

资信甲、乙级证号: 232020010133、9144010145535119XP-21ZYY21

设计甲、乙级证号: A144000713、A244000710

勘察乙级证号: B244000710

# 荔湾区东沙水闸泵站重建工程 投资估算 (报批稿)



广州市水务规划勘测设计研究院有限公司

2024年1月





荔湾区东沙水闸泵站重建工程  
投资估算

	姓名	职称	注册执业资格证书	签名
核定：	林 彬	高级工程师	注册一级造价工程师	林彬
审查：	何源枝	高级工程师		何源枝
校核：	邱郁敏	高级工程师	注册一级造价工程师	邱郁敏
编写：	林秋盛	助理工程师	注册二级造价工程师	林秋盛



目 录

1 编制说明.....1

2 估算总表.....7

3 总估算表.....8

4 建筑工程费用表.....10

5 设备及安装工程费用表.....13

6 临时工程费用表.....16

7 独立费用表.....18

8 预备费用表.....20

9 主要材料预算价格汇总表.....21

10 其他材料预算价格汇总表.....23

11 施工机械台班费汇总表.....28

12 设备价格汇总表.....32

13 主要工程量汇总表.....33

14 人工数量及主要材料量汇总表.....34

15 建筑工程单价表.....36

16 安装工程单价表.....83

17 临时工程单价表.....115



## 编制说明

### 1 概述

#### 1.1 工程概况

##### 1.1.1 工程建设条件

(1) 闸泵不满足安全要求。

东沙闸站建于 1995 年，至今已有 28 年之久，根据《荔湾区东沙水闸泵站安全评价安全复核报告》安全鉴定结果，东沙水闸泵站安全评价为四类闸、四类泵。根据安全鉴定结果与建议，东沙闸站结构安全不满足承载力安全系数要求、浆砌石翼墙破损严重并存在渗漏以及诸多结构设备缺陷，建议将该闸站报废重建。

(2) 局部低洼地易内涝。

东沙涌流域周边地面高程较高，90%以上地面高程在 2.5-4.2m 之间，要高于外江平洲水道 5 年一遇水位 2.32m，大部分地面一般降雨情况下雨水能自排入河，但南漱涌周边地面高程较低，90%以上地面高程在 1.3-1.8m 之间，低于外江平洲水道 5 年一遇水位 2.32m。在发生降雨时，河道洪水以及地面雨水无法自排，容易发生内涝。

##### 1.1.2 工程任务与规模

本工程建设任务以保障东沙涌、南漱涌流域水安全为主，兼顾水环境，以推动产业进一步高速发展。东沙水闸泵站工程建设的主要内容：拆除原有东沙水闸泵站，重建水闸 1 座，重建排涝泵站 1 座。本工程主要任务为防洪（潮）、治涝。

本工程水闸设计防洪（潮）标准为 200 年一遇，建筑物级别为 1 级；泵站设计排涝标准为 50 年一遇 24 小时暴雨不成灾，设计流量为  $9.5\text{m}^3/\text{s}$ ，按流量确定泵站建筑物级别为 4 级，但泵站与挡潮闸及外江堤防结合共同属于珠江防洪（潮）封闭体系，其级别不应低于堤防及水闸的级别，因此泵站建筑物级别为 1 级；内涌堤防防洪标准为 50 年一遇，堤防级别为 2 级。本工程等别为 IV 等。

##### 1.1.3 工程类别

本工程为 2 级堤防上的建筑物改扩建工程。

### 1.1.4 工程总布置及主要建设内容

(1) 拆除原有东沙水闸泵站，原址处重建水闸泵站，设计防洪（潮）标准为 200 年一遇，排涝标准为 50 年一遇 24 小时暴雨不成灾。

(2) 拆除并重建闸站下游、东沙大道路面下的出水箱涵。

(3) 设备房及管理房布置于原水闸泵站管理区内。

### 1.1.5 主要工程量

土石方明挖 16219m<sup>3</sup>；土石方填筑 4018m<sup>3</sup>；混凝土 4307m<sup>3</sup>；模板 6855 m<sup>2</sup>；钢筋 297t。

### 1.1.6 主要材料用量

技工 19930 工日；普工 13110 工日；商品砼 8185m<sup>3</sup>；碎石 383m<sup>3</sup>；砂 17m<sup>3</sup>；电 302895kw·h；柴油 121t；汽油 5t。

### 1.1.7 施工总工期

根据施工组织章节，本工程总工期 12 个月。

## 1.2 投资主要指标

本项目总投资 4372.64 万元。工程部分静态投资 3934.03 万元；建设征地移民补偿静态投资 146.09 万元；水土保持工程静态投资 3.87 万元；环境保护工程静态投资 20.19 万元；专项工程静态投资（外电）197.46 万元；专项工程静态投资（管线迁改）71 万元。

工程部分静态投资 3934.03 万元。其中建筑工程 1793.82 万元；机电设备及安装工程 514.56 万元；金属结构设备及安装工程 369.08 万元；施工临时工程 391.96 万元；独立费用 506.97 万元；基本预备费 357.64 万元。

## 2 编制原则及内容

### 2.1 工程部分投资编制

#### 2.1.1 编制规定

(1) 《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；

(2) 《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（广东省水利厅，2017 年 7 月）。



## 2.1.2 采用定额

- (1) 《广东省水利水电建筑工程概算定额》(2017);
- (2) 《广东省水利水电设备安装工程概算定额》(2017);
- (3) 《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》(2017);
- (4) 《广东省市政工程综合定额》(2018);
- (5) 缺项参考其他定额。

## 2.1.3 价格水平

本工程编制价格水平为 2023 年 7 月,材料价格优先执行广州市建设工程造价管理站关于发布 2023 年 7 月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》(穗建造价[2023] 73 号),不足部分执行“粤水建设函(2023) 647 号”文《广东省水利厅关于公布 2023 年水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知》及市场价。

## 2.1.4 人工预算单价

根据粤水建管【2017】37 号文《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》,本工程人工工资为一类,普工预算单价采用 83.00 元/工日,技工预算单价采用 115.9 元/工日。

## 2.1.5 施工用电、风、水价格

电:按 0.77 元/kW·h 计。

风:按 0.16 元/m<sup>3</sup>计。

水:按 4.58 元/m<sup>3</sup>计。

## 2.1.6 工程单价费率

- (1) 直接费

表2-1 直接费费率表

序号	工程类别	计算基础	费率(%)
一	建筑工程		4.8
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.5
3	小型临时设施费	基本直接费	2.8
4	其他	基本直接费	1
二	设备安装工程		5.5

序号	工程类别	计算基础	费率(%)
1	冬雨季施工增加费	基本直接费	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.7
3	小型临时设施费	基本直接费	2.8
4	其他	基本直接费	1.5

## (2) 间接费

表2-2 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	费率(%)
一	建筑工程	直接费	
1	土方开挖工程	直接费	8.5
2	石方开挖工程	直接费	12.5
3	土石方填筑工程	直接费	10.5
4	混凝土工程	直接费	10.5
5	钢筋加工安装工程	直接费	6
6	模板工程	直接费	10.5
7	基础处理及锚固工程	直接费	9.5
8	疏浚工程	直接费	7.5
9	管道工程	直接费	9.5
10	植物措施工程	直接费	7.5
11	其他工程	直接费	10.5
二	设备安装工程	人工费	70

## (3) 利润

利润按直接费和间接费之和的 7% 计算。

## (4) 税金

税金指应计入建筑安装工程费用内的增值税销项税额，根据《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》（办财务函【2019】448 号），税率为 9%。

## (5) 预备费

基本预备费按工程一~五部分投资合计的 10% 计算。

## 2.1.7 取费文件

(1) 根据《国家计委关于加强对基本建设大中型项目概算中“价差预备费”管理有关问题的通知》（计投资【1999】1340 号），本工程不考虑“价差预备费”。

(2) 建设管理费、经济技术咨询费、工程造价咨询服务费、工程质量检测费、工程保险费按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管【2017】37 号）规定计算。

(3) 根据《广东省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（粤水建设函【2023】348 号），安全生产措施费计算标准为 2.5%；根据《广东省

水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》(粤水建设函【2018】58号)施工扬尘污染防治费以第一~四部分建安费(不包括安全生产措施费、其他施工临时工程)为基数的0.5%增加列入施工临时工程的安全生产措施费中。综上,安全生产措施费按第一~四部分建安费(不包括安全生产措施费、其他施工临时工程)为基数的3%计算。

(4)其他施工临时工程费率第一~四部分建安费(不包括其他施工临时工程)的1.5%计算。

(5)工程设计费参照《国家计委、建设部关于发布<工程勘察设计收费管理规定>的通知》(计价格【2002】10号)计算。

(6)工程建设监理费根据《国家发展改革委、建设部关于印发<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》(发改价格【2007】670号)计算。

(7)根据《广东省物价局转发国家发展改革委关于停止收取供配电贴费有关问题的补充通知》(粤价【2004】72号)规定,建设项目因供电安全需要,必须建设双回路或多回路时需要缴纳备用回路可靠性供电费用;免征供电容量最大的一回路,其余回路应征收贴费。备用回路可靠性供电费用参考《关于降低我省高可靠性供电费用及临时接电费用征收标准的通知》(粤发改价格函【2017】5068号)进行计算。

(8)外电专项部分投资明细如下,共计197.46万元。

表2-1 外电部分投资

序号	名称	规格及型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	泵站外电接入管线及土建					1974640
1)	高压电力电缆	ZRYJV22-8.7/15kV-3×70	米	4000	250	1000000
2)	电缆保护管	HDPEΦ160	米	8000	21.83	174640
3)	土建费用		米	4000	200	800000

### 3 经济合理性

参照《广州市黄埔区广州开发区建设工程项目建设与投资标准(指引)》(2021年12月发布)对本项目经济合理性进行复核,本工程建安费3069.42万元,根据水闸和泵站体积占比及设备拆分,水闸部分642.68万元,泵站部分1780.16万元。指标折算后在参考指标范围内,具备经济合理性。

表3-1 经济合理性分析

序号	项目	规模	建安投资	折算指标	参考指标
1	水闸部分	闸宽 6m	642.68 万元	135.70 元/每米 净宽	90~138 万元/每 米净宽
2	泵站部分	装机容量 570kW	1780.16 万元	3.96 万元/kW	2.8~4 万元/kW

# 工程估算总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	1793.82	
2		第二部分 机电设备及安装工程	514.56	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	369.08	
4		第四部分 施工临时工程	391.96	
5		第五部分 独立费用	506.97	
6		一至五部分投资合计	3576.39	
7		基本预备费	357.64	
8	I	工程部分静态投资	3934.03	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	146.09	
11	III	水土保持工程静态投资	3.87	
12	IV	环境保护工程静态投资	20.19	
13	V	专项工程静态投资	268.46	
	V.1	外电专项	197.46	
	V.2	管线迁改专项	71.	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	4372.64	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	4372.64	

# 工程部分总估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	1793.82			1793.82	45.60%
1	一 水工部分	1684.25			1684.25	42.81%
2	二 建筑工程	109.57			109.57	2.79%
二	第二部分 机电设备及安装工程	110.5	404.06		514.56	13.08%
1	一 水机部分	40.81	222.06		262.87	6.68%
2	二 电气部分	69.69	182.		251.69	6.40%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	75.33	293.75		369.08	9.38%
1	一 金结部分	75.33	293.75		369.08	9.38%
四	第四部分 施工临时工程	391.96			391.96	9.96%
1	一 导流工程	215.92			215.92	5.49%
2	二 施工交通工程	39.13			39.13	0.99%
3	三 施工排水	1.27			1.27	0.03%
4	四 施工房屋建筑工程	9.6			9.6	0.24%
5	五 施工围蔽工程	20.71			20.71	0.53%
6	十 安全生产措施费	67.99			67.99	1.73%
7	十一 其他临时工程费	37.35			37.35	0.95%
8	十二 消纳费					
五	第五部分 独立费用			506.97	506.97	12.89%
1	建设管理费			34.31	34.31	0.87%
2	招标业务费			16.57	16.57	0.42%
3	经济技术咨询费			44.97	44.97	1.14%
4	工程建设监理费			82.66	82.66	2.10%
5	工程造价咨询服务费			13.05	13.05	0.33%
6	联合试运转费			3.99	3.99	0.10%

## 工程部分总估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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(%)
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费			269.95	269.95	6.86%
9	其他			41.48	41.48	1.05%
	一至五部分投资合计	2371.61	697.81	506.97	3576.39	90.91%
	基本预备费				357.64	9.09%
	静态投资				3934.03	100.00%

# 建筑工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				17938177.26	
	一 水工部分				16842491.02	
	一) 支护结构				5088177.52	
1.	C30钢筋砼冠梁	m3	121.82	951.48	115909.29	[G04097]; [G04309]
2.	模板	m²	203.04	77.72	15780.27	[G05001]
3.	钢筋	t	9.75	7802.42	76073.6	[G04232]
4.	Φ600高压旋喷桩	m	1122.	830.67	932011.74	[G06096]; [G06100]
5.	609×16钢管支撑	t	98.86	1430.41	141410.33	[G10079]
6.	C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）	m	1299.	2930.71	3806992.29	[G06394]; [G06404]; [G04309]; [G04234]; [G06284]
	二) 基础处理				1613816.63	
1.	Φ600水泥搅拌桩	m	13750.	107.45	1477437.5	[G06362]
2.	Φ600水泥搅拌桩（空桩）	m	4831.	28.23	136379.13	[G06363]
	三) 闸室泵房				3111324.31	
1.	C30钢筋砼底板厚1000	m3	677.75	884.4	599402.1	[G04023]; [G04309]
2.	模板	m²	129.15	77.72	10037.54	[G05001]
3.	钢筋	t	52.6	7802.42	410407.29	[G04232]
4.	C30钢筋砼边墩厚1200	m3	928.2	899.19	834628.16	[G04067]*0.8; [G04309]; [G04068]*0.2; [G04309]
5.	模板	m²	1529.39	77.72	118864.19	[G05001]
6.	钢筋	t	74.26	7802.42	579407.71	[G04232]
7.	C35二期砼	m3	15.98	1368.3	21865.43	[G04106]; [G04309]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	63.46	922.66	58552.	[G04109]; [G04309]



# 建筑工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	6%水泥石屑垫层	m3	187.94	446.12	83843.79	[G03154]
10.	C30钢筋砼顶板（含油管沟）厚150	m3	80.68	934.62	75405.14	[G04029]; [G04309]
11.	模板	m²	519.91	77.72	40407.41	[G05001]
12.	钢筋	t	6.45	7802.42	50325.61	[G04232]
13.	C30钢筋砼泵室	m3	130.16	985.48	128270.08	[G04015]; [G04309]
14.	模板	m²	240.41	77.72	18684.67	[G05001]
15.	钢筋	t	10.41	7802.42	81223.19	[G04232]
	四) 事故闸门/检修段				1092692.51	
1.	C30钢筋砼底板厚1000	m3	262.39	884.4	232057.72	[G04023]; [G04309]
2.	C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200	m3	382.32	899.19	343778.32	[G04067]*0.8; [G04309]; [G04068]*0.2; [G04309]
3.	模板	m²	733.64	77.72	57018.5	[G05001]
4.	钢筋	t	51.58	7802.42	402448.82	[G04232]
5.	C15素砼垫层厚100	m3	25.38	922.66	23417.11	[G04109]; [G04309]
6.	6%水泥石屑垫层	m3	76.15	446.12	33972.04	[G03154]
	五) 消力池				880613.72	
1.	C30钢筋砼底板厚800	m3	253.57	917.87	232744.3	[G04033]; [G04309]
2.	C30钢筋砼侧墙厚800	m3	129.47	914.53	118404.2	[G04073]*0.333; [G04074]*0.667
3.	C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200	m3	90.77	899.19	81619.48	[G04067]*0.8; [G04309]; [G04068]*0.2; [G04309]
4.	C30钢筋砼工作桥厚150	m3	17.93	953.11	17089.26	[G04099]; [G04309]
5.	模板	m²	741.07	77.72	57595.96	[G05001]

# 建筑工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	钢筋	t	39.34	7802.42	306947.2	[G04232]
7.	C15素砼垫层厚100	m3	29.19	922.66	26932.45	[G04109]; [G04309]
8.	6%水泥石屑垫层	m3	88.05	446.12	39280.87	[G03154]
	六) 铺盖、海漫及防冲槽				507612.4	
1.	C30素砼铺盖/海漫厚800	m3	378.	897.92	339413.76	[G04022]; [G04309]
2.	模板	m²	150.12	77.72	11667.33	[G05001]
3.	Φ75PVC排水管	m	130.	19.29	2507.7	[G10026]
4.	C15素砼垫层厚100	m3	45.38	922.66	41870.31	[G04109]; [G04309]
5.	6%水泥石屑垫层	m3	145.29	446.12	64816.77	[G03154]
6.	格宾石笼防冲槽 (2m×1m×1m, 利用方)	m3	228.96	189.05	43284.89	[G03083]
7.	抛石护脚 (利用方)	m3	61.24	66.16	4051.64	[G03016]; [G02403]
	七) 拆除工程				412818.	
1.	拆除原水闸泵站 (钢筋砼结构, 弃运20km)	m3	300.	245.33	73599.	[G02372]; [G02407]
2.	拆除原设备房 (砖结构, 弃运20km)	m3	150.	142.39	21358.5	[G02367]; [G02407]
3.	拔除预制板桩 (砼结构, 弃运20km)	m	3090.	30.75	95017.5	[G06338]; [G10074]; [G02407]
4.	拆除钢筋砼冠梁 (钢筋砼结构, 弃运20km)	m3	49.5	245.33	12143.84	[G02372]; [G02407]
5.	拆除铁艺栏杆	m	165.	34.56	5702.4	A1-19-46
6.	拆除浆砌石挡墙 (利用于抛石)	m3	560.693	64.65	36248.8	[G02367]; [G02403]
7.	拆除浆砌石挡墙 (弃运20km)	m3	1185.111	142.39	168747.96	[G02367]; [G02407]
	八) 土方工程				1038599.94	
1.	土方开挖 (利用于回填)	m3	4420.327	16.52	73023.8	[G01176]

# 建筑工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方开挖（弃运20km）	m3	11567.983	68.81	795992.91	[G01180]
3.	土方回填（开挖方）	m3	3746.04	45.27	169583.23	[G03142]; [G01176]
	九)衔接堤岸				2416269.59	
1.	预制U型板桩	m	1069.	750.	801750.	
2.	C30钢筋砼冠梁	m3	72.25	951.48	68744.43	[G04097]; [G04309]
3.	C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）	m	476.28	2930.71	1395838.56	[G06394]; [G06404]; [G04309]; [G04234]; [G06284]
4.	C30钢筋砼挂板	m3	37.58	972.52	36547.3	[G04071]
5.	钢筋	t	8.79	7802.42	68583.27	[G04232]
6.	模板	m²	311.04	77.72	24174.03	[G05001]
7.	抛石护脚（利用方）	m3	311.85	66.16	20632.	[G03016]; [G02403]
	十)其他				605752.48	
1.	破除混凝土地面（弃运20km）	m3	299.4	206.5	61826.1	[G02372]; [G02407]
2.	恢复C25混凝土地面厚200	m²	845.	186.12	157271.4	[G10053]; [G04309]
3.	仿木栏杆	m	141.3	345.01	48749.91	A1-6-58
4.	C30透水水泥混凝土路面厚150	m²	634.533	218.16	138429.72	[G10053]
5.	多孔隙水泥稳定碎石基层	m3	135.9	531.3	72203.67	[G03153]
6.	级配碎石垫层	m3	135.9	341.44	46401.7	[G03009]
7.	止水铜片	m	66.4	801.33	53208.31	[G04359]
8.	预制砖护坡（砖厚150）	m3	21.262	1300.93	27661.67	[G03091]; [G04143]; [G04249]; [G04263]; [G04173]
	十一)树木迁移工程				74813.92	
1.	细叶榕迁移（胸径 60cm-80cm，迁移20km）	棵	16.	4675.87	74813.92	E1-1-17; E1-1-103; E1-2-15

## 建筑工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	二 建筑工程				1095686.24	
	一) 建筑工程				1095686.24	
1.	东沙泵闸设备房	m²	302.4	3300.	997920.	
2.	不锈钢加重型无轨电动双向伸缩大门 (宽度6m 、门高度1.5m)	套	2.	16988.99	33977.98	A1-9-190; [11390064]; [11390065]
3.	50厚花岗岩铺地 (专业防返碱石材粘贴剂、30厚1:3水泥砂浆找坡)	m²	222.6	286.56	63788.26	A1-12-52
	合 计	元			17938177.26	

# 设备及安装工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				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					4040570.4	#####	
	一 水机部分					2220570.4	408142.29	
	一)水机部分					2220570.4	408142.29	
1.	潜水轴流泵(1200ZQ-125, 0o, 250kW, 0.4kV, 490r/min, 含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置, 重12t)	台	1.	950000.	112529.41	950000.	112529.41	[G03008]
2.	潜水轴流泵(900ZQ-125, -1o, 160kW, 490r/min, 含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置, 重6.5t)	台	2.	530000.	66955.71	1060000.	133911.42	[G03006]
3.	拍门(DN1600, 节能型自由侧翻式, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等)	套	1.	73000.	9503.32	73000.	9503.32	[G11050]
4.	拍门(DN1200, 节能型自由侧翻式, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等)	套	2.	42000.	5467.66	84000.	10935.32	[G11050]
5.	出水钢管(DN1600, δ=14mm; Q235B)	t	1.356	15150.	6494.07	20543.4	8805.96	[G12007]
6.	出水钢管(DN1200, δ=10mm; Q235B)	t	1.468	15150.	7423.98	22240.2	10898.4	[G12005]
7.	异径管(DN1400~DN1600, δ=14mm; Q235B)	个	1.		991.97		991.97	[G08111]
8.	异径管(DN1000~DN1200, δ=10mm; Q235B)	个	2.		643.42		1286.84	[G08109]
9.	伸缩节(双法兰传力接头, VSSJAF型, DN1400, 0.6Mpa, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等)	套	1.		1172.23		1172.23	[G08140]

# 设备及安装工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	伸缩节（双法兰传力接头，VSSJAF型，DN1000，0.6Mpa，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等）	套	2.		797.53		1595.06	[G08138]
11.	检修排水泵（80WQ/E50-11-3；重44kg）	套	1.		11252.99		11252.99	C1-6-121
12.	检修工具（千斤顶QYL16、手拉葫芦HSZ-3、台钳6”、小五金工具（管钳、钳工等）及常用量测仪表仪器（如卷尺、万用表）等；设适用爬梯（可伸缩合金长爬梯，适用）一套）	宗	1.		15000.		15000.	
13.	钢爬梯（Φ25镀锌圆钢制作及膨胀螺栓组）	t	0.247		11297.01		2790.36	D3-4-2;D3-4-6
14.	止水环（外径1650mm，δ=14mm；Q235B）	t	0.105	15150.	7868.07	1590.75	826.15	[G11063]
15.	止水环（外径1220mm，δ=10mm；Q235B）	t	0.182	15150.	7868.07	2757.3	1431.99	[G11063]
16.	盖板（镀锌格栅防滑踏步板，参考型号G353/30/100W）	m2	47.443		500.		23721.5	
17.	通气管（焊接钢管，DN300，δ=8mm；Q235A）	t	0.425	15150.	9714.16	6438.75	4128.52	[G12001]
18.	水尺（适用）	m	3.		600.		1800.	
19.	液位变送器（水力量测系统用）	套	5.		11112.17		55560.85	C5-3-78
	二 电气部分					1820000.	696855.47	
	一) 站内变配电设备					810000.	242461.53	
1.	高压开关柜（KYN）	台	5.	95000.	2602.71	475000.	13013.55	[G07005]

# 设备及安装工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	干式变压器 (SC(B)13-1000kVA, 10/0.4kV)	台	1.	180000.	4072.75	180000.	4072.75	[G06030]
3.	低压开关柜 (GCK)	台	3.	45000.	1397.74	135000.	4193.22	[G07004]
4.	直流电源屏 (20安时)	台	1.	20000.	1528.76	20000.	1528.76	[G07049]
5.	高压电力电缆 (ZRYJV-8.7/15kV-3×70)	m	15.		347.77		5216.55	[G07061]
6.	封闭式母线槽 (1600A)	m	15.		6295.78		94436.7	[G07162]
7.	设备系统调试系统	项	1.		120000.		120000.	
	二)其他电气					1010000.	454393.94	
1.	水泵起动控制柜 (含软启动器、接触器、断路器、电机保护器等)	套	3.	50000.	1528.76	150000.	4586.28	[G07049]
2.	检修电源箱 (含空气开关、端子、插座等)	套	1.		3807.66		3807.66	C4-5-67
3.	计算机监控系统 (含服务器、软件、机组LCU柜、以太网交换机等)	项	1.	550000.	55000.	550000.	55000.	
4.	视频监控系统 (含摄像头、交换机、数字硬盘录像机等)	项	1.	150000.	15000.	150000.	15000.	
5.	水雨情系统 (雨量计、水位计)	项	1.	60000.	6000.	60000.	6000.	
6.	网络信息安全 (防火墙等)	项	1.		300000.		300000.	
7.	泵站接地 (热镀锌扁钢等)	项	1.	40000.	4000.	40000.	4000.	
8.	管理区照明 (投光灯、庭院灯、管线等)	项	1.	60000.	6000.	60000.	6000.	

# 设备及安装工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	低压电力电缆（ZRYJV-0.6/1kV-3×150+2×70、ZRYJV-0.6/1kV-3×150+1×70、ZRYJV-0.6/1kV-5×16）	项	1.		60000.		60000.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					2937500.	753282.04	
	一 金结部分					2937500.	753282.04	
	一) 东沙防洪闸					975000.	204865.7	
1.	平面钢闸门（6.0×5.1）	t	10.	12500.	3586.03	125000.	35860.3	[G11003]
2.	平面钢闸门埋件	t	4.	12500.	6588.4	50000.	26353.6	[G11052]
3.	启闭机（QPPYI 2×125kN-3.3m）	t	1.	300000.	92651.8	300000.	92651.8	[G10017]
4.	液控应急操作器-MQHGYP-20	套	1.	250000.	25000.	250000.	25000.	
5.	启闭机安全运行智能保障系统	套	1.	250000.	25000.	250000.	25000.	
	二) 进水口拦污栅					237500.	33221.88	
1.	泵站进水口拦污栅1（3.3×5.9）	t	14.	12500.	1748.52	175000.	24479.28	[G11059]
2.	泵站进水口拦污栅2（4.0×5.9）	t	5.	12500.	1748.52	62500.	8742.6	[G11059]
	三) 泵站出水口事故闸门					1725000.	485908.86	
1.	平面钢闸门（3.3×5.1）	t	14.	12500.	3586.03	175000.	50204.42	[G11003]
2.	平面钢闸门埋件	t	8.	12500.	6588.4	100000.	52707.2	[G11052]
3.	启闭机（QPKYI 2×100kN-3.3m）	t	2.	250000.	92651.8	500000.	185303.6	[G10017]
4.	平面钢闸门（4.0×5.1）	t	8.	12500.	3586.03	100000.	28688.24	[G11003]



## 设备及安装工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	平面钢闸门埋件	t	4.	12500.	6588.4	50000.	26353.6	[G11052]
6.	启闭机 (QPKYI 2×125kN-3.2m)	t	1.	300000.	92651.8	300000.	92651.8	[G10017]
7.	液控应急操作器-MQHGYD-20	套	1.	250000.	25000.	250000.	25000.	
8.	启闭机安全运行智能保障系统	套	1.	250000.	25000.	250000.	25000.	
	四)零星金属结构						29285.6	
1.	零星金属结构	t	1.		29285.6		29285.6	[G11063]; [G07179]
	合 计					6978070.4	1858279.8	

# 临时工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				3919648.08	
	一 导流工程				2159199.78	
	一) 围堰、导流				2159199.78	
1.	拉森IV型钢板桩（8个月）	t	177.29	2466.42	437271.6	[G10077]; [G10078]
2.	沙包填筑	m3	680.4	397.59	270520.24	[G10034]; [G01180]
3.	Φ25钢筋拉杆、型钢HW300×300、三角支撑钢板	t	19.08	1430.41	27292.22	[G10079]
4.	C30钢筋砼U型槽 厚300	m3	543.35	962.01	522708.13	[G04055]*0.5; [G04309]; [G04056]*0.5; [G04309]; [G04061]*0.5; [G04309]; [G04062]*0.5; [G04309]
5.	钢筋	t	43.47	7802.42	339171.2	[G04232]
6.	模板	m²	2297.16	77.72	178535.28	[G05001]
7.	拉森IV型钢板桩（2个月）	t	184.68	1395.35	257693.24	[G10077]; [G10078]
8.	沙包填筑	m3	191.16	397.59	76003.3	[G10034]; [G01180]
9.	Φ25钢筋拉杆、型钢HW300×300、三角支撑钢板	t	23.84	1430.41	34100.97	[G10079]
10.	沙包封堵	m3	40.	397.59	15903.6	[G10034]; [G01180]
	二 施工交通工程				391308.	
	一) 打桩平台				391308.	
1.	打桩砂平台（施工后拆除弃运20km）	m3	1200.	326.09	391308.	[G03148]; [G01180]
	三 施工排水				12705.6	
	一) 施工排水				12705.6	
1.	基坑初期排水（离心泵4台，出口管径150mm）	台班	40.	317.64	12705.6	99147020

## 临时工程估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	四 施工房屋建筑工程				96000.	
	一) 施工仓库				36000.	
1.	施工仓库	m <sup>2</sup>	300.	120	36000.	
	二) 办公及生活营地建筑				60000.	
1.	办公、生活及文化福利建筑	m <sup>2</sup>	400.	150	60000.	
	五 施工围蔽工程				207070.5	
	一) 施工围蔽工程				207070.5	
1.	A3装配式H型钢结构围蔽（工期10个月）	m	150.	1380.47	207070.5	D-1-5
	十 安全生产措施费	元	22662740.94	0.03	679882.23	
	十一 其他临时工程费	元	23342623.17	0.016	373481.97	
	十二 消纳费	m <sup>3</sup> 虚方		19		
	合 计	元			3919648.08	

## 独立费用估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			343052.59
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	571754.313	60.	343052.59
1.2	招标业务费			165657.42
1.2.1	工程勘察设计招标费	27727.808		27727.81
1.2.2	工程施工招标费	137929.614		137929.61
1.3	经济技术咨询费	449718.458		449718.46
1.4	工程建设监理费	826569.436		826569.44
1.5	工程造价咨询服务费	130476.702		130476.7
1.6	联合试运转费	570.		39900.
1.7	生产准备费			
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费		0.1	
1.7.2	生产职工培训费		0.2	
1.7.3	管理用具购置费		0.05	
1.7.4	备品备件购置费		0.4	
1.7.5	工器具及生产家具购置费		0.1	
1.8	科研勘测设计费			2699517.71
1.8.1	物理模型实验费			
1.8.2	工程勘测设计费			2699517.71
1.8.2.1	勘察测量费	849485.964		849485.96
1.8.2.2	可研编制费	214686.316		214686.32
1.8.2.3	设计费	1514208.731		1514208.73
1.8.2.4	竣工图编制费	1514208.731	8.	121136.7
1.9	其他			414820.42
1.9.1	工程质量检测费	23716105.14	0.6	142296.63
1.9.2	工程保险费	30694175.54	0.45	138123.79

## 独立费用估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.9.3	备用回路可靠性供电费用	134400.		134400.
	合 计			5069712.74

## 预备费估算表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	35763888.28	10.	3576388.83
1.2	价差预备费			
	合 计			3576388.83

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	毛石 利用方	m3					
2	水泥 42.5R	kg	0.45				
3	C30透水水泥混凝土（商品）	m3	1000.				
4	碎石	m3	237.16				
5	砂	m3	267.02				
6	钢筋（综合）	t	3980.87				
7	热轧圆盘条 φ10以内	t	4121.86				
8	水泥	t	445.24				
9	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	445.24				
10	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R（商品）	m3	523.				
11	泵送纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	559.				
12	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	575.				
13	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	575.				
14	泵送纯混凝土C35 二级配 42.5R（商品）	m3	595.				
15	白色硅酸盐水泥 32.5	t	744.51				

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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.				
17	柴油 0#	kg	8.				
18	柴油（机械用）0#	kg	8.				
19	汽油 92#	kg	9.48				
20	汽油（机械用）	kg	9.48				
21	汽油（机械用）国III93#	kg	9.48				



## 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	1.1
5	型钢	kg	4.24
6	型钢	t	3844.37
7	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4$	kg	5.7
8	铁丝	kg	5.5
9	镀锌扁钢	kg	5.7
10	角钢	kg	4.2
11	钢板	kg	4.4
12	钢板 4.5~10	kg	3.18
13	紫铜片 厚1.5	kg	67.
14	橡胶板	kg	12.8
15	石棉橡胶板	kg	14.5
16	塑料带 20mm×40mm	卷	6.8
17	塑料篾	kg	3.73
18	编织袋	个	0.6
19	碳精棒	根	2.2
20	棉纱	kg	11.47
21	棉纱头	kg	10.
22	白布	kg	21.
23	麻袋	个	1.89
24	麻绳	kg	17.09
25	稻草	kg	0.13
26	六角螺栓 综合	kg	5.58
27	六角螺栓 M12×20~100	十套	9.73
28	镀锌螺栓 M32×130	10套	8.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	镀锌螺栓 M36×160	10套	8.
30	镀锌螺栓 M10~12×70~75	套	1.8
31	镀锌螺栓 M10~12×75	套	1.8
32	镀锌螺栓 M20×100	套	3.1
33	镀锌螺栓 M10×70	套	2.2
34	镀锌螺栓 M12×100	套	2.2
35	镀锌螺栓 M8×50	套	0.3
36	镀锌螺栓 M10×75	套	2.2
37	膨胀螺栓 M10	十套	5.82
38	圆钉 50~75	kg	3.54
39	镀锌瓦楞钩	十个	5.75
40	门滑轨	m	24.36
41	尼龙砂轮片 Φ100	片	6.
42	铁砂布	张	1.
43	低碳钢焊条 综合	kg	6.7
44	电焊条	kg	6.2
45	铜电焊条	kg	65.
46	焊锡丝	kg	52.
47	焊锡膏	kg	32.
48	钢锯条	条	1.
49	合金钻头	个	86.
50	合金片	kg	315.
51	斗齿	套	81.
52	铅封	kg	27.5
53	镀锌钢丝网 Φ2×22×22	m <sup>2</sup>	5.2
54	钻杆	m	107.
55	铁件	kg	5.5
56	垫铁	kg	5.5

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	预埋铁件	kg	5.8
58	铁构件	kg	5.2
59	砂、砂土	m3	138.71
60	石屑	m3	164.05
61	黏土	m3	45.
62	余土外运	m3	
63	熟耕土(松方)	m3	41.94
64	碱粉	kg	2.
65	松杂原木 $\phi 100\sim 280$	m3	787.69
66	松杂板枋材	m3	1180.62
67	板枋材	m3	1348.1
68	茅竹 5m内	条	8.56
69	花岗岩石板 50厚	m2	160.
70	不锈钢伸缩闸门	m	900.
71	伸缩门电动装置系统	套	4230.
72	油漆	kg	15.
73	红丹漆	kg	10.6
74	调合漆	kg	15.
75	防锈漆	kg	16.
76	沥青	t	4200.
77	煤油	kg	4.7
78	变压器油	kg	14.
79	机油 综合	kg	16.
80	电力复合脂	kg	26.
81	黄甘油	kg	6.46
82	石蜡	kg	3.
83	环氧树脂	kg	32.5
84	聚酰氨树脂	kg	31.

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	草酸	kg	55.
86	隔离剂	kg	7.05
87	氧气	m3	5.7
88	乙炔气	kg	13.3
89	乙炔气	m3	9.5
90	探伤材料	张	5.
91	喷射管	m	30.
92	焊接钢管 (综合)	kg	5.14
93	塑料异形管 $\phi 5$	m	1.
94	塑料软管	kg	12.
95	塑料软管 $\phi 5$	m	0.2
96	塑料管 DN75	m	8.73
97	普通胶管	m	2.
98	丁腈橡胶管 $\phi 13$ 、 $\phi 17$	m	7.2
99	高压胶管 $\phi 50$	m	27.5
100	岩芯管 $\phi 89$	m	100.
101	钻杆接头	个	58.
102	电气绝缘胶带 $18\text{mm} \times 10\text{m} \times 0.13\text{mm}$	卷	2.2
103	裸铜线 $10\text{mm}^2$	m	8.
104	多股铜芯软导线 BVR- $35\text{mm}^2$	m	30.2
105	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV- $16\text{mm}^2$	m	7.23
106	高压电力电缆 ZRYJV-8.7/15kV- $3 \times 70$	m	240.
107	电缆吊挂	套	4.4
108	封闭式母线槽 1600A	m	5000.
109	铝接线端子 $\leq 120\text{mm}^2$	个	3.8
110	铜接线端子	个	13.8
111	铜接线端子 DT- $16\text{mm}^2$	个	3.17
112	胶木线夹	个	0.3

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	电缆卡子	个	1.
114	液位变送器 水力量测系统用	套	10000.
115	有机肥	t	432.
116	拉森钢板桩	t	4500.
117	白棉纱	kg	11. 47
118	黄漆布带 20×40m	卷	10.
119	木柴	t	705.
120	水	m3	4. 58
121	电	kw. h	0. 77
122	风	m3	0. 16
123	标准钢模板	kg	5.
124	卡扣件	kg	6.
125	仿木栏杆	m	222. 06
126	格宾网箱 2m×1m×0. 5m	m²	15.
127	钢轨	kg	4. 7
128	检修排水泵 80WQ/E50-11-3; 重44kg	台	10000.
129	检修电源箱 含空气开关、端子、插座等	台	3000.
130	预拌水泥砂浆 1:2. 5	m3	561.
131	预拌混凝土 C15	m3	515.
132	维护费	元	1.
133	电 (机械用)	kw. h	0. 77
134	水 (机械用)	m3	4. 58
135	其他材料费	元	1.
136	校验费	元	1.
137	混凝土拌制	m3	
138	混凝土拌制	m3	
139	混凝土拌制	m3	
140	混凝土拌制	m3	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	混凝土拌制	m3	
142	混凝土拌制	m3	
143	混凝土拌制	m3	
144	混凝土拌制	m3	
145	混凝土拌制	m3	
146	混凝土拌制	m3	
147	混凝土运输	m3	10.46
148	混凝土运输	m3	10.46
149	混凝土运输	m3	10.46
150	混凝土运输	m3	10.46
151	混凝土运输	m3	10.46
152	混凝土运输	m3	10.46
153	混凝土运输	m3	10.46
154	混凝土运输	m3	10.46
155	混凝土运输	m3	10.46
156	混凝土运输	m3	10.46
157	预制钢板(成品) 2mm厚	m2	75.
158	反光道钉	套	11.
159	合成树脂瓦片	m2	32.
160	再生混凝土基座	m3	870.
161	不锈钢标志牌	套	35.
162	钢材量	t	
163	H型钢围蔽(2.1m) A3-1	m	810.
164	合成塑料瓦脊 2.5mm厚	m	36.
165	毛石 利用方	m3	
166	外购土料	m3	

# 施工机械台班费汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	0.16元/m3	4.58元/m3	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	振动器 插入式 功率1.1KW	10.79	8.94	1.85				1.85		
2	汽车起重机 起重量20t	859.81	361.79	498.02	231.8				266.22	
3	推土机 功率88kW	892.25	339.15	553.1	231.8				321.3	
4	振动器 平板式 功率2.2KW	11.35	7.42	3.93				3.93		
5	汽车起重机 起重量25t	1018.99	502.61	516.38	231.8				284.58	
6	挖掘机 液压 斗容1m3	1014.44	402.69	611.75	231.8				379.95	
7	泥浆泵 HB80/10型 3PN	126.04	10.14	115.9	115.9					
8	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	1443.66	746.38	697.28	347.7			349.58		
9	振动器 插入式 功率1.5KW	15.95	13.41	2.54				2.54		
10	钢筋弯曲机 直径6~40mm	152.97	13.97	139.	115.9			23.1		
11	灰浆搅拌机	163.29	21.21	142.08	115.9			26.18		
12	牛头刨床 B=650mm	164.6	39.84	124.76	115.9			8.86		
13	X光探伤机 TX-2505	165.88	44.74	121.14	115.9			5.24		

# 施工机械台班费汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	0.16元/m3	4.58元/m3	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
14	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	166.34	23.03	143.31	115.9			27.41		
15	钢筋调直机 功率4~14kW	172.7	29.08	143.62	115.9			27.72		
16	摇臂钻床 直径35~50mm	173.44	39.44	134.	115.9			18.09		
17	液压注浆机 HYB60/50-1型	173.89	45.9	127.99	115.9			12.09		
18	混凝土搅拌机 出料0.4m3	188.2	39.19	149.01	115.9			33.11		
19	钢筋切断机 功率20kW	201.46	19.34	182.12	115.9			66.22		
20	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	208.44	3.73	204.71		129.6	75.11			
21	离心水泵 单级 功率22kW	214.93	21.64	193.29	115.9			77.39		
22	普通车床 直径400~600mm	223.61	76.91	146.7	115.9			30.8		
23	泥浆搅拌机	229.23	59.66	169.57	115.9			53.67		
24	桥式起重机	231.34	73.86	157.48	115.9			41.58		
25	高喷台车	232.16	104.71	127.45	115.9			11.55		
26	卷扬机 单筒慢速 起重量10t	245.19	70.	175.19	115.9			59.29		
27	蛙式夯实机 功率2.8kW	248.32	6.89	241.43	231.8			9.63		



# 施工机械台班费汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	0.16元/m <sup>3</sup>	4.58元/m <sup>3</sup>	0.77元/kw·h	5.1元/kg	5.1元/kg
28	剪板机 6.3×2000mm	295.47	32.87	262.6	231.8			30.8		
29	空压机 电动移动式 排气量6m <sup>3</sup> /min	302.75	47.33	255.42	115.9			139.52		
30	履带式液压单斗振动打桩机	2544.19	1440.8	1103.39	231.8				871.59	
31	旋定摆提升装置	320.93	64.18	256.75	231.8			24.95		
32	泥浆泵 出口管径100mm	329.35	32.81	296.54	115.9			180.64		
33	地质钻机 150型	358.15	81.84	276.31	231.8			44.51		
34	对焊机 电阻型 150kVA	389.	26.39	362.61	115.9			246.71		
35	胶轮车	4.75	4.75							
36	搅灌机 WJG-80	417.63	69.93	347.7	347.7					
37	泥浆运输车 装载容量400L	377.86	132.42	245.44	115.9				129.54	
38	电焊机 交流 25~30kVA	48.83	4.17	44.66				44.66		
39	旋挖钻机 最大扭矩 220KN·m	4236.28	2945.72	1290.56	231.8				1058.76	
40	压路机 内燃 重量8~10t	438.64	92.09	346.55	231.8				114.75	
41	高压水泵 功率75kW	521.	103.64	417.36	115.9			301.45		

# 施工机械台班费汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	0.16元/m3	4.58元/m3	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
42	自卸汽车 载重量5t	413.21	88.21	325.	115.9				209.1	
43	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9					165.24
44	混凝土输送泵 输出量30m3/h	594.88	260.28	334.6	231.8			102.8		
45	载重汽车 载重量8t	490.84	191.34	299.5	115.9				183.6	
46	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11
47	搅拌水泥桩机	613.24	141.66	471.58	231.8			239.78		
48	压路机 内燃 重量12~15t	554.92	157.37	397.55	231.8				165.75	
49	载重汽车 载重量10t	553.63	233.22	320.41	115.9				204.51	
50	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.14	52.36	14.78				14.78		
51	汽车起重机 起重量8t	578.92	170.15	408.77	231.8				176.97	
52	塔式起重机 起重量10t	716.22	343.13	373.1	231.8			141.3		
53	汽车起重机 起重量10t	623.01	214.24	408.77	231.8				176.97	
54	推土机 功率59kW	647.55	201.55	446.	231.8				214.2	
55	柴油打桩机 锤头重量2~4t	777.91	328.21	449.7	347.7				102.	

## 施工机械台班费汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	0.16元/m <sup>3</sup>	4.58元/m <sup>3</sup>	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
56	汽车起重机 起重量12t	736.06	306.89	429.17	231.8				197.37	
57	推土机 功率74kW	747.2	245.1	502.1	231.8				270.3	
58	履带起重机 油动 起重量15t	810.7	305.54	505.16	231.8				273.36	
59	汽车起重机 起重量16t	836.67	349.87	486.8	231.8				255.	

# 设备价格汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	高压开关柜 KYN	1台	95000.	
2	干式变压器 SC(B)13-1000kVA, 10/0.4kV	1台	180000.	
3	低压开关柜 GCK	1台	45000.	
4	直流电源屏 20安时	1台	20000.	
5	水泵起动控制柜 含软启动器、接触器、断路器、电机保护器等	1台	50000.	
6	潜水轴流泵 1200ZQ-125, 0o, 250kW, 0.4kV, 490r/min, 含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置, 重12t	1台	950000.	
7	潜水轴流泵 900ZQ-125, -1o, 160kW, 490r/min, 含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置, 重6.5t	1台	530000.	
8	拍门 DN1600, 节能型自由侧翻式, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	1套	73000.	
9	拍门 DN1200, 节能型自由侧翻式, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	1套	42000.	
10	出水钢管 DN1600, $\delta=14\text{mm}$ ; Q235B	1t	15000.	
11	出水钢管 DN1200, $\delta=10\text{mm}$ ; Q235B	1t	15000.	
12	异径管 DN1400~DN1600, $\delta=14\text{mm}$ ; Q235B	个	12000.	
13	异径管 DN1000~DN1200, $\delta=10\text{mm}$ ; Q235B	个	8000.	
14	伸缩节 双法兰传力接头, VSSJAF型, DN1400, 0.6Mpa, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	副	32000.	
15	伸缩节 双法兰传力接头, VSSJAF型, DN1000, 0.6Mpa, 含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	副	18000.	
16	止水环 外径1650mm, $\delta=14\text{mm}$ ; Q235B	1t	15000.	
17	止水环 外径1220mm, $\delta=10\text{mm}$ ; Q235B	1t	15000.	
18	通气管 焊接钢管, DN300, $\delta=8\text{mm}$ ; Q235A	1t	15000.	
19	平板焊接闸门 每扇闸门自重 $\leq 10\text{t}$	1t	12500.	
20	闸门埋设件 每套埋件自重 $\leq 5\text{t}$	1t	12500.	
21	液压启闭机 QPPYI $2 \times 125\text{kN}-3.3\text{m}$	1台	300000.	
22	拦污栅 栅体	1t	12500.	
23	液压启闭机 QPKYI $2 \times 100\text{kN}-3.3\text{m}$	1台	250000.	
24	液压启闭机 QPKYI $2 \times 125\text{kN}-3.2\text{m}$	1台	300000.	

## 主要工程量汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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	15988.31		4017.84	3763.543	4557.77	253.18		
	一 水工部分	15988.31		4017.84	3763.543	4557.77	253.18		
	第四部分 施工临时工程	231.16			543.35	2297.16	43.47		
	一 导流工程	231.16			543.35	2297.16	43.47		
	合 计	16219.47		4017.84	4306.892	6854.93	296.65		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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)
	第一部分 建筑工程	14857.254	10357.381		1983.837	534.19	7551.769		383.491	17.017	278518.125	104.34	2.749
	一 水工部分	14857.254	10357.381		1983.665	534.19	7551.769		383.491	17.017	278518.125	104.34	2.749
	二 建筑工程				0.171								
	第二部分 机电设备及安装工程	1012.076	130.191			0.075					4857.212	0.09	0.176
	一 水机部分	917.62	113.79			0.075					4569.622	0.062	0.094
	二 电气部分	94.456	16.4								287.589	0.027	0.082
	第三部分 金属结构设备及安装工程	1796.79	542.61								9147.327	1.592	0.549
	一 金结部分	1796.79	542.61								9147.327	1.592	0.549
	第四部分 施工临时工程	2263.651	2079.835			51.164	633.546				10372.216	14.905	1.795
	一 导流工程	2062.82	1984.661			51.164	633.546				5445.432	9.856	1.786
	二 施工交通工程	149.485	95.174								169.95	4.914	
	三 施工排水	44.									4422.		
	四 施工房屋建筑工程												

## 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

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)
	五 施工围蔽工程	7.346									334.834	0.134	0.009
	合 计	19929.771	13110.016		1983.837	585.429	8185.315		383.491	17.017	302894.88	120.925	5.269

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼冠梁

单价编号：1

定额编号：[G04097];[G04309]

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			370.63
1.1	基本直接费	元			352.98
1.1.1	人工费	元			85.05
00010005	技工	工日	0.536	115.9	62.13
00010006	普工	工日	0.276	83.	22.92
1.1.2	材料费	元			249.62
34110010	水	m3	1.19	4.58	5.45
80210660T001	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.		7.27
1.1.3	机械费	元			7.54
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.79	1.14
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.026	208.44	5.52
99451170	其他机械费	%	13.		0.87
1.1.4	其他费用	元			10.77
99980060T002	混凝土运输	m3	1.03	10.46	10.77
1.2	其他直接费	%	5.	352.98	17.65
2	间接费	%	10.5	370.63	38.92
3	利润	%	7.	409.55	28.67
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	793.56	71.42
	合计	%	110.	864.98	951.48



# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

单价编号：3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: Φ600高压旋喷桩

单价编号: 4

定额编号: [G06096];[G06100]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			554.11
1.1	基本直接费	元			527.73
1.1.1	人工费	元			134.54
00010005	技工	工日	0.457	115.9	52.97
00010006	普工	工日	0.983	83.	81.57
1.1.2	材料费	元			187.59
03135270	电焊条	kg	0.05	6.2	0.31
03139494	合金钻头	个	0.02	86.	1.72
03139542	合金片	kg	0.005	315.	1.58
03210267	钻杆	m	0.025	107.	2.68
04010002	水泥	t	0.3	300.	90.
04090090	黏土	m3	0.133	45.	5.99
05030391	板枋材	m3	0.002	1348.1	2.02
17000080	喷射管	m	0.018	30.	0.54
17270001	普通胶管	m	0.08	2.	0.16
17270205	高压胶管 Φ50	m	0.08	27.5	2.2
17310050	岩芯管 Φ89	m	0.02	100.	2.
18070030	钻杆接头	个	0.024	58.	1.39
34110010	水	m3	14.	4.58	64.12
81010015	其他材料费	%	13.		12.89
1.1.3	机械费	元			205.6
99063031	胶轮车	台班	0.531	4.75	2.52
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.063	166.34	10.51
99105001	地质钻机 150型	台班	0.105	358.15	37.61
99105026	泥浆搅拌机	台班	0.042	229.23	9.63

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ600高压旋喷桩

单价编号：4

定额编号：[G06096];[G06100]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)
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	0.168	126.04	21.2
99105040	高压水泵 功率75kW	台班	0.063	521.	32.93
99105042	搅灌机 WJG-80	台班	0.063	417.63	26.39
99105043	旋定摆提升装置	台班	0.063	320.93	20.28
99105044	高喷台车	台班	0.063	232.16	14.67
99147014	空压机 电动移动式 排气量6m <sup>3</sup> /min	台班	0.063	302.75	19.13
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.019	48.83	0.93
99451170	其他机械费	%	5.		9.79
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	527.73	26.39
2	间接费	%	9.5	554.11	52.64
3	利润	%	7.	606.75	42.47
4	主要材料价差	元			43.57
04010002	水泥	t	0.3	145.24	43.57
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	692.8	62.35
	合计	%	110.	755.15	830.67

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：609×16钢管支撑

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10079]

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			995.72
1.1	基本直接费	元			948.3
1.1.1	人工费	元			244.38
00010005	技工	工日	1.02	115.9	118.22
00010006	普工	工日	1.52	83.	126.16
1.1.2	材料费	元			598.43
01000001	型钢	kg	76.64	4.24	324.95
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.		5.92
1.1.3	机械费	元			105.49
99084036	汽车起重机 起重量12t	台班	0.14	736.06	103.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.05	48.83	2.44
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	948.4	47.42
2	间接费	%	10.5	995.72	104.55
3	利润	%	7.	1100.29	77.02
4	主要材料价差	元			15.71
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.418	2.9	15.74
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1193.	107.37
	合计	%	110.	1300.37	1430.41

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）

单价编号：

5

定额编号：

[G06394];[G06404];[G04309];[G04234];[G06284]扩

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			1558.24
1.1	基本直接费	元			1484.04
1.1.1	人工费	元			388.09
00010005	技工	工日	1.397	115.9	161.89
00010006	普工	工日	2.725	83.	226.2
1.1.2	材料费	元			755.41
01010001	钢筋（综合）	t	0.121	3000.	362.86
01290003	钢板	kg	0.178	4.4	0.78
03135270	电焊条	kg	0.802	6.2	4.97
03139546	斗齿	套	0.067	81.	5.43
04090090	黏土	m3	0.101	45.	4.52
04090191	碱粉	kg	2.196	2.	4.39
05030391	板枋材	m3	0.001	1348.1	1.35
34110010	水	m3	0.34	4.58	1.56
80210151T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.492	230.	343.19
81010015	其他材料费	%	3.		26.36
1.1.3	机械费	元			324.93
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.015	208.44	3.06
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.009	396.44	3.76
99063038	泥浆运输车 装载容量400L	台班	0.194	377.86	73.3
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.002	578.92	1.16
99084038	汽车起重机 起重量20t	台班	0.026	859.81	22.35
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.076	166.34	12.64
99105010	旋挖钻机 最大扭矩 220KN·m	台班	0.04	4236.28	171.15



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）

单价编号：5

定额编号：[G06394];[G06404];[G04309];[G04234];[G06284]扩

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)
99105026	泥浆搅拌机	台班	0.013	229.23	2.87
99105032	泥浆泵 出口管径100mm	台班	0.032	329.35	10.65
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	0.031	126.04	3.91
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.1	48.83	4.88
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.012	152.97	1.9
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.005	201.46	0.91
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.008	172.7	1.37
99451170	其他机械费	%	3.		11.04
1.1.4	其他费用	元			15.61
99980060T001	混凝土运输	m3	1.492	10.46	15.61
1.2	其他直接费	%	5.	1484.05	74.2
2	间接费	%	8.154	1558.24	127.06
3	利润	%	7.	1685.3	117.97
4	主要材料价差	元			677.52
99450681	柴油（机械用）	kg	14.741	2.9	42.81
99450671	汽油（机械用）	kg	0.308	4.38	1.35
80210151T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.492	345.	514.78
01010001	钢筋（综合）	t	0.121	980.87	118.64
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2480.79	223.27
	合计	%	110.	2664.28	2930.71

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ600水泥搅拌桩

单价编号：6

定额编号：[G06362]

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			64.03
1.1	基本直接费	元			60.98
1.1.1	人工费	元			8.66
00010005	技工	工日	0.038	115.9	4.44
00010006	普工	工日	0.051	83.	4.22
1.1.2	材料费	元			34.49
04010002	水泥	t	0.101	300.	30.15
34110010	水	m3	0.14	4.58	0.64
81010015	其他材料费	%	12.		3.69
1.1.3	机械费	元			17.83
99105027	灰浆搅拌机	台班	0.011	163.29	1.81
99105031	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	0.011	173.89	1.93
99105054	搅拌水泥桩机	台班	0.022	613.24	13.74
99451170	其他机械费	%	2.		0.35
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	60.98	3.05
2	间接费	%	9.5	64.03	6.08
3	利润	%	7.	70.11	4.91
4	主要材料价差	元			14.6
04010002	水泥	t	0.101	145.24	14.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	89.61	8.07
	合计	%	110.	97.68	107.45

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ600水泥搅拌桩（空桩）

单价编号：7

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			20.09
1.1	基本直接费	元			19.14
1.1.1	人工费	元			6.5
00010005	技工	工日	0.029	115.9	3.34
00010006	普工	工日	0.038	83.	3.16
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			12.64
99105027	灰浆搅拌机	台班	0.004	163.29	0.69
99105031	液压注浆机 HYB60/50-1型	台班	0.008	173.89	1.46
99105054	搅拌水泥桩机	台班	0.017	613.24	10.24
99451170	其他机械费	%	2.		0.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	19.14	0.96
2	间接费	%	9.5	20.09	1.91
3	利润	%	7.	22.	1.54
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	23.54	2.12
	合计	%	110.	25.66	28.23

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼底板厚1000

单价编号：8

定额编号：[G04023]调;[G04309]

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			314.55
1.1	基本直接费	元			299.57
1.1.1	人工费	元			37.53
00010005	技工	工日	0.219	115.9	25.4
00010006	普工	工日	0.146	83.	12.13
1.1.2	材料费	元			249.3
34110010	水	m <sup>3</sup>	0.931	4.58	4.26
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.24
1.1.3	机械费	元			1.65
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.079	10.79	0.85
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.05
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T003	混凝土运输	m <sup>3</sup>	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	299.57	14.98
2	间接费	%	10.5	314.55	33.03
3	利润	%	7.	347.58	24.33
4	主要材料价差	元			365.7
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.06	345.	365.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	737.61	66.38
	合计	%	110.	804.	884.4

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

项目单位：m²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

定额编号：

[G04232]

施工工艺：

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：3

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	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42



# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

C30钢筋砼边墩厚1200

定额编号：

[G04067]\*0.8; [G04309]; [G04068]\*0.2; [G04309]

施工工艺：

单价编号：

9

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			327.91
1.1	基本直接费	元			312.29
1.1.1	人工费	元			49.1
00010005	技工	工日	0.291	115.9	33.68
00010006	普工	工日	0.186	83.	15.42
1.1.2	材料费	元			247.29
34110010	水	m3	0.73	4.58	3.34
80210660T001	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.		2.45
1.1.3	机械费	元			4.92
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.039	15.95	0.63
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.02	67.14	1.33
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	208.44	2.21
99451170	其他机械费	%	18.		0.75
1.1.4	其他费用	元			10.98
99980060T005	混凝土运输	m3	0.84	10.46	8.79
99980060T006	混凝土运输	m3	0.21	10.46	2.2
1.2	其他直接费	%	5.	312.29	15.61
2	间接费	%	10.5	327.91	34.43
3	利润	%	7.	362.34	25.36
4	主要材料价差	元			362.25
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	345.	362.25
5	未计价材料费	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼边墩厚1200

定额编号：[G04067]\*0.8;[G04309];[G04068]\*0.2;[G04309]

施工工艺：

单价编号：9

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.	749.95	67.5
	合计	%	110.	817.45	899.19

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

定额编号：

[G04232]

施工工艺：

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

单价编号：

3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C35二期砼

单价编号：10

定额编号：[G04106];[G04309]

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			641.05
1.1	基本直接费	元			610.53
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			253.48
34110010	水	m3	1.53	4.58	7.01
80210660T003	泵送纯混凝土C35 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	230.	241.5
81010015	其他材料费	%	2.		4.97
1.1.3	机械费	元			9.13
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.165	10.79	1.78
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.029	208.44	6.09
99451170	其他机械费	%	16.		1.26
1.1.4	其他费用	元			10.98
99980060T008	混凝土运输	m3	1.05	10.46	10.98
1.2	其他直接费	%	5.	610.53	30.53
2	间接费	%	10.5	641.05	67.31
3	利润	%	7.	708.36	49.59
4	主要材料价差	元			383.25
80210660T003	泵送纯混凝土C35 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	365.	383.25
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1141.2	102.71
	合计	%	110.	1243.91	1368.3

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C15素砼垫层厚100

单价编号：11

定额编号：[G04109]调;[G04309]

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			388.16
1.1	基本直接费	元			369.68
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			250.69
34110010	水	m3	1.232	4.58	5.64
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.25
1.1.3	机械费	元			1.93
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.099	11.35	1.12
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.06
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T011	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	369.68	18.48
2	间接费	%	10.5	388.16	40.76
3	利润	%	7.	428.92	30.02
4	主要材料价差	元			310.58
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	293.	310.58
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	769.53	69.26
	合计	%	110.	838.78	922.66



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：6%水泥石屑垫层

定额编号：[G03154]

施工工艺：

单价编号：12

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			298.99
1.1	基本直接费	元			284.75
1.1.1	人工费	元			11.4
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.53
00010006	普工	工日	0.119	83.	9.87
1.1.2	材料费	元			267.62
04010002	水泥	t	0.122	300.	36.72
04070045	石屑	m3	1.39	164.05	228.1
34110010	水	m3	0.323	4.58	1.48
81010015	其他材料费	%	0.5		1.33
1.1.3	机械费	元			5.72
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.001	438.64	0.48
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.008	554.92	4.27
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.005	188.2	0.94
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	284.75	14.24
2	间接费	%	10.5	298.99	31.39
3	利润	%	7.	330.38	23.13
4	主要材料价差	元			18.57
04010002	水泥	t	0.122	145.24	17.78
99450681	柴油（机械用）	kg	0.275	2.9	0.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	372.08	33.49
	合计	%	110.	405.56	446.12

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼顶板（含油管沟）厚150

单价编号：13

定额编号：[G04029]；[G04309]

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			358.74
1.1	基本直接费	元			341.65
1.1.1	人工费	元			76.28
00010005	技工	工日	0.445	115.9	51.63
00010006	普工	工日	0.297	83.	24.64
1.1.2	材料费	元			246.35
34110010	水	m <sup>3</sup>	1.53	4.58	7.01
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	1.		2.44
1.1.3	机械费	元			8.26
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.07	11.35	0.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台班	0.033	208.44	6.92
99451170	其他机械费	%	7.		0.54
1.1.4	其他费用	元			10.77
99980060T010	混凝土运输	m <sup>3</sup>	1.03	10.46	10.77
1.2	其他直接费	%	5.	341.65	17.08
2	间接费	%	10.5	358.74	37.67
3	利润	%	7.	396.4	27.75
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	779.5	70.16
	合计	%	110.	849.65	934.62

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

单价编号：3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼泵室

单价编号：14

定额编号：[G04015];[G04309]

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			382.94
1.1	基本直接费	元			364.71
1.1.1	人工费	元			94.78
00010005	技工	工日	0.613	115.9	71.1
00010006	普工	工日	0.285	83.	23.67
1.1.2	材料费	元			254.99
34110010	水	m3	0.85	4.58	3.89
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	230.	246.1
81010015	其他材料费	%	2.		5.
1.1.3	机械费	元			3.74
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.069	10.79	0.74
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	208.44	2.38
99451170	其他机械费	%	20.		0.62
1.1.4	其他费用	元			11.19
99980060T022	混凝土运输	m3	1.07	10.46	11.19
1.2	其他直接费	%	5.	364.71	18.24
2	间接费	%	10.5	382.94	40.21
3	利润	%	7.	423.15	29.62
4	主要材料价差	元			369.15
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	345.	369.15
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	821.92	73.97
	合计	%	110.	895.89	985.48

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

定额编号: [G05001]

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

定额编号：

[G04232]

施工工艺：

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

单价编号：3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: C30钢筋砼底板厚1000

单价编号: 8

定额编号: [G04023]调;[G04309]

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			314.55
1.1	基本直接费	元			299.57
1.1.1	人工费	元			37.53
00010005	技工	工日	0.219	115.9	25.4
00010006	普工	工日	0.146	83.	12.13
1.1.2	材料费	元			249.3
34110010	水	m <sup>3</sup>	0.931	4.58	4.26
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.24
1.1.3	机械费	元			1.65
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.079	10.79	0.85
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.05
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T023	混凝土运输	m <sup>3</sup>	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	299.57	14.98
2	间接费	%	10.5	314.55	33.03
3	利润	%	7.	347.58	24.33
4	主要材料价差	元			365.7
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	1.06	345.	365.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	737.61	66.38
	合计	%	110.	804.	884.4

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200

单价编号: 15

定额编号: [G04067]\*0.8; [G04309]; [G04068]\*0.2; [G04309]

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			327.91
1.1	基本直接费	元			312.29
1.1.1	人工费	元			49.1
00010005	技工	工日	0.291	115.9	33.68
00010006	普工	工日	0.186	83.	15.42
1.1.2	材料费	元			247.29
34110010	水	m3	0.73	4.58	3.34
80210660T001	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.		2.45
1.1.3	机械费	元			4.92
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.039	15.95	0.63
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.02	67.14	1.33
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	208.44	2.21
99451170	其他机械费	%	18.		0.75
1.1.4	其他费用	元			10.98
99980060T026	混凝土运输	m3	0.84	10.46	8.79
99980060T027	混凝土运输	m3	0.21	10.46	2.2
1.2	其他直接费	%	5.	312.29	15.61
2	间接费	%	10.5	327.91	34.43
3	利润	%	7.	362.34	25.36
4	主要材料价差	元			362.25
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	345.	362.25
5	未计价材料费	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200

单价编号：

15

定额编号：

[G04067]\*0.8;[G04309];[G04068]\*0.2;[G04309]

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)
6	税金	%	9.	749.95	67.5
	合计	%	110.	817.45	899.19

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：3

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	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C15素砼垫层厚100

定额编号：[G04109]调;[G04309]

施工工艺：

单价编号：11

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			388.16
1.1	基本直接费	元			369.68
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			250.69
34110010	水	m3	1.232	4.58	5.64
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.25
1.1.3	机械费	元			1.93
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.099	11.35	1.12
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.06
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T025	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	369.68	18.48
2	间接费	%	10.5	388.16	40.76
3	利润	%	7.	428.92	30.02
4	主要材料价差	元			310.58
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	293.	310.58
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	769.53	69.26
	合计	%	110.	838.78	922.66

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：6%水泥石屑垫层

定额编号：[G03154]

施工工艺：

单价编号：12

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			298.99
1.1	基本直接费	元			284.75
1.1.1	人工费	元			11.4
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.53
00010006	普工	工日	0.119	83.	9.87
1.1.2	材料费	元			267.62
04010002	水泥	t	0.122	300.	36.72
04070045	石屑	m3	1.39	164.05	228.1
34110010	水	m3	0.323	4.58	1.48
81010015	其他材料费	%	0.5		1.33
1.1.3	机械费	元			5.72
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.001	438.64	0.48
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.008	554.92	4.27
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.005	188.2	0.94
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	284.75	14.24
2	间接费	%	10.5	298.99	31.39
3	利润	%	7.	330.38	23.13
4	主要材料价差	元			18.57
04010002	水泥	t	0.122	145.24	17.78
99450681	柴油（机械用）	kg	0.275	2.9	0.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	372.08	33.49
	合计	%	110.	405.56	446.12

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: C30钢筋砼底板厚800

单价编号: 16

定额编号: [G04033]调;[G04309]

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			338.17
1.1	基本直接费	元			322.06
1.1.1	人工费	元			59.06
00010005	技工	工日	0.345	115.9	39.97
00010006	普工	工日	0.23	83.	19.08
1.1.2	材料费	元			250.17
34110010	水	m3	1.12	4.58	5.13
80210660T001	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		1.24
1.1.3	机械费	元			1.75
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.085	10.79	0.91
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	5.		0.08
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T028	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	322.06	16.1
2	间接费	%	10.5	338.17	35.51
3	利润	%	7.	373.68	26.16
4	主要材料价差	元			365.7
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	345.	365.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	765.53	68.9
	合计	%	110.	834.43	917.87

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼侧墙厚800

单价编号：17

定额编号：[G04073]\*0.333调;[G04074]\*0.667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			332.89
1.1	基本直接费	元			317.04
1.1.1	人工费	元			43.87
00010005	技工	工日	0.253	115.9	29.35
00010006	普工	工日	0.175	83.	14.53
1.1.2	材料费	元			259.74
34110010	水	m3	1.427	4.58	6.53
80210660T001	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.		7.11
81010015	其他材料费	%	1.		0.65
1.1.3	机械费	元			13.42
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.012	594.88	7.13
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.073	10.79	0.79
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.019	208.44	3.96
99451170	其他机械费	%	13.		1.54
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	317.04	15.85
2	间接费	%	10.5	332.89	34.95
3	利润	%	7.	367.84	25.75
4	主要材料价差	元			369.15
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	345.	369.15
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	762.74	68.65
	合计	%	110.	831.39	914.53

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200

定额编号：[G04067]\*0.8; [G04309]; [G04068]\*0.2; [G04309]

施工工艺：

单价编号：15

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			327.91
1.1	基本直接费	元			312.29
1.1.1	人工费	元			49.1
00010005	技工	工日	0.291	115.9	33.68
00010006	普工	工日	0.186	83.	15.42
1.1.2	材料费	元			247.29
34110010	水	m3	0.73	4.58	3.34
80210660T001	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.		2.45
1.1.3	机械费	元			4.92
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.039	15.95	0.63
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.02	67.14	1.33
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.011	208.44	2.21
99451170	其他机械费	%	18.		0.75
1.1.4	其他费用	元			10.98
99980060T031	混凝土运输	m3	0.84	10.46	8.79
99980060T032	混凝土运输	m3	0.21	10.46	2.2
1.2	其他直接费	%	5.	312.29	15.61
2	间接费	%	10.5	327.91	34.43
3	利润	%	7.	362.34	25.36
4	主要材料价差	元			362.25
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.05	345.	362.25
5	未计价材料费	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼侧墙/中墙厚1200

定额编号：[G04067]\*0.8; [G04309]; [G04068]\*0.2; [G04309]

施工工艺：

单价编号：15

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.	749.95	67.5
	合计	%	110.	817.45	899.19



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼工作桥厚150

单价编号：18

定额编号：[G04099];[G04309]

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			371.78
1.1	基本直接费	元			354.08
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			251.6
34110010	水	m3	1.61	4.58	7.37
80210660T001	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.		7.33
1.1.3	机械费	元			2.21
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.106	11.35	1.2
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	13.		0.25
1.1.4	其他费用	元			10.77
99980060T036	混凝土运输	m3	1.03	10.46	10.77
1.2	其他直接费	%	5.	354.08	17.7
2	间接费	%	10.5	371.78	39.04
3	利润	%	7.	410.82	28.76
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	794.92	71.54
	合计	%	110.	866.46	953.11

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

单价编号：2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

模板

单价编号：

2

定额编号：

[G05001]

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)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

定额编号：

[G04232]

施工工艺：

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

单价编号：

3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C15素砼垫层厚100

单价编号：11

定额编号：[G04109]调;[G04309]

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			388.16
1.1	基本直接费	元			369.68
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			250.69
34110010	水	m3	1.232	4.58	5.64
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.25
1.1.3	机械费	元			1.93
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.099	11.35	1.12
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.06
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T037	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	369.68	18.48
2	间接费	%	10.5	388.16	40.76
3	利润	%	7.	428.92	30.02
4	主要材料价差	元			310.58
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	293.	310.58
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	769.53	69.26
	合计	%	110.	838.78	922.66

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：6%水泥石屑垫层

定额编号：[G03154]

施工工艺：

单价编号：12

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			298.99
1.1	基本直接费	元			284.75
1.1.1	人工费	元			11.4
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.53
00010006	普工	工日	0.119	83.	9.87
1.1.2	材料费	元			267.62
04010002	水泥	t	0.122	300.	36.72
04070045	石屑	m3	1.39	164.05	228.1
34110010	水	m3	0.323	4.58	1.48
81010015	其他材料费	%	0.5		1.33
1.1.3	机械费	元			5.72
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.001	438.64	0.48
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.008	554.92	4.27
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.005	188.2	0.94
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	284.75	14.24
2	间接费	%	10.5	298.99	31.39
3	利润	%	7.	330.38	23.13
4	主要材料价差	元			18.57
04010002	水泥	t	0.122	145.24	17.78
99450681	柴油（机械用）	kg	0.275	2.9	0.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	372.08	33.49
	合计	%	110.	405.56	446.12

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30素砼铺盖/海漫厚800

单价编号：19

定额编号：[G04022]调;[G04309]

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			324.09
1.1	基本直接费	元			308.66
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			249.72
34110010	水	m3	1.022	4.58	4.68
80210660T001	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		1.24
1.1.3	机械费	元			1.66
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.08	10.79	0.86
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.05
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T038	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	308.66	15.43
2	间接费	%	10.5	324.09	34.03
3	利润	%	7.	358.12	25.07
4	主要材料价差	元			365.7
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	345.	365.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	748.89	67.4
	合计	%	110.	816.29	897.92



# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

定额编号: [G05001]

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

定额编号：[G05001]

施工工艺：

单价编号：2

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.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ75PVC排水管

单价编号：20

定额编号：[G10026]

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			13.61
1.1	基本直接费	元			12.96
1.1.1	人工费	元			3.97
00010006	普工	工日	0.048	83.	3.97
1.1.2	材料费	元			8.99
17250541	塑料管 DN75	m	1.02	8.73	8.9
81010015	其他材料费	%	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.	12.96	0.65
2	间接费	%	10.5	13.61	1.43
3	利润	%	7.	15.04	1.05
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	16.09	1.45
	合计	%	110.	17.54	19.29

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C15素砼垫层厚100

单价编号：11

定额编号：[G04109]调;[G04309]

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			388.16
1.1	基本直接费	元			369.68
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			250.69
34110010	水	m3	1.232	4.58	5.64
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	230.	243.8
81010015	其他材料费	%	0.5		1.25
1.1.3	机械费	元			1.93
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.099	11.35	1.12
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	3.		0.06
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T039	混凝土运输	m3	1.06	10.46	11.09
1.2	其他直接费	%	5.	369.68	18.48
2	间接费	%	10.5	388.16	40.76
3	利润	%	7.	428.92	30.02
4	主要材料价差	元			310.58
80210660T004	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	293.	310.58
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	769.53	69.26
	合计	%	110.	838.78	922.66

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：6%水泥石屑垫层

单价编号：12

定额编号：[G03154]

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			298.98
1.1	基本直接费	元			284.75
1.1.1	人工费	元			11.4
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.53
00010006	普工	工日	0.119	83.	9.87
1.1.2	材料费	元			267.62
04010002	水泥	t	0.122	300.	36.72
04070045	石屑	m3	1.39	164.05	228.1
34110010	水	m3	0.323	4.58	1.48
81010015	其他材料费	%	0.5		1.33
1.1.3	机械费	元			5.72
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.001	438.64	0.48
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.008	554.92	4.27
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.005	188.2	0.94
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	284.75	14.24
2	间接费	%	10.5	298.98	31.39
3	利润	%	7.	330.38	23.13
4	主要材料价差	元			18.57
04010002	水泥	t	0.122	145.24	17.78
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.275	2.9	0.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	372.08	33.49
	合计	%	110.	405.56	446.12

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

格宾石笼防冲槽（2m×1m×1m，利用方）

定额编号：

[G03083]换

施工工艺：

单价编号：

21

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			58.49
1.1	基本直接费	元			55.7
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			
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.	55.7	2.79
2	间接费	%	10.5	58.49	6.14
3	利润	%	7.	64.63	4.52
4	主要材料价差	元			4.36
99450681	柴油（机械用）	kg	1.505	2.9	4.37
5	未计价材料费	元			84.15
36270002	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m²	5.61	15.	84.15
6	税金	%	9.	157.67	14.19
	合计	%	110.	171.86	189.05

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 抛石护脚(利用方)

单价编号: 22

定额编号: [G03016]换;[G02403]

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			105.88
1.1	基本直接费	元			100.84
1.1.1	人工费	元			3.16
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.038	83.	3.12
1.1.2	材料费	元			76.73
04110001-1	毛石 利用方	m <sup>3</sup>	1.08	70.	75.6
81010015	其他材料费	%	1.		1.13
1.1.3	机械费	元			20.95
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.008	1014.44	7.89
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.004	892.25	3.38
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.023	413.21	9.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	100.84	5.04
2	间接费	%	10.88	105.88	11.52
3	利润	%	7.	117.4	8.22
4	主要材料价差	元			-70.44
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.779	2.9	5.17
04110001-1	毛石 利用方	m <sup>3</sup>	1.08	-70.	-75.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	55.18	4.97
	合计	%	110.	60.15	66.16

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 拆除原水闸泵站(钢筋砼结构, 弃运20km)

单价编号: 23

定额编号: [G02372]调;[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			144.
1.1	基本直接费	元			137.14
1.1.1	人工费	元			2.95
00010005	技工	工日		115.9	0.05
00010006	普工	工日	0.035	83.	2.9
1.1.2	材料费	元			4.86
81010001	零星材料费	%	5.		4.86
1.1.3	机械费	元			129.33
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.076	1014.44	77.2
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.121	413.21	50.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	137.14	6.86
2	间接费	%	12.5	144.	18.
3	利润	%	7.	162.	11.34
4	主要材料价差	元			31.27
99450681	柴油 (机械用)	kg	10.784	2.9	31.32
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	204.61	18.42
	合计	%	110.	223.03	245.33



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拆除原设备房（砖结构，弃运20km）

单价编号：24

定额编号：[G02367]；[G02407]扩

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			84.06
1.1	基本直接费	元			80.05
1.1.1	人工费	元			13.27
00010005	技工	工日	0.004	115.9	0.48
00010006	普工	工日	0.154	83.	12.8
1.1.2	材料费	元			1.76
81010001	零星材料费	%	3.		1.76
1.1.3	机械费	元			65.02
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.013	1014.44	12.88
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.121	413.21	50.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	80.06	4.
2	间接费	%	12.5	84.06	10.51
3	利润	%	7.	94.56	6.62
4	主要材料价差	元			17.57
99450681	柴油（机械用）	kg	6.06	2.9	17.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	118.76	10.69
	合计	%	110.	129.45	142.39

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

拔除预制板桩（砼结构，弃运20km）

定额编号：

[G06338];[G10074];[G02407]扩

施工工艺：

单价编号：

25

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			19.94
1.1	基本直接费	元			18.99
1.1.1	人工费	元			7.3
00010005	技工	工日	0.039	115.9	4.51
00010006	普工	工日	0.034	83.	2.79
1.1.2	材料费	元			0.42
05030391	板枋材	m3		1348.1	0.27
81010015	其他材料费	%	18.		0.15
1.1.3	机械费	元			11.27
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班		1014.44	0.43
99021018	推土机 功率88kW	台班		892.25	0.18
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.011	413.21	4.51
99084029	履带起重机 油动 起重量15t	台班	0.003	810.7	2.19
99105046	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台班	0.004	777.91	3.5
99451170	其他机械费	%	8.		0.46
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	18.99	0.95
2	间接费	%	10.348	19.94	2.06
3	利润	%	7.	22.	1.54
4	主要材料价差	元			2.11
99450681	柴油（机械用）	kg	0.727	2.9	2.11
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	25.65	2.31
	合计	%	110.	27.95	30.75

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拆除钢筋砼冠梁（钢筋砼结构，弃运20km）

单价编号：26

定额编号：[G02372]调;[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			144.
1.1	基本直接费	元			137.14
1.1.1	人工费	元			2.95
00010005	技工	工日		115.9	0.05
00010006	普工	工日	0.035	83.	2.9
1.1.2	材料费	元			4.86
81010001	零星材料费	%	5.		4.86
1.1.3	机械费	元			129.33
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.076	1014.44	77.2
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.121	413.21	50.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	137.14	6.86
2	间接费	%	12.5	144.	18.
3	利润	%	7.	162.	11.34
4	主要材料价差	元			31.27
99450681	柴油（机械用）	kg	10.784	2.9	31.32
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	204.61	18.42
	合计	%	110.	223.03	245.33

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拆除铁艺栏杆

定额编号：A1-19-46

施工工艺：

单价编号：27

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			24.6
1.1	基本直接费	元			23.43
1.1.1	人工费	元			23.43
00010010	人工费	元	21.301	1.1	23.39
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	23.44	1.17
2	间接费	%	9.499	24.6	2.34
3	利润	%	7.	26.94	1.89
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	28.82	2.59
	合计	%	110.	31.42	34.56

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 拆除浆砌石挡墙 (利用于抛石)

单价编号: 28

定额编号: [G02367]; [G02403]

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			40.02
1.1	基本直接费	元			38.12
1.1.1	人工费	元			13.27
00010005	技工	工日	0.004	115.9	0.48
00010006	普工	工日	0.154	83.	12.8
1.1.2	材料费	元			0.94
81010001	零星材料费	%	3.		0.94
1.1.3	机械费	元			23.9
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.013	1014.44	12.88
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.022	413.21	8.97
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	38.12	1.91
2	间接费	%	12.5	40.02	5.
3	利润	%	7.	45.03	3.15
4	主要材料价差	元			5.74
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.981	2.9	5.75
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	53.92	4.85
	合计	%	110.	58.77	64.65

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拆除浆砌石挡墙（弃运20km）

单价编号：29

定额编号：[G02367]；[G02407]扩

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			84.06
1.1	基本直接费	元			80.05
1.1.1	人工费	元			13.27
00010005	技工	工日	0.004	115.9	0.48
00010006	普工	工日	0.154	83.	12.8
1.1.2	材料费	元			1.76
81010001	零星材料费	%	3.		1.76
1.1.3	机械费	元			65.02
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.013	1014.44	12.88
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.121	413.21	50.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	80.06	4.
2	间接费	%	12.5	84.06	10.51
3	利润	%	7.	94.56	6.62
4	主要材料价差	元			17.57
99450681	柴油（机械用）	kg	6.06	2.9	17.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	118.76	10.69
	合计	%	110.	129.45	142.39

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 土方开挖 (利用于回填)

单价编号: 30

定额编号: [G01176]

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			9.86
1.1	基本直接费	元			9.39
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			0.36
81010001	零星材料费	%	4.		0.36
1.1.3	机械费	元			8.42
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.014	413.21	5.91
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	9.39	0.47
2	间接费	%	9.5	9.86	0.94
3	利润	%	7.	10.8	0.76
4	主要材料价差	元			2.22
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.766	2.9	2.22
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	13.78	1.24
	合计	%	110.	15.02	16.52

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：土方开挖（弃运20km）

单价编号：31

定额编号：[G01180]扩

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			40.25
1.1	基本直接费	元			38.34
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			1.47
81010001	零星材料费	%	4.		1.47
1.1.3	机械费	元			36.25
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.002	1014.44	1.93
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.58
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.082	413.21	33.74
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	38.34	1.92
2	间接费	%	9.5	40.25	3.82
3	利润	%	7.	44.08	3.09
4	主要材料价差	元			10.23
99450681	柴油（机械用）	kg	3.527	2.9	10.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	57.39	5.17
	合计	%	110.	62.55	68.81



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：土方回填（开挖方）

单价编号：32

定额编号：[G03142]换;[G01176]

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			29.57
1.1	基本直接费	元			28.16
1.1.1	人工费	元			8.48
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.102	83.	8.44
1.1.2	材料费	元			0.48
81010001	零星材料费	%	3.		0.48
1.1.3	机械费	元			7.38
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.03	248.32	7.38
1.1.4	其他费用	元			11.83
999800301T001	土料运输(自然方)	m <sup>3</sup>	1.26	9.39	11.83
1.2	其他直接费	%	5.	28.16	1.41
2	间接费	%	10.5	29.57	3.1
3	利润	%	7.	32.67	2.29
4	主要材料价差	元			2.8
99450681	柴油（机械用）	kg	0.965	2.9	2.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	37.75	3.4
	合计	%	110.	41.15	45.27

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼冠梁

单价编号：1

定额编号：[G04097];[G04309]

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			370.63
1.1	基本直接费	元			352.98
1.1.1	人工费	元			85.05
00010005	技工	工日	0.536	115.9	62.13
00010006	普工	工日	0.276	83.	22.92
1.1.2	材料费	元			249.62
34110010	水	m3	1.19	4.58	5.45
80210660T001	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.		7.27
1.1.3	机械费	元			7.54
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.106	10.79	1.14
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.026	208.44	5.52
99451170	其他机械费	%	13.		0.87
1.1.4	其他费用	元			10.77
99980060T041	混凝土运输	m3	1.03	10.46	10.77
1.2	其他直接费	%	5.	352.98	17.65
2	间接费	%	10.5	370.63	38.92
3	利润	%	7.	409.55	28.67
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	793.56	71.42
	合计	%	110.	864.98	951.48

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）

单价编号：

5

定额编号：

[G06394];[G06404];[G04309];[G04234];[G06284]扩

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			1558.24
1.1	基本直接费	元			1484.04
1.1.1	人工费	元			388.09
00010005	技工	工日	1.397	115.9	161.89
00010006	普工	工日	2.725	83.	226.2
1.1.2	材料费	元			755.41
01010001	钢筋（综合）	t	0.121	3000.	362.86
01290003	钢板	kg	0.178	4.4	0.78
03135270	电焊条	kg	0.802	6.2	4.97
03139546	斗齿	套	0.067	81.	5.43
04090090	黏土	m3	0.101	45.	4.52
04090191	碱粉	kg	2.196	2.	4.39
05030391	板枋材	m3	0.001	1348.1	1.35
34110010	水	m3	0.34	4.58	1.56
80210151T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.492	230.	343.19
81010015	其他材料费	%	3.		26.36
1.1.3	机械费	元			324.93
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.015	208.44	3.06
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.009	396.44	3.76
99063038	泥浆运输车 装载容量400L	台班	0.194	377.86	73.3
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.002	578.92	1.16
99084038	汽车起重机 起重量20t	台班	0.026	859.81	22.35
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	0.076	166.34	12.64
99105010	旋挖钻机 最大扭矩 220KN·m	台班	0.04	4236.28	171.15

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

C30钢筋砼灌注桩Φ1200（含钻孔、灌注、钢筋笼、泥浆外运20km）

定额编号：

[G06394];[G06404];[G04309];[G04234];[G06284]扩

施工工艺：

单价编号：

5

项目单位：

m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
99105026	泥浆搅拌机	台班	0.012	229.23	2.87
99105032	泥浆泵 出口管径100mm	台班	0.032	329.35	10.65
99105033	泥浆泵 HB80/10型 3PN	台班	0.031	126.04	3.91
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.1	48.83	4.88
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.012	152.97	1.9
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.005	201.46	0.91
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.008	172.7	1.37
99451170	其他机械费	%	3.		11.04
1.1.4	其他费用	元			15.61
99980060T040	混凝土运输	m3	1.492	10.46	15.61
1.2	其他直接费	%	5.	1484.05	74.2
2	间接费	%	8.154	1558.24	127.06
3	利润	%	7.	1685.3	117.97
4	主要材料价差	元			677.52
99450681	柴油（机械用）	kg	14.741	2.9	42.81
99450671	汽油（机械用）	kg	0.308	4.38	1.35
80210151T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.492	345.	514.78
01010001	钢筋（综合）	t	0.121	980.87	118.64
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2480.79	223.27
	合计	%	110.	2664.28	2930.71

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30钢筋砼挂板

定额编号：[G04071]调

施工工艺：

单价编号：33

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			373.79
1.1	基本直接费	元			355.99
1.1.1	人工费	元			83.39
00010005	技工	工日	0.49	115.9	56.74
00010006	普工	工日	0.321	83.	26.64
1.1.2	材料费	元			257.97
34110010	水	m3	1.91	4.58	8.75
80210660T001	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.		3.12
81010015	其他材料费	%	1.		6.78
1.1.3	机械费	元			14.64
99042021	混凝土输送泵 输出量30m3/h	台班	0.012	594.88	7.13
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.09	10.79	0.97
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.023	208.44	4.86
99451170	其他机械费	%	13.		1.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	355.99	17.8
2	间接费	%	10.5	373.79	39.25
3	利润	%	7.	413.04	28.91
4	主要材料价差	元			369.15
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.07	345.	369.15
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	811.11	73.
	合计	%	110.	884.11	972.52

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

定额编号：[G04232]

施工工艺：

单价编号：3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

单价编号：

3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 模板

单价编号: 2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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	1.014	5.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42



# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

模板

单价编号：

2

定额编号：

[G05001]

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)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	67.91	6.11
	合计	%	105.	74.02	77.72

# 建筑工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 抛石护脚(利用方)

单价编号: 22

定额编号: [G03016]换;[G02403]

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			105.88
1.1	基本直接费	元			100.84
1.1.1	人工费	元			3.16
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.038	83.	3.12
1.1.2	材料费	元			76.73
04110001-1	毛石 利用方	m <sup>3</sup>	1.08	70.	75.6
81010015	其他材料费	%	1.		1.13
1.1.3	机械费	元			20.95
99021003	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	0.008	1014.44	7.89
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.004	892.25	3.38
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.023	413.21	9.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	100.84	5.04
2	间接费	%	10.88	105.88	11.52
3	利润	%	7.	117.4	8.22
4	主要材料价差	元			-70.44
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.779	2.9	5.17
04110001-1	毛石 利用方	m <sup>3</sup>	1.08	-70.	-75.6
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	55.18	4.97
	合计	%	110.	60.15	66.16

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：破除混凝土地面（弃运20km）

单价编号：34

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			120.76
1.1	基本直接费	元			115.01
1.1.1	人工费	元			2.57
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.031	83.	2.53
1.1.2	材料费	元			3.81
81010001	零星材料费	%	5.		3.81
1.1.3	机械费	元			108.64
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
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.121	413.21	50.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	115.01	5.75
2	间接费	%	12.5	120.76	15.09
3	利润	%	7.	135.85	9.51
4	主要材料价差	元			26.86
99450681	柴油（机械用）	kg	9.264	2.9	26.91
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	172.23	15.5
	合计	%	110.	187.73	206.5

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：恢复C25混凝土地面厚200

定额编号：[G10053]扩:[G04309]

施工工艺：

单价编号：35

项目单位：m²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			74.51
1.1	基本直接费	元			70.96
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
80210660T022	泵送纯混凝土C25 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			0.3
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.022	11.35	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			2.13
99980060T043	混凝土运输	m3	0.204	10.46	2.13
1.2	其他直接费	%	5.	70.96	3.55
2	间接费	%	10.5	74.51	7.82
3	利润	%	7.	82.34	5.76
4	主要材料价差	元			67.13
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.003	4.38	0.01
80210660T022	泵送纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	0.204	329.	67.12
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	155.23	13.97
	合计	%	110.	169.2	186.12

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：仿木栏杆

定额编号：A1-6-58换

施工工艺：

单价编号：36

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			49.15
1.1	基本直接费	元			46.81
1.1.1	人工费	元			31.06
00010010	人工费	元	28.237	1.1	31.
1.1.2	材料费	元			13.38
01290003	钢板	kg	2.18	4.4	9.59
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.25	6.7	1.68
99450760	其他材料费	元	2.112	1.	2.11
1.1.3	机械费	元			2.37
990901015	交流弧焊机 容量30 (kV·A)	台班	0.025	94.7	2.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	46.8	2.34
2	间接费	%	9.5	49.15	4.67
3	利润	%	20.	53.81	10.76
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			223.17
36270001-1	仿木栏杆	m	1.005	222.06	223.17
6	税金	%	9.	287.76	25.9
	合计	%	110.	313.65	345.01

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：C30透水水泥混凝土路面厚150

单价编号：37

定额编号：[G10053]

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			54.24
1.1	基本直接费	元			51.66
1.1.1	人工费	元			13.13
00010005	技工	工日	0.055	115.9	6.33
00010006	普工	工日	0.082	83.	6.8
1.1.2	材料费	元			38.3
05030391	板枋材	m3		1348.1	0.27
80210660T023	C30透水水泥混凝土（商品）	m3	0.153	230.	35.19
81010015	其他材料费	%	8.		2.84
1.1.3	机械费	元			0.23
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.016	11.35	0.18
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			
1.2	其他直接费	%	5.	51.66	2.58
2	间接费	%	10.5	54.24	5.7
3	利润	%	7.	59.93	4.2
4	主要材料价差	元			117.82
99450671	汽油（机械用）	kg	0.003	4.38	0.01
80210660T023	C30透水水泥混凝土（商品）	m3	0.153	770.	117.81
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	181.95	16.38
	合计	%	110.	198.33	218.16

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：多孔隙水泥稳定碎石基层

定额编号：[G03153]改

施工工艺：

单价编号：38

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			168.34
1.1	基本直接费	元			160.33
1.1.1	人工费	元			11.4
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.53
00010006	普工	工日	0.119	83.	9.87
1.1.2	材料费	元			143.2
04010002	水泥	t	0.122	300.	36.72
04050051	碎石	m3	1.391	75.	104.3
34110010	水	m3	0.323	4.58	1.48
81010015	其他材料费	%	0.5		0.71
1.1.3	机械费	元			5.72
99021037	压路机 内燃 重量8~10t	台班	0.001	438.64	0.48
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.008	554.92	4.27
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.005	188.2	0.94
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	160.33	8.02
2	间接费	%	10.5	168.34	17.68
3	利润	%	7.	186.02	13.02
4	主要材料价差	元			244.07
04050051	碎石	m3	1.391	162.16	225.5
04030005	砂	m3		202.02	
04010002	水泥	t	0.122	145.24	17.78
99450681	柴油（机械用）	kg	0.275	2.9	0.8
5	未计价材料费	元			

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：多孔隙水泥稳定碎石基层

定额编号：[G03153]改

施工工艺：

单价编号：38

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.	443.12	39.88
	合计	%	110.	483.	531.3



# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：级配碎石垫层

单价编号：39

定额编号：[G03009]

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			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		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	m <sup>3</sup>	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			173.38
04050051	碎石	m <sup>3</sup>	1.06	162.16	171.89
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.514	2.9	1.49
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	284.77	25.63
	合计	%	110.	310.4	341.44

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：止水铜片

单价编号：40

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			565.25
1.1	基本直接费	元			538.34
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			1.26
99063031	胶轮车	台班	0.016	4.75	0.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.024	48.83	1.18
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	538.34	26.92
2	间接费	%	10.5	565.25	59.35
3	利润	%	7.	624.61	43.72
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	668.33	60.15
	合计	%	110.	728.48	801.33

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：预制砖护坡（砖厚150）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G03091];[G04143];[G04249];[G04263];[G04173]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			640.62
1.1	基本直接费	元			610.11
1.1.1	人工费	元			113.19
00010005	技工	工日	0.484	115.9	56.11
00010006	普工	工日	0.688	83.	57.08
1.1.2	材料费	元			494.76
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	0.194	149.93	29.06
81010015	其他材料费	%	0.5		465.71
1.1.3	机械费	元			2.17
99042002	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	0.006	188.2	1.13
99063031	胶轮车	台班	0.218	4.75	1.04
1.1.4	其他费用	元			
99980020T001	混凝土预制块	m3	0.91	448.14	407.81
99980085T001	混凝土预制块运输	m3	0.91	60.92	55.44
1.2	其他直接费	%	5.	610.11	30.51
2	间接费	%	10.5	640.62	67.27
3	利润	%	7.	707.89	49.55
4	主要材料价差	元			327.6
04030005	砂	m3	0.728	202.02	146.98
04010010	水泥 42.5R	kg	345.096	0.15	50.12
99450671	汽油（机械用）	kg	0.736	4.38	3.22
04050051	碎石	m3	0.733	162.16	118.91
99450681	柴油（机械用）	kg	2.317	2.9	6.73

# 建筑工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：预制砖护坡（砖厚150）

定额编号：[G03091];[G04143];[G04249];[G04263];[G04173]扩

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)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1085.04	97.65
	合计	%	110.	1182.66	1300.93

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

细叶榕迁移（胸径 60cm-80cm，迁移20km）

单价编号：

41

定额编号：

E1-1-17调;E1-1-103扩;E1-2-15

项目单位：

棵

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			2795.72
1.1	基本直接费	元			2662.59
1.1.1	人工费	元			987.16
00010010	人工费	元	897.415	1.1	985.36
1.1.2	材料费	元			91.98
02190140	塑料篾	kg	0.263	3.73	0.98
02330001	稻草	kg	11.	0.13	1.43
03210070	镀锌钢丝网 Φ2×22×22	m2	4.8	5.2	24.96
04090155	熟耕土(松方)	m3	0.831	41.94	34.86
05310020	茅竹 5m内	条	1.53	8.56	13.1
32270020	有机肥	t	0.028	432.	12.1
34110010	水	m3	0.35	4.58	1.6
99450760	其他材料费	元	2.944	1.	2.94
1.1.3	机械费	元			1583.45
990106010	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.6(m3)	台班	0.35	822.78	288.14
990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	0.091	790.9	72.13
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	0.228	908.73	206.92
990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	0.333	1057.04	351.99
990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	0.101	359.89	36.46
990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	0.836	498.01	416.09
990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	0.007	572.72	3.78
990513020	汽车式高空作业车 提升高度21(m)	台班	0.221	910.44	201.12
990783500	手动油锯机	台班	0.331	20.63	6.83
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	135%	5.	2662.59	133.13



# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

细叶榕迁移（胸径 60cm-80cm，迁移20km）

单价编号：

41

定额编号：

E1-1-17调;E1-1-103扩;E1-2-15

项目单位：

棵

施工工艺：

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2	间接费	%	9.5	2795.72	265.59
3	利润	%	20.	3061.31	612.26
4	主要材料价差	元			226.24
99450680	柴油（机械用）0#	kg	66.309	2.9	192.59
99450670	汽油（机械用）国III93#	kg	7.75	4.38	33.94
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3899.81	350.98
	合计	%	110.	4250.79	4675.87

# 建筑工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

不锈钢加重型无轨电动双向伸缩大门(宽度6m、门高度1.5m)

单价编号:

43

定额编号:

A1-9-190;[11390064];[11390065]

项目单位:

套

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			10783.27
1.1	基本直接费	元			10269.78
1.1.1	人工费	元			322.08
00010010	人工费	元	292.8	1.1	321.49
1.1.2	材料费	元			9947.7
03033116	门滑轨	m	10.	24.36	243.6
11390064	不锈钢伸缩闸门	m	6.	900.	5400.
11390065	伸缩门电动装置系统	套	1.	4230.	4230.
99450760	其他材料费	元	74.1	1.	74.1
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	10269.8	513.49
2	间接费	%	9.5	10783.27	1024.44
3	利润	%	20.	11807.85	2361.57
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	14169.44	1275.25
	合计	%	110.	15444.54	16988.99



# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

50厚花岗岩铺地（专业防返碱石材粘贴剂、30厚1：3水泥砂浆找坡）

单价编号：

44

定额编号：

A1-12-52换

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			213.11
1.1	基本直接费	元			202.96
1.1.1	人工费	元			27.54
00010010	人工费	元	25.035	1.1	27.49
1.1.2	材料费	元			175.42
02290030	麻袋	个	0.22	1.89	0.42
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.001	300.	0.18
04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t		300.	0.03
08030080-1	花岗岩石板 50厚	m2	1.015	160.	162.4
14090070	石蜡	kg	0.026	3.	0.08
14310050	草酸	kg	0.01	55.	0.54
34090010	白棉纱	kg	0.015	11.47	0.17
34110010	水	m3	0.024	4.58	0.11
80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	0.02	561.	11.33
99450760	其他材料费	元	0.161	1.	0.16
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	202.96	10.15
2	间接费	%	9.5	213.11	20.25
3	利润	%	20.	27.54	5.51
4	主要材料价差	元			0.13
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.001	145.24	0.09
04010045	白色硅酸盐水泥 32.5	t		444.51	0.04
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	239.	21.51

# 建筑工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

50厚花岗岩铺地（专业防返碱石材粘贴剂、30厚1：3水泥砂浆找坡）

单价编号：

44

定额编号：

A1-12-52换

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.	260. 51	286. 56

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：潜水轴流泵（1200ZQ-125，0o，250kW，0.4kV，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重12t）

单价编号：45

定额编号：[G03008]

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			55564.
1.1	基本直接费	元			52567.64
1.1.1	人工费	元			45751.45
00010005	技工	工日	365.66	115.9	42379.99
00010006	普工	工日	40.62	83.	3371.46
1.1.2	材料费	元			3236.42
01000001	型钢	kg	97.	4.24	411.28
01290003	钢板	kg	60.	4.4	264.
02010011	橡胶板	kg	14.	12.8	179.2
03135270	电焊条	kg	31.	6.2	192.2
05030391	板枋材	m3	0.31	1348.1	417.91
13010025	油漆	kg	17.	15.	255.
14030040	汽油 92#	kg	30.	5.1	153.
14390070	氧气	m3	67.	5.7	381.9
14390105	乙炔气	m3	30.	9.5	285.
34110040	电	kw. h	523.	0.77	402.71
81010015	其他材料费	%	10.		294.22
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			3579.77
99084090	桥式起重机	台班	5.66	231.34	1309.38
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.64	48.83	177.74
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	3.64	223.61	813.94
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	2.82	173.44	489.1
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	2.82	164.6	464.17

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

潜水轴流泵（1200ZQ-125，0o，250kW，0.4kV，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重12t）

单价编号: 45

定额编号:

[G03008]

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.		325.43
1.2	其他直接费	%	5.7	52567.72	2996.36
2	间接费	%	70.	45751.45	32026.02
3	利润	%	7.	87590.	6131.3
4	主要材料价差	元			131.4
14030040	汽油 92#	kg	30.	4.38	131.36
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	93852.67	8446.74
	合计	%	110.	102299.46	112529.41
7	设备费	元			950000.
TC3200022-1	潜水轴流泵 1200ZQ-125，0o，250kW，0.4kV，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重12t	1台	1.	950000.	950000.

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

潜水轴流泵（900ZQ-125，-1o，160kW，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重6.5t）

定额编号:

[G03006]

型号规格:

单价编号:

46

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			33209.76
1.1	基本直接费	元			31418.88
1.1.1	人工费	元			27020.61
00010005	技工	工日	215.95	115.9	25028.6
00010006	普工	工日	24.	83.	1992.
1.1.2	材料费	元			1814.34
01000001	型钢	kg	69.	4.24	292.56
01290003	钢板	kg	48.	4.4	211.2
02010011	橡胶板	kg	9.	12.8	115.2
03135270	电焊条	kg	12.	6.2	74.4
05030391	板枋材	m3	0.17	1348.1	229.18
13010025	油漆	kg	8.	15.	120.
14030040	汽油 92#	kg	16.	5.1	81.6
14390070	氧气	m3	35.	5.7	199.5
14390105	乙炔气	m3	15.	9.5	142.5
34110040	电	kw. h	238.	0.77	183.26
81010015	其他材料费	%	10.		164.94
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			2583.93
99084090	桥式起重机	台班	4.58	231.34	1059.54
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.08	48.83	101.57
99147074	普通车床 直径400~600mm	台班	2.36	223.61	527.72
99147076	摇臂钻床 直径35~50mm	台班	1.88	173.44	326.07
99147079	牛头刨床 B=650mm	台班	2.03	164.6	334.14

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：潜水轴流泵（900ZQ-125，-1o，160kW，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重6.5t）

单价编号：46

定额编号：[G03006]

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.		234.9
1.2	其他直接费	%	5.7	31418.95	1790.88
2	间接费	%	70.	27020.61	18914.43
3	利润	%	7.	52124.14	3648.69
4	主要材料价差	元			70.08
14030040	汽油 92#	kg	16.	4.38	70.06
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	55843.	5025.87
	合计	%	110.	60868.83	66955.71
7	设备费	元			530000.
TC3200023-1	潜水轴流泵 900ZQ-125，-1o，160kW，490r/min，含钢制井筒、端子箱、安装附件等装置，重6.5t	1台	1.	530000.	530000.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

拍门（DN1600，节能型自由侧翻式，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等）

定额编号：

[G11050]

型号规格：

单价编号：

47

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			5486.15
1.1	基本直接费	元			5190.3
1.1.1	人工费	元			2744.8
00010007	人工费	%	3.76	73000.	2744.8
1.1.2	材料费	元			868.7
81010005	材料费	%	1.19	73000.	868.7
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1576.8
99451180	机械使用费	%	2.16	73000.	1576.8
1.2	其他直接费	%	5.7	5190.35	295.85
2	间接费	%	70.	2744.8	1921.36
3	利润	%	7.	7407.57	518.53
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	7926.	713.34
	合计	%	110.	8639.38	9503.32
7	设备费	元			73000.
TC3200024-1	拍门 DN1600，节能型自由侧翻式，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	1套	1.	73000.	73000.

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

拍门（DN1200，节能型自由侧翻式，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等）

单价编号: 48

定额编号:

[G11050]

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			3156.41
1.1	基本直接费	元			2986.2
1.1.1	人工费	元			1579.2
00010007	人工费	%	3.76	42000.	789.6
1.1.2	材料费	元			499.8
81010005	材料费	%	1.19	42000.	499.8
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			907.2
99451180	机械使用费	%	2.16	42000.	907.2
1.2	其他直接费	%	5.7	2986.14	170.21
2	间接费	%	70.	1579.2	1105.44
3	利润	%	7.	4261.86	298.33
4	主要材料价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	4560.22	410.42
	合计	%	110.	4970.6	5467.66
7	设备费	元			42000.
TC3200025-1	拍门 DN1200，节能型自由侧翻式，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	1套	1.	42000.	42000.



# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

出水钢管（DN1600， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号：

49

定额编号：

[G12007]

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			3663.72
1.1	基本直接费	元			3466.15
1.1.1	人工费	元			1912.5
00010005	技工	工日	13.25	115.9	1535.68
00010006	普工	工日	4.54	83.	376.82
1.1.2	材料费	元			732.
01000001	型钢	kg	30.5	4.24	129.32
01290003	钢板	kg	13.3	4.4	58.52
02230030	碳精棒	根	10.3	2.2	22.66
03135270	电焊条	kg	17.3	6.2	107.26
05030391	板枋材	m3	0.03	1348.1	40.44
13010025	油漆	kg	1.3	15.	19.5
14390070	氧气	m3	5.5	5.7	31.35
14390105	乙炔气	m3	1.8	9.5	17.1
16110071	探伤材料	张	3.8	5.	19.
34110040	电	kw. h	41.	0.77	31.57
37010002	钢轨	kg	34.	4.7	159.8
81010015	其他材料费	%	15.		-15054.52
TC4200001-1	出水钢管 DN1600， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B	1t	1.01	15000.	15150.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			821.65
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.2	396.44	79.29
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.35	623.01	218.05
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.14	166.34	189.63
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.64	48.83	177.74

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

出水钢管（DN1600，δ=14mm；Q235B）

单价编号：

49

定额编号：

[G12007]

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)
99147103	X光探伤机 TX-2505	台班	0.3	165.88	49.76
99451170	其他机械费	%	15.		107.18
1.2	其他直接费	%	5.7	3466.14	197.57
2	间接费	%	70.	1912.5	1338.75
3	利润	%	7.	5002.43	350.17
4	主要材料价差	元			63.6
99450681	柴油（机械用）	kg	12.145	2.9	35.27
99450671	汽油（机械用）	kg	6.48	4.38	28.37
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	5416.22	487.46
	合计	%	110.	5903.7	6494.07
7	设备费	元			15150.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

出水钢管（DN1200， $\delta=10\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号：

50

定额编号：

[G12005]

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			4178.26
1.1	基本直接费	元			3952.94
1.1.1	人工费	元			2197.59
00010005	技工	工日	15.23	115.9	1765.16
00010006	普工	工日	5.21	83.	432.43
1.1.2	材料费	元			848.17
01000001	型钢	kg	37.3	4.24	158.15
01290003	钢板	kg	16.2	4.4	71.28
02230030	碳精棒	根	12.2	2.2	26.84
03135270	电焊条	kg	16.6	6.2	102.92
05030391	板枋材	m3	0.03	1348.1	40.44
13010025	油漆	kg	1.9	15.	28.5
14390070	氧气	m3	6.5	5.7	37.05
14390105	乙炔气	m3	2.1	9.5	19.95
16110071	探伤材料	张	4.6	5.	23.
34110040	电	kw. h	44.	0.77	33.88
37010002	钢轨	kg	41.6	4.7	195.52
81010015	其他材料费	%	15.		-15039.36
TC4200002-1	出水钢管 DN1200， $\delta=10\text{mm}$ ；Q235B	1t	1.01	15000.	15150.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			907.18
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.21	396.44	83.25
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.45	623.01	280.35
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.19	166.34	197.94
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.5	48.83	170.91

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

出水钢管（DN1200，δ=10mm；Q235B）

单价编号：

50

定额编号：

[G12005]

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)
99147103	X光探伤机 TX-2505	台班	0.34	165.88	56.4
99451170	其他机械费	%	15.		118.32
1.2	其他直接费	%	5.7	3952.98	225.32
2	间接费	%	70.	2197.59	1538.31
3	利润	%	7.	5716.57	400.16
4	主要材料价差	元			75.08
99450681	柴油（机械用）	kg	15.615	2.9	45.35
99450671	汽油（机械用）	kg	6.804	4.38	29.79
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	6191.78	557.26
	合计	%	110.	6749.07	7423.98
7	设备费	元			15150.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

异径管（DN1400~DN1600， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号：51

定额编号：

[G08111]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			703.52
1.1	基本直接费	元			670.02
1.1.1	人工费	元			259.46
00010005	技工	工日	1.713	115.9	198.54
00010006	普工	工日	0.734	83.	60.92
1.1.2	材料费	元			331.58
01210001	角钢	kg	0.364	4.2	1.53
03135270	电焊条	kg	32.805	6.2	203.39
14390070	氧气	m3	12.504	5.7	71.27
14390105	乙炔气	m3	4.168	9.5	39.6
81010015	其他材料费	%	5.		-12104.21
TC4200003-1	异径管 DN1400~DN1600， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B	个	1.01	12000.	12120.
1.1.3	机械费	元			78.98
99084037	汽车起重机 起重量16t	台班	0.021	836.67	17.57
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	1.226	48.83	59.87
99451170	其他机械费	%	2.		1.55
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	670.02	33.5
2	间接费	%	9.5	703.52	66.84
3	利润	%	7.	770.36	53.93
4	主要材料价差	元			3.04
99450681	柴油（机械用）	kg	1.05	2.9	3.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	827.32	74.46

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

异径管 (DN1400~DN1600,  $\delta=14\text{mm}$ ; Q235B)

单价编号: 51

定额编号:

[G08111]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)
	合计	%	110.	901.79	991.97

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

异径管 (DN1000~DN1200,  $\delta=10\text{mm}$ ; Q235B)

单价编号: 52

定额编号:

[G08109]

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			457.05
1.1	基本直接费	元			435.29
1.1.1	人工费	元			179.08
00010005	技工	工日	1.182	115.9	136.99
00010006	普工	工日	0.507	83.	42.08
1.1.2	材料费	元			209.21
01210001	角钢	kg	0.293	4.2	1.23
03135270	电焊条	kg	19.877	6.2	123.24
14390070	氧气	m3	8.434	5.7	48.07
14390105	乙炔气	m3	2.811	9.5	26.7
81010015	其他材料费	%	5.		-8070.04
TC4200004-1	异径管 DN1000~DN1200, $\delta=10\text{mm}$ ; Q235B	个	1.01	8000.	8080.
1.1.3	机械费	元			47.
99084036	汽车起重机 起重量12t	台班	0.01	736.06	7.36
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.793	48.83	38.72
99451170	其他机械费	%	2.		0.92
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	435.28	21.76
2	间接费	%	9.5	457.05	43.42
3	利润	%	7.	500.47	35.03
4	主要材料价差	元			1.12
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.387	2.9	1.12
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	536.62	48.3

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

异径管（DN1000~DN1200， $\delta=10\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号：

52

定额编号：

[G08109]

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)
	合计	%	110.	584.93	643.42



# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

伸缩节（双法兰传力接头，VSSJAF型，DN1400，0.6Mpa，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等）

单价编号: 53

定额编号:

[G08140]

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			834.44
1.1	基本直接费	元			794.7
1.1.1	人工费	元			690.26
00010005	技工	工日	4.557	115.9	528.16
00010006	普工	工日	1.953	83.	162.1
1.1.2	材料费	元			104.45
02010075	石棉橡胶板	kg	4.73	14.5	68.58
03010795	镀锌螺栓 M36×160	10套	3.296	8.	26.37
81010015	其他材料费	%	10.		-32310.5
TC4200005-1	伸缩节 双法兰传力接头，VSSJAF型，DN1400，0.6Mpa，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	副	1.01	32000.	32320.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	794.7	39.74
2	间接费	%	9.5	834.44	79.27
3	利润	%	7.	913.71	63.96
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	977.67	87.99
	合计	%	110.	1065.66	1172.23

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 伸缩节（双法兰传力接头，VSSJAF型，DN1000，0.6Mpa，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等）

单价编号: 54

定额编号: [G08138]

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			567.71
1.1	基本直接费	元			540.68
1.1.1	人工费	元			482.12
00010005	技工	工日	3.183	115.9	368.91
00010006	普工	工日	1.364	83.	113.21
1.1.2	材料费	元			58.55
02010075	石棉橡胶板	kg	2.08	14.5	30.16
03010790	镀锌螺栓 M32×130	10套	2.884	8.	23.07
81010015	其他材料费	%	10.		-18174.68
TC4200006-1	伸缩节 双法兰传力接头，VSSJAF型，DN1000，0.6Mpa，含与穿墙钢管连接的法兰、垫片和螺栓等	副	1.01	18000.	18180.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	540.68	27.03
2	间接费	%	9.5	567.71	53.93
3	利润	%	7.	621.64	43.52
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	665.16	59.86
	合计	%	110.	725.03	797.53

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 检修排水泵 (80WQ/E50-11-3; 重44kg)

单价编号: 55

定额编号: C1-6-121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			183.99
1.1	基本直接费	元			174.07
1.1.1	人工费	元			169.51
00010010	人工费	元	154.1	1.1	169.2
1.1.2	材料费	元			4.56
01290003	钢板	kg	0.1	4.4	0.44
14030030	煤油	kg	0.2	4.7	0.94
14070050	机油 综合	kg	0.15	16.	2.4
14090030	黄甘油	kg	0.05	6.46	0.32
99450760	其他材料费	元	0.46	1.	0.46
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	174.04	9.92
2	间接费	%	64.493	183.99	118.66
3	利润	%	7.	302.71	21.19
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			10000.
51330030-1	检修排水泵 80WQ/E50-11-3; 重44kg	台	1.	10000.	10000.
6	税金	%	9.	10323.89	929.15
	合计	%	100.	11252.99	11252.99

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢爬梯（Φ25镀锌圆钢制作及膨胀螺栓组）

定额编号：

D3-4-2;D3-4-6

型号规格：

单价编号：

57

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			7750.84
1.1	基本直接费	元			7381.76
1.1.1	人工费	元			2299.62
00010010	人工费	元	2090.56	1.1	2295.43
1.1.2	材料费	元			4005.13
01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.275	3000.	825.
01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4	kg	0.384	5.7	2.19
01210001	角钢	kg	19.	4.2	79.8
01290155	钢板 4.5~10	kg	786.	3.18	2499.48
02290030	麻袋	个	0.096	1.89	0.18
02290050	麻绳	kg	0.048	17.09	0.82
03010430	六角螺栓 综合	kg	1.74	5.58	9.71
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	26.526	6.7	177.72
03213021	垫铁	kg	0.24	5.5	1.32
05010040	松杂原木 Φ100~280	m3	0.008	787.69	6.3
05030080	松杂板枋材	m3	0.005	1180.62	5.9
13010170	红丹漆	kg	11.6	10.6	122.96
14030040	汽油 92#	kg	3.	5.1	15.3
14390070	氧气	m3	6.96	5.7	39.67
14390100	乙炔气	kg	3.032	13.3	40.33
99450760	其他材料费	元	178.44	1.	178.44
1.1.3	机械费	元			1077.01
990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	0.067	994.13	66.61
990309020	门式起重机 提升质量10(t)	台班	0.439	442.86	194.42
990309030	门式起重机 提升质量20(t)	台班	0.166	663.36	110.12

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢爬梯（Φ25镀锌圆钢制作及膨胀螺栓组）

定额编号：

D3-4-2;D3-4-6

型号规格：

单价编号：

57

项目单位：

t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
990728030	摇臂钻床 钻孔直径63(mm)	台班	0.137	60.36	8.27
990732050	剪板机 厚度×宽度40×3100(mm)	台班	0.02	659.94	13.2
990736020	刨边机 加工长度12000(mm)	台班	0.03	528.02	15.84
990749010	型钢剪断机 剪断宽度500(mm)	台班	0.107	123.74	13.24
990751010	型钢矫正机 厚度×宽度 60×800(mm)	台班	0.107	88.72	9.49
990783260	多辊板料校平机 厚度×宽度16×2000(mm)	台班	0.02	2009.07	40.18
990901030	交流弧焊机 容量40(kV·A)	台班	4.413	123.13	543.37
990904010	直流弧焊机 容量10(kV·A)	台班	0.24	48.83	11.72
990919010	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm3)	台班	0.869	19.89	17.28
991004030	内燃空气压缩机 排气量9(m3/min)	台班	0.078	426.44	33.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7381.6	369.08
2	间接费	%	9.5	7750.84	736.33
3	利润	%	7.	8487.14	594.1
4	主要材料价差	元			340.76
01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.275	1121.86	308.51
14030040	汽油 92#	kg	3.	4.38	13.14
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.59	2.9	19.14
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9422.	847.98
	合计	%	110.	10270.01	11297.01

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

止水环（外径1650mm， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号: 58

定额编号:

[G11063]

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			4063.2
1.1	基本直接费	元			3844.09
1.1.1	人工费	元			2902.95
00010005	技工	工日	20.12	115.9	2331.91
00010006	普工	工日	6.88	83.	571.04
1.1.2	材料费	元			533.26
03135270	电焊条	kg	10.	6.2	62.
13010025	油漆	kg	15.	15.	225.
14390070	氧气	m3	18.	5.7	102.6
14390105	乙炔气	m3	7.8	9.5	74.1
81010015	其他材料费	%	15.		-15080.44
TC4200009-1	止水环 外径1650mm， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B	1t	1.01	15000.	15150.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			407.88
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.4	623.01	249.2
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.16	48.83	105.47
99451170	其他机械费	%	15.		53.2
1.2	其他直接费	%	5.7	3844.04	219.11
2	间接费	%	70.	2902.95	2032.07
3	利润	%	7.	6095.29	426.67
4	主要材料价差	元			40.25
99450681	柴油（机械用）	kg	13.88	2.9	40.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	6562.22	590.6
	合计	%	110.	7152.79	7868.07

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

止水环（外径1650mm， $\delta=14\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号: 58

定额编号:

[G11063]

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)
7	设备费	元			15150.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

止水环（外径1220mm， $\delta=10\text{mm}$ ；Q235B）

单价编号：

59

定额编号：

[G11063]

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			4063.2
1.1	基本直接费	元			3844.09
1.1.1	人工费	元			2902.95
00010005	技工	工日	20.12	115.9	2331.91
00010006	普工	工日	6.88	83.	571.04
1.1.2	材料费	元			533.26
03135270	电焊条	kg	10.	6.2	62.
13010025	油漆	kg	15.	15.	225.
14390070	氧气	m3	18.	5.7	102.6
14390105	乙炔气	m3	7.8	9.5	74.1
81010015	其他材料费	%	15.		-15080.44
TC4200010-1	止水环 外径1220mm， $\delta=10\text{mm}$ ；Q235B	1t	1.01	15000.	15150.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			407.88
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.4	623.01	249.2
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.16	48.83	105.47
99451170	其他机械费	%	15.		53.2
1.2	其他直接费	%	5.7	3844.04	219.11
2	间接费	%	70.	2902.95	2032.07
3	利润	%	7.	6095.29	426.67
4	主要材料价差	元			40.25
99450681	柴油（机械用）	kg	13.88	2.9	40.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	6562.22	590.6
	合计	%	110.	7152.79	7868.07



# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

止水环（外径1220mm， $\delta=10\text{mm}$ ;  
Q235B）

单价编号: 59

定额编号:

[G11063]

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)
7	设备费	元			15150.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

通气管（焊接钢管，DN300， $\delta=8\text{mm}$ ；Q235A）

单价编号：61

定额编号：

[G12001]

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			5417.34
1.1	基本直接费	元			5125.2
1.1.1	人工费	元			2939.39
00010005	技工	工日	20.37	115.9	2360.88
00010006	普工	工日	6.97	83.	578.51
1.1.2	材料费	元			1061.
01000001	型钢	kg	48.9	4.24	207.34
01290003	钢板	kg	22.1	4.4	97.24
02230030	碳精棒	根	14.6	2.2	32.12
03135270	电焊条	kg	19.6	6.2	121.52
05030391	板枋材	m3	0.03	1348.1	40.44
13010025	油漆	kg	2.1	15.	31.5
14390070	氧气	m3	7.8	5.7	44.46
14390105	乙炔气	m3	2.5	9.5	23.75
16110071	探伤材料	张	4.9	5.	24.5
34110040	电	kw. h	56.	0.77	43.12
37010002	钢轨	kg	54.6	4.7	256.62
81010015	其他材料费	%	15.		-15011.61
TC4200011-1	通气管 焊接钢管，DN300， $\delta=8\text{mm}$ ；Q235A	1t	1.01	15000.	15150.
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			1124.81
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.27	396.44	107.04
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.65	623.01	404.96
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	1.32	166.34	219.57

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

通气管（焊接钢管，DN300， $\delta=8\text{mm}$ ；Q235A）

单价编号：

61

定额编号：

[G12001]

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)
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.69	48.83	180.18
99147103	X光探伤机 TX-2505	台班	0.4	165.88	66.35
99451170	其他机械费	%	15.		146.71
1.2	其他直接费	%	5.7	5125.26	292.14
2	间接费	%	70.	2939.39	2057.57
3	利润	%	7.	7474.86	523.24
4	主要材料价差	元			103.73
99450671	汽油（机械用）	kg	8.748	4.38	38.31
99450681	柴油（机械用）	kg	22.555	2.9	65.51
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	8101.89	729.17
	合计	%	110.	8831.05	9714.16
7	设备费	元			15150.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 液位变送器 (水力量测系统用)

单价编号: 63

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			112.02
1.1	基本直接费	元			105.98
1.1.1	人工费	元			99.86
00010010	人工费	元	90.78	1.1	99.68
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	5.12	0.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	105.96	6.04
2	间接费	%	62.4	112.02	69.9
3	利润	%	7.	181.86	12.73
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			10000.
30170030-1	液位变送器 水力量测系统用	套	1.	10000.	10000.
6	税金	%	9.	10194.67	917.52
	合计	%	100.	11112.17	11112.17

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

高压开关柜（KYN）

定额编号：

[G07005]

型号规格：

单价编号：

64

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			1293.63
1.1	基本直接费	元			1223.87
1.1.1	人工费	元			998.75
00010005	技工	工日	7.45	115.9	863.46
00010006	普工	工日	1.63	83.	135.29
1.1.2	材料费	元			66.41
02270005	棉纱头	kg	0.2	10.	2.
02270020	白布	kg	0.2	21.	4.2
03011542	镀锌螺栓 M12×100	套	6.22	2.2	13.68
03134025	铁砂布	张	1.04	1.	1.04
03135270	电焊条	kg	0.15	6.2	0.93
03136021	焊锡丝	kg	0.32	52.	16.64
03137041	焊锡膏	kg	0.06	32.	1.92
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	0.59	14.	8.26
14090010	电力复合脂	kg	0.1	26.	2.6
81010015	其他材料费	%	12.		7.12
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			158.71
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: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 高压开关柜 (KYN)

单价编号: 64

定额编号: [G07005]

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	48.83	8.3
99451170	其他机械费	%	10.		14.43
1.2	其他直接费	%	5.7	1223.86	69.76
2	间接费	%	70.001	998.75	699.13
3	利润	%	7.	1992.71	139.49
4	主要材料价差	元			38.48
99450671	汽油 (机械用)	kg	8.586	4.38	37.6
14030040	汽油 92#	kg	0.2	4.38	0.88
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	2170.78	195.37
	合计	%	110.	2366.1	2602.71
7	设备费	元			95000.
TC3200017-1	高压开关柜 KYN	1台	1.	95000.	95000.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

干式变压器（SC(B)13-1000kVA，10/0.4kV）

单价编号：65

定额编号：

[G06030]

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			2127.87
1.1	基本直接费	元			2013.12
1.1.1	人工费	元			1396.63
00010005	技工	工日	10.84	115.9	1256.36
00010006	普工	工日	1.69	83.	140.27
1.1.2	材料费	元			188.45
01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4	kg	2.08	5.7	11.86
01130060	镀锌扁钢	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 M20×100	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	3.12	15.	46.8
13050070	防锈漆	kg	1.04	16.	16.64
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.		20.19
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			428.04
99063003	载重汽车 载重量8t	台班	0.24	490.84	117.8
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	0.44	578.92	254.72
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.34	48.83	16.6

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

干式变压器（SC(B)13-1000kVA，10/0.4kV）

单价编号：

65

定额编号：

[G06030]

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.		38.91
1.2	其他直接费	%	5.7	2013.16	114.75
2	间接费	%	70.	1396.63	977.64
3	利润	%	7.	3105.57	217.39
4	主要材料价差	元			73.89
14030040	汽油 92#	kg	1.04	4.38	4.55
99450681	柴油（机械用）	kg	23.908	2.9	69.44
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	3396.78	305.71
	合计	%	110.	3702.5	4072.75
7	设备费	元			180000.
TC3200018-1	干式变压器 SC(B)13-1000kVA，10/0.4kV	1台	1.	180000.	180000.



# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 低压开关柜 (GCK)

单价编号: 66

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			735.12
1.1	基本直接费	元			695.48
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			119.03
01130060	镀锌扁钢	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	2.2	13.68
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 φ5	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.		13.69
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			101.8
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：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：低压开关柜（GCK）

单价编号：66

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	48.83	5.86
99451170	其他机械费	%	10.		9.25
1.2	其他直接费	%	5.7	695.44	39.64
2	间接费	%	70.001	474.65	332.26
3	利润	%	7.	1067.43	74.72
4	主要材料价差	元			23.65
99450671	汽油（机械用）	kg	5.4	4.38	23.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1165.78	104.92
	合计	%	110.	1270.67	1397.74
7	设备费	元			45000.
TC3200019-1	低压开关柜 GCK	1台	1.	45000.	45000.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 直流电源屏 (20安时)

单价编号: 67

定额编号: [G07049]

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			771.31
1.1	基本直接费	元			729.72
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	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			65.34
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	48.83	5.37
99451170	其他机械费	%	10.		5.94
1.2	其他直接费	%	5.7	729.65	41.59
2	间接费	%	70.	583.64	408.55
3	利润	%	7.	1179.86	82.59
4	主要材料价差	元			12.58
99450671	汽油 (机械用)	kg	2.871	4.38	12.57

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：直流电源屏（20安时）

单价编号：67

定额编号：[G07049]

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.	1275.	114. 75
	合计	%	110.	1389. 78	1528. 76
7	设备费	元			20000.
TC3200020-1	直流电源屏 20安时	1台	1.	20000.	20000.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

高压电力电缆（ZRYJV-8.7/15kV-3×70）

单价编号：

68

定额编号：

[G07061]调

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			29.38
1.1	基本直接费	元			27.8
1.1.1	人工费	元			18.83
00010005	技工	工日	0.145	115.9	16.86
00010006	普工	工日	0.024	83.	1.97
1.1.2	材料费	元			8.15
03011525	镀锌螺栓 M10~12×75	套	0.554	1.8	1.
03139548	铅封	kg	0.028	27.5	0.77
14210040	环氧树脂	kg	0.032	32.5	1.04
14210070	聚酰胺树脂	kg	0.016	31.	0.5
17270145	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	0.119	7.2	0.86
28010100	裸铜线 10mm²	m	0.064	8.	0.51
29020205	电缆吊挂	套	0.065	4.4	0.29
29090133	铝接线端子 ≤120mm²	个	0.124	3.8	0.47
29270090	电缆卡子	个	0.3	1.	0.3
34090035	黄漆布带 20×40m	卷	0.064	10.	0.64
81010015	其他材料费	%	28.		1.78
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			0.82
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	396.44	0.27
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.001	491.16	0.39
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.001	48.83	0.02
99451170	其他机械费	%	20.		0.14
1.2	其他直接费	%	5.7	27.8	1.58
2	间接费	%	70.	18.83	13.18

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 高压电力电缆 (ZRYJV-8.7/15kV-3×70)

单价编号: 68

定额编号: [G07061]调

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)
3	利润	%	7.	42.56	2.98
4	主要材料价差	元			0.19
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.043	4.38	0.19
5	未计价装置性材料费	元			244.32
03214235	铁构件	kg	0.37	5.2	1.92
28110001-1	高压电力电缆 ZRYJV-8.7/15kV-3×70	m	1.01	240.	242.4
6	税金	%	9.	290.05	26.1
	合计	%	110.	316.15	347.77
7	设备费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：封闭式母线槽（1600A）

单价编号：69

定额编号：[G07162]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			137.34
1.1	基本直接费	元			129.93
1.1.1	人工费	元			71.66
00010005	技工	工日	0.556	115.9	64.44
00010006	普工	工日	0.087	83.	7.22
1.1.2	材料费	元			39.09
01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4$	kg	0.031	5.7	0.18
01130060	镀锌扁钢	kg	2.163	5.7	12.33
02270005	棉纱头	kg	0.062	10.	0.62
03011553	镀锌螺栓 M8 $\times$ 50	套	0.826	0.3	0.25
03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.046	6.	0.28
03134025	铁砂布	张	0.309	1.	0.31
03135270	电焊条	kg	0.226	6.2	1.4
13010185	调合漆	kg	0.026	15.	0.39
14030040	汽油 92#	kg	0.054	5.1	0.28
14090010	电力复合脂	kg	0.015	26.	0.39
28030325	多股铜芯软导线 BV <sub>R</sub> -35mm <sup>2</sup>	m	0.251	30.2	7.58
29090190	铜接线端子	个	0.836	13.8	11.54
81010015	其他材料费	%	10.		3.55
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			19.18
99084081	卷扬机 单筒慢速 起重量10t	台班	0.056	245.19	13.73
99147045	电焊机 交流 25 $\sim$ 30kVA	台班	0.093	48.83	4.54
99451170	其他机械费	%	5.		0.91
1.2	其他直接费	%	5.7	129.93	7.41

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：封闭式母线槽（1600A）

单价编号：69

定额编号：[G07162]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)
2	间接费	%	70.	71.66	50.16
3	利润	%	7.	187.5	13.13
4	主要材料价差	元			0.24
14030040	汽油 92#	kg	0.054	4.38	0.24
5	未计价装置性材料费	元			5050.
29050081-1	封闭式母线槽 1600A	m	1.01	5000.	5050.
6	税金	%	9.	5250.87	472.58
	合计	%	110.	5723.44	6295.78
7	设备费	元			



# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

水泵起动控制柜（含软启动器、接触器、断路器、电机保护器等）

单价编号：

71

定额编号：

[G07049]

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			771.31
1.1	基本直接费	元			729.72
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	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			65.34
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	48.83	5.37
99451170	其他机械费	%	10.		5.94
1.2	其他直接费	%	5.7	729.65	41.59
2	间接费	%	70.	583.64	408.55
3	利润	%	7.	1179.86	82.59
4	主要材料价差	元			12.58
99450671	汽油（机械用）	kg	2.871	4.38	12.57

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

水泵起动控制柜（含软启动器、接触器、断路器、电机保护器等）

单价编号：

71

定额编号：

[G07049]

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)
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1275.	114. 75
	合计	%	110.	1389. 78	1528. 76
7	设备费	元			50000.
TC3200021-1	水泵起动控制柜 含软启动器、接触器、断路器、电机保护器等	1台	1.	50000.	50000.

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：检修电源箱（含空气开关、端子、插座等）

单价编号：72

定额编号：C4-5-67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			296.01
1.1	基本直接费	元			280.05
1.1.1	人工费	元			227.06
00010010	人工费	元	206.42	1.1	226.65
1.1.2	材料费	元			14.93
02270001	棉纱	kg	0.09	11.47	1.03
03010500	六角螺栓 M12×20~100	十套	0.206	9.73	2.
03013051	膨胀螺栓 M10	十套	0.412	5.82	2.4
03213021	垫铁	kg	0.15	5.5	0.82
28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm <sup>2</sup>	m	0.24	7.23	1.74
29090225	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.03	3.17	6.44
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.1.3	机械费	元			38.06
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	0.03	908.73	27.26
990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	0.03	359.89	10.8
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.7	280.	15.96
2	间接费	%	53.694	296.01	158.94
3	利润	%	7.	455.	31.85
4	主要材料价差	元			6.47
99450680	柴油（机械用）0#	kg	1.075	2.9	3.12
99450670	汽油（机械用）国III93#	kg	0.764	4.38	3.35
5	未计价材料费	元			3000.
55050010-1	检修电源箱 含空气开关、端子、插座等	台	1.	3000.	3000.

# 安装工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

检修电源箱（含空气开关、端子、插座等）

单价编号: 72

定额编号:

C4-5-67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)
6	税金	%	9.	3493. 22	314. 39
	合计	%	100.	3807. 66	3807. 66

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门 (6.0×5.1)

单价编号: 83

定额编号: [G11003]

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			1808.4
1.1	基本直接费	元			1710.88
1.1.1	人工费	元			1356.72
00010005	技工	工日	9.4	115.9	1089.46
00010006	普工	工日	3.22	83.	267.26
1.1.2	材料费	元			117.11
01290003	钢板	kg	2.96	4.4	13.02
02270005	棉纱头	kg	0.82	10.	8.2
03135270	电焊条	kg	3.88	6.2	24.06
13010025	油漆	kg	2.04	15.	30.6
14030040	汽油 92#	kg	2.04	5.1	10.4
14390070	氧气	m3	1.84	5.7	10.49
14390105	乙炔气	m3	0.82	9.5	7.79
81010015	其他材料费	%	12.		12.55
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			237.05
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.19	1018.99	193.61
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.53	48.83	25.88
99451170	其他机械费	%	8.		17.56
1.2	其他直接费	%	5.7	1710.88	97.52
2	间接费	%	70.	1356.72	949.7
3	利润	%	7.	2758.14	193.07
4	主要材料价差	元			39.68
14030040	汽油 92#	kg	2.04	4.38	8.93
99450681	柴油 (机械用)	kg	10.602	2.9	30.79

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：平面钢闸门（6.0×5.1）

单价编号：83

定额编号：[G11003]

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.	2990.89	269.18
	合计	%	110.	3260.03	3586.03
7	设备费	元			12500.
TC3200026	平板焊接闸门 每扇闸门自重≤10t	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门埋件

单价编号: 84

定额编号: [G11052]

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			3609.01
1.1	基本直接费	元			3414.39
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			442.61
01290003	钢板	kg	12.82	4.4	56.41
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.		61.05
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			837.64
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	166.34	419.18
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.22	48.83	108.4
99451170	其他机械费	%	15.		109.26
1.2	其他直接费	%	5.7	3414.39	194.62
2	间接费	%	70.	2134.14	1493.9
3	利润	%	7.	5102.86	357.2
4	主要材料价差	元			34.8
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.	2.9	34.85
5	未计价装置性材料费	元			

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门埋件

单价编号: 84

定额编号: [G11052]

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)
6	税金	%	9.	5494.89	494.54
	合计	%	110.	5989.45	6588.4
7	设备费	元			12500.
TC3200027	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	1.	12500.	12500.



# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：启闭机（QPPYI 2×125kN-3.3m）

单价编号：85

定额编号：[G10017]

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			47948.9
1.1	基本直接费	元			45363.2
1.1.1	人工费	元			33489.27
00010005	技工	工日	232.06	115.9	26895.75
00010006	普工	工日	79.44	83.	6593.52
1.1.2	材料费	元			4289.19
01000001	型钢	kg	281.	4.24	1191.44
01290003	钢板	kg	154.	4.4	677.6
02270005	棉纱头	kg	8.	10.	80.
03135270	电焊条	kg	9.	6.2	55.8
03213021	垫铁	kg	10.	5.5	55.
05030391	板枋材	m3	0.7	1348.1	943.67
13010025	油漆	kg	12.	15.	180.
14030010	柴油 0#	kg	45.	5.1	229.5
14030040	汽油 92#	kg	26.	5.1	132.6
14390070	氧气	m3	9.	5.7	51.3
14390105	乙炔气	m3	4.	9.5	38.
81010015	其他材料费	%	18.		654.28
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			7584.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.83	396.44	329.05
99084006	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	台班	0.66	1443.66	952.82
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	5.2	578.92	3010.38
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	9.5	166.34	1580.23
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	4.	48.83	195.32

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：启闭机（QPPYI 2×125kN-3.3m）

单价编号：85

定额编号：[G10017]

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)
99451170	其他机械费	%	25.		1516.95
1.2	其他直接费	%	5.7	45363.16	2585.7
2	间接费	%	70.	33489.27	23442.49
3	利润	%	7.	71391.43	4997.4
4	主要材料价差	元			885.44
14030040	汽油 92#	kg	26.	4.38	113.85
14030010	柴油 0#	kg	45.	2.9	130.7
99450681	柴油（机械用）	kg	180.44	2.9	524.07
99450671	汽油（机械用）	kg	26.892	4.38	117.75
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	77274.22	6954.68
	合计	%	110.	84228.91	92651.8
7	设备费	元			300000.
TC3200028-1	液压启闭机 QPPYI 2×125kN-3.3m	1台	1.	300000.	300000.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 泵站进水口拦污栅1 (3.3×5.9)

单价编号: 88

定额编号: [G11059]

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			912.59
1.1	基本直接费	元			863.38
1.1.1	人工费	元			576.15
00010005	技工	工日	3.99	115.9	462.44
00010006	普工	工日	1.37	83.	113.71
1.1.2	材料费	元			38.7
13010025	油漆	kg	2.	15.	30.
81010015	其他材料费	%	29.		8.7
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			248.53
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.44	491.16	216.11
99451170	其他机械费	%	15.		32.42
1.2	其他直接费	%	5.7	863.33	49.21
2	间接费	%	70.001	576.15	403.31
3	利润	%	7.	1315.86	92.11
4	主要材料价差	元			50.3
99450671	汽油 (机械用)	kg	11.484	4.38	50.29
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1458.33	131.25
	合计	%	110.	1589.56	1748.52
7	设备费	元			12500.
TC3200029	拦污栅 栅体	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 泵站进水口拦污栅2 (4.0×5.9)

单价编号: 89

定额编号: [G11059]

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			912.59
1.1	基本直接费	元			863.38
1.1.1	人工费	元			576.15
00010005	技工	工日	3.99	115.9	462.44
00010006	普工	工日	1.37	83.	113.71
1.1.2	材料费	元			38.7
13010025	油漆	kg	2.	15.	30.
81010015	其他材料费	%	29.		8.7
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			248.53
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.44	491.16	216.11
99451170	其他机械费	%	15.		32.42
1.2	其他直接费	%	5.7	863.33	49.21
2	间接费	%	70.001	576.15	403.31
3	利润	%	7.	1315.86	92.11
4	主要材料价差	元			50.3
99450671	汽油 (机械用)	kg	11.484	4.38	50.29
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	1458.33	131.25
	合计	%	110.	1589.56	1748.52
7	设备费	元			12500.
TC3200029	拦污栅 栅体	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门 (3.3×5.1)

单价编号: 90

定额编号: [G11003]

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			1808.4
1.1	基本直接费	元			1710.88
1.1.1	人工费	元			1356.72
00010005	技工	工日	9.4	115.9	1089.46
00010006	普工	工日	3.22	83.	267.26
1.1.2	材料费	元			117.11
01290003	钢板	kg	2.96	4.4	13.02
02270005	棉纱头	kg	0.82	10.	8.2
03135270	电焊条	kg	3.88	6.2	24.06
13010025	油漆	kg	2.04	15.	30.6
14030040	汽油 92#	kg	2.04	5.1	10.4
14390070	氧气	m3	1.84	5.7	10.49
14390105	乙炔气	m3	0.82	9.5	7.79
81010015	其他材料费	%	12.		12.55
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			237.05
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.19	1018.99	193.61
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.53	48.83	25.88
99451170	其他机械费	%	8.		17.56
1.2	其他直接费	%	5.7	1710.88	97.52
2	间接费	%	70.	1356.72	949.7
3	利润	%	7.	2758.14	193.07
4	主要材料价差	元			39.68
14030040	汽油 92#	kg	2.04	4.38	8.93
99450681	柴油 (机械用)	kg	10.602	2.9	30.79

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门 (3.3×5.1)

单价编号: 90

定额编号: [G11003]

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.	2990.89	269.18
	合计	%	110.	3260.03	3586.03
7	设备费	元			12500.
TC3200026	平板焊接闸门 每扇闸门自重≤10t	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门埋件

单价编号: 84

定额编号: [G11052]

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			3609.01
1.1	基本直接费	元			3414.39
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			442.61
01290003	钢板	kg	12.82	4.4	56.41
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.		61.05
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			837.64
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	166.34	419.18
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.22	48.83	108.4
99451170	其他机械费	%	15.		109.26
1.2	其他直接费	%	5.7	3414.39	194.62
2	间接费	%	70.	2134.14	1493.9
3	利润	%	7.	5102.86	357.2
4	主要材料价差	元			34.8
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.	2.9	34.85
5	未计价装置性材料费	元			

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门埋件

单价编号: 84

定额编号: [G11052]

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)
6	税金	%	9.	5494.89	494.54
	合计	%	110.	5989.45	6588.4
7	设备费	元			12500.
TC3200027	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	1.	12500.	12500.



# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：启闭机（QPKYI 2×100kN-3.3m）

单价编号：91

定额编号：[G10017]

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			47948.9
1.1	基本直接费	元			45363.2
1.1.1	人工费	元			33489.27
00010005	技工	工日	232.06	115.9	26895.75
00010006	普工	工日	79.44	83.	6593.52
1.1.2	材料费	元			4289.19
01000001	型钢	kg	281.	4.24	1191.44
01290003	钢板	kg	154.	4.4	677.6
02270005	棉纱头	kg	8.	10.	80.
03135270	电焊条	kg	9.	6.2	55.8
03213021	垫铁	kg	10.	5.5	55.
05030391	板枋材	m3	0.7	1348.1	943.67
13010025	油漆	kg	12.	15.	180.
14030010	柴油 0#	kg	45.	5.1	229.5
14030040	汽油 92#	kg	26.	5.1	132.6
14390070	氧气	m3	9.	5.7	51.3
14390105	乙炔气	m3	4.	9.5	38.
81010015	其他材料费	%	18.		654.28
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			7584.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.83	396.44	329.05
99084006	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	台班	0.66	1443.66	952.82
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	5.2	578.92	3010.38
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	9.5	166.34	1580.23
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	4.	48.83	195.32

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：启闭机（QPKYI 2×100kN-3.3m）

单价编号：91

定额编号：[G10017]

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)
99451170	其他机械费	%	25.		1516.95
1.2	其他直接费	%	5.7	45363.16	2585.7
2	间接费	%	70.	33489.27	23442.49
3	利润	%	7.	71391.43	4997.4
4	主要材料价差	元			885.44
14030040	汽油 92#	kg	26.	4.38	113.85
14030010	柴油 0#	kg	45.	2.9	130.7
99450681	柴油（机械用）	kg	180.44	2.9	524.07
99450671	汽油（机械用）	kg	26.892	4.38	117.75
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	77274.22	6954.68
	合计	%	110.	84228.91	92651.8
7	设备费	元			250000.
TC3200028-2	液压启闭机 QPKYI 2×100kN-3.3m	1台	1.	250000.	250000.

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门 (4.0×5.1)

单价编号: 92

定额编号: [G11003]

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			1808.4
1.1	基本直接费	元			1710.88
1.1.1	人工费	元			1356.72
00010005	技工	工日	9.4	115.9	1089.46
00010006	普工	工日	3.22	83.	267.26
1.1.2	材料费	元			117.11
01290003	钢板	kg	2.96	4.4	13.02
02270005	棉纱头	kg	0.82	10.	8.2
03135270	电焊条	kg	3.88	6.2	24.06
13010025	油漆	kg	2.04	15.	30.6
14030040	汽油 92#	kg	2.04	5.1	10.4
14390070	氧气	m3	1.84	5.7	10.49
14390105	乙炔气	m3	0.82	9.5	7.79
81010015	其他材料费	%	12.		12.55
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			237.05
99084039	汽车起重机 起重量25t	台班	0.19	1018.99	193.61
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.53	48.83	25.88
99451170	其他机械费	%	8.		17.56
1.2	其他直接费	%	5.7	1710.88	97.52
2	间接费	%	70.	1356.72	949.7
3	利润	%	7.	2758.14	193.07
4	主要材料价差	元			39.68
14030040	汽油 92#	kg	2.04	4.38	8.93
99450681	柴油 (机械用)	kg	10.602	2.9	30.79

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 平面钢闸门 (4.0×5.1)

单价编号: 92

定额编号: [G11003]

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.	2990.89	269.18
	合计	%	110.	3260.03	3586.03
7	设备费	元			12500.
TC3200026	平板焊接闸门 每扇闸门自重≤10t	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

平面钢闸门埋件

定额编号：

[G11052]

型号规格：

单价编号：

84

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			3609.01
1.1	基本直接费	元			3414.39
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			442.61
01290003	钢板	kg	12.82	4.4	56.41
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.		61.05
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			837.64
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	166.34	419.18
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.22	48.83	108.4
99451170	其他机械费	%	15.		109.26
1.2	其他直接费	%	5.7	3414.39	194.62
2	间接费	%	70.	2134.14	1493.9
3	利润	%	7.	5102.86	357.2
4	主要材料价差	元			34.8
99450681	柴油 (机械用)	kg	12.	2.9	34.85
5	未计价装置性材料费	元			

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：平面钢闸门埋件

单价编号：84

定额编号：[G11052]

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)
6	税金	%	9.	5494. 89	494. 54
	合计	%	110.	5989. 45	6588. 4
7	设备费	元			12500.
TC3200027	闸门埋设件 每套埋件自重≤5t	1t	1.	12500.	12500.

# 安装工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：启闭机（QPKYI 2×125kN-3.2m）

单价编号：93

定额编号：[G10017]

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			47948.9
1.1	基本直接费	元			45363.2
1.1.1	人工费	元			33489.27
00010005	技工	工日	232.06	115.9	26895.75
00010006	普工	工日	79.44	83.	6593.52
1.1.2	材料费	元			4289.19
01000001	型钢	kg	281.	4.24	1191.44
01290003	钢板	kg	154.	4.4	677.6
02270005	棉纱头	kg	8.	10.	80.
03135270	电焊条	kg	9.	6.2	55.8
03213021	垫铁	kg	10.	5.5	55.
05030391	板枋材	m3	0.7	1348.1	943.67
13010025	油漆	kg	12.	15.	180.
14030010	柴油 0#	kg	45.	5.1	229.5
14030040	汽油 92#	kg	26.	5.1	132.6
14390070	氧气	m3	9.	5.7	51.3
14390105	乙炔气	m3	4.	9.5	38.
81010015	其他材料费	%	18.		654.28
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			7584.74
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.83	396.44	329.05
99084006	门座式起重机 高架10/30t 起重量10~30t	台班	0.66	1443.66	952.82
99084034	汽车起重机 起重量8t	台班	5.2	578.92	3010.38
99084079	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台班	9.5	166.34	1580.23
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	4.	48.83	195.32

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 启闭机 (QPKYI 2×125kN-3.2m)

单价编号: 93

定额编号: [G10017]

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)
99451170	其他机械费	%	25.		1516.95
1.2	其他直接费	%	5.7	45363.16	2585.7
2	间接费	%	70.	33489.27	23442.49
3	利润	%	7.	71391.43	4997.4
4	主要材料价差	元			885.44
14030040	汽油 92#	kg	26.	4.38	113.85
14030010	柴油 0#	kg	45.	2.9	130.7
99450681	柴油 (机械用)	kg	180.44	2.9	524.07
99450671	汽油 (机械用)	kg	26.892	4.38	117.75
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.	77274.22	6954.68
	合计	%	110.	84228.91	92651.8
7	设备费	元			300000.
TC3200028-3	液压启闭机 QPKYI 2×125kN-3.2m	1台	1.	300000.	300000.



# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 零星金属结构

单价编号: 94

定额编号: [G11063];[G07179]

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			12553.77
1.1	基本直接费	元			11876.8
1.1.1	人工费	元			9209.78
00010005	技工	工日	68.85	115.9	7979.72
00010006	普工	工日	14.82	83.	1230.06
1.1.2	材料费	元			1919.47
03011557	镀锌螺栓 M10×75	套	321.	2.2	706.2
03134025	铁砂布	张	46.	1.	46.
03135270	电焊条	kg	23.	6.2	142.6
13010025	油漆	kg	15.	15.	225.
13010185	调合漆	kg	13.	15.	195.
13050070	防锈漆	kg	17.	16.	272.
14030040	汽油 92#	kg	4.	5.1	20.4
14390070	氧气	m3	18.	5.7	102.6
14390105	乙炔气	m3	7.8	9.5	74.1
81010015	其他材料费	%	15.		135.57
1.1.3	装置性材料费	元			
1.1.4	机械费	元			747.55
99084035	汽车起重机 起重量10t	台班	0.4	623.01	249.2
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	5.82	48.83	284.19
99147067	剪板机 6.3×2000mm	台班	0.49	295.47	144.78
99451170	其他机械费	%	15.		69.38
1.2	其他直接费	%	5.7	11876.67	676.97
2	间接费	%	70.	9209.78	6446.85
3	利润	%	7.	19000.57	1330.04

# 安装工程单价表

工程名称: 荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称: 零星金属结构

单价编号: 94

定额编号: [G11063];[G07179]

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)
4	主要材料价差	元			57.77
99450681	柴油 (机械用)	kg	13.88	2.9	40.31
14030040	汽油 92#	kg	4.	4.38	17.52
5	未计价装置性材料费	元			4036.59
01000017	型钢	t	1.05	3844.37	4036.59
6	税金	%	9.	24425.	2198.25
	合计	%	110.	26623.27	29285.6
7	设备费	元			

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拉森IV型钢板桩（8个月）

单价编号：

定额编号：[G10077];[G10078]

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			1693.69
1.1	基本直接费	元			1613.04
1.1.1	人工费	元			363.42
00010005	技工	工日	1.51	115.9	175.01
00010006	普工	工日	2.27	83.	188.41
1.1.2	材料费	元			992.89
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.213	4500.	959.4
81010015	其他材料费	%	8.		2.48
1.1.3	机械费	元			256.73
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.09	2544.19	228.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1613.	80.65
2	间接费	%	10.5	1693.69	177.83
3	利润	%	7.	1871.43	131.
4	主要材料价差	元			54.54
99450681	柴油（机械用）	kg	15.381	2.9	44.67
99450671	汽油（机械用）	kg	2.268	4.38	9.93
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2057.11	185.14
	合计	%	110.	2242.2	2466.42

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：沙包填筑

单价编号：

定额编号：[G10034]换; [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			272.32
1.1	基本直接费	元			259.35
1.1.1	人工费	元			53.27
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.46
00010006	普工	工日	0.624	83.	51.81
1.1.2	材料费	元			170.45
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04030002	砂、砂土	m3	1.08	138.71	149.81
81010015	其他材料费	%	1.		3.12
1.1.3	机械费	元			35.63
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.89
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.57
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.08	413.21	33.16
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	259.35	12.97
2	间接费	%	10.355	272.32	28.2
3	利润	%	7.	300.51	21.04
4	主要材料价差	元			10.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	3.466	2.9	10.07
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	331.6	29.84
	合计	%	110.	361.45	397.59

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ25钢筋拉杆、型钢HW300×300、三角支撑钢板

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10079]

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			995.72
1.1	基本直接费	元			948.3
1.1.1	人工费	元			244.38
00010005	技工	工日	1.02	115.9	118.22
00010006	普工	工日	1.52	83.	126.16
1.1.2	材料费	元			598.43
01000001	型钢	kg	76.64	4.24	324.95
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.		5.92
1.1.3	机械费	元			105.49
99084036	汽车起重机 起重量12t	台班	0.14	736.06	103.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.05	48.83	2.44
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	948.4	47.42
2	间接费	%	10.5	995.72	104.55
3	利润	%	7.	1100.29	77.02
4	主要材料价差	元			15.71
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.418	2.9	15.74
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1193.	107.37
	合计	%	110.	1300.37	1430.41

# 临时工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

C30钢筋砼U型槽 厚300

单价编号:

定额编号:

[G04055]\*0.5  
调:[G04309];[G04056]\*0.5  
调:[G04309];[G04061]\*0.5  
调:[G04309];[G04062]\*0.5调:[G04309]

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			369.3
1.1	基本直接费	元			351.72
1.1.1	人工费	元			87.15
00010005	技工	工日	0.451	115.9	52.28
00010006	普工	工日	0.42	83.	34.88
1.1.2	材料费	元			251.9
34110010	水	m3	1.225	4.58	5.61
80210660T001	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	%	1.		2.49
1.1.3	机械费	元			1.57
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.061	11.35	0.69
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	208.44	0.75
99451170	其他机械费	%	9.		0.13
1.1.4	其他费用	元			11.09
99980060T046	混凝土运输	m3	0.353	10.46	3.7
99980060T048	混凝土运输	m3	0.353	10.46	3.7
99980060T049	混凝土运输	m3	0.177	10.46	1.85
99980060T050	混凝土运输	m3	0.177	10.46	1.85
1.2	其他直接费	%	5.	351.72	17.59
2	间接费	%	10.5	369.3	38.78
3	利润	%	7.	408.08	28.57

临时工程单价表

工程名称:荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:C30钢筋砼U型槽 厚300

单价编号:

定额编号:

[G04055]\*0.5  
调:[G04309];[G04056]\*0.5  
调:[G04309];[G04061]\*0.5  
调:[G04309];[G04062]\*0.5调:[G04309]

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)
4	主要材料价差	元			365.7
80210660T001	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.06	345.	365.7
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	802.35	72.21
	合计	%	110.	874.55	962.01

# 临时工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

钢筋

单价编号：

3

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			5080.33
1.1	基本直接费	元			4838.41
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			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			139.92
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.13	208.44	27.1
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	716.22	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.93	48.83	45.41
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	389.	11.67
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.1	152.97	15.3
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	201.46	6.04
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	172.7	8.63
99451170	其他机械费	%	2.		2.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	4838.4	241.92
2	间接费	%	6.	5080.33	304.82
3	利润	%	7.	5385.14	376.96
4	主要材料价差	元			1055.21



# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：钢筋

单价编号：3

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)
01010001	钢筋（综合）	t	1.07	980.87	1049.53
99450671	汽油（机械用）	kg	1.296	4.38	5.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6817.33	613.56
	合计	%	105.	7430.88	7802.42

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

单价编号：2

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			56.23
1.1	基本直接费	元			53.55
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			16.25
01000001	型钢	kg	0.438	4.24	1.86
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.	5.07
35030115	卡扣件	kg	0.258	6.	1.55
81010015	其他材料费	%	3.		0.33
1.1.3	机械费	元			6.54
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	48.83	0.22
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		201.46	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.	53.55	2.68
2	间接费	%	10.5	56.23	5.9
3	利润	%	7.	62.14	4.35
4	主要材料价差	元			1.42
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.325	4.38	1.42

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：模板

单价编号：2

定额编号：[G05001]

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)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	67. 91	6. 11
	合计	%	105.	74. 02	77. 72

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：拉森IV型钢板桩（2个月）

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10077];[G10078]

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			938.16
1.1	基本直接费	元			893.49
1.1.1	人工费	元			363.42
00010005	技工	工日	1.51	115.9	175.01
00010006	普工	工日	2.27	83.	188.41
1.1.2	材料费	元			273.34
05030391	板枋材	m3	0.023	1348.1	31.01
33010061	拉森钢板桩	t	0.053	4500.	239.85
81010015	其他材料费	%	8.		2.48
1.1.3	机械费	元			256.73
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.07	396.44	27.75
99105052	履带式液压单斗振动打桩机	台班	0.09	2544.19	228.98
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	893.4	44.67
2	间接费	%	10.499	938.16	98.5
3	利润	%	7.	1036.57	72.56
4	主要材料价差	元			54.54
99450681	柴油（机械用）	kg	15.381	2.9	44.67
99450671	汽油（机械用）	kg	2.268	4.38	9.93
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1163.78	104.74
	合计	%	110.	1268.5	1395.35

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程  
 项目名称：沙包填筑  
 定额编号：[G10034]换; [G01180]扩  
 单价编号：  
 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			272.32
1.1	基本直接费	元			259.35
1.1.1	人工费	元			53.27
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.46
00010006	普工	工日	0.624	83.	51.81
1.1.2	材料费	元			170.45
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04030002	砂、砂土	m3	1.08	138.71	149.81
81010015	其他材料费	%	1.		3.12
1.1.3	机械费	元			35.63
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.89
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.57
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.08	413.21	33.16
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	259.35	12.97
2	间接费	%	10.355	272.32	28.2
3	利润	%	7.	300.51	21.04
4	主要材料价差	元			10.05
99450681	柴油（机械用）	kg	3.466	2.9	10.07
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	331.6	29.84
	合计	%	110.	361.45	397.59

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：Φ25钢筋拉杆、型钢HW300×300、三角支撑钢板

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10079]

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			995.72
1.1	基本直接费	元			948.3
1.1.1	人工费	元			244.38
00010005	技工	工日	1.02	115.9	118.22
00010006	普工	工日	1.52	83.	126.16
1.1.2	材料费	元			598.43
01000001	型钢	kg	76.64	4.24	324.95
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.		5.92
1.1.3	机械费	元			105.49
99084036	汽车起重机 起重量12t	台班	0.14	736.06	103.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.05	48.83	2.44
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	948.4	47.42
2	间接费	%	10.5	995.72	104.55
3	利润	%	7.	1100.29	77.02
4	主要材料价差	元			15.71
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.418	2.9	15.74
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1193.	107.37
	合计	%	110.	1300.37	1430.41

# 临时工程单价表

工程名称：荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：沙包封堵

单价编号：\_\_\_\_\_

定额编号：[G10034]换; [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			272.32
1.1	基本直接费	元			259.35
1.1.1	人工费	元			53.27
00010005	技工	工日	0.013	115.9	1.46
00010006	普工	工日	0.624	83.	51.81
1.1.2	材料费	元			170.45
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04030002	砂、砂土	m3	1.08	138.71	149.81
81010015	其他材料费	%	1.		3.12
1.1.3	机械费	元			35.63
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.89
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.57
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.08	413.21	33.16
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	259.35	12.97
2	间接费	%	10.355	272.32	28.2
3	利润	%	7.	300.51	21.04
4	主要材料价差	元			10.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	3.466	2.9	10.07
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	331.6	29.84
	合计	%	110.	361.45	397.59

# 临时工程单价表

工程名称:

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称:

打桩砂平台（施工后拆除弃运20km）

单价编号:

99

定额编号:

[G03148]调;[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			221.28
1.1	基本直接费	元			210.74
1.1.1	人工费	元			6.65
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.07
00010006	普工	工日	0.079	83.	6.58
1.1.2	材料费	元			163.26
04030002	砂、砂土	m3	1.16	138.71	160.9
81010015	其他材料费	%	0.5		2.36
1.1.3	机械费	元			40.82
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	2.03
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.62
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.01	248.32	2.56
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.086	413.21	35.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	210.74	10.54
2	间接费	%	10.308	221.28	22.81
3	利润	%	7.	244.08	17.09
4	主要材料价差	元			10.8
99450681	柴油（机械用）	kg	3.723	2.9	10.81
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	271.97	24.48
	合计	%	110.	296.45	326.09



# 临时工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

基坑初期排水（离心泵4台，出口管径150mm）

单价编号：

100

定额编号：

99147020

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			226.11
1.1	基本直接费	元			214.93
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			214.93
99147020	离心水泵 单级 功率22kW	台班	1.	214.93	214.93
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.2	215.	11.18
2	间接费	%	9.5	226.11	21.48
3	利润	%	7.	247.57	17.33
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	264.89	23.84
	合计	%	110.	288.76	317.64

# 临时工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

A3装配式H型钢结构围蔽（工期10个月）

单价编号：

103

定额编号：

D-1-5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			874.24
1.1	基本直接费	元			832.61
1.1.1	人工费	元			186.26
00010010	人工费	元	169.324	1.1	185.92
1.1.2	材料费	元			620.39
03019021	圆钉 50~75	kg	0.042	3.54	0.15
03019131	镀锌瓦楞钩	十个	0.085	5.75	0.49
05030080	松杂板枋材	m3	0.002	1180.62	2.5
14350250	隔离剂	kg	0.021	7.05	0.15
34110010	水	m3	0.002	4.58	0.01
80210674	预拌混凝土 C15	m3	0.096	515.	49.68
99450760	其他材料费	元	30.454	1.	30.45
SZB01001	预制钢板(成品) 2mm厚	m2	0.185	75.	13.91
SZB01003	反光道钉	套	0.707	11.	7.78
SZB01004	合成树脂瓦片	m2	0.284	32.	9.09
SZB01016	再生混凝土基座	m3	0.139	870.	120.93
SZB01017	不锈钢标志牌	套	0.127	35.	4.45
SZB01021	H型钢围蔽(2.1m) A3-1	m	0.469	810.	379.89
SZB01023	合成塑料瓦脊 2.5mm厚	m	0.025	36.	0.92
1.1.3	机械费	元			25.96
990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	0.021	994.13	21.08
990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	0.002	359.89	0.76
990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	0.001	28.17	0.03
990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	0.02	64.83	1.31
990913015	二氧化碳气体保护焊机 电流450(A)	台班	0.02	120.86	2.43

# 临时工程单价表

工程名称：

荔湾区东沙水闸泵站重建工程

项目名称：

A3装配式H型钢结构围蔽（工期10个月）

单价编号：

103

定额编号：

D-1-5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)
991003030	电动空气压缩机 排气量1(m3/min)	台班	0.006	56.3	0.36
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	832.6	41.63
2	间接费	%	9.5	874.24	83.05
3	利润	%	20.	957.3	191.46
4	主要材料价差	元			2.6
99450680	柴油（机械用）0#	kg	0.814	2.9	2.37
99450670	汽油（机械用）国III93#	kg	0.054	4.38	0.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1151.33	103.62
	合计	%	110.	1254.97	1380.47