0.65	0.47
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.05	230.	241.5
81010015	其他材料费	%	1.		2.42
1.1.3	机械费	元			4.13
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.04	16.22	0.65
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.02	68.68	1.38
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	135.89	1.47
99451170	其他机械费	%	18.		0.63
1.1.4	其他费用	元			10.56
99980060T129	混凝土运输	m3	1.05	10.06	10.56
1.2	其他直接费	%	5.	308.76	15.44
2	间接费	%	10.5	324.2	34.04
3	利润	%	7.	358.24	25.08
4	主要材料价差	元			294.
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.05	280.	294.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	677.32	60.96

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼主泵房进出口墩（平均厚1.4m）

单价编号：

定额编号：[G04067]换;[G04308]

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	738.28	812.11

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼主泵房上、下游墙及端墙（平均厚1.2m）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G04074]调

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			316.75
1.1	基本直接费	元			301.66
1.1.1	人工费	元			40.05
00010005	技工	工日	0.231	115.9	26.74
00010006	普工	工日	0.16	83.	13.31
1.1.2	材料费	元			250.03
34110010	水	m3	1.4	0.65	0.91
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	230.	246.1
81010001	零星材料费	%	8.		3.02
81010015	其他材料费	%	1.		0.25
1.1.3	机械费	元			11.58
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.011	605.56	6.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.073	10.98	0.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.019	135.89	2.58
99451170	其他机械费	%	13.		1.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	301.66	15.08
2	间接费	%	10.5	316.75	33.26
3	利润	%	7.	350.	24.5
4	主要材料价差	元			299.6
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	280.	299.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	674.1	60.67



# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼主泵房上、下游墙及端墙（平均厚1.2m）

定额编号：[G04074]调

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m3

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	734.77	808.25

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房下部大块体

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04012]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			350.72
1.1	基本直接费	元			334.02
1.1.1	人工费	元			66.23
00010005	技工	工日	0.417	115.9	48.39
00010006	普工	工日	0.215	83.	17.84
1.1.2	材料费	元			253.87
34110010	水	m3	0.75	0.65	0.49
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.08	230.	248.4
81010015	其他材料费	%	2.		4.98
1.1.3	机械费	元			3.06
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.044	10.98	0.48
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.015	135.89	2.07
99451170	其他机械费	%	20.		0.51
1.1.4	其他费用	元			10.86
99980060T134	混凝土运输	m3	1.08	10.06	10.86
1.2	其他直接费	%	5.	334.02	16.7
2	间接费	%	10.5	350.72	36.83
3	利润	%	7.	387.55	27.13
4	主要材料价差	元			302.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.08	280.	302.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	717.07	64.54
	合计	%	110.	781.61	859.77

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房墩顶平台板

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04099]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			364.25
1.1	基本直接费	元			346.9
1.1.1	人工费	元			89.49
00010005	技工	工日	0.597	115.9	69.24
00010006	普工	工日	0.244	83.	20.25
1.1.2	材料费	元			245.08
34110010	水	m3	1.61	0.65	1.05
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.14
1.1.3	机械费	元			1.96
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.106	11.76	1.25
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.23
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T136	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	346.9	17.35
2	间接费	%	10.5	364.25	38.25
3	利润	%	7.	402.49	28.17
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	719.07	64.72
	合计	%	110.	783.78	862.16

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房上部板梁柱

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.23
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T137	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼主泵房吊车梁

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04098]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			381.4
1.1	基本直接费	元			363.24
1.1.1	人工费	元			106.23
00010005	技工	工日	0.67	115.9	77.61
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.62
1.1.2	材料费	元			244.78
34110010	水	m3	1.16	0.65	0.75
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	3.		7.13
1.1.3	机械费	元			1.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.98	1.16
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.49
99451170	其他机械费	%	13.		0.22
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T138	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	363.24	18.16
2	间接费	%	10.5	381.4	40.05
3	利润	%	7.	421.45	29.5
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	739.35	66.54
	合计	%	110.	805.89	886.48

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30二期混凝土

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04105]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			420.95
1.1	基本直接费	元			400.9
1.1.1	人工费	元			147.52
00010005	技工	工日	0.974	115.9	112.88
00010006	普工	工日	0.417	83.	34.64
1.1.2	材料费	元			239.94
34110010	水	m3	1.02	0.65	0.66
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	1.		2.38
1.1.3	机械费	元			3.08
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.074	10.98	0.81
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.015	135.89	1.97
99451170	其他机械费	%	11.		0.31
1.1.4	其他费用	元			10.36
99980060T140	混凝土运输	m3	1.03	10.06	10.36
1.2	其他直接费	%	5.	400.9	20.05
2	间接费	%	10.5	420.95	44.2
3	利润	%	7.	465.15	32.56
4	主要材料价差	元			288.4
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	280.	288.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	786.11	70.75
	合计	%	110.	856.85	942.54

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： C30砼尾水护坦

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G04016]换;[G04308]

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			336.39
1.1	基本直接费	元			320.37
1.1.1	人工费	元			64.02
00010005	技工	工日	0.287	115.9	33.29
00010006	普工	工日	0.37	83.	30.73
1.1.2	材料费	元			245.08
34110010	水	m3	1.65	0.65	1.07
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.04	230.	239.2
81010015	其他材料费	%	2.		4.81
1.1.3	机械费	元			0.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.07	10.98	0.77
99451170	其他机械费	%	5.		0.04
1.1.4	其他费用	元			10.46
99980060T142	混凝土运输	m3	1.04	10.06	10.46
1.2	其他直接费	%	5.	320.37	16.02
2	间接费	%	10.5	336.39	35.32
3	利润	%	7.	371.71	26.02
4	主要材料价差	元			291.2
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.04	280.	291.2
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	688.93	62.
	合计	%	110.	750.94	826.03

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：安装间钢埋件

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G04232]换

项目单位：t

施工工艺：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6835.58
1.1	基本直接费	元			6510.08
1.1.1	人工费	元			1384.93
00010005	技工	工日	9.45	115.9	1095.25
00010006	普工	工日	3.49	83.	289.67
1.1.2	材料费	元			4988.91
01030230	铁丝	kg	4.24	5.5	23.32
01290001	钢板	t	1.07	4550.25	4868.77
03135270	电焊条	kg	7.65	6.2	47.43
81010015	其他材料费	%	1.		49.39
1.1.3	机械费	元			136.24
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	135.89	17.67
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	396.44	15.86
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	730.9	7.31
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	53.47	49.73
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	414.63	12.44
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	155.37	15.54
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	208.34	6.25
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	175.58	8.78
99451170	其他机械费	%	2.		2.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	6510.	325.5
2	间接费	%	6.	6835.58	410.13
3	利润	%	7.	7245.71	507.2
4	主要材料价差	元			5.72



# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：安装间钢埋件

定额编号：[G04232]换

施工工艺：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.41	5.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7758.67	698.28
	合计	%	105.	8456.91	8879.76

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：C30砼挡墙(扶壁式挡墙)

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G04073]调

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			328.85
1.1	基本直接费	元			313.19
1.1.1	人工费	元			51.53
00010005	技工	工日	0.298	115.9	34.57
00010006	普工	工日	0.204	83.	16.96
1.1.2	材料费	元			250.08
34110010	水	m3	1.48	0.65	0.96
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	230.	246.1
81010001	零星材料费	%	8.		3.02
81010015	其他材料费	%	1.		0.05
1.1.3	机械费	元			11.58
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.011	605.56	6.87
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.073	10.98	0.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.019	135.89	2.58
99451170	其他机械费	%	13.		1.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	313.19	15.66
2	间接费	%	10.5	328.85	34.53
3	利润	%	7.	363.38	25.44
4	主要材料价差	元			299.6
80210660T005	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	280.	299.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	688.42	61.96
	合计	%	110.	750.38	825.42

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 墙后回填中粗砂

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G03146]换

项目单位： m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			89.94
1.1	基本直接费	元			85.66
1.1.1	人工费	元			6.
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.07
00010006	普工	工日	0.072	83.	5.93
1.1.2	材料费	元			77.08
04030005	砂	m3	1.18	65.	76.7
81010015	其他材料费	%	0.5		0.38
1.1.3	机械费	元			2.57
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.01	249.32	2.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	85.66	4.28
2	间接费	%	10.5	89.94	9.44
3	利润	%	7.	99.38	6.96
4	主要材料价差	元			198.48
04030005	砂	m3	1.18	168.2	198.48
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	304.81	27.43
	合计	%	110.	332.25	365.47

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 拉森IV钢板桩（长15m，一期6个月）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10077]调;[G10078]调

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1929.09
1.1	基本直接费	元			1837.23
1.1.1	人工费	元			545.12
00010005	技工	工日	2.265	115.9	262.51
00010006	普工	工日	3.405	83.	282.62
1.1.2	材料费	元			958.37
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.16	5780.53	924.88
81010015	其他材料费	%	8.		2.48
1.1.3	机械费	元			333.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.091	396.44	36.08
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.117	2544.19	297.67
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1837.2	91.86
2	间接费	%	10.5	1929.09	202.56
3	利润	%	7.	2131.57	149.21
4	主要材料价差	元			71.79
99450681	柴油（机械用）	kg	19.995	2.94	58.69
99450671	汽油（机械用）	kg	2.948	4.41	13.01
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2352.67	211.74
	合计	%	110.	2564.39	2820.83

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 拉森IV钢板桩（长15m，二期9个月）

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10077]调;[G10078]调

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2414.66
1.1	基本直接费	元			2299.68
1.1.1	人工费	元			545.12
00010005	技工	工日	2.265	115.9	262.51
00010006	普工	工日	3.405	83.	282.62
1.1.2	材料费	元			1420.82
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.24	5780.53	1387.33
81010015	其他材料费	%	8.		2.49
1.1.3	机械费	元			333.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.091	396.44	36.08
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.117	2544.19	297.67
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	2299.6	114.98
2	间接费	%	10.5	2414.66	253.54
3	利润	%	7.	2668.14	186.77
4	主要材料价差	元			71.79
99450681	柴油（机械用）	kg	19.995	2.94	58.69
99450671	汽油（机械用）	kg	2.948	4.41	13.01
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2926.78	263.41
	合计	%	110.	3190.17	3509.19

# 建筑工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： Φ30对拉钢杆

单价编号： \_\_\_\_\_

定额编号： [G10079]调

项目单位： t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1154.32
1.1	基本直接费	元			1099.35
1.1.1	人工费	元			366.57
00010005	技工	工日	1.53	115.9	177.33
00010006	普工	工日	2.28	83.	189.24
1.1.2	材料费	元			595.34
01000001	型钢	kg	76.64	4.2	322.12
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.18	6.7	1.21
03213001	铁件	kg	1.7	5.5	9.35
17010051	焊接钢管 (综合)	kg	50.	5.14	257.
81010015	其他材料费	%	1.		5.67
1.1.3	机械费	元			137.44
99084036	汽车起重机 起重量12t	台班	0.182	736.06	133.96
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.065	53.47	3.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1099.4	54.97
2	间接费	%	10.5	1154.32	121.2
3	利润	%	7.	1275.57	89.29
4	主要材料价差	元			20.71
99450681	柴油 (机械用)	kg	7.043	2.94	20.68
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1385.56	124.7
	合计	%	110.	1510.22	1661.24

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：拉森IV钢板桩（长9m, 15个月）

定额编号：[G10077]调;[G10078]调

单价编号：

项目单位：t

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3287.46
1.1	基本直接费	元			3130.92
1.1.1	人工费	元			545.12
00010005	技工	工日	2.265	115.9	262.51
00010006	普工	工日	3.405	83.	282.62
1.1.2	材料费	元			2252.06
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.384	5780.53	2218.57
81010015	其他材料费	%	8.		2.49
1.1.3	机械费	元			333.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.091	396.44	36.08
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.117	2544.19	297.67
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3130.8	156.54
2	间接费	%	10.5	3287.46	345.19
3	利润	%	7.	3632.57	254.28
4	主要材料价差	元			71.79
99450681	柴油（机械用）	kg	19.995	2.94	58.69
99450671	汽油（机械用）	kg	2.948	4.41	13.01
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3958.78	356.29
	合计	%	110.	4315.01	4746.51

# 建筑工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：拉森IV钢板桩（长12m, 15个月）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10077]调;[G10078]调

项目单位：t

施工工艺：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3287.46
1.1	基本直接费	元			3130.92
1.1.1	人工费	元			545.12
00010005	技工	工日	2.265	115.9	262.51
00010006	普工	工日	3.405	83.	282.62
1.1.2	材料费	元			2252.06
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.384	5780.53	2218.57
81010015	其他材料费	%	8.		2.49
1.1.3	机械费	元			333.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.091	396.44	36.08
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.117	2544.19	297.67
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3130.8	156.54
2	间接费	%	10.5	3287.46	345.19
3	利润	%	7.	3632.57	254.28
4	主要材料价差	元			71.79
99450681	柴油（机械用）	kg	19.995	2.94	58.69
99450671	汽油（机械用）	kg	2.948	4.41	13.01
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3958.78	356.29
	合计	%	110.	4315.01	4746.51



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：潜水贯流泵（含电机）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03014]\*0.5;[G03015]\*0.5

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			219627.13
1.1	基本直接费	元			207783.48
1.1.1	人工费	元			181474.9
00010005	技工	工日	1450.38	115.9	168099.04
00010006	普工	工日	161.155	83.	13375.86
1.1.2	材料费	元			15628.78
01000001	型钢	kg	475.5	4.2	1998.53
01290003	钢板	kg	296.	4.55	1346.87
02010011	橡胶板	kg	69.5	12.8	889.6
03135270	电焊条	kg	149.	6.2	923.8
05030391	板枋材	m3	1.17	1348.1	1577.28
13010025	油漆	kg	84.5	15.	1267.5
14030040	汽油 92#	kg	149.	5.1	759.9
14390070	氧气	m3	326.	5.7	1858.2
14390105	乙炔气	m3	147.	9.5	1396.5
34110040	电	kw. h	2578.	0.85	2191.3
81010015	其他材料费	%	10.		1419.3
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			10679.8
99084090	桥式起重机	台班	14.385	235.66	3389.97
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	18.585	53.47	993.74
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	12.32	226.81	2794.3
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	6.935	175.32	1215.84
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	7.945	165.52	1315.06
99451170	其他机械费	%	10.		970.89

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：潜水贯流泵（含电机）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03014]\*0.5;[G03015]\*0.5

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	207783.33	11843.65
2	间接费	%	70.	181474.9	127032.43
3	利润	%	7.	346659.57	24266.17
4	主要材料价差	元			657.1
14030040	汽油 92#	kg	149.	4.41	657.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	371582.78	33442.45
	合计	%	110.	405025.28	445527.81
7	设备费	元			5000000.
TC3200076-1	2650GZBW-125(+2°)潜水贯流泵 设计流量28.94m3/s 设计扬程2.7m 转速152r/min	1台	1.	5000000.	5000000.

# 安装工程单价表

工程名称：

田美河闸站工程

项目名称：

电动双梁起重机（含轨道，型号为

QD75/20t）

定额编号：

[G10006]

型号规格：

单价编号：

项目单位：

台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			71332.83
1.1	基本直接费	元			67486.12
1.1.1	人工费	元			42744.12
00010005	技工	工日	296.2	115.9	34329.58
00010006	普工	工日	101.38	83.	8414.54
1.1.2	材料费	元			7737.76
01000001	型钢	kg	334.	4.2	1403.8
01290003	钢板	kg	206.	4.55	937.35
02270005	棉纱头	kg	34.	10.	340.
03135270	电焊条	kg	27.	6.2	167.4
03213021	垫铁	kg	105.	5.5	577.5
05030391	板枋材	m3	1.2	1348.1	1617.72
13010025	油漆	kg	23.	15.	345.
14030010	柴油 0#	kg	41.	5.1	209.1
14030040	汽油 92#	kg	19.	5.1	96.9
14390070	氧气	m3	27.	5.7	153.9
14390105	乙炔气	m3	11.	9.5	104.5
81010015	其他材料费	%	30.		1784.59
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			17004.24
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	3.	396.44	1189.32
99084006	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	台班	4.34	1479.98	6423.11
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	2.6	578.92	1505.19
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	14.5	169.19	2453.26

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

电动双梁起重机（含轨道，型号为

QD75/20t）

定额编号:

[G10006]

型号规格:

单价编号:

项目单位:

台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147015	空压机 电动移动式 排气量9m3/min	台班	4.34	414.85	1800.45
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	4.34	53.47	232.06
99451170	其他机械费	%	25.		3400.85
1.2	其他直接费	%	5.7	67486.14	3846.71
2	间接费	%	70.	42744.12	29920.88
3	利润	%	7.	101253.71	7087.76
4	主要材料价差	元			898.22
14030010	柴油 0#	kg	41.	2.94	120.35
99450681	柴油（机械用）	kg	90.22	2.94	264.83
99450671	汽油（机械用）	kg	97.2	4.41	428.8
14030040	汽油 92#	kg	19.	4.41	83.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	109239.67	9831.57
	合计	%	110.	119071.26	130978.39
7	设备费	元			1600000.
TC3200004-1	电动双梁起重机（含轨道61m*2）起重量75/20t，跨度13.0m，工作制轻级（电气设备中级）	1台	1.	1600000.	1600000.

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 排水泵  
 定额编号: [G03003]  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7833.99
1.1	基本直接费	元			7411.53
1.1.1	人工费	元			5400.64
00010005	技工	工日	43.16	115.9	5002.24
00010006	普工	工日	4.8	83.	398.4
1.1.2	材料费	元			720.84
01000001	型钢	kg	43.	4.2	180.73
01290003	钢板	kg	31.	4.55	141.06
02010011	橡胶板	kg	4.	12.8	51.2
03135270	电焊条	kg	4.	6.2	24.8
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	1.	15.	15.
14030040	汽油 92#	kg	5.	5.1	25.5
14390070	氧气	m3	5.	5.7	28.5
14390105	乙炔气	m3	2.	9.5	19.
34110040	电	kw. h	41.	0.85	34.85
81010015	其他材料费	%	10.		65.39
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1290.05
99084090	桥式起重机	台班	2.74	235.66	645.71
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.56	53.47	29.94
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	0.96	226.81	217.74
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	0.64	175.32	112.2
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	1.01	165.52	167.18
99451170	其他机械费	%	10.		117.28

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：排水泵

定额编号：[G03003]

型号规格：

单价编号：

项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	7411.58	422.46
2	间接费	%	70.	5400.64	3780.45
3	利润	%	7.	11614.43	813.01
4	主要材料价差	元			22.05
14030040	汽油 92#	kg	5.	4.41	22.06
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	12449.56	1120.46
	合计	%	110.	13569.96	14926.96
7	设备费	元			26324.
TC3200041-1	排水泵 液下泵 Q=100m3/ H=17mh N=11kW	1台	1.	26324.	26324.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：浮球液位控制器FL-4-P

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C6-1-112换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			86.96
1.1	基本直接费	元			82.27
1.1.1	人工费	元			64.79
00010010	人工费	元	59.44	1.09	64.91
1.1.2	材料费	元			8.71
02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	0.4	7.71	3.08
02270040	细白布 宽0.9m	m	0.2	4.94	0.99
03010490	六角螺栓 M10×20~50	十套	0.6	1.73	1.04
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
34130090	位号牌	个	1.	2.08	2.08
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			8.77
870613023	手持式万用表	台班	0.065	5.14	0.33
870699160	多功能信号校验仪	台班	0.039	153.26	5.98
873112061	精密交、直流稳压电源	台班	0.02	88.41	1.77
873150102	对讲机（一对）5(km)	台班	0.039	5.32	0.21
873174013	铭牌打印机	台班	0.012	39.98	0.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	82.28	4.69
2	间接费	%	52.15	86.96	45.35
3	利润	%	7.	132.29	9.26
4	主要材料价差	元			0.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价材料费	元			3000.
24170050-1	浮球液位控制器 FL-4-P	个	1.	3000.	3000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：浮球液位控制器FL-4-P

定额编号：C6-1-112换

型号规格：

单价编号：

项目单位： 个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
6	税金	%	9.	3142. 44	282. 82
	合计	%	100.	3425. 27	3425. 27



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：移动式低压气机

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C1-5-13换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			494.75
1.1	基本直接费	元			468.07
1.1.1	人工费	元			312.27
00010010	人工费	元	286.49	1.09	312.85
1.1.2	材料费	元			106.
01290003	钢板	kg	0.3	4.55	1.37
02270001	棉纱	kg	0.22	11.47	2.52
02270020	白布	kg	0.21	21.	4.41
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.21	6.7	1.41
03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.06	3.62	11.08
03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.048	6.82	20.79
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	47.85	0.3	14.36
04030015	中砂	m3	0.082	65.	5.33
04050035	碎石 20	m3	0.092	75.	6.9
05030200	木板	m3	0.006	1630.62	9.78
14030030	煤油	kg	1.05	4.7	4.94
14070050	机油	kg	0.606	16.	9.7
14390070	氧气	m3	1.02	5.7	5.81
14390100	乙炔气	kg	0.34	13.3	4.52
99450760	其他材料费	元	3.091	1.	3.09
1.1.3	机械费	元			49.8
990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	0.1	428.31	42.83
990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	0.1	69.65	6.97
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	468.07	26.68

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：移动式低压气机

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C1-5-13换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	44.182	494.75	218.59
3	利润	%	7.	713.29	49.93
4	主要材料价差	元			37.23
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	47.85	0.09	4.15
04030015	中砂	m3	0.082	168.2	13.79
04050035	碎石 20	m3	0.092	120.57	11.09
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	2.734	2.94	8.03
5	未计价材料费	元			9000.
50290020-1	移动式低压气机 V=0.67/8 Q=0.67m3/min PN0.8MPa N=5.5kW	台	1.	9000.	9000.
6	税金	%	9.	9800.56	882.05
	合计	%	100.	10682.55	10682.55

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：投入式液位变送器（测量范围0m~10m ）

定额编号：C5-3-78换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			111.06
1.1	基本直接费	元			105.07
1.1.1	人工费	元			98.95
00010010	人工费	元	90.78	1.09	99.13
1.1.2	材料费	元			5.86
02270001	棉纱	kg	0.05	11.47	0.57
03013051	膨胀螺栓 M10	十套	0.816	5.82	4.75
99450760	其他材料费	元	0.54	1.	0.54
1.1.3	机械费	元			0.26
870613023	手持式万用表	台班	0.05	5.14	0.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	105.09	5.99
2	间接费	%	62.372	111.06	69.27
3	利润	%	7.	180.29	12.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			8500.
30170030-1	投入式液位变送器 测量范围0m~10m 输出4mA~20mA (带数字仪表)	支	1.	8500.	8500.
6	税金	%	9.	8693.	782.37
	合计	%	100.	9475.32	9475.32

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：雷达式液位变送器（测量范围0m~10m）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C5-3-78换

项目单位：套

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			111.06
1.1	基本直接费	元			105.07
1.1.1	人工费	元			98.95
00010010	人工费	元	90.78	1.09	99.13
1.1.2	材料费	元			5.86
02270001	棉纱	kg	0.05	11.47	0.57
03013051	膨胀螺栓 M10	十套	0.816	5.82	4.75
99450760	其他材料费	元	0.54	1.	0.54
1.1.3	机械费	元			0.26
870613023	手持式万用表	台班	0.05	5.14	0.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	105.09	5.99
2	间接费	%	62.372	111.06	69.27
3	利润	%	7.	180.29	12.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			11000.
30170030-2	雷达式液位变送器 测量范围0m~10m 输出4mA~20mA(带数字仪表)	支	1.	11000.	11000.
6	税金	%	9.	11193.	1007.37
	合计	%	100.	12200.32	12200.32

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：在线状态监测系统(各泵组振动、摆度等  
监测、分析、诊断)

定额编号：[G07054]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：项\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			368628.75
1.1	基本直接费	元			348750.
1.1.1	人工费	元			190800.
00010007	人工费	%	12.72	1500000.	190800.
1.1.2	材料费	元			57600.
81010005	材料费	%	3.84	1500000.	57600.
1.1.3	装置性材料费	元			54300.
81010010	装置性材料费	%	3.62	1500000.	54300.
1.1.4	机械费	元			46050.
99451180	机械使用费	%	3.07	1500000.	46050.
1.2	其他直接费	%	5.7	348750.	19878.75
2	间接费	%	70.	190800.	133560.
3	利润	%	7.	502188.71	35153.21
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	537342.	48360.78
	合计	%	110.	585702.74	644273.01
7	设备费	元			1500000.
TC3200008-1	在线状态监测系统 安全监测设备	项	1.	1500000.	1500000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：挂式空调

单价编号：

定额编号：C7-1-23换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			120.15
1.1	基本直接费	元			113.67
1.1.1	人工费	元			98.08
00010010	人工费	元	89.98	1.09	98.26
1.1.2	材料费	元			15.59
02270001	棉纱	kg	0.2	11.47	2.29
03013475	金属膨胀螺栓 M12	十套	0.8	16.	12.8
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	113.68	6.48
2	间接费	%	57.145	120.15	68.66
3	利润	%	7.	188.86	13.22
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			6327.8
50030010-1	挂式空调 3匹	台	1.	6327.8	6327.8
6	税金	%	9.	6529.78	587.68
	合计	%	100.	7117.51	7117.51

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：智能型低噪音通风机

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C7-1-65换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			153.79
1.1	基本直接费	元			145.5
1.1.1	人工费	元			139.8
00010010	人工费	元	128.26	1.09	140.06
1.1.2	材料费	元			5.7
02270001	棉纱	kg	0.06	11.47	0.69
80210190	普通预拌混凝土 C15	m3	0.01	451.	4.51
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	145.44	8.29
2	间接费	%	63.632	153.79	97.86
3	利润	%	7.	251.71	17.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			3362.83
50290020-2	智能型低噪音通风机 STF-4F/PS N=0.25kW/台	台	1.	3362.83	3362.83
6	税金	%	9.	3632.11	326.89
	合计	%	100.	3958.99	3958.99

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：智能型低噪音通风机

定额编号：C7-1-65换

型号规格：

单价编号：

项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			153.79
1.1	基本直接费	元			145.5
1.1.1	人工费	元			139.8
00010010	人工费	元	128.26	1.09	140.06
1.1.2	材料费	元			5.7
02270001	棉纱	kg	0.06	11.47	0.69
80210190	普通预拌混凝土 C15	m3	0.01	451.	4.51
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	145.44	8.29
2	间接费	%	63.632	153.79	97.86
3	利润	%	7.	251.71	17.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			3462.83
50290020-3	智能型低噪音通风机 STF-4.5F/PS N=0.55kW/台	台	1.	3462.83	3462.83
6	税金	%	9.	3732.11	335.89
	合计	%	100.	4067.99	4067.99



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：排气扇

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C4-4-114换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			69.22
1.1	基本直接费	元			65.49
1.1.1	人工费	元			63.87
00010010	人工费	元	58.6	1.09	63.99
1.1.2	材料费	元			1.62
03010225	木螺钉 M2~4×6~65	十套	0.042	0.18	0.01
03013431	塑料胀管 D6~8	十套	0.44	0.6	0.26
03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.028	2.76	0.08
28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	0.41	1.89	0.77
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	65.44	3.73
2	间接费	%	64.591	69.22	44.71
3	利润	%	7.	114.	7.98
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			716.81
50290020-4	排气扇 SF5877 N=0.03kW/台	台	1.	716.81	716.81
6	税金	%	9.	838.67	75.48
	合计	%	100.	914.2	914.2

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：自重式防火阀

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G04020]换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7482.61
1.1	基本直接费	元			7079.1
1.1.1	人工费	元			4765.13
00010005	技工	工日	36.18	115.9	4193.26
00010006	普工	工日	6.89	83.	571.87
1.1.2	材料费	元			1505.09
01000001	型钢	kg	63.92	4.2	268.66
01290003	钢板	kg	23.99	4.55	109.16
03135270	电焊条	kg	14.54	6.2	90.15
05030391	板枋材	m3	0.03	1348.1	40.44
13010025	油漆	kg	9.69	15.	145.35
14030040	汽油 92#	kg	15.29	5.1	77.98
14090040	黄油	kg	20.39	13.8	281.38
14390070	氧气	m3	5.8	5.7	33.06
14390105	乙炔气	m3	2.52	9.5	23.94
34110040	电	kw. h	281.	0.85	238.85
81010015	其他材料费	%	15.		196.12
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			808.88
99084090	桥式起重机	台班	0.72	235.66	169.68
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.39	53.47	127.79
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	0.39	226.81	88.46
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	1.2	175.32	210.38
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	0.8	165.52	132.42
99451170	其他机械费	%	11.		80.16

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：自重式防火阀

单价编号：

定额编号：[G04020]换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	7079.12	403.51
2	间接费	%	70.	4765.13	3335.59
3	利润	%	7.	10818.14	757.27
4	主要材料价差	元			67.43
14030040	汽油 92#	kg	15.29	4.41	67.45
5	未计价装置性材料费	元			645.3
22530170-1	自重式防火阀 A×B=630×400	个	1.	645.3	645.3
6	税金	%	9.	12288.22	1105.94
	合计	%	110.	13394.14	14733.55
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：室外消火栓

定额编号：C9-1-101换

型号规格：

单价编号：

项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			131.21
1.1	基本直接费	元			124.13
1.1.1	人工费	元			114.88
00010010	人工费	元	105.39	1.09	115.09
1.1.2	材料费	元			9.25
02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	0.28	11.61	3.25
02270020	白布	kg	0.05	21.	1.05
02290110	油麻丝	kg	0.17	8.6	1.46
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.68	0.3	0.2
14390070	氧气	m3	0.172	5.7	0.98
14390100	乙炔气	kg	0.057	13.3	0.76
18010805	黑玛钢堵头 DN15	个	1.01	1.03	1.04
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	124.21	7.08
2	间接费	%	61.291	131.21	80.42
3	利润	%	7.	211.57	14.81
4	主要材料价差	元			0.06
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.68	0.09	0.06
5	未计价材料费	元			2478.9
20010360	钢板平焊法兰	副	0.5	55.	27.5
23030001-1	地上式消防栓 SS150/65-1.0	套	1.	2451.4	2451.4
6	税金	%	9.	2705.44	243.49
	合计	%	100.	2948.89	2948.89

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：灭火器

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C9-1-114换

项目单位：具

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2.84
1.1	基本直接费	元			2.69
1.1.1	人工费	元			2.64
00010010	人工费	元	2.421	1.09	2.64
1.1.2	材料费	元			0.05
99450760	其他材料费	元	0.05	1.	0.05
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	2.68	0.15
2	间接费	%	64.989	2.84	1.85
3	利润	%	7.	4.69	0.33
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			145.5
23010001-1	灭火器 MF/ABC3 干粉磷酸铵盐(手提式) 3kg充装量	个	1.	145.5	145.5
6	税金	%	9.	150.52	13.55
	合计	%	100.	164.06	164.06

# 安装工程单价表

工程名称：

田美河闸站工程

项目名称：

消防高位水箱

定额编号：

C2-5-51换

型号规格：

单价编号：

项目单位：

个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2372.21
1.1	基本直接费	元			2244.29
1.1.1	人工费	元			1226.96
00010010	人工费	元	1125.65	1.09	1229.21
1.1.2	材料费	元			333.8
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.	5.7	28.5
01290003	钢板	kg	7.	4.55	31.85
02010155	石棉橡胶板 低压0.8~6	kg	3.	7.19	21.57
02130040	四氟带	kg	0.01	188.03	1.88
02270020	白布	kg	0.1	21.	2.1
03134021	铁砂布 0~2#	张	4.	0.94	3.76
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	5.	6.7	33.5
03135101	碳钢气焊条 $\phi 2$ 以内	kg	0.3	8.98	2.69
03139281	钢锯条	条	3.	1.	3.
13010130	酚醛调和漆	kg	8.8	12.07	106.22
14010030	松节油	kg	0.7	8.84	6.19
14390070	氧气	m3	6.	5.7	34.2
14390100	乙炔气	kg	2.28	13.3	30.32
34110010	水	m3	24.	0.65	15.6
99450760	其他材料费	元	12.416	1.	12.42
1.1.3	机械费	元			683.53
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	0.3	675.82	202.75
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	0.13	908.73	118.13
990309040	门式起重机 提升质量30(t)	台班	0.13	810.92	105.42
990403010	平板拖车组 装载质量10(t)	台班	0.2	757.58	151.52

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：消防高位水箱

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C2-5-51换

项目单位：个

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	1.	102.42	102.42
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	台班	0.1	32.97	3.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	2244.21	127.92
2	间接费	%	36.205	2372.21	858.87
3	利润	%	7.	3231.14	226.18
4	主要材料价差	元			74.34
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	13.19	2.94	38.72
99450670	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.064	4.41	35.57
5	未计价材料费	元			30427.
33110030-1	不锈钢拼装水箱 (有效容积18m3)	台	1.	30427.	30427.
6	税金	%	9.	33958.56	3056.27
	合计	%	100.	37014.87	37014.87

## 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程

项目名称: 消火栓主泵

单价编号:

定额编号: C9-1-110

项目单位： 台

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			337.74
1.1	基本直接费	元			319.53
1.1.1	人工费	元			230.85
00010010	人工费	元	211.79	1.09	231.27
1.1.2	材料费	元			74.64
02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	1.1	7.71	8.48
02270001	棉纱	kg	0.016	11.47	0.18
02270020	白布	kg	0.03	21.	0.63
03011570	镀锌六角螺栓 2个垫圈 M20×85~100	十套	2.472	19.98	49.39
03131061	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.097	6.	0.58
03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.071	23.	1.63
03135021	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	0.29	5.96	1.73
13010050	醇酸清漆	kg	0.12	13.99	1.68
13030240	厚漆	kg	0.56	10.26	5.75
17030030	镀锌钢管 DN25	m	0.2	12.28	2.46
99450760	其他材料费	元	2.13	1.	2.13
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			14.04
990718040	普通车床 工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.016	106.5	1.7
990772025	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	0.02	35.14	0.7
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.11	102.42	11.27
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	台班	0.011	32.97	0.36
1.2	其他直接费	%	5.7	319.47	18.21
2	间接费	%	47.847	337.74	161.6



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：消火栓主泵

单价编号：

定额编号：C9-1-110

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3	利润	%	7.	499.29	34.95
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			27.5
20010360	钢板平焊法兰	副	0.5	55.	27.5
6	税金	%	9.	561.78	50.56
	合计	%	100.	612.35	612.35
7	设备费	元			110430.
TC3200045-2	消火栓主泵 流量Q：25L/s，扬程H：30m，功率P：15kW	1台	1.	110430.	110430.

# 安装工程单价表

工程名称:	田美河闸站工程	
项目名称:	消防栓辅泵	单价编号: _____
定额编号:	C9-1-110	项目单位: 台
型号规格:		

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			337.74
1.1	基本直接费	元			319.53
1.1.1	人工费	元			230.85
00010010	人工费	元	211.79	1.09	231.27
1.1.2	材料费	元			74.64
02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	1.1	7.71	8.48
02270001	棉纱	kg	0.016	11.47	0.18
02270020	白布	kg	0.03	21.	0.63
03011570	镀锌六角螺栓 2个垫圈 M20×85~100	十套	2.472	19.98	49.39
03131061	尼龙砂轮片 $\phi$ 100	片	0.097	6.	0.58
03131101	尼龙砂轮片 $\phi$ 400	片	0.071	23.	1.63
03135021	低碳钢焊条 结422 $\phi$ 3.2	kg	0.29	5.96	1.73
13010050	醇酸清漆	kg	0.12	13.99	1.68
13030240	厚漆	kg	0.56	10.26	5.75
17030030	镀锌钢管 DN25	m	0.2	12.28	2.46
99450760	其他材料费	元	2.13	1.	2.13
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			14.04
990718040	普通车床 工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.016	106.5	1.7
990772025	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	0.02	35.14	0.7
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.11	102.42	11.27
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	台班	0.011	32.97	0.36
1.2	其他直接费	%	5.7	319.47	18.21
2	间接费	%	47.847	337.74	161.6

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：消火栓辅泵

单价编号：

定额编号：C9-1-110

项目单位： 台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3	利润	%	7.	499. 29	34. 95
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			27. 5
20010360	钢板平焊法兰	副	0. 5	55.	27. 5
6	税金	%	9.	561. 78	50. 56
	合计	%	100.	612. 35	612. 35
7	设备费	元			22712.
TC3200045-1	消火栓辅泵 流量Q： 2L/s， 扬程H： 31m， 功率P： 1. 5kW	1台	1.	22712.	22712.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：稳压罐

单价编号：

定额编号：C10-6-10换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4251.03
1.1	基本直接费	元			4021.79
1.1.1	人工费	元			3051.34
00010010	人工费	元	2799.39	1.09	3056.93
1.1.2	材料费	元			242.61
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	3.798	5.7	21.65
01290019	钢板 1.6~1.9	kg	0.576	3.24	1.87
02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	5.452	11.61	63.3
03135021	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	0.41	5.96	2.44
03213041	平垫铁 综合	kg	5.08	4.22	21.44
03213051	斜垫铁 综合	kg	5.1	6.23	31.77
05030060	板枋材 综合	m3	0.004	1592.08	6.37
05030285	枕木 2500×250×200	根	0.005	119.81	0.6
13030240	厚漆	kg	0.526	10.26	5.4
14030030	煤油	kg	3.65	4.7	17.16
14030040	汽油 92#	kg	0.54	5.1	2.75
14070050	机油	kg	2.19	16.	35.04
14090030	黄甘油	kg	0.876	6.46	5.66
14390070	氧气	m3	0.39	5.7	2.22
14390100	乙炔气	kg	0.13	13.3	1.73
15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.793	21.19	16.8
99450760	其他材料费	元	6.42	1.	6.42
1.1.3	机械费	元			727.84
990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	0.8	398.76	319.01
990501050	电动单筒快速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	1.85	215.04	397.82

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：稳压罐

定额编号：C10-6-10换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	0.158	69.65	11.
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	4021.75	229.24
2	间接费	%	50.245	4251.03	2135.94
3	利润	%	7.	6387.	447.09
4	主要材料价差	元			78.09
14030040	汽油 92#	kg	0.54	4.41	2.38
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	25.752	2.94	75.59
5	未计价材料费	元			60868.
51390011-1	稳压罐 (不锈钢) Φ800立式隔膜气压罐: SQL800x0.6	套	1.	60868.	60868.
6	税金	%	9.	67780.11	6100.21
	合计	%	100.	73880.36	73880.36

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：检修阀

定额编号：C8-8-21换

型号规格：

单价编号：

项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			99.82
1.1	基本直接费	元			94.44
1.1.1	人工费	元			83.86
00010010	人工费	元	76.94	1.09	84.02
1.1.2	材料费	元			6.6
02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	0.17	7.71	1.31
03135021	低碳钢焊条 结422 $\phi$ 3.2	kg	0.165	5.96	0.98
99450760	其他材料费	元	4.301	1.	4.3
1.1.3	机械费	元			3.98
990813050	试压泵 压力80(MPa)	台班	0.042	30.9	1.3
990904030	直流弧焊机 容量20(kV·A)	台班	0.03	89.29	2.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	94.39	5.38
2	间接费	%	58.806	99.82	58.7
3	利润	%	7.	158.57	11.1
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			608.
19000020-1	法兰阀门 DN100	个	1.	608.	608.
6	税金	%	9.	777.67	69.99
	合计	%	100.	847.61	847.61

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：滤水器  
 定额编号：C2-2-97换  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			478.48
1.1	基本直接费	元			452.68
1.1.1	人工费	元			364.71
00010010	人工费	元	334.6	1.09	365.38
1.1.2	材料费	元			61.06
01290003	钢板	kg	5.	4.55	22.75
02010015	橡胶板 4~15	kg	0.96	12.8	12.29
02270001	棉纱	kg	0.1	11.47	1.15
02270020	白布	kg	0.1	21.	2.1
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.5	6.7	3.35
13010130	酚醛调和漆	kg	0.5	12.07	6.04
14010030	松节油	kg	0.04	8.84	0.35
14030030	煤油	kg	0.3	4.7	1.41
14390070	氧气	m3	1.	5.7	5.7
14390100	乙炔气	kg	0.33	13.3	4.39
99450760	其他材料费	元	1.541	1.	1.54
1.1.3	机械费	元			26.91
990718010	普通车床 工件直径×长度400×1000(mm)	台班	0.25	53.08	13.27
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.13	102.42	13.31
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	台班	0.01	32.97	0.33
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	452.63	25.8
2	间接费	%	53.356	478.48	255.3
3	利润	%	7.	733.71	51.36

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：滤水器

单价编号：

定额编号：C2-2-97换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			11592.92
23270020-1	滤水器 DN125, 1.0Mpa	台	1.	11592.92	11592.92
6	税金	%	9.	12378.11	1114.03
	合计	%	100.	13492.09	13492.09



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：水泵接合器

单价编号：

定额编号：C9-1-109换

项目单位：个

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			253.67
1.1	基本直接费	元			239.99
1.1.1	人工费	元			198.34
00010010	人工费	元	181.96	1.09	198.7
1.1.2	材料费	元			32.31
02010070	耐油橡胶板 3~6	kg	0.68	7.71	5.24
02270001	棉纱	kg	0.013	11.47	0.15
02270020	白布	kg	0.03	21.	0.63
03010680	六角螺栓 M16×65~80	十套	2.472	5.94	14.68
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.066	6.	0.4
03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.057	23.	1.31
03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	0.221	5.96	1.32
13010050	醇酸清漆	kg	0.08	13.99	1.12
13030240	厚漆	kg	0.4	10.26	4.1
17030030	镀锌钢管 DN25	m	0.2	12.28	2.46
99450760	其他材料费	元	0.9	1.	0.9
1.1.3	机械费	元			9.34
990718040	普通车床 工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.013	106.5	1.38
990772025	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	台班	0.013	35.14	0.46
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.071	102.42	7.27
990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	台班	0.007	32.97	0.23
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	240.	13.68
2	间接费	%	54.733	253.67	138.84

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：水泵接合器

定额编号：C9-1-109换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：个\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3	利润	%	7.	392. 57	27. 48
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			1240. 5
20010360	钢板平焊法兰	副	0. 5	55.	27. 5
23050001-1	水泵接合器 DN100， 1. 0Mpa	套	1.	1213.	1213.
6	税金	%	9.	1660. 44	149. 44
	合计	%	100.	1809. 93	1809. 93

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：消防供水管

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C9-1-33换;[G11065]

项目单位：m

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			39.23
1.1	基本直接费	元			37.11
1.1.1	人工费	元			33.53
00010005	技工	工日	0.008	115.9	0.95
00010006	普工	工日	0.003	83.	0.21
00010010	人工费	元	29.7	1.09	32.43
1.1.2	材料费	元			2.8
01290173	钢板 12~20	kg	0.049	4.49	0.22
02130070	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.305	0.13	0.04
02270001	棉纱	kg	0.001	11.47	0.01
03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.033	23.	0.75
13010025	油漆	kg	0.091	15.	1.37
24110073	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.002	80.	0.16
34110010	水	m3	0.088	0.65	0.06
99450760	其他材料费	元	0.05	1.	0.05
1.1.3	机械费	元			0.79
990748010	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	0.018	40.59	0.75
990813010	试压泵 压力3(MPa)	台班	0.002	19.94	0.04
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	37.12	2.12
2	间接费	%	59.829	39.23	23.47
3	利润	%	7.	62.7	4.39
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			75.8

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：消防供水管

定额编号：C9-1-33换;[G11065]

型号规格：

单价编号：

项目单位： m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
17030001-1	镀锌钢管 DN100	m	1.005	64.86	65.18
18031283-1	室内镀锌钢管管件 DN100	个	0.387	27.42	10.61
6	税金	%	9.	142.88	12.86
	合计	%	100.	156.16	156.16

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程

项目名称: 站用变压器 (SCB13-630/10, 630kVA)

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号: [G06029]

项目单位: 台

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1710.42
1.1	基本直接费	元			1618.18
1.1.1	人工费	元			1265.13
00010005	技工	工日	9.82	115.9	1138.14
00010006	普工	工日	1.53	83.	126.99
1.1.2	材料费	元			167.07
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	1.56	5.7	8.89
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	4.68	5.7	26.68
02270005	棉纱头	kg	0.52	10.	5.2
02270020	白布	kg	0.1	21.	2.1
03011536	镀锌螺栓 M20 $\times$ 100	套	4.18	3.1	12.96
03134025	铁砂布	张	2.08	1.	2.08
03135270	电焊条	kg	0.32	6.2	1.98
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	6.24	5.5	34.32
13010185	调合漆	kg	2.6	15.	39.
13050070	防锈漆	kg	0.52	16.	8.32
14030040	汽油 92#	kg	1.04	5.1	5.3
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		17.9
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			185.98
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.17	396.44	67.39
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.17	491.16	83.5
99147045	电焊机 交流 25 $\sim$ 30kVA	台班	0.34	53.47	18.18

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：站用变压器（SCB13-630/10,630kVA）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G06029]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99451170	其他机械费	%	10.		16.91
1.2	其他直接费	%	5.7	1618.25	92.24
2	间接费	%	70.	1265.13	885.59
3	利润	%	7.	2596.	181.72
4	主要材料价差	元			48.44
14030040	汽油 92#	kg	1.04	4.41	4.59
99450671	汽油（机械用）	kg	9.945	4.41	43.87
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2826.22	254.36
	合计	%	110.	3080.53	3388.58
7	设备费	元			140619.
TC3200061-1	干式变压器 SCB13-630/10, 10±5%/0.4kv, Ud%=6%, D yn11	台	1.	140619.	140619.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压进线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压进线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			187633.
TC3200027-2	高压进线柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	1.	187633.	187633.



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压计量柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压计量柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			188000.
TC3200027-3	高压计量柜 KYN28-12, 配电流、电压互感器等	1台	1.	188000.	188000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压PT柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压PT柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			180000.
TC3200027-4	高压PT柜 KYN28-12, 配电电压互感器、隔离开关等	1台	1.	180000.	180000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压站用变柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压站用变柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			213431.
TC3200027-5	高压站用变柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	1.	213431.	213431.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压母联柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压母联柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			186574.
TC3200027-8	高压母联柜 KYN28-12, 配真空断路器、电流互感器等	1台	1.	186574.	186574.



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压母联辅柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压母联辅柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			177245.
TC3200027-9	高压母联辅柜 KYN28-12	1台	1.	177245.	177245.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电容补偿柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电容补偿柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			99925.
TC3200027-7	高压电容补偿柜 补偿容量600kVAR	1台	1.	99925.	99925.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：机组起动控制柜  
 定额编号：[G07007]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			947.66
1.1	基本直接费	元			896.56
1.1.1	人工费	元			688.36
00010005	技工	工日	5.13	115.9	594.57
00010006	普工	工日	1.13	83.	93.79
1.1.2	材料费	元			48.62
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.1	13.06
03134025	铁砂布	张	0.42	1.	0.42
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03139281	钢锯条	条	1.04	1.	1.04
03213021	垫铁	kg	0.52	5.5	2.86
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	5.1	1.02
14070001	变压器油	kg	0.2	14.	2.8
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
81010015	其他材料费	%	12.		5.21
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			159.58
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.12	396.44	47.57
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.18	491.16	88.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：机组起动控制柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07007]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.17	53.47	9.09
99451170	其他机械费	%	10.		14.51
1.2	其他直接费	%	5.7	896.49	51.1
2	间接费	%	70.	688.36	481.85
3	利润	%	7.	1429.57	100.07
4	主要材料价差	元			38.75
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.41	37.88
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.41	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1568.33	141.15
	合计	%	110.	1709.48	1880.43
7	设备费	元			51764.96
TC3200027-6	机组起动控制柜 RYZQ-1800/10, 配真空断路器、电流互感器、软启动装置和接触器等	1台	1.	51764.96	51764.96

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：隔离开关  
 定额编号：[G07024]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：组

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			856.46
1.1	基本直接费	元			810.27
1.1.1	人工费	元			398.17
00010005	技工	工日	2.97	115.9	344.22
00010006	普工	工日	0.65	83.	53.95
1.1.2	材料费	元			345.56
01000001	型钢	kg	6.	4.2	25.22
01430055	铝排 LMY-100×10	kg	8.28	23.	190.44
17010319	钢管	kg	7.	5.33	37.31
29130007	母线金具 JNP1	套	2.06	17.	35.02
81010015	其他材料费	%	20.		57.57
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			66.54
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.25	53.47	13.37
99147098	液压母线平弯机 12mm×125mm	台班	0.29	117.79	34.16
99451170	其他机械费	%	40.		19.01
1.2	其他直接费	%	5.7	810.35	46.19
2	间接费	%	70.	398.17	278.72
3	利润	%	7.	1135.14	79.46
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1214.67	109.32
	合计	%	110.	1323.96	1456.36
7	设备费	元			6000.
TC3200072-1	隔离开关 GW9-10 ,1250A	1组	1.	6000.	6000.

# 安装工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程  
 项目名称： 电流互感器  
 定额编号： [G07035]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位： 个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			396.03
1.1	基本直接费	元			374.67
1.1.1	人工费	元			115.9
00010005	技工	工日	1.	115.9	115.9
1.1.2	材料费	元			88.92
01000001	型钢	kg	2.	4.2	8.41
01430055	铝排 LMY-100×10	kg	2.75	23.	63.25
02270005	棉纱头	kg	0.05	10.	0.5
03011537	镀锌螺栓	kg	0.33	7.2	2.38
03213021	垫铁	kg	0.3	5.5	1.65
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
13050070	防锈漆	kg	0.1	16.	1.6
14090010	电力复合脂	kg	0.06	26.	1.56
81010015	其他材料费	%	10.		8.08
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			169.85
99084078	卷扬机 单筒慢速 起重量3t	台班	0.16	150.46	24.07
99147037	吹风机 4m3/min	台班	0.63	51.49	32.44
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.15	53.47	8.02
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.53	27.33	14.48
99147085	电钻 功率1.5kW	台班	0.84	10.92	9.17
99147088	手提砂轮机 直径150mm	台班	0.14	123.38	17.27
99147091	双头切割机	台班	0.16	18.11	2.9
99147098	液压母线平弯机 12mm×125mm	台班	0.11	117.79	12.96
99451170	其他机械费	%	40.		48.53



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电流互感器

定额编号：[G07035]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：个\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	374.74	21.36
2	间接费	%	70.	115.9	81.13
3	利润	%	7.	477.14	33.4
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	510.56	45.95
	合计	%	110.	556.51	612.16
7	设备费	元			1880.43
TC3200073-1	电流互感器 LZBJ9-10 200/5A, 0.5/10P20	1台	1.	1880.43	1880.43

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：氧化锌避雷器1  
 定额编号：[G07009]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2178.73
1.1	基本直接费	元			2061.24
1.1.1	人工费	元			1224.17
00010005	技工	工日	9.13	115.9	1058.17
00010006	普工	工日	2.	83.	166.
1.1.2	材料费	元			294.5
01000001	型钢	kg	35.03	4.2	147.23
02270005	棉纱头	kg	0.51	10.	5.1
03011537	镀锌螺栓	kg	2.59	7.2	18.65
03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.51	23.	11.73
03135270	电焊条	kg	0.36	6.2	2.23
03213021	垫铁	kg	0.77	5.5	4.24
13010185	调合漆	kg	1.02	15.	15.3
13050070	防锈漆	kg	0.51	16.	8.16
14030040	汽油 92#	kg	1.02	5.1	5.2
28030962	铜芯电线 BV-2.5mm²	m	3.06	2.4	7.34
29050015	母线衬垫 JG	套	3.39	6.	20.34
81010015	其他材料费	%	20.		48.98
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			542.57
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.17	396.44	67.39
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.2	491.16	98.23
99084078	卷扬机 单筒慢速 起重量3t	台班	0.17	150.46	25.58
99147037	吹风机 4m³/min	台班	0.6	51.49	30.89
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.34	53.47	18.18

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：氧化锌避雷器1

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07009]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.5	27.33	13.66
99147085	电钻 功率1.5kW	台班	1.	10.92	10.92
99147088	手提砂轮机 直径150mm	台班	0.18	123.38	22.21
99147091	双头切割机	台班	0.28	18.11	5.07
99147098	液压母线平弯机 12mm×125mm	台班	0.81	117.79	95.41
99451170	其他机械费	%	40.		155.02
1.2	其他直接费	%	5.7	2061.23	117.49
2	间接费	%	70.	1224.17	856.92
3	利润	%	7.	3035.71	212.5
4	主要材料价差	元			51.81
99450671	汽油 (机械用)	kg	10.728	4.41	47.33
14030040	汽油 92#	kg	1.02	4.41	4.5
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	3300.	297.
	合计	%	110.	3596.96	3956.66
7	设备费	元			2680.
TC3200074-1	氧化锌避雷器 YH5WS-17/50	1台	1.	2680.	2680.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：氧化锌避雷器2

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07009]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2178.73
1.1	基本直接费	元			2061.24
1.1.1	人工费	元			1224.17
00010005	技工	工日	9.13	115.9	1058.17
00010006	普工	工日	2.	83.	166.
1.1.2	材料费	元			294.5
01000001	型钢	kg	35.03	4.2	147.23
02270005	棉纱头	kg	0.51	10.	5.1
03011537	镀锌螺栓	kg	2.59	7.2	18.65
03131101	尼龙砂轮片 $\phi$ 400	片	0.51	23.	11.73
03135270	电焊条	kg	0.36	6.2	2.23
03213021	垫铁	kg	0.77	5.5	4.24
13010185	调合漆	kg	1.02	15.	15.3
13050070	防锈漆	kg	0.51	16.	8.16
14030040	汽油 92#	kg	1.02	5.1	5.2
28030962	铜芯电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	3.06	2.4	7.34
29050015	母线衬垫 JG	套	3.39	6.	20.34
81010015	其他材料费	%	20.		48.98
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			542.57
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.17	396.44	67.39
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.2	491.16	98.23
99084078	卷扬机 单筒慢速 起重量3t	台班	0.17	150.46	25.58
99147037	吹风机 4m3/min	台班	0.6	51.49	30.89
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.34	53.47	18.18

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：氧化锌避雷器2

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07009]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.5	27.33	13.66
99147085	电钻 功率1.5kW	台班	1.	10.92	10.92
99147088	手提砂轮机 直径150mm	台班	0.18	123.38	22.21
99147091	双头切割机	台班	0.28	18.11	5.07
99147098	液压母线平弯机 12mm×125mm	台班	0.81	117.79	95.41
99451170	其他机械费	%	40.		155.02
1.2	其他直接费	%	5.7	2061.23	117.49
2	间接费	%	70.	1224.17	856.92
3	利润	%	7.	3035.71	212.5
4	主要材料价差	元			51.81
99450671	汽油 (机械用)	kg	10.728	4.41	47.33
14030040	汽油 92#	kg	1.02	4.41	4.5
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	3300.	297.
	合计	%	110.	3596.96	3956.66
7	设备费	元			1344.
TC3200074-2	氧化锌避雷器 YH1.5WD-7.6/19	1台	1.	1344.	1344.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压进线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			732.81
1.1	基本直接费	元			693.29
1.1.1	人工费	元			474.65
00010005	技工	工日	3.68	115.9	426.51
00010006	普工	工日	0.58	83.	48.14
1.1.2	材料费	元			116.22
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	1.56	5.7	8.89
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03213021	垫铁	kg	0.2	5.5	1.1
13010185	调合漆	kg	0.05	15.	0.75
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
17250055	塑料异形管 φ5	m	6.24	1.	6.24
17250170	塑料软管 D5	m	0.52	0.2	0.1
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.2	0.11
28010100	裸铜线 10mm²	m	3.57	8.	28.56
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
29170577	胶木线夹	个	6.24	0.3	1.87
81010015	其他材料费	%	13.		13.37
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			102.42
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压进线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.12	491.16	58.94
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.12	53.47	6.42
99451170	其他机械费	%	10.		9.31
1.2	其他直接费	%	5.7	693.33	39.52
2	间接费	%	70.001	474.65	332.26
3	利润	%	7.	1065.	74.55
4	主要材料价差	元			23.81
99450671	汽油 (机械用)	kg	5.4	4.41	23.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1163.44	104.71
	合计	%	110.	1268.14	1394.95
7	设备费	元			31484.4
TC3200028-1	低压进线柜 MNS柜, 配框架式断路器、电流互感器, 备用电源自投装置等	1台	1.	31484.4	31484.4

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压电容补偿柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			732.81
1.1	基本直接费	元			693.29
1.1.1	人工费	元			474.65
00010005	技工	工日	3.68	115.9	426.51
00010006	普工	工日	0.58	83.	48.14
1.1.2	材料费	元			116.22
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	1.56	5.7	8.89
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03213021	垫铁	kg	0.2	5.5	1.1
13010185	调合漆	kg	0.05	15.	0.75
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
17250055	塑料异形管 φ5	m	6.24	1.	6.24
17250170	塑料软管 D5	m	0.52	0.2	0.1
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.2	0.11
28010100	裸铜线 10mm²	m	3.57	8.	28.56
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
29170577	胶木线夹	个	6.24	0.3	1.87
81010015	其他材料费	%	13.		13.37
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			102.42
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压电容补偿柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.12	491.16	58.94
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.12	53.47	6.42
99451170	其他机械费	%	10.		9.31
1.2	其他直接费	%	5.7	693.33	39.52
2	间接费	%	70.001	474.65	332.26
3	利润	%	7.	1065.	74.55
4	主要材料价差	元			23.81
99450671	汽油 (机械用)	kg	5.4	4.41	23.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1163.44	104.71
	合计	%	110.	1268.14	1394.95
7	设备费	元			32100.
TC3200029-1	低压电容补偿柜 MNS柜, 补偿容量120kVAR	1台	1.	32100.	32100.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压馈线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			732.81
1.1	基本直接费	元			693.29
1.1.1	人工费	元			474.65
00010005	技工	工日	3.68	115.9	426.51
00010006	普工	工日	0.58	83.	48.14
1.1.2	材料费	元			116.22
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	1.56	5.7	8.89
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.2	52.	10.4
03137041	焊锡膏	kg	0.04	32.	1.28
03213021	垫铁	kg	0.2	5.5	1.1
13010185	调合漆	kg	0.05	15.	0.75
14090010	电力复合脂	kg	0.05	26.	1.3
17250055	塑料异形管 φ5	m	6.24	1.	6.24
17250170	塑料软管 D5	m	0.52	0.2	0.1
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.2	0.11
28010100	裸铜线 10mm²	m	3.57	8.	28.56
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
29170577	胶木线夹	个	6.24	0.3	1.87
81010015	其他材料费	%	13.		13.37
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			102.42
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：低压馈线柜

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07004]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.12	491.16	58.94
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.12	53.47	6.42
99451170	其他机械费	%	10.		9.31
1.2	其他直接费	%	5.7	693.33	39.52
2	间接费	%	70.001	474.65	332.26
3	利润	%	7.	1065.	74.55
4	主要材料价差	元			23.81
99450671	汽油 (机械用)	kg	5.4	4.41	23.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1163.44	104.71
	合计	%	110.	1268.14	1394.95
7	设备费	元			22467.
TC3200030-1	低压馈线柜 MNS柜, 配框塑壳断路器	1台	1.	22467.	22467.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：EPS事故照明箱  
 定额编号：[G07001]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			237.78
1.1	基本直接费	元			224.96
1.1.1	人工费	元			150.21
00010005	技工	工日	1.16	115.9	134.44
00010006	普工	工日	0.19	83.	15.77
1.1.2	材料费	元			74.75
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.08	21.	1.68
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	2.14	1.8	3.85
03134025	铁砂布	张	0.52	1.	0.52
03135270	电焊条	kg	0.1	6.2	0.62
03136021	焊锡丝	kg	0.05	52.	2.6
03213021	垫铁	kg	0.15	5.5	0.82
13010185	调合漆	kg	0.03	15.	0.45
13030195	磁漆	kg	0.01	15.	0.15
14090010	电力复合脂	kg	0.43	26.	11.18
17250170	塑料软管 D5	m	0.13	0.2	0.03
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.2	0.11
28010085	裸铜线 6mm <sup>2</sup>	m	3.32	4.4	14.61
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
81010015	其他材料费	%	12.		8.01
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	224.91	12.82
2	间接费	%	70.002	150.21	105.15

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：EPS事故照明箱

定额编号：[G07001]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：台\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3	利润	%	7.	343.	24. 01
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	366. 89	33. 02
	合计	%	110.	399. 96	439. 96
7	设备费	元			3000.
TC3200033-2	EPS事故照明箱 KS-5KW	1台	1.	3000.	3000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电源箱

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07003]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			332.17
1.1	基本直接费	元			314.26
1.1.1	人工费	元			230.7
00010005	技工	工日	1.79	115.9	207.46
00010006	普工	工日	0.28	83.	23.24
1.1.2	材料费	元			83.56
02270020	白布	kg	0.1	21.	2.1
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	2.14	1.8	3.85
03134025	铁砂布	张	1.04	1.	1.04
03136021	焊锡丝	kg	0.08	52.	4.16
03213021	垫铁	kg	0.15	5.5	0.82
13010185	调合漆	kg	0.03	15.	0.45
13030195	磁漆	kg	0.01	15.	0.15
14090010	电力复合脂	kg	0.43	26.	11.18
17250170	塑料软管 D5	m	0.18	0.2	0.04
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.08	2.2	0.18
28010100	裸铜线 10mm²	m	2.69	8.	21.52
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
81010015	其他材料费	%	12.		8.95
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	314.21	17.91
2	间接费	%	70.	230.7	161.49
3	利润	%	7.	493.71	34.56
4	主要材料价差	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电源箱

定额编号：[G07003]

型号规格：

单价编号：

项目单位： 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	528. 22	47. 54
	合计	%	110.	575. 76	633. 34
7	设备费	元			4623. 52
TC3200032-1	电源箱 配塑壳断路器，包括动力电源箱、检修电源箱、二次电源箱等	1台	1.	4623. 52	4623. 52

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：静音型柴油发电机组含成套控制屏

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07043]

项目单位：台

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1716.64
1.1	基本直接费	元			1624.07
1.1.1	人工费	元			1116.09
00010005	技工	工日	8.62	115.9	999.06
00010006	普工	工日	1.41	83.	117.03
1.1.2	材料费	元			366.12
01030220	镀锌铁丝	kg	2.5	5.5	13.75
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.7	5.7	21.09
03011533	镀锌螺栓 M18×95	套	3.4	2.5	8.5
03135270	电焊条	kg	0.3	6.2	1.86
03213021	垫铁	kg	6.9	5.5	37.95
14030010	柴油 0#	kg	44.6	5.1	227.46
14030030	煤油	kg	2.1	4.7	9.87
14070050	机油	kg	0.6	16.	9.6
14090040	黄油	kg	0.2	13.8	2.76
81010015	其他材料费	%	10.		33.28
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			141.86
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.09	490.84	44.18
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.14	578.92	81.05
99147045	电焊机 交流 25～30kVA	台班	0.07	53.47	3.74
99451170	其他机械费	%	10.		12.89
1.2	其他直接费	%	5.7	1624.04	92.57
2	间接费	%	70.	1116.09	781.26
3	利润	%	7.	2497.86	174.85



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：静音型柴油发电机组含成套控制屏

定额编号：[G07043]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：台\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4	主要材料价差	元			154.93
14030010	柴油 0#	kg	44.6	2.94	130.92
99450681	柴油 (机械用)	kg	8.098	2.94	23.77
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2827.67	254.49
	合计	%	110.	3082.17	3390.39
7	设备费	元			260000.
TC3200060-1	静音型柴油发电机组 220kW, 275kVA, 0.4kv配套控制箱, 留有计算机监控系统接口,	1台	1.	260000.	260000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07061]换

项目单位： km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			29387.39
1.1	基本直接费	元			27802.64
1.1.1	人工费	元			18827.73
00010005	技工	工日	145.49	115.9	16862.29
00010006	普工	工日	23.68	83.	1965.44
1.1.2	材料费	元			8152.58
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	554.	1.8	997.2
03139548	铅封	kg	28.	27.5	770.
14210040	环氧树脂	kg	32.	32.5	1040.
14210070	聚酰氨树脂	kg	16.	31.	496.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	119.	7.2	856.8
28010100	裸铜线 10mm²	m	64.	8.	512.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	124.	3.8	471.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	64.	10.	640.
81010015	其他材料费	%	28.		1783.38
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			822.33
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.5	53.47	26.73
99451170	其他机械费	%	20.		137.05
1.2	其他直接费	%	5.7	27802.63	1584.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07061]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.	18827.73	13179.41
3	利润	%	7.	42566.86	2979.68
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			796542.6
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-17	电缆 ZRC-YJV22-3×300, 8.7/15kv	m	1010.	784.66	792506.6
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	842276.89	75804.92
	合计	%	110.	918081.81	1009889.99
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv

定额编号：[G07061]换

型号规格：

单价编号：

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			29387.39
1.1	基本直接费	元			27802.64
1.1.1	人工费	元			18827.73
00010005	技工	工日	145.49	115.9	16862.29
00010006	普工	工日	23.68	83.	1965.44
1.1.2	材料费	元			8152.58
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	554.	1.8	997.2
03139548	铅封	kg	28.	27.5	770.
14210040	环氧树脂	kg	32.	32.5	1040.
14210070	聚酰氨树脂	kg	16.	31.	496.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	119.	7.2	856.8
28010100	裸铜线 10mm²	m	64.	8.	512.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	124.	3.8	471.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	64.	10.	640.
81010015	其他材料费	%	28.		1783.38
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			822.33
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.5	53.47	26.73
99451170	其他机械费	%	20.		137.05
1.2	其他直接费	%	5.7	27802.63	1584.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv

定额编号：[G07061]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.	18827.73	13179.41
3	利润	%	7.	42566.86	2979.68
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			293956.5
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-23	电缆 ZRC-YJV22-3×95, 8.7/15kv	m	1010.	287.05	289920.5
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	339690.78	30572.17
	合计	%	110.	370262.96	407289.26
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07061]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			29387.39
1.1	基本直接费	元			27802.64
1.1.1	人工费	元			18827.73
00010005	技工	工日	145.49	115.9	16862.29
00010006	普工	工日	23.68	83.	1965.44
1.1.2	材料费	元			8152.58
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	554.	1.8	997.2
03139548	铅封	kg	28.	27.5	770.
14210040	环氧树脂	kg	32.	32.5	1040.
14210070	聚酰氨树脂	kg	16.	31.	496.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	119.	7.2	856.8
28010100	裸铜线 10mm²	m	64.	8.	512.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	124.	3.8	471.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	64.	10.	640.
81010015	其他材料费	%	28.		1783.38
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			822.33
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.5	53.47	26.73
99451170	其他机械费	%	20.		137.05
1.2	其他直接费	%	5.7	27802.63	1584.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv

定额编号：[G07061]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.	18827.73	13179.41
3	利润	%	7.	42566.86	2979.68
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			220165.9
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-24	电缆 ZRC-YJV22-3×70, 8.7/15kv	m	1010.	213.99	216129.9
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	265900.22	23931.02
	合计	%	110.	289831.21	318814.33
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv

定额编号：[G07061]换

型号规格：

单价编号：

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			29387.39
1.1	基本直接费	元			27802.64
1.1.1	人工费	元			18827.73
00010005	技工	工日	145.49	115.9	16862.29
00010006	普工	工日	23.68	83.	1965.44
1.1.2	材料费	元			8152.58
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	554.	1.8	997.2
03139548	铅封	kg	28.	27.5	770.
14210040	环氧树脂	kg	32.	32.5	1040.
14210070	聚酰氨树脂	kg	16.	31.	496.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	119.	7.2	856.8
28010100	裸铜线 10mm²	m	64.	8.	512.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	124.	3.8	471.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	64.	10.	640.
81010015	其他材料费	%	28.		1783.38
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			822.33
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.5	53.47	26.73
99451170	其他机械费	%	20.		137.05
1.2	其他直接费	%	5.7	27802.63	1584.75



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：高压电缆ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv

定额编号：[G07061]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.	18827.73	13179.41
3	利润	%	7.	42566.86	2979.68
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			66373.2
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-1	电缆 ZRC-YJV22-1×50, 8.7/15kv	m	1010.	61.72	62334.51
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	112107.44	10089.67
	合计	%	110.	122197.16	134416.88
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

动力电缆ZRC-YJV-1×185

0.6/1kv

定额编号:

[G07060]换

型号规格:

单价编号:

项目单位:

km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰氨树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm²	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

动力电缆ZRC-YJV-1×185  
0.6/1kv

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号:

[G07060]换

项目单位: km

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99451170	其他机械费	%	20.		135.24
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			150890.
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-26	电缆 ZRC-YJV-1×185 0.6/1kv	m	1010.	145.4	146854.
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	191833.22	17264.99
	合计	%	110.	209098.17	230007.99
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

动力电缆ZRC-YJV22-3×95+1×50,

0.6/1kv

定额编号:

[G07060]换

型号规格:

单价编号:

项目单位:

km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 Φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰氨树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm²	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：动力电缆ZRC-YJV22-3×95+1×50, 0.6/1kv

定额编号：[G07060]换

型号规格：

单价编号：

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99451170	其他机械费	%	20.		135.24
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			209571.
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-28	电缆 ZRC-YJV22-3×95+1×50, 0.6/1kv	m	1010.	203.5	205535.
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	250514.22	22546.28
	合计	%	110.	273060.46	300366.51
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

动力电缆ZRC-YJV22-4×4~3×50+1×25,

0.6/1kv

定额编号:

[G07060]换

型号规格:

单价编号:

项目单位:

km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 Φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰氨树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm²	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

动力电缆ZRC-YJV22-4×4~3×50+1×25,

0.6/1kv

定额编号:

[G07060]换

型号规格:

单价编号:

项目单位:

km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99451170	其他机械费	%	20.		135.24
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			194360.4
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-4	电缆 ZRC-YJV22-4×4~3×50+1×25, 0.6/1kv	m	1010.	188.44	190324.4
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	235303.56	21177.32
	合计	%	110.	256480.9	282128.99
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：照明配电箱  
 定额编号：[G07001]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			237.78
1.1	基本直接费	元			224.96
1.1.1	人工费	元			150.21
00010005	技工	工日	1.16	115.9	134.44
00010006	普工	工日	0.19	83.	15.77
1.1.2	材料费	元			74.75
02270005	棉纱头	kg	0.1	10.	1.
02270020	白布	kg	0.08	21.	1.68
03011538	镀锌螺栓 M10×70	套	2.14	1.8	3.85
03134025	铁砂布	张	0.52	1.	0.52
03135270	电焊条	kg	0.1	6.2	0.62
03136021	焊锡丝	kg	0.05	52.	2.6
03213021	垫铁	kg	0.15	5.5	0.82
13010185	调合漆	kg	0.03	15.	0.45
13030195	磁漆	kg	0.01	15.	0.15
14090010	电力复合脂	kg	0.43	26.	11.18
17250170	塑料软管 D5	m	0.13	0.2	0.03
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.2	0.11
28010085	裸铜线 6mm <sup>2</sup>	m	3.32	4.4	14.61
29090190	铜接线端子	个	2.11	13.8	29.12
81010015	其他材料费	%	12.		8.01
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	224.91	12.82
2	间接费	%	70.002	150.21	105.15



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：照明配电箱

定额编号：[G07001]

型号规格：

单价编号：

项目单位： 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3	利润	%	7.	343.	24. 01
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	366. 89	33. 02
	合计	%	110.	399. 96	439. 96
7	设备费	元			3000.
TC3200033-1	照明箱电箱 0. 4kV以下户内低压配电装置 照明配电箱	1台	1.	3000.	3000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：管型荧光灯具  
 定额编号：C4-12-12换  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			23.78
1.1	基本直接费	元			22.5
1.1.1	人工费	元			20.07
00010010	人工费	元	18.414	1.09	20.11
1.1.2	材料费	元			2.42
03010225	木螺钉 M2~4×6~65	十套	0.416	0.18	0.07
03013431	塑料胀管 D6~8	十套	0.44	0.6	0.26
03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.028	2.76	0.08
28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	0.458	1.89	0.87
29090210	铜接线端子 DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	1.015	1.06	1.08
99450760	其他材料费	元	0.066	1.	0.07
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	22.49	1.28
2	间接费	%	59.088	23.78	14.05
3	利润	%	7.	37.83	2.65
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			342.28
25000001-1	管型荧光灯具 配节能光源2x26W	套	1.01	338.89	342.28
6	税金	%	9.	382.76	34.45
	合计	%	100.	417.2	417.2

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：工厂灯具

单价编号：

定额编号：C4-12-16换

项目单位：套

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			25.76
1.1	基本直接费	元			24.38
1.1.1	人工费	元			20.48
00010010	人工费	元	18.79	1.09	20.52
1.1.2	材料费	元			3.89
03010225	木螺钉 M2~4×6~65	十套	0.416	0.18	0.07
03013431	塑料胀管 D6~8	十套	0.44	0.6	0.26
03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	0.028	2.76	0.08
28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	1.222	1.89	2.31
29090210	铜接线端子 DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	1.015	1.06	1.08
99450760	其他材料费	元	0.092	1.	0.09
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	24.37	1.39
2	间接费	%	55.647	25.76	14.34
3	利润	%	7.	40.1	2.81
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			1863.45
25000001-2	工厂灯具 配400W金卤灯	套	1.01	1845.	1863.45
6	税金	%	9.	1906.36	171.57
	合计	%	100.	2077.93	2077.93

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：路灯

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C4-12-284换

项目单位：套

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			81.57
1.1	基本直接费	元			77.17
1.1.1	人工费	元			66.64
00010010	人工费	元	61.133	1.09	66.76
1.1.2	材料费	元			10.53
03011170	精制沉头螺栓 M10×20	十套	0.204	7.04	1.44
03011430	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.306	0.43	0.13
25610130	弯灯抱箍	套	1.05	6.38	6.7
27010070	飞保险(羊角熔断器) 5A	个	1.03	1.09	1.12
27110010	鼓形绝缘子 G38	个	2.091	0.4	0.84
99450760	其他材料费	元	0.307	1.	0.31
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	77.18	4.4
2	间接费	%	57.186	81.57	46.64
3	利润	%	7.	128.21	8.97
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			1969.5
25000001-3	路灯 配250W高压钠灯	套	1.01	1950.	1969.5
6	税金	%	9.	2106.69	189.6
	合计	%	100.	2296.29	2296.29

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：热镀锌扁钢

单价编号：

定额编号：[G07177]换

项目单位：m

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			21.48
1.1	基本直接费	元			20.32
1.1.1	人工费	元			18.47
00010005	技工	工日	0.135	115.9	15.65
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.82
1.1.2	材料费	元			0.51
01000001	型钢	kg	0.051	4.2	0.21
03135270	电焊条	kg	0.02	6.2	0.12
03139281	钢锯条	条	0.102	1.	0.1
81010015	其他材料费	%	15.		0.07
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1.35
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	53.47	1.28
99451170	其他机械费	%	5.		0.06
1.2	其他直接费	%	5.7	20.32	1.16
2	间接费	%	69.998	18.47	12.93
3	利润	%	7.	34.41	2.41
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			25.39
01210008-1	镀锌扁钢 50×5	m	1.1	7.95	8.74
27060081	接地极	根	0.1	11.4	1.14
27060082	接地母线	m	1.1	14.1	15.51
6	税金	%	9.	62.21	5.6
	合计	%	110.	67.81	74.59
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：热镀锌圆钢

单价编号：

定额编号：[G07177]换

项目单位： m

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			21.48
1.1	基本直接费	元			20.32
1.1.1	人工费	元			18.47
00010005	技工	工日	0.135	115.9	15.65
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.82
1.1.2	材料费	元			0.51
01000001	型钢	kg	0.051	4.2	0.21
03135270	电焊条	kg	0.02	6.2	0.12
03139281	钢锯条	条	0.102	1.	0.1
81010015	其他材料费	%	15.		0.07
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1.35
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	53.47	1.28
99451170	其他机械费	%	5.		0.06
1.2	其他直接费	%	5.7	20.32	1.16
2	间接费	%	69.998	18.47	12.93
3	利润	%	7.	34.41	2.41
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			21.8
01210008-2	热镀锌圆钢 18	m	1.1	4.68	5.15
27060081	接地极	根	0.1	11.4	1.14
27060082	接地母线	m	1.1	14.1	15.51
6	税金	%	9.	58.61	5.28
	合计	%	110.	63.89	70.28
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：

田美河闸站工程

项目名称：

热镀锌角钢

定额编号：

[G07177]换

型号规格：

单价编号：

项目单位：

m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			21.48
1.1	基本直接费	元			20.32
1.1.1	人工费	元			18.47
00010005	技工	工日	0.135	115.9	15.65
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.82
1.1.2	材料费	元			0.51
01000001	型钢	kg	0.051	4.2	0.21
03135270	电焊条	kg	0.02	6.2	0.12
03139281	钢锯条	条	0.102	1.	0.1
81010015	其他材料费	%	15.		0.07
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1.35
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	53.47	1.28
99451170	其他机械费	%	5.		0.06
1.2	其他直接费	%	5.7	20.32	1.16
2	间接费	%	69.998	18.47	12.93
3	利润	%	7.	34.41	2.41
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			52.73
01210008-4	热镀锌角钢 L50×5	m	1.1	32.8	36.08
27060081	接地极	根	0.1	11.4	1.14
27060082	接地母线	m	1.1	14.1	15.51
6	税金	%	9.	89.54	8.06
	合计	%	110.	97.61	107.37
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：紫铜带

定额编号：[G07177]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			21.48
1.1	基本直接费	元			20.32
1.1.1	人工费	元			18.47
00010005	技工	工日	0.135	115.9	15.65
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.82
1.1.2	材料费	元			0.51
01000001	型钢	kg	0.051	4.2	0.21
03135270	电焊条	kg	0.02	6.2	0.12
03139281	钢锯条	条	0.102	1.	0.1
81010015	其他材料费	%	15.		0.07
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1.35
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	53.47	1.28
99451170	其他机械费	%	5.		0.06
1.2	其他直接费	%	5.7	20.32	1.16
2	间接费	%	69.998	18.47	12.93
3	利润	%	7.	34.41	2.41
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			228.64
01210008-3	紫铜带 30*5	m	1.1	192.72	211.99
27060081	接地极	根	0.1	11.4	1.14
27060082	接地母线	m	1.1	14.1	15.51
6	税金	%	9.	265.46	23.89
	合计	%	110.	289.35	318.29
7	设备费	元			



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：托盘式直通桥架

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07080]换

项目单位：m

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			87.52
1.1	基本直接费	元			82.8
1.1.1	人工费	元			60.43
00010005	技工	工日	0.467	115.9	54.13
00010006	普工	工日	0.076	83.	6.31
1.1.2	材料费	元			19.
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.001	6.	0.01
03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.002	23.	0.05
03135270	电焊条	kg	0.013	6.2	0.08
13050435	酚醛防锈漆	kg	0.015	17.24	0.26
28030315	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	0.226	5.3	1.2
29090190	铜接线端子	个	1.082	13.8	14.93
81010015	其他材料费	%	15.		2.48
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			3.36
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.003	490.84	1.47
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.002	836.67	1.67
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.003	53.47	0.16
99147090	台式砂轮机 直径100mm	台班	0.002	12.28	0.02
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.2	其他直接费	%	5.7	82.79	4.72
2	间接费	%	70.	60.43	42.3
3	利润	%	7.	129.81	9.09
4	主要材料价差	元			0.61
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.208	2.94	0.61

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：托盘式直通桥架

定额编号：[G07080]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：m\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			269.96
29010002-2	托盘式直通桥架 P-04-10-6，包含电缆桥架、支架、角钢、槽钢等钢材	m	1.01	267.29	269.96
6	税金	%	9.	409.48	36.85
	合计	%	110.	446.34	490.97
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：梯极式直通桥架

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07072]换

项目单位：m

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			76.84
1.1	基本直接费	元			72.69
1.1.1	人工费	元			50.98
00010005	技工	工日	0.394	115.9	45.66
00010006	普工	工日	0.064	83.	5.31
1.1.2	材料费	元			19.05
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.001	6.	0.01
03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.002	23.	0.05
03135270	电焊条	kg	0.02	6.2	0.12
13050435	酚醛防锈漆	kg	0.015	17.24	0.26
28030315	多股铜芯软导线 BVR-6mm	m	0.226	5.3	1.2
29090190	铜接线端子	个	1.082	13.8	14.93
81010015	其他材料费	%	15.		2.48
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			2.67
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.003	490.84	1.47
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.001	836.67	0.84
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.006	53.47	0.32
99147090	台式砂轮机 直径100mm	台班	0.001	12.28	0.01
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.2	其他直接费	%	5.7	72.7	4.14
2	间接费	%	70.	50.98	35.68
3	利润	%	7.	112.53	7.88
4	主要材料价差	元			0.47
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.158	2.94	0.46

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：梯极式直通桥架

定额编号：[G07072]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			269.96
29010002-1	梯极式直通桥架 T1-01-10-6，包含电缆桥架、支架、角钢、槽钢等钢材	m	1.01	267.29	269.96
6	税金	%	9.	390.83	35.17
	合计	%	110.	426.	468.6
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电缆支架

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C4-13-40换

项目单位：个

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10.9
1.1	基本直接费	元			10.31
1.1.1	人工费	元			7.38
00010010	人工费	元	6.771	1.09	7.39
1.1.2	材料费	元			2.93
02270020	白布	kg	0.007	21.	0.15
03013051	膨胀螺栓 M10	十套	0.408	5.82	2.37
03139021	冲击钻头 Φ12	个	0.024	8.55	0.2
13010130	酚醛调和漆	kg	0.004	12.07	0.05
13050080	防锈漆 C53-1	kg	0.004	16.13	0.07
14050050	溶剂油	kg	0.001	3.94	
99450760	其他材料费	元	0.081	1.	0.08
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	10.32	0.59
2	间接费	%	47.408	10.9	5.17
3	利润	%	7.	16.06	1.12
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			748.
29020400-1	电缆托挂架 DJZ1-33	套	1.	748.	748.
6	税金	%	9.	765.19	68.87
	合计	%	100.	834.05	834.05

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：渗漏排水泵PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：

项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			771.91
1.1	基本直接费	元			730.28
1.1.1	人工费	元			583.64
00010005	技工	工日	4.47	115.9	518.07
00010006	普工	工日	0.79	83.	65.57
1.1.2	材料费	元			80.74
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.06	5.7	17.44
02130005	塑料带 20mm×40mm	卷	0.51	6.8	3.47
03011524	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.31	6.2	1.92
03213021	垫铁	kg	1.02	5.5	5.61
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
17250140	塑料软管	kg	2.04	12.	24.48
29170577	胶木线夹	个	15.3	0.3	4.59
81010015	其他材料费	%	15.		10.53
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			65.9
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.11	491.16	54.03
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.11	53.47	5.88
99451170	其他机械费	%	10.		5.99
1.2	其他直接费	%	5.7	730.35	41.63
2	间接费	%	70.	583.64	408.55
3	利润	%	7.	1180.43	82.63
4	主要材料价差	元			12.66
99450671	汽油 (机械用)	kg	2.871	4.41	12.67

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：渗漏排水泵PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：

项目单位： 套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1275. 78	114. 82
	合计	%	110.	1390. 57	1529. 63
7	设备费	元			55000.
TC3200034-1	渗漏排水泵PLC控制箱 小型PLC： 32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体及启动元件等	1台	1.	55000.	55000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：出水闸PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：

项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			771.91
1.1	基本直接费	元			730.28
1.1.1	人工费	元			583.64
00010005	技工	工日	4.47	115.9	518.07
00010006	普工	工日	0.79	83.	65.57
1.1.2	材料费	元			80.74
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.06	5.7	17.44
02130005	塑料带 20mm×40mm	卷	0.51	6.8	3.47
03011524	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.31	6.2	1.92
03213021	垫铁	kg	1.02	5.5	5.61
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
17250140	塑料软管	kg	2.04	12.	24.48
29170577	胶木线夹	个	15.3	0.3	4.59
81010015	其他材料费	%	15.		10.53
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			65.9
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.11	491.16	54.03
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.11	53.47	5.88
99451170	其他机械费	%	10.		5.99
1.2	其他直接费	%	5.7	730.35	41.63
2	间接费	%	70.	583.64	408.55
3	利润	%	7.	1180.43	82.63
4	主要材料价差	元			12.66
99450671	汽油（机械用）	kg	2.871	4.41	12.67



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：出水闸PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：套\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1275.78	114.82
	合计	%	110.	1390.57	1529.63
7	设备费	元			55000.
TC3200034-2	出水闸PLC控制箱 小型PLC：32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体等	1台	1.	55000.	55000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：自排闸PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：

项目单位：套

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			771.91
1.1	基本直接费	元			730.28
1.1.1	人工费	元			583.64
00010005	技工	工日	4.47	115.9	518.07
00010006	普工	工日	0.79	83.	65.57
1.1.2	材料费	元			80.74
01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.06	5.7	17.44
02130005	塑料带 20mm×40mm	卷	0.51	6.8	3.47
03011524	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	6.22	1.8	11.2
03135270	电焊条	kg	0.31	6.2	1.92
03213021	垫铁	kg	1.02	5.5	5.61
13010185	调合漆	kg	0.1	15.	1.5
17250140	塑料软管	kg	2.04	12.	24.48
29170577	胶木线夹	个	15.3	0.3	4.59
81010015	其他材料费	%	15.		10.53
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			65.9
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.11	491.16	54.03
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.11	53.47	5.88
99451170	其他机械费	%	10.		5.99
1.2	其他直接费	%	5.7	730.35	41.63
2	间接费	%	70.	583.64	408.55
3	利润	%	7.	1180.43	82.63
4	主要材料价差	元			12.66
99450671	汽油 (机械用)	kg	2.871	4.41	12.67

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：自排闸PLC控制箱

定额编号：[G07049]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：套\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1275. 78	114. 82
	合计	%	110.	1390. 57	1529. 63
7	设备费	元			55000.
TC3200034-3	自排闸PLC控制箱 小型PLC： 32DI/16DO/8AI/含12寸液晶触摸屏、以太网模块、24V DC开关电源、电源防雷器、箱体等	1台	1.	55000.	55000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：镀锌钢管

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C9-1-2换

项目单位：m

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			22.44
1.1	基本直接费	元			21.23
1.1.1	人工费	元			18.83
00010010	人工费	元	17.274	1.09	18.86
1.1.2	材料费	元			1.48
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.008	5.7	0.04
01290173	钢板 12~20	kg	0.049	4.49	0.22
02130070	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.096	0.13	0.01
02270001	棉纱	kg	0.006	11.47	0.07
02270020	白布	kg	0.022	21.	0.46
03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.014	23.	0.33
14070050	机油	kg	0.006	16.	0.09
24110073	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.002	80.	0.16
34110010	水	m <sup>3</sup>	0.058	0.65	0.04
99450760	其他材料费	元	0.05	1.	0.05
1.1.3	机械费	元			0.92
990748010	管子切断套丝机 管径159(mm)内	台班	0.022	40.59	0.89
990813010	试压泵 压力3(MPa)	台班	0.002	19.94	0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	21.23	1.21
2	间接费	%	58.724	22.44	13.18
3	利润	%	7.	35.63	2.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			29.11

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：镀锌钢管

单价编号：

定额编号：C9-1-2换

项目单位： m

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
17030001-2	镀锌钢管 DN32	m	1.005	25.45	25.58
18031283	室内镀锌钢管管件	个	0.687	5.14	3.53
6	税金	%	9.	67.22	6.05
	合计	%	100.	73.28	73.28

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电度表

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C5-3-130换

项目单位：块

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			54.39
1.1	基本直接费	元			51.46
1.1.1	人工费	元			46.13
00010010	人工费	元	42.32	1.09	46.21
1.1.2	材料费	元			5.07
02270001	棉纱	kg	0.05	11.47	0.57
03010137	自攻螺钉 M10×30~50	十套	0.408	2.52	1.03
03013481	塑料胀管 ≤D10	只	4.12	0.26	1.07
99450760	其他材料费	元	2.4	1.	2.4
1.1.3	机械费	元			0.26
870613023	手持式万用表	台班	0.05	5.14	0.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	51.4	2.93
2	间接费	%	59.368	54.39	32.29
3	利润	%	7.	86.71	6.07
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			300.31
30210080-1	电度表	个	1.01	297.34	300.31
6	税金	%	9.	393.11	35.38
	合计	%	100.	428.44	428.44

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：多功能电表

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C5-3-130换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			54.39
1.1	基本直接费	元			51.46
1.1.1	人工费	元			46.13
00010010	人工费	元	42.32	1.09	46.21
1.1.2	材料费	元			5.07
02270001	棉纱	kg	0.05	11.47	0.57
03010137	自攻螺钉 M10×30~50	十套	0.408	2.52	1.03
03013481	塑料胀管 ≤D10	只	4.12	0.26	1.07
99450760	其他材料费	元	2.4	1.	2.4
1.1.3	机械费	元			0.26
870613023	手持式万用表	台班	0.05	5.14	0.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	51.4	2.93
2	间接费	%	59.368	54.39	32.29
3	利润	%	7.	86.71	6.07
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			1419.97
30210080-2	多功能电表	个	1.01	1405.91	1419.97
6	税金	%	9.	1512.67	136.14
	合计	%	100.	1648.86	1648.86

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-4×1.5mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-4×1.5mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			20206.1
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-13	电缆 ZC-KVVP-4×1.5mm <sup>2</sup>	m	1010.	16.01	16170.1
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	61149.33	5503.44
	合计	%	110.	66652.72	73317.99
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 控制电缆ZC-KVVP-7×1.5 mm<sup>2</sup>  
 定额编号: [G07060]换  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm <sup>2</sup>	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-7×1.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			29498.1
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-14	电缆 ZC-KVVP-7×1.5 mm <sup>2</sup>	m	1010.	25.21	25462.1
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	70441.33	6339.72
	合计	%	110.	76781.	84459.1
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-10×1.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm <sup>2</sup>	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-10×1.5 mm2

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位： km

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1. 2	其他直接费	%	5. 7	24988. 95	1424. 37
2	间接费	%	70.	16679. 69	11675. 78
3	利润	%	7.	38089. 14	2666. 24
4	主要材料价差	元			187. 81
99450671	汽油（机械用）	kg	42. 588	4. 41	187. 88
5	未计价装置性材料费	元			41315. 1
03214235	铁构件	kg	370.	5. 2	1924.
28110001-15	电缆 ZC-KVVP-10×1.5 mm2	m	1010.	36. 91	37279. 1
29060641	电缆管	kg	384.	5. 5	2112.
6	税金	%	9.	82258. 33	7403. 25
	合计	%	110.	89661. 53	98627. 68
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-4×4 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm <sup>2</sup>	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-4×4 mm2

定额编号：[G07060]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1. 2	其他直接费	%	5. 7	24988. 95	1424. 37
2	间接费	%	70.	16679. 69	11675. 78
3	利润	%	7.	38089. 14	2666. 24
4	主要材料价差	元			187. 81
99450671	汽油 （机械用）	kg	42. 588	4. 41	187. 88
5	未计价装置性材料费	元			35133. 9
03214235	铁构件	kg	370.	5. 2	1924.
28110001-16	电缆 ZC-KVVP-4×4 mm2	m	1010.	30. 79	31097. 9
29060641	电缆管	kg	384.	5. 5	2112.
6	税金	%	9.	76077. 11	6846. 94
	合计	%	110.	82924. 02	91216. 42
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 控制电缆ZC-KVVP-4×2.5 mm<sup>2</sup>  
 定额编号: [G07060]换  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm <sup>2</sup>	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-4×2.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			18883.
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-9	电缆 ZC-KVVP-4×2.5 mm <sup>2</sup>	m	1010.	14.7	14847.
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	59826.22	5384.36
	合计	%	110.	65210.54	71731.59
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×2.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×2.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			10358.6
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-18	电缆 ZC-KVVP-2×2.5 mm <sup>2</sup>	m	1010.	6.26	6324.82
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	51301.78	4617.16
	合计	%	110.	55918.94	61510.83
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×4 mm<sup>2</sup>

定额编号：[G07060]换

型号规格：

单价编号：

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 φ6~8	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 ≤120mm <sup>2</sup>	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×4 mm2

定额编号：[G07060]换

型号规格：

单价编号：

项目单位： km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1. 2	其他直接费	%	5. 7	24988. 95	1424. 37
2	间接费	%	70.	16679. 69	11675. 78
3	利润	%	7.	38089. 14	2666. 24
4	主要材料价差	元			187. 81
99450671	汽油 （机械用）	kg	42. 588	4. 41	187. 88
5	未计价装置性材料费	元			10217. 2
03214235	铁构件	kg	370.	5. 2	1924.
28110001-19	电缆 ZC-KVVP-2×4 mm2	m	1010.	6. 12	6180. 06
29060641	电缆管	kg	384.	5. 5	2112.
6	税金	%	9.	51160. 33	4604. 43
	合计	%	110.	55764. 81	61341. 29
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×6 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-KVVP-2×6 mm2

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位： km

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1. 2	其他直接费	%	5. 7	24988. 95	1424. 37
2	间接费	%	70.	16679. 69	11675. 78
3	利润	%	7.	38089. 14	2666. 24
4	主要材料价差	元			187. 81
99450671	汽油（机械用）	kg	42. 588	4. 41	187. 88
5	未计价装置性材料费	元			21791. 8
03214235	铁构件	kg	370.	5. 2	1924.
28110001-20	电缆 ZC-KVVP-2×6 mm2	m	1010.	17. 58	17760. 72
29060641	电缆管	kg	384.	5. 5	2112.
6	税金	%	9.	62735.	5646. 15
	合计	%	110.	68381. 13	75219. 24
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆DJYP2VP2-2(2×0.8)mm

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆DJYP2VP2-2(2×0.8)mm

定额编号：[G07060]换

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			13055.3
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-21	电缆 DJYP2VP2-2(2×0.8)mm	m	1010.	8.93	9018.5
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	53998.44	4859.86
	合计	%	110.	58858.34	64744.17
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-VV22-3×2.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26413.35
1.1	基本直接费	元			24988.98
1.1.1	人工费	元			16679.69
00010005	技工	工日	128.89	115.9	14938.35
00010006	普工	工日	20.98	83.	1741.34
1.1.2	材料费	元			7497.86
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	578.	1.8	1040.4
03013521	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	38.	0.1	3.8
03139548	铅封	kg	24.	27.5	660.
14210040	环氧树脂	kg	19.	32.5	617.5
14210070	聚酰胺树脂	kg	11.	31.	341.
17270145	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	78.	7.2	561.6
28010100	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	m	78.	8.	624.
29020205	电缆吊挂	套	65.	4.4	286.
29090133	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	214.	3.8	813.2
29090190	铜接线端子	个	29.	13.8	400.2
29270090	电缆卡子	个	300.	1.	300.
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	21.	10.	210.
81010015	其他材料费	%	28.		1640.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			811.43
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.67	396.44	265.61
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.8	491.16	392.93
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.33	53.47	17.65
99451170	其他机械费	%	20.		135.24

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：控制电缆ZC-VV22-3×2.5 mm<sup>2</sup>

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G07060]换

项目单位：km

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	24988.95	1424.37
2	间接费	%	70.	16679.69	11675.78
3	利润	%	7.	38089.14	2666.24
4	主要材料价差	元			187.81
99450671	汽油（机械用）	kg	42.588	4.41	187.88
5	未计价装置性材料费	元			20640.4
03214235	铁构件	kg	370.	5.2	1924.
28110001-22	电缆 ZC-VV22-3×2.5 mm <sup>2</sup>	m	1010.	16.44	16604.4
29060641	电缆管	kg	384.	5.5	2112.
6	税金	%	9.	61583.56	5542.52
	合计	%	110.	67126.1	73838.71
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：

田美河闸站工程

项目名称：

电源线 (RVV 3×1.5)

定额编号：

C4-11-215换

型号规格：

单价编号：

项目单位：

m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5.08
1.1	基本直接费	元			4.81
1.1.1	人工费	元			0.85
00010010	人工费	元	0.778	1.09	0.85
1.1.2	材料费	元			3.96
02270001	棉纱	kg	0.002	11.47	0.02
03137041	焊锡膏	kg		32.	
03138001	锡基钎料	kg	0.002	52.47	0.08
14030040	汽油 92#	kg	0.005	5.1	0.03
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.005	2.2	0.01
28030170-1	绝缘线 RVV 3×1.5	m	1.1	3.46	3.81
99450760	其他材料费	元	0.005	1.	0.01
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	4.81	0.27
2	间接费	%	11.692	5.08	0.59
3	利润	%	7.	5.67	0.4
4	主要材料价差	元			0.02
14030040	汽油 92#	kg	0.005	4.41	0.02
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6.09	0.55
	合计	%	100.	6.64	6.64

# 安装工程单价表

工程名称： 田美河闸站工程

项目名称： 回转式清污机

定额编号： [G10054]

型号规格：

单价编号： \_\_\_\_\_

项目单位： 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			9342.23
1.1	基本直接费	元			8838.44
1.1.1	人工费	元			7361.24
00010005	技工	工日	51.01	115.9	5912.06
00010006	普工	工日	17.46	83.	1449.18
1.1.2	材料费	元			592.25
01030220	镀锌铁丝	kg	4.08	5.5	22.44
03135270	电焊条	kg	3.47	6.2	21.51
05030290	枕木	根	0.64	166.	106.24
05030391	板枋材	m3	0.04	1348.1	53.92
14030030	煤油	kg	7.19	4.7	33.79
14030040	汽油 92#	kg	1.68	5.1	8.57
14070050	机油	kg	4.16	16.	66.56
14090040	黄油	kg	8.06	13.8	111.23
37091170	垫板	kg	21.42	4.88	104.53
81010015	其他材料费	%	12.		63.45
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			884.95
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.3	396.44	118.93
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	1.05	578.92	607.87
99147044	电焊机 直流 30kW	台班	1.03	112.63	116.01
99451170	其他机械费	%	5.		42.14
1.2	其他直接费	%	5.7	8838.42	503.79
2	间接费	%	70.	7361.24	5152.87
3	利润	%	7.	14495.14	1014.66

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：回转式清污机

定额编号：[G10054]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：台\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4	主要材料价差	元			157.39
14030040	汽油 92#	kg	1.68	4.41	7.41
99450681	柴油 (机械用)	kg	36.435	2.94	106.95
99450671	汽油 (机械用)	kg	9.72	4.41	42.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	15667.11	1410.04
	合计	%	110.	17077.19	18784.91
7	设备费	元			290400.
TC3200011-2	回转式清污机 4.8m×9.0m, 85斜置, 含 PLC集控柜, N=4.0kW/台	1台	1.	290400.	290400.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：皮带输送机

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：C1-3-57换

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			10373.06
1.1	基本直接费	元			9813.68
1.1.1	人工费	元			7809.59
00010010	人工费	元	7164.76	1.09	7823.92
1.1.2	材料费	元			1281.21
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4.	5.7	22.8
01290003	钢板	kg	5.85	4.55	26.62
02270001	棉纱	kg	1.672	11.47	19.18
02270020	白布	kg	5.261	21.	110.48
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	7.707	6.7	51.64
03213071	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	33.66	3.62	121.85
03213251	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	33.528	6.82	228.66
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	116.	0.3	34.8
04030015	中砂	m <sup>3</sup>	0.203	65.	13.2
04050035	碎石 20	m <sup>3</sup>	0.216	75.	16.2
05030200	木板	m <sup>3</sup>	0.029	1630.62	47.29
05030265	枕木	m <sup>3</sup>	0.014	1800.	25.2
14030030	煤油	kg	13.23	4.7	62.18
14030040	汽油 92#	kg	3.58	5.1	18.26
14070050	机油	kg	7.424	16.	118.78
14090030	黄甘油	kg	12.777	6.46	82.54
14210100	生胶	kg	2.38	11.91	28.35
14210110	熟胶	kg	1.66	12.88	21.38
14350710	橡胶溶剂 120#	kg	10.15	6.18	62.73
14390070	氧气	m <sup>3</sup>	13.28	5.7	75.7

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 皮带输送机  
 定额编号: C1-3-57换  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
14390100	乙炔气	kg	4.427	13.3	58.88
99450760	其他材料费	元	34.51	1.	34.51
1.1.3	机械费	元			722.88
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	0.4	908.73	363.49
990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	0.2	428.31	85.66
990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	0.2	498.01	99.6
990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	2.5	69.65	174.13
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	9813.68	559.38
2	间接费	%	52.701	10373.06	5466.71
3	利润	%	7.	15839.71	1108.78
4	主要材料价差	元			165.52
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	116.	0.09	10.05
04030015	中砂	m3	0.203	168.2	34.14
04050035	碎石 20	m3	0.216	120.57	26.04
14030040	汽油 92#	kg	3.58	4.41	15.79
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	26.906	2.94	78.98
5	未计价材料费	元			151958.45
53470070-2	皮带输送机 皮带宽0.8m, 输送速度2.0m/s, 长度42m N=5.5kW/台	台	1.	151958.45	151958.45
6	税金	%	9.	169072.56	15216.53
	合计	%	100.	184289.05	184289.05



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量1, 6.5m×5.2m-7.7m )

定额编号：[G11004]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位： t \_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1739.16
1.1	基本直接费	元			1645.37
1.1.1	人工费	元			1238.44
00010005	技工	工日	8.58	115.9	994.42
00010006	普工	工日	2.94	83.	244.02
1.1.2	材料费	元			131.9
01290003	钢板	kg	3.37	4.55	15.33
02270005	棉纱头	kg	0.92	10.	9.2
03135270	电焊条	kg	4.49	6.2	27.84
13010025	油漆	kg	2.24	15.	33.6
14030040	汽油 92#	kg	2.24	5.1	11.42
14390070	氧气	m3	2.04	5.7	11.63
14390105	乙炔气	m3	0.92	9.5	8.74
81010015	其他材料费	%	12.		14.14
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			275.03
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.22	1018.99	224.18
99147045	电焊机 交流 25～30kVA	台班	0.57	53.47	30.48
99451170	其他机械费	%	8.		20.37
1.2	其他直接费	%	5.7	1645.44	93.79
2	间接费	%	70.	1238.44	866.91
3	利润	%	7.	2606.	182.42
4	主要材料价差	元			45.97
14030040	汽油 92#	kg	2.24	4.41	9.88

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量1, 6.5m×5.2m-7.7m )

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号:

[G11004]

项目单位: t

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.276	2.94	36.03
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2834.44	255.1
	合计	%	110.	3089.56	3398.52
7	设备费	元			12000.
TC3200013-3	潜孔式平面钢闸门 6.5m×5.2m-7.7m潜孔式平面钢闸门	1t	1.	12000.	12000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：门槽埋件（其中20t为S32304双相不锈钢）

定额编号：[G11053]改

型号规格：

单价编号：

项目单位： t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3532.81
1.1	基本直接费	元			3342.3
1.1.1	人工费	元			2067.55
00010005	技工	工日	14.33	115.9	1660.85
00010006	普工	工日	4.9	83.	406.7
1.1.2	材料费	元			442.61
01290003	钢板	kg	12.51	4.55	56.92
03135270	电焊条	kg	11.	6.2	68.2
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	2.02	15.	30.3
14390070	氧气	m3	9.29	5.7	52.95
14390105	乙炔气	m3	4.04	9.5	38.38
81010015	其他材料费	%	16.		61.04
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			832.14
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.24	836.67	200.8
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	2.42	169.19	409.44
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.12	53.47	113.36
99451170	其他机械费	%	15.		108.54
1.2	其他直接费	%	5.7	3342.28	190.51
2	间接费	%	70.	2067.55	1447.29
3	利润	%	7.	4980.14	348.61
4	主要材料价差	元			35.28
99450681	柴油（机械用）	kg	12.	2.94	35.22

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：门槽埋件（其中20t为S32304双相不锈钢）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G11053]改

项目单位：t\_\_\_\_\_

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5364.	482.76
	合计	%	110.	5846.75	6431.43
7	设备费	元			21200.
TC3200014	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	0.6	12000.	7200.
TC3200055-1	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	0.4	35000.	14000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：电动葫芦（CDA2×16-13D）  
 定额编号：[G10066]  
 型号规格：  
 单价编号：  
 项目单位：台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3426.13
1.1	基本直接费	元			3241.37
1.1.1	人工费	元			2464.29
00010005	技工	工日	17.08	115.9	1979.57
00010006	普工	工日	5.84	83.	484.72
1.1.2	材料费	元			319.82
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	1.9	15.	28.5
14030030	煤油	kg	1.5	4.7	7.05
14030040	汽油 92#	kg	1.6	5.1	8.16
14070050	机油	kg	0.8	16.	12.8
14090040	黄油	kg	1.4	13.8	19.32
28030170	绝缘线	m	11.2	1.8	20.16
34110040	电	kw. h	17.9	0.85	15.21
81010015	其他材料费	%	30.		73.81
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			457.26
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.15	396.44	59.47
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.15	491.16	73.67
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.67	169.19	282.55
99451170	其他机械费	%	10.		41.57
1.2	其他直接费	%	5.7	3241.4	184.76
2	间接费	%	70.	2464.29	1725.
3	利润	%	7.	5151.14	360.58
4	主要材料价差	元			45.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电动葫芦（CDA2×16-13D）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10066]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
14030040	汽油 92#	kg	1.6	4.41	7.06
99450671	汽油（机械用）	kg	8.775	4.41	38.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5557.44	500.17
	合计	%	110.	6057.63	6663.39
7	设备费	元			230000.
TC3200015-2	电动葫芦 CDA2×16-13D	1台	1.	230000.	230000.

# 安装工程单价表

工程名称：
田美河闸站工程

项目名称：
轨道（CDA2×16-13D）

定额编号：
[G10081]

型号规格：

单价编号：

项目单位：
m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			167.37
1.1	基本直接费	元			158.34
1.1.1	人工费	元			95.65
00010005	技工	工日	0.662	115.9	76.73
00010006	普工	工日	0.228	83.	18.92
1.1.2	材料费	元			41.92
01290003	钢板	kg	1.07	4.55	4.87
03135270	电焊条	kg	0.73	6.2	4.53
05030391	板枋材	m3	0.01	1348.1	13.48
13010025	油漆	kg	0.45	15.	6.75
14390070	氧气	m3	0.26	5.7	1.48
14390105	乙炔气	m3	0.12	9.5	1.14
81010015	其他材料费	%	30.		9.67
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			20.77
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.03	169.19	5.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.15	53.47	8.02
99147070	压力机 丝杠式 100t	台班	0.03	140.44	4.21
99451170	其他机械费	%	20.		3.46
1.2	其他直接费	%	5.7	158.35	9.03
2	间接费	%	70.	95.65	66.95
3	利润	%	7.	234.33	16.4
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	250.72	22.57

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：轨道（CDA2×16-13D）

单价编号：

定额编号：[G10081]

项目单位：m

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	273. 29	300. 62
7	设备费	元			



# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量5, 6.5m×5.2m-9.23m )  
 定额编号: [G11004]  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1739.16
1.1	基本直接费	元			1645.37
1.1.1	人工费	元			1238.44
00010005	技工	工日	8.58	115.9	994.42
00010006	普工	工日	2.94	83.	244.02
1.1.2	材料费	元			131.9
01290003	钢板	kg	3.37	4.55	15.33
02270005	棉纱头	kg	0.92	10.	9.2
03135270	电焊条	kg	4.49	6.2	27.84
13010025	油漆	kg	2.24	15.	33.6
14030040	汽油 92#	kg	2.24	5.1	11.42
14390070	氧气	m3	2.04	5.7	11.63
14390105	乙炔气	m3	0.92	9.5	8.74
81010015	其他材料费	%	12.		14.14
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			275.03
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.22	1018.99	224.18
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.57	53.47	30.48
99451170	其他机械费	%	8.		20.37
1.2	其他直接费	%	5.7	1645.44	93.79
2	间接费	%	70.	1238.44	866.91
3	利润	%	7.	2606.	182.42
4	主要材料价差	元			45.97
14030040	汽油 92#	kg	2.24	4.41	9.88

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

潜孔式平面钢闸门(单重16t, 数量5, 6.5m×5.2m-9.23m )

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号:

[G11004]

项目单位: t \_\_\_\_\_

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.276	2.94	36.03
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2834.44	255.1
	合计	%	110.	3089.56	3398.52
7	设备费	元			12000.
TC3200013-4	潜孔式平面钢闸门 6.5m×5.2m-9.23m	1t	1.	12000.	12000.

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

闸门启闭机 (QPK-2×250kN  
快速卷扬机)

单价编号: \_\_\_\_\_

定额编号:

[G10032]

项目单位: 台

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			9671.87
1.1	基本直接费	元			9150.3
1.1.1	人工费	元			6482.77
00010005	技工	工日	44.92	115.9	5206.23
00010006	普工	工日	15.38	83.	1276.54
1.1.2	材料费	元			1385.82
01000001	型钢	kg	50.	4.2	210.15
01290003	钢板	kg	21.	4.55	95.56
02270005	棉纱头	kg	3.	10.	30.
03135270	电焊条	kg	4.	6.2	24.8
03213021	垫铁	kg	21.	5.5	115.5
05030391	板枋材	m3	0.3	1348.1	404.43
13010025	油漆	kg	5.	15.	75.
14030010	柴油 0#	kg	7.	5.1	35.7
14030040	汽油 92#	kg	5.	5.1	25.5
14390070	氧气	m3	11.	5.7	62.7
14390105	乙炔气	m3	5.	9.5	47.5
81010015	其他材料费	%	23.		258.98
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1281.71
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.52	396.44	206.15
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	1.46	491.16	717.09
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	1.91	53.47	102.13
99451170	其他机械费	%	25.		256.34

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：闸门启闭机（QPK-2×250kN快速卷扬机）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10032]

项目单位：台\_\_\_\_\_

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.2	其他直接费	%	5.7	9150.35	521.57
2	间接费	%	70.	6482.77	4537.94
3	利润	%	7.	14209.86	994.69
4	主要材料价差	元			284.97
14030040	汽油 92#	kg	5.	4.41	22.06
14030010	柴油 0#	kg	7.	2.94	20.55
99450671	汽油（机械用）	kg	54.954	4.41	242.43
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	15489.44	1394.05
	合计	%	110.	16883.52	18571.87
7	设备费	元			163076.
TC3200020-3	卷扬式启闭机 QP-2×250kN快速卷扬机	1台	1.	163076.	163076.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：拍门2500×1700

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G11050]

项目单位：扇

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3603.27
1.1	基本直接费	元			3408.96
1.1.1	人工费	元			1802.77
00010007	人工费	%	3.76	47946.	180.28
1.1.2	材料费	元			570.56
81010005	材料费	%	1.19	47946.	570.56
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1035.63
99451180	机械使用费	%	2.16	47946.	1035.63
1.2	其他直接费	%	5.7	3408.95	194.31
2	间接费	%	70.	1802.77	1261.94
3	利润	%	7.	4865.14	340.56
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5205.78	468.52
	合计	%	110.	5674.29	6241.72
7	设备费	元			47946.
TC3200017-2	拍门 2500×1700	1套	1.	47946.	47946.

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

叠梁式平面钢闸门(单重25t, 数量1, 6.5m×11.5m-11.24m )

定额编号:

[G11005]

型号规格:

单价编号:

项目单位:

t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1536.53
1.1	基本直接费	元			1453.67
1.1.1	人工费	元			1091.17
00010005	技工	工日	7.56	115.9	876.2
00010006	普工	工日	2.59	83.	214.97
1.1.2	材料费	元			132.18
01290003	钢板	kg	3.47	4.55	15.79
02270005	棉纱头	kg	0.92	10.	9.2
03135270	电焊条	kg	4.69	6.2	29.08
13010025	油漆	kg	2.14	15.	32.1
14030040	汽油 92#	kg	2.14	5.1	10.91
14390070	氧气	m3	2.14	5.7	12.2
14390105	乙炔气	m3	0.92	9.5	8.74
81010015	其他材料费	%	12.		14.16
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			230.32
99084042	汽车起重机 起重量50t	台班	0.11	1564.43	172.09
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.77	53.47	41.17
99451170	其他机械费	%	8.		17.06
1.2	其他直接费	%	5.7	1453.68	82.86
2	间接费	%	70.	1091.17	763.82
3	利润	%	7.	2300.29	161.02
4	主要材料价差	元			36.96
14030040	汽油 92#	kg	2.14	4.41	9.44

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：叠梁式平面钢闸门(单重25t, 数量1, 6.5m×11.5m-11.24m )

定额编号：[G11005]

型号规格：

单价编号：

项目单位： t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99450681	柴油（机械用）	kg	9.361	2.94	27.48
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2498.33	224.85
	合计	%	110.	2723.18	2995.5
7	设备费	元			12000.
TC3200070-1	叠梁式平面钢闸门 6.5m×11.5m-11.24m	1t	1.	12000.	12000.

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

工作闸门门槽埋件(其中15 t为S32304双相不锈钢)

定额编号:

[G11053]改

型号规格:

单价编号:

项目单位:

t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3532.81
1.1	基本直接费	元			3342.3
1.1.1	人工费	元			2067.55
00010005	技工	工日	14.33	115.9	1660.85
00010006	普工	工日	4.9	83.	406.7
1.1.2	材料费	元			442.61
01290003	钢板	kg	12.51	4.55	56.92
03135270	电焊条	kg	11.	6.2	68.2
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	2.02	15.	30.3
14390070	氧气	m3	9.29	5.7	52.95
14390105	乙炔气	m3	4.04	9.5	38.38
81010015	其他材料费	%	16.		61.04
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			832.14
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.24	836.67	200.8
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	2.42	169.19	409.44
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.12	53.47	113.36
99451170	其他机械费	%	15.		108.54
1.2	其他直接费	%	5.7	3342.28	190.51
2	间接费	%	70.	2067.55	1447.29
3	利润	%	7.	4980.14	348.61
4	主要材料价差	元			35.28
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.	2.94	35.22



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：工作闸门门槽埋件(其中15 t为S32304双相不锈钢)

定额编号：[G11053]改

型号规格：

单价编号：

项目单位： t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5364.	482.76
	合计	%	110.	5846.75	6431.43
7	设备费	元			20625.
TC3200014	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	0.625	12000.	7500.
TC3200056-1	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	0.375	35000.	13125.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：电动葫芦 (CD2×5-13D) 单价编号：  
 定额编号：[G10066] 项目单位：台  
 型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3426.13
1.1	基本直接费	元			3241.37
1.1.1	人工费	元			2464.29
00010005	技工	工日	17.08	115.9	1979.57
00010006	普工	工日	5.84	83.	484.72
1.1.2	材料费	元			319.82
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	1.9	15.	28.5
14030030	煤油	kg	1.5	4.7	7.05
14030040	汽油 92#	kg	1.6	5.1	8.16
14070050	机油	kg	0.8	16.	12.8
14090040	黄油	kg	1.4	13.8	19.32
28030170	绝缘线	m	11.2	1.8	20.16
34110040	电	kw. h	17.9	0.85	15.21
81010015	其他材料费	%	30.		73.81
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			457.26
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.15	396.44	59.47
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.15	491.16	73.67
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.67	169.19	282.55
99451170	其他机械费	%	10.		41.57
1.2	其他直接费	%	5.7	3241.4	184.76
2	间接费	%	70.	2464.29	1725.
3	利润	%	7.	5151.14	360.58
4	主要材料价差	元			45.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电动葫芦 (CD2×5-13D)

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10066]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
14030040	汽油 92#	kg	1.6	4.41	7.06
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.775	4.41	38.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5557.44	500.17
	合计	%	110.	6057.63	6663.39
7	设备费	元			46000.
TC3200015-3	电动葫芦 CD2×5-13D	1台	1.	46000.	46000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：轨道(I32a, L=42m)

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10081]

项目单位： m

型号规格：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			167.37
1.1	基本直接费	元			158.34
1.1.1	人工费	元			95.65
00010005	技工	工日	0.662	115.9	76.73
00010006	普工	工日	0.228	83.	18.92
1.1.2	材料费	元			41.92
01290003	钢板	kg	1.07	4.55	4.87
03135270	电焊条	kg	0.73	6.2	4.53
05030391	板枋材	m3	0.01	1348.1	13.48
13010025	油漆	kg	0.45	15.	6.75
14390070	氧气	m3	0.26	5.7	1.48
14390105	乙炔气	m3	0.12	9.5	1.14
81010015	其他材料费	%	30.		9.67
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			20.77
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.03	169.19	5.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.15	53.47	8.02
99147070	压力机 丝杠式 100t	台班	0.03	140.44	4.21
99451170	其他机械费	%	20.		3.46
1.2	其他直接费	%	5.7	158.35	9.03
2	间接费	%	70.	95.65	66.95
3	利润	%	7.	234.33	16.4
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	250.72	22.57

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

轨道(I32a, L=42m)

单价编号:

定额编号:

[G10081]

项目单位:

m

型号规格:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	273. 29	300. 62
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：自动抓梁(2×50kN) 单价编号：  
 定额编号：[G10067] 项目单位：台  
 型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			880.72
1.1	基本直接费	元			833.23
1.1.1	人工费	元			420.27
00010005	技工	工日	2.91	115.9	337.27
00010006	普工	工日	1.	83.	83.
1.1.2	材料费	元			198.06
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	1.	15.	15.
14030030	煤油	kg	1.4	4.7	6.58
14030040	汽油 92#	kg	0.5	5.1	2.55
14070050	机油	kg	0.6	16.	9.6
14090040	黄油	kg	1.2	13.8	16.56
81010015	其他材料费	%	7.		12.96
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			214.9
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.08	396.44	31.72
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.08	491.16	39.29
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.79	169.19	133.66
99451170	其他机械费	%	5.		10.23
1.2	其他直接费	%	5.7	833.16	47.49
2	间接费	%	70.	420.27	294.19
3	利润	%	7.	1174.86	82.24
4	主要材料价差	元			22.84
14030040	汽油 92#	kg	0.5	4.41	2.21
99450671	汽油 (机械用)	kg	4.68	4.41	20.65

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：自动抓梁 (2×50kN) 单价编号：

定额编号： [G10067] 项目单位： 台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1280.	115.2
	合计	%	110.	1395.19	1534.71
7	设备费	元			20000.
TC3200071-1	自动抓梁 2×50kN	1台	1.	20000.	20000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：闸门门体

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G11004]

项目单位：t

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1739.16
1.1	基本直接费	元			1645.37
1.1.1	人工费	元			1238.44
00010005	技工	工日	8.58	115.9	994.42
00010006	普工	工日	2.94	83.	244.02
1.1.2	材料费	元			131.9
01290003	钢板	kg	3.37	4.55	15.33
02270005	棉纱头	kg	0.92	10.	9.2
03135270	电焊条	kg	4.49	6.2	27.84
13010025	油漆	kg	2.24	15.	33.6
14030040	汽油 92#	kg	2.24	5.1	11.42
14390070	氧气	m3	2.04	5.7	11.63
14390105	乙炔气	m3	0.92	9.5	8.74
81010015	其他材料费	%	12.		14.14
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			275.03
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.22	1018.99	224.18
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.57	53.47	30.48
99451170	其他机械费	%	8.		20.37
1.2	其他直接费	%	5.7	1645.44	93.79
2	间接费	%	70.	1238.44	866.91
3	利润	%	7.	2606.	182.42
4	主要材料价差	元			45.97
14030040	汽油 92#	kg	2.24	4.41	9.88
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.276	2.94	36.03



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：闸门门体

定额编号：[G11004]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2834. 44	255. 1
	合计	%	110.	3089. 56	3398. 52
7	设备费	元			12000.
TC3200013-5	潜孔式平面定轮钢闸门 6. 5m×3. 9m-6. 94m	1t	1.	12000.	12000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：门槽埋件

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G11052]改

项目单位：t

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3632.61
1.1	基本直接费	元			3436.72
1.1.1	人工费	元			2134.14
00010005	技工	工日	14.79	115.9	1714.16
00010006	普工	工日	5.06	83.	419.98
1.1.2	材料费	元			444.84
01290003	钢板	kg	12.82	4.55	58.33
03135270	电焊条	kg	11.	6.2	68.2
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	2.02	15.	30.3
14390070	氧气	m3	9.38	5.7	53.47
14390105	乙炔气	m3	4.04	9.5	38.38
81010015	其他材料费	%	16.		61.35
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			857.74
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.24	836.67	200.8
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	2.52	169.19	426.36
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.22	53.47	118.7
99451170	其他机械费	%	15.		111.88
1.2	其他直接费	%	5.7	3436.67	195.89
2	间接费	%	70.	2134.14	1493.9
3	利润	%	7.	5126.57	358.86
4	主要材料价差	元			35.28
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.	2.94	35.22
5	未计价装置性材料费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：门槽埋件

定额编号：[G11052]改

型号规格：

单价编号：

项目单位：t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
6	税金	%	9.	5520.67	496.86
	合计	%	110.	6017.51	6619.26
7	设备费	元			21200.
TC3200014	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	0.6	12000.	7200.
TC3200058-1	闸门埋设件 双相不锈钢	1t	0.4	35000.	14000.

# 安装工程单价表

工程名称: 田美河闸站工程  
 项目名称: 启闭机 (QP-2×125kN固定卷扬机)  
 定额编号: [G10031]  
 型号规格:  
 单价编号: \_\_\_\_\_  
 项目单位: 台

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7721.77
1.1	基本直接费	元			7305.36
1.1.1	人工费	元			5147.58
00010005	技工	工日	35.67	115.9	4134.15
00010006	普工	工日	12.21	83.	1013.43
1.1.2	材料费	元			1230.71
01000001	型钢	kg	42.	4.2	176.53
01290003	钢板	kg	17.	4.55	77.35
02270005	棉纱头	kg	3.	10.	30.
03135270	电焊条	kg	3.	6.2	18.6
03213021	垫铁	kg	17.	5.5	93.5
05030391	板枋材	m3	0.3	1348.1	404.43
13010025	油漆	kg	4.	15.	60.
14030010	柴油 0#	kg	6.	5.1	30.6
14030040	汽油 92#	kg	4.	5.1	20.4
14390070	氧气	m3	9.	5.7	51.3
14390105	乙炔气	m3	4.	9.5	38.
81010015	其他材料费	%	23.		230.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			927.07
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.38	396.44	150.65
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	1.04	491.16	510.81
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	1.5	53.47	80.2
99451170	其他机械费	%	25.		185.41
1.2	其他直接费	%	5.7	7305.44	416.41

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：启闭机（QP-2×125kN固定卷扬机）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10031]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.	5147.58	3603.31
3	利润	%	7.	11325.14	792.76
4	主要材料价差	元			209.28
14030040	汽油 92#	kg	4.	4.41	17.65
14030010	柴油 0#	kg	6.	2.94	17.61
99450671	汽油（机械用）	kg	39.456	4.41	174.06
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	12327.11	1109.44
	合计	%	110.	13436.56	14780.22
7	设备费	元			82450.
TC3200020-4	卷扬式启闭机 QP-2×125kN固定卷扬机， N=11kW/套，扬程为10m	1台	1.	82450.	82450.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电动葫芦

单价编号：

定额编号：[G10066]

项目单位：台

型号规格：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3426.13
1.1	基本直接费	元			3241.37
1.1.1	人工费	元			2464.29
00010005	技工	工日	17.08	115.9	1979.57
00010006	普工	工日	5.84	83.	484.72
1.1.2	材料费	元			319.82
05030391	板枋材	m3	0.1	1348.1	134.81
13010025	油漆	kg	1.9	15.	28.5
14030030	煤油	kg	1.5	4.7	7.05
14030040	汽油 92#	kg	1.6	5.1	8.16
14070050	机油	kg	0.8	16.	12.8
14090040	黄油	kg	1.4	13.8	19.32
28030170	绝缘线	m	11.2	1.8	20.16
34110040	电	kw. h	17.9	0.85	15.21
81010015	其他材料费	%	30.		73.81
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			457.26
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.15	396.44	59.47
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.15	491.16	73.67
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.67	169.19	282.55
99451170	其他机械费	%	10.		41.57
1.2	其他直接费	%	5.7	3241.4	184.76
2	间接费	%	70.	2464.29	1725.
3	利润	%	7.	5151.14	360.58
4	主要材料价差	元			45.75

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：电动葫芦

定额编号：[G10066]

型号规格：

单价编号：\_\_\_\_\_

项目单位：台\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
14030040	汽油 92#	kg	1.6	4.41	7.06
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.775	4.41	38.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5557.44	500.17
	合计	%	110.	6057.63	6663.39
7	设备费	元			70000.
TC3200015-4	电动葫芦 CDA2×16-10D	1台	1.	70000.	70000.

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：轨道

定额编号：[G10081]

型号规格：

单价编号：

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			167.37
1.1	基本直接费	元			158.34
1.1.1	人工费	元			95.65
00010005	技工	工日	0.662	115.9	76.73
00010006	普工	工日	0.228	83.	18.92
1.1.2	材料费	元			41.92
01290003	钢板	kg	1.07	4.55	4.87
03135270	电焊条	kg	0.73	6.2	4.53
05030391	板枋材	m3	0.01	1348.1	13.48
13010025	油漆	kg	0.45	15.	6.75
14390070	氧气	m3	0.26	5.7	1.48
14390105	乙炔气	m3	0.12	9.5	1.14
81010015	其他材料费	%	30.		9.67
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			20.77
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.03	169.19	5.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.15	53.47	8.02
99147070	压力机 丝杠式 100t	台班	0.03	140.44	4.21
99451170	其他机械费	%	20.		3.46
1.2	其他直接费	%	5.7	158.35	9.03
2	间接费	%	70.	95.65	66.95
3	利润	%	7.	234.33	16.4
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	250.72	22.57



# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：轨道

定额编号：[G10081]

型号规格：

单价编号：

项目单位：m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	合计	%	110.	273. 29	300. 62
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称:

田美河闸站工程

项目名称:

结构防腐喷漆

定额编号:

[G11064];[G11067];[G11073];[G11066]  
换

型号规格:

单价编号:

项目单位:

m<sup>2</sup>

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			291.05
1.1	基本直接费	元			275.36
1.1.1	人工费	元			128.58
00010005	技工	工日	0.891	115.9	103.27
00010006	普工	工日	0.305	83.	25.32
1.1.2	材料费	元			78.7
01470020	铝丝	kg	0.485	26.	12.61
03139547	锌丝	kg	1.357	24.	32.57
04030041	石英砂	m <sup>3</sup>	0.019	545.	10.36
13010025-1	封闭漆	kg	0.271	12.6	3.41
14390070	氧气	m <sup>3</sup>	0.678	5.7	3.86
14390105	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.583	9.5	5.54
17270280	喷砂用胶管 中压 Φ40	m	0.03	25.	0.75
17270285	氧气胶管	m	0.194	10.46	2.03
34090180	喷砂嘴	个	0.01	41.6	0.42
81010015	其他材料费	%	10.		7.15
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			68.07
99147015	空压机 电动移动式 排气量9m <sup>3</sup> /min	台班	0.078	414.85	32.36
99147038	鼓风机 ≤18m <sup>3</sup> /min	台班	0.014	354.99	4.97
99147039	轴流通风机 功率7.5kW	台班	0.148	155.47	23.01
99147093	除锈喷砂机 容量3m <sup>3</sup> /min	台班	0.014	110.59	1.55
99451170	其他机械费	%	10.		6.19
1.2	其他直接费	%	5.7	275.37	15.7

# 安装工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：结构防腐喷漆

定额编号：[G11064];[G11067];[G11073];[G11066]  
换

型号规格：

单价编号：

项目单位：m2

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	70.001	128.58	90.01
3	利润	%	7.	381.06	26.67
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	407.73	36.7
	合计	%	110.	444.43	488.87
7	设备费	元			

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：碎石（厚30cm）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03009]

项目单位：m3

施工工艺：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.21
1.1	基本直接费	元			89.73
1.1.1	人工费	元			2.18
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.026	83.	2.12
1.1.2	材料费	元			80.3
04050051	碎石	m3	1.06	75.	79.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.8
1.1.3	机械费	元			7.25
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	89.73	4.49
2	间接费	%	10.5	94.21	9.89
3	利润	%	7.	104.1	7.29
4	主要材料价差	元			134.92
04050051	碎石	m3	1.06	125.86	133.41
99450681	柴油（机械用）	kg	0.514	2.94	1.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	246.31	22.17
	合计	%	110.	268.48	295.33

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：碎石防冲层（厚50cm）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03009]

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.21
1.1	基本直接费	元			89.73
1.1.1	人工费	元			2.18
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.026	83.	2.12
1.1.2	材料费	元			80.3
04050051	碎石	m3	1.06	75.	79.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.8
1.1.3	机械费	元			7.25
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	89.73	4.49
2	间接费	%	10.5	94.21	9.89
3	利润	%	7.	104.1	7.29
4	主要材料价差	元			134.92
04050051	碎石	m3	1.06	125.86	133.41
99450681	柴油（机械用）	kg	0.514	2.94	1.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	246.31	22.17
	合计	%	110.	268.48	295.33

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：桩基平台碎石垫层（厚50cm）

定额编号：[G03009]

施工工艺：

单价编号：

项目单位：m3

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.21
1.1	基本直接费	元			89.73
1.1.1	人工费	元			2.18
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.026	83.	2.12
1.1.2	材料费	元			80.3
04050051	碎石	m3	1.06	75.	79.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.8
1.1.3	机械费	元			7.25
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	89.73	4.49
2	间接费	%	10.5	94.21	9.89
3	利润	%	7.	104.1	7.29
4	主要材料价差	元			134.92
04050051	碎石	m3	1.06	125.86	133.41
99450681	柴油（机械用）	kg	0.514	2.94	1.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	246.31	22.17
	合计	%	110.	268.48	295.33

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：钢板桩围堰填充料（外购料）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03129]换

项目单位：m<sup>3</sup>

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6.2
1.1	基本直接费	元			5.91
1.1.1	人工费	元			1.96
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.023	83.	1.93
1.1.2	材料费	元			0.54
81010001	零星材料费	%	10.		0.54
1.1.3	机械费	元			3.41
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.001	747.2	0.67
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.001	1252.27	1.75
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.001	528.95	0.48
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.002	249.32	0.47
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5.91	0.3
2	间接费	%	10.5	6.2	0.65
3	利润	%	7.	6.85	0.48
4	主要材料价差	元			0.57
99450681	柴油（机械用）	kg	0.195	2.94	0.57
5	未计价材料费	元			54.6
TC204800003	外购土料	m <sup>3</sup>	1.56	35.	54.6
6	税金	%	9.	62.51	5.63
	合计	%	110.	68.14	74.95

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：钢板桩围堰填充料拆除(弃运30KM)

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G01180]扩

项目单位：m3

施工工艺：\_\_\_\_\_

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			45.23
1.1	基本直接费	元			43.07
1.1.1	人工费	元			0.61
00010006	普工	工日	0.007	83.	0.61
1.1.2	材料费	元			1.66
81010001	零星材料费	%	4.		1.66
1.1.3	机械费	元			40.8
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.071	540.07	38.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	43.07	2.15
2	间接费	%	9.5	45.23	4.3
3	利润	%	7.	49.52	3.47
4	主要材料价差	元			10.1
99450681	柴油 (机械用)	kg	3.434	2.94	10.08
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63.08	5.68
	合计	%	110.	68.76	75.64



# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：初期排水

单价编号：

定额编号：990801080

项目单位：台班

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			166.52
1.1	基本直接费	元			158.29
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			158.29
990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m3/h)	台班	1.	158.29	158.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.2	158.27	8.23
2	间接费	%	9.5	166.52	15.82
3	利润	%	7.	182.29	12.76
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	195.11	17.56
	合计	%	110.	212.66	233.93

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程  
 项目名称：泥结石路面（厚200mm）  
 定额编号：[G10051]  
 施工工艺：  
 单价编号：  
 项目单位：m<sup>2</sup>

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33.25
1.1	基本直接费	元			31.66
1.1.1	人工费	元			7.2
00010005	技工	工日	0.03	115.9	3.48
00010006	普工	工日	0.045	83.	3.73
1.1.2	材料费	元			23.42
04050051	碎石	m3	0.234	75.	17.55
04070045	石屑	m3	0.023	155.42	3.57
04090090	黏土	m3	0.059	35.	2.06
81010015	其他材料费	%	1.		0.23
1.1.3	机械费	元			1.04
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.002	564.99	1.02
99451170	其他机械费	%	2.		0.02
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	31.66	1.58
2	间接费	%	10.5	33.25	3.49
3	利润	%	7.	36.74	2.57
4	主要材料价差	元			29.62
04050051	碎石	m3	0.234	125.86	29.45
99450681	柴油（机械用）	kg	0.058	2.94	0.17
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	68.93	6.2
	合计	%	110.	75.14	82.65

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：临时道路填方

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03129]换;[G01176]调

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			16.41
1.1	基本直接费	元			15.63
1.1.1	人工费	元			1.96
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.023	83.	1.93
1.1.2	材料费	元			0.54
81010001	零星材料费	%	10.		0.54
1.1.3	机械费	元			3.41
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.001	747.2	0.67
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.001	1252.27	1.75
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.001	528.95	0.48
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.002	249.32	0.47
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.1.4	其他费用	元			9.72
999800302T005	堤防及一般土料运输(自然方)	m3	1.18	8.24	9.72
1.2	其他直接费	%	5.	15.63	0.78
2	间接费	%	10.5	16.41	1.72
3	利润	%	7.	18.13	1.27
4	主要材料价差	元			2.65
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.902	2.94	2.65
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	22.05	1.98
	合计	%	110.	24.04	26.44

# 临时工程单价表

工程名称：田美河闸站工程

项目名称：临时道路拆除(弃运30KM)

单价编号：

定额编号：[G01180]扩

项目单位：m3

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			45.23
1.1	基本直接费	元			43.07
1.1.1	人工费	元			0.61
00010006	普工	工日	0.007	83.	0.61
1.1.2	材料费	元			1.66
81010001	零星材料费	%	4.		1.66
1.1.3	机械费	元			40.8
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.071	540.07	38.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	43.07	2.15
2	间接费	%	9.5	45.23	4.3
3	利润	%	7.	49.52	3.47
4	主要材料价差	元			10.1
99450681	柴油 (机械用)	kg	3.434	2.94	10.08
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63.08	5.68
	合计	%	110.	68.76	75.64

工程监理费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	工程监理费	万元			
(一)	计费额	万元	(一) = 1+2+3+4+联合试运转费	31644.7	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(31644.72 - 20000) / (40000 - 20000) * (708.2 - 393.4) + 393.4$	576.69	监理收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			0.9	
2	工程复杂程度调整系数			1.15	
3	高程调整系数			1	
(四)	合计	万元	(二) * 1 * 2 * 3	596.87	

调整系数说明:

- 1、本工程属于大型泵站工程，专业调整系数取0.9(依据《建设工程监理与相关服务收费标准》附表三第4条)；
- 2、本工程对应复杂程度Ⅲ级，复杂程度调整系数取1.15(依据《查建设工程监理与相关服务收费标准》表5.2-2)；
- 3、高程调整系数取1.0，(依据《查建设工程监理与相关服务收费标准》总则10.0.9条)。

工程勘察费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	工程勘察费	万元		1295.70	
(一)	计费额	万元	(一)=1+2+3+4+联合试运转费	31644.7	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(31644.72 - 20000) / (40000 - 20000) * (1054 - 566.8) + 566.8$	850.47	工程勘察收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			0.92	
2	工程复杂程度调整系数			1.15	
3	附加调整系数			1.2	
(四)	基本勘察费	万元	(二)*1*2*3	1079.75	
(五)	其他勘察费	万元		215.95	
1	勘察作业准备费	万元	(四)*20%	215.95	
二	合计	万元		1295.70	

调整系数说明:

- 1、本工程属于城市防护、河口整治工程，专业调整系数取0.92(依据《工程勘察收费标准》表10.2-2)；
- 2、本工程对应复杂程度Ⅲ级，复杂程度调整系数取1.15(依据《工程勘察收费标准》表10.3-2)；
- 3、附加调整系数取1.2(依据《工程勘察收费标准》表10.3-3))。

### 可研报告编制费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	可研报告编制费	万元		91.81	
(一)	估算投资额	万元		42791	项目建议书 /可研报告 估算投资额
(二)	收费标准	万元	$(75-28)/(50000-10000)*(42790.99-10000)+28$	66.53	估算投资额 内插
(三)	调整系数				
1	行业调整系数			1.2	
2	工程复杂程度调整系数			1.15	
二	合计	万元		91.81	

调整系数说明：

- 1、本工程属于水利工程，行业调整系数取1.2，（依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》附表二第一条第2点）；
- 2、本工程复杂程度调整系数取1.15（依据《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》附表二第二条）。

联合试运转费计算表			
泵站工程	总装机容量/千瓦	元/千瓦	总费用（万元）
	9000.000000	70.000000	63.000000
联合试运转费总计			63



**前期工作勘察费计算表**

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	工程勘察费	万元		639.28	
(一)	计费额	万元	估算额	42791	
(二)	收费基价	万元	$(42790.99 - 40000) / (60000 - 40000) * (791.5 - 560.8) + 560.8$	592.99	前期工作勘察收费基价内插
(三)	调整系数				
1	相应阶段各占前期工作勘察工作量比例			0.62	
2	工程类型调整系数			1.08	
3	复杂程度调整系数			1.15	
4	附加方案及其他调整系数			1	
(四)	前期工作勘察费收费基准价	万元	$(二) * 1 * 2 * 3 * 4$	456.63	
(五)	其他前期工作勘察费	万元		182.65	
1	前期勘察作业准备费		$(四) * 10\%$	45.66	
2	前期工作勘察成果分析和工程方案编制费	万元	$(四) * 30\%$	136.99	
二	合计	万元		639.28	

调整系数说明：

- 1、本工程属于引调水和河道治理工程中的建筑工程，专业调整系数取1.08，（依据《工程勘察收费标准》表10.2-2）；
- 2、复杂程度调整系数取1.15（依据《工程勘察收费标准》表10.3-2）；
- 3、附加调整系数取1.0，（依据《工程勘察收费标准》总则1.0.8条）。

**工程设计费计算表**

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	工程设计费	万元		1118.87	
(一)	计费额	万元	(一) = 1+2+3+4+联合试运转费	31644.7	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	收费基价	万元	$(31644.72 - 20000) / (40000 - 20000) * (1054 - 566.8) + 566.8$	850.47	工程设计收费基价内插
(三)	调整系数				
1	专业调整系数			0.8	
2	工程复杂程度调整系数			1.15	
3	附加调整系数			1.3	
(四)	基本设计费	万元	(二) * 1 * 2 * 3	1017.16	
(五)	其他设计费	万元		101.72	
1	施工图预算编制费	万元	(四) * 10%	101.72	
二	合计	万元		1118.87	

调整系数说明：

- 1、本工程属于大型泵站工程，专业调整系数取0.8(依据《工程设计收费标准》附表二第4条)；
- 2、本工程对应复杂程度Ⅲ级，复杂程度调整系数取1.15(依据《工程设计收费标准》表5.3-2)；
- 3、附加调整系数取1.3。

招标代理服务费计算表

序号	名称及内容	单位	计算式	数值	备注
一	计费额				
(一)	工程招标计费额	万元	(一) = 1+2+3+4-设备费	19378.66	
1	建筑工程费	万元			
2	机电设备及安装工程费	万元			
3	金属结构及安装工程费	万元			
4	临时工程费	万元			
(二)	设计费计费额	万元		1118.87	详工程设计费计算表
(三)	勘测费计费额	万元		1295.70	详工程勘察费计算表
(四)	监理费计费额	万元		596.87	详工程监理费计算表
(五)	货物招标计费额	万元		12203.06	
二	招标代理服务费	万元		98.81	
(一)	工程招标中标金额				
1	100以下	万元	$100 \times 1\%$	1.00	
2	100-500	万元	$(500-100) \times 0.7\%$	2.80	
3	500-1000	万元	$(1000-500) \times 0.55\%$	2.75	
4	1000-5000	万元	$(5000-1000) \times 0.35\%$	14.00	
5	5000-10000	万元	$(10000-5000) \times 0.20\%$	10.00	
6	10000-100000	万元	$(100000-10000) \times 0.05\%$	4.69	
7	100000以上	万元	0.01%		
	工程招标合计	万元		35.24	
(二)	设计招标中标金额				
1	100以下	万元	$100 \times 1.5\%$	1.50	
2	100-500	万元	$(500-100) \times 0.8\%$	3.20	
3	500-1000	万元	$(1000-500) \times 0.45\%$	2.25	
4	1000-5000	万元	$(5000-1000) \times 0.25\%$	0.30	
5	5000-10000	万元	$(10000-5000) \times 0.10\%$		

6	10000-100000	万元	$(100000-10000) \times 0.05\%$		
7	100000以上	万元	0.01%		
8	设计招标费合计	万元		7.25	
(三)	勘测招标中标金额				
1	100以下	万元	$100 \times 1.5\%$	1.50	
2	100-500	万元	$(500-100) \times 0.8\%$	3.20	
3	500-1000	万元	$(1000-500) \times 0.45\%$	2.25	
4	1000-5000	万元	$(5000-1000) \times 0.25\%$	0.74	
5	5000-10000	万元	$(10000-5000) \times 0.10\%$		
6	10000-100000	万元	$(100000-10000) \times 0.05\%$		
7	100000以上	万元	0.01%		
8	勘测招标费合计	万元		7.69	
(四)	监理招标中标金额				
1	100以下	万元	$100 \times 1.5\%$	1.50	
2	100-500	万元	$(500-100) \times 0.8\%$	3.20	
3	500-1000	万元	$(1000-500) \times 0.45\%$	0.44	
4	1000-5000	万元	$(5000-1000) \times 0.25\%$		
5	5000-10000	万元	$(10000-5000) \times 0.10\%$		
6	10000-100000	万元	$(100000-10000) \times 0.05\%$		
7	100000以上	万元	0.01%		
8	监理招标费合计	万元		5.14	
(五)	货物招标中标金额				
1	100以下	万元	$100 \times 1.5\%$	1.50	
2	100-500	万元	$(500-100) \times 1.1\%$	4.40	
3	500-1000	万元	$(1000-500) \times 0.8\%$	4.00	
4	1000-5000	万元	$(5000-1000) \times 0.5\%$	20.00	
5	5000-10000	万元	$(10000-5000) \times 0.25\%$	12.50	
6	10000-100000	万元	$(100000-10000) \times 0.05\%$	1.10	
7	100000以上	万元	0.02%		
8	货物招标费合计	万元		43.50	
三	招标代理服务费	万元		98.81	

**环境保护工程静态投资估算表**

序号	工程措施或费用名称	单位	数量	单价 （元）	投资 （万元）
第一部分 环境监测措施（施工期）					24.88
1	水质监测				11.38
①	地表水检测	点次	8	3500	2.63
②	施工期污水检测	点次	25	3500	8.75
2	大气监测	点次	25	3500	8.75
3	噪声监测	点次	25	1500	3.75
4	卫生防疫检测	点次	10	1000	1.00
第二部分 仪器设备及安装费					1.50
1	洒水车	辆	1	5000	0.50
2	环境管理机构及设备	台	1	10000	1.00
第三部分 环境保护临时措施					30.64
1	生产废水处理				5.00
①	排水沟、废水处理设施	套	1	5000	0.50
②	处理设施运行费	月	15	3000	4.50
2	生活污水				5.74
①	排水沟、沉淀池、砂滤池	套	2	5000	1.00
②	公厕及化粪池	座	2	1200	0.24
③	生活污水处理设施运行费	月	15	3000	4.50
3	固体废弃物处理、垃圾桶				5.25
①	垃圾桶或坑	套	15	500	0.75
②	施工期垃圾清运、处理费	月	15	3000	4.50
4	人群健康防护				2.80
①	施工人员健康防护	人	100	100	1.00
②	施工区卫生清理	月	15	1200	1.80
5	扬尘控制	工日	375	300	11.25
6	噪声控制	个	20	300	0.60
第四部分 生态环境保护措施					0.04
1	警示牌	个	1	150	0.02
2	公告栏	个	1	200	0.02
第一至第四部分费用合计					57.05
第五部分 独立费用					6.56
1	环境管理人员费用	一～三部分费用之和的3%			1.71
2	环境监理费	一～三部分费用之和的2%			1.14
3	环境保护设计费	一～三部分费用之和的5%			2.85
4	环境影响评价费	一～三部分费用之和的1.5%			0.86
第一至第五部分费用合计					63.61
第六部分 基本预备费		一～五部分费用之和的6%			3.82
环保总投资					67.42

田美征地费用									
序号	项 目	单位	单价/元		数 量		投资/万元		
			征收	征用	永久占地	临时占地	永久占地	临时占地	合计
一	农村部分						706.76	393.54	1100.30
1	土地补偿费和补助安置费						592.76	393.54	986.30
1.1	土地补偿和安置补偿费				20.3	53.91	592.76	393.54	986.30
	水田	亩	292000	73000	0	0	0.00	0.00	0.00
	旱地	亩	292000	73000	0	0	0.00	0.00	0.00
	园地	亩	292000	73000	0	0	0.00	0.00	0.00
	林地	亩	292000	73000	20.3	44.64	592.76	325.87	918.63
	滩地	亩	292000	73000	0	9.27	0.00	67.67	67.67
1.2	土地复垦费					44.64	0.00	0.00	0.00
	水田	亩		8015		0	0.00	0.00	0.00
	旱地	亩		6265		0	0.00	0.00	0.00
	园地	亩		8015		0	0.00	0.00	0.00
	林地	亩				44.64	0.00	0.00	0.00
2	其他项目						114.00	0.00	114.00
2.1	零星果木	棵	120		0		0.00		0.00
2.2	一般砖混房屋拆迁补偿						0.00		0.00
	框架结构	m2	800		0		0.00		0.00
	砖混结构	m2	1010		0		0.00		0.00
	砖木结构	m2	765		0		0.00		0.00
	简易结构	m2	400		0		0.00		0.00
2.3	输变电设施						0.00		0.00
	迁移砼电线杆	根	300		0		0.00		0.00
	拆迁电力线	m	400		0		0.00		0.00
2.4	迁移坟墓						0.00		0.00
	有石碑灰坟	座	3000		0		0.00		0.00
	土坟	穴	2500		0		0.00		0.00
	骨坛	个	300		0		0.00		0.00
2.5	迁移排水管	个			1		60.00		60.00
2.6	迁移树木				54		54.00		54.00
二	其他费用						72.09	40.14	112.23
1	综合勘测设计科研费		—*4%				28.27	15.74	44.01
2	实施管理费						36.75	20.46	57.22
2.1	地方政府实施管理费		—*4%				28.27	15.74	44.01
2.2	建设单位实施管理费		—*1.2%				8.48	4.72	13.20
3	征地勘测定界费		—*1%				7.07	3.94	11.00
三	预备费						77.88	43.37	121.25
1	基本预备费		(一+二)*10%				77.88	43.37	121.25
四	有关税费						40.60	17.86	58.46
1	耕地占用税						40.60		40.60
1.1	水田	亩	20000		0		0.00		0.00
1.2	旱地	亩	20000		0		0.00		0.00
1.3	园地	亩	20000		0		0.00		0.00
1.4	林地	亩	20000		20.3		40.60		40.60
2	耕地开垦费	亩	6667		0		0.00		0.00
3	森林植被恢复费	亩						17.86	17.86
3.1	有林地	亩	4000			44.64		17.86	17.86
五	静态总投资						897.33	494.91	1392.24

150.24

## 水土保持工程总估算表

工程名称：田美河闸站工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	92.21				92.21
1	一 土地整治工程	92.21				92.21
二	第二部分 植物措施			17.06		17.06
1	一 植被恢复工程			17.06		17.06
三	第三部分 监测措施	32.82				32.82
1	二 建设期观测人工费用	32.82				32.82
四	第四部分 施工临时工程	5.19				5.19
1	一 临时防护工程	3.26				3.26
2	二 覆盖工程	0.84				0.84
3	其他临时工程费	1.09				1.09
五	第五部分 独立费用				17.13	17.13
1	建设单位管理费				4.42	4.42
2	招标业务费				1.33	1.33
3	工程建设监理费				3.72	3.72
4	勘察设计费				7.66	7.66
I	一至五部分合计	130.22		17.06	17.13	164.4
II	基本预备费					16.44
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					2.97
	静态投资 (I+II+IV)					183.81
	总投资 (I+II+III+IV)					183.81

# 水土保持工程估算表

工程名称：田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 工程措施				922127.5	
	一 土地整治工程				922127.5	
	一) 土地整治工程				9726.31	
1	表土剥离	m2	2353.33	1.4	3294.66	[G01013]
2	绿土腐植	m3	705.999	9.11	6431.65	[G03129]
	二) 排水工程				178948.92	
1	排水沟土方开挖	m3	544.32	7.5	4082.4	[G01161]
2	浆砌砖	m3	328.32	532.61	174866.52	[G03108]
	三) 沉沙池				47093.74	
1	沉沙池土方开挖	m3	28.59	7.5	214.43	[G01161]
2	浆砌砖	m3	12.66	532.61	6742.84	[G03108]
3	砂浆抹面	m2	1420.76	28.25	40136.47	[G03111]
	四) 浆砌石挡墙				686358.53	
1	挡墙土方开挖	m3	840.	7.5	6300.	[G01161]
2	M7.5浆砌石挡土墙	m3	1110.	580.97	644876.7	[G03077]
3	碎石垫层	m3	132.	264.28	34884.96	[G03009]
4	Φ50PVC排水管	m	13.6	12.89	175.3	[G10025]
5	砂石反滤料	m3	0.46	264.28	121.57	[G03009]
	第二部分 植物措施				170564.62	
	一 植被恢复工程				170564.62	
	一) 种草(籽)				170564.62	
1	乔木苗	株	525.	73.8	38745.	E1-2-1;E1-3-1
2	灌木苗	株	1049.	42.53	44613.97	E1-2-17;E1-3-13
3	撒播草籽	m2	20233.33	4.31	87205.65	[G09003]
	第三部分 监测措施				328161.3	
	二 建设期观测人工费用				328161.3	
	一) 建设期观测人工费用				328161.3	
1	建设期观测人工费用	元	1.	328161.3	328161.3	
	第四部分 施工临时工程				40964.97	
	一 临时防护工程				32594.97	
	一) 排水工程				2092.58	



# 水土保持工程估算表

工程名称：田美河闸站工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1	排水沟土方开挖	m3	161.03	7.5	1207.73	[G01161]
2	土方回填	m3	97.13	9.11	884.85	[G03129]
	三) 沉沙池				28650.61	
1	沉沙池土方开挖	m3	3.18	7.5	23.85	[G01161]
2	土方回填	m3	164.21	9.11	1495.95	[G03129]
3	浆砌砖	m3	2.01	532.61	1070.55	[G03108]
4	砂浆抹面	m2	817.78	28.25	23102.29	[G03111]
5	碎石垫层	m3	0.37	264.28	97.78	[G03009]
6	砌砖拆除	m3	99.14	28.85	2860.19	[G02367]
	三) 编织袋挡墙				1851.78	
1	编织袋挡墙	m3	14.	110.71	1549.94	[G10033]
2	编织袋挡墙拆除	m3	14.	21.56	301.84	[G10036]
	二 覆盖工程				8370.	
	一) 覆盖工程				8370.	
1	彩条布	m2	1800.	4.65	8370.	[G10014]
	其他临时工程费	元	1092692.12	0.01	10926.92	
	合 计	元			1472745.31	