

勘察证书编号：B244010386

设计证书编号：A144058929

陆丰市龙井头水库除险加固工程

施工图预算



广东河海工程咨询有限公司

2023年6月

陆丰市龙井头水库除险加固工程

施工图预算

审查：郑道静

校核：陈权浩

编写：刘志鹏

目 录

编制说明.....	1
总预算表.....	7
工程部分预算表.....	8
水土保持工程预算表.....	227
环境保护工程预算表.....	255

编制说明

1 工程概况

龙井头水库地处陆丰市河东镇秋冬村，位于东经 115°41'33.403"，北纬 22°59'48.47"，该水库于 1957 年 10 月动工兴建，1958 年 5 月竣工蓄水，2005 年部分工程进行了除险加固。现状是一宗以灌溉、防洪为主的小（1）型水库。坝址以上集雨面积 3.53km²，河长 3.30km，河道比降 0.0373。水库主要由主坝，副坝，溢洪道，放水涵组成。水库设计灌溉农田 3000 亩，保护人口 11300 人，保卫耕地 6000 亩。

龙井头水库主坝为均质土坝，最大坝高 17.30m，坝顶宽约 5.0m，坝顶路面为泥结石路面。坝顶高程为 35.60m，坝顶长度为 150.00m，坝顶未设置防浪墙，大坝上游坝坡高程 33.70m 以上为草皮护坡，以下为混凝土护坡，下游坝坡为草皮护坡，两侧坝肩设有排水沟，宽度为 0.4m，深度为 0.2m。大坝上游坝坡坡比约 1：2.65，下游坝坡在马道以上坡比约为 1：2.50，马道以下坡比约为 1：2.68，马道宽度约为 3.0m，高程约为 27.85m，马道靠内侧设有排水沟，与坝肩两侧排水沟相通，尺寸一致；下游坝坡底部设有砖砌护脚，宽度约为 1.0m，露出高度约为 0.5m。

副坝为均质土坝，最大坝高 5.0m，坝顶宽约 5.0m，坝顶路面为混凝土路面。坝顶高程约为 34.70m，坝顶长度为 387.00m，坝顶未设置防浪墙，副坝上游坝坡为浆砌石护坡，下游坝坡为草皮护坡。大坝上游坝坡坡比约 1：2.0，下游坝坡坡比约为 1：2.0；下游坝坡底部未见排水棱体或贴坡排水设施。

溢洪道位于大坝左坝肩，为无底坎宽顶堰，控制段长度约为 38m，堰顶高程 32.28m，堰顶净宽 16.4m，堰顶设有 5 孔人行桥，每个桥墩宽度为 0.5m；控制段后衔接泄槽段长度约为 54m，泄槽段坡度约为 1:4；泄槽段下游为自然沟渠。

输水涵位于大坝右端，为坝下埋管，输水涵管为圆管，涵管内径为 0.8m，长度为 72m。进水口采用斜拉插板控制，启闭设备布置在大坝右端坝肩上。闸门为斜拉式闸板，启闭机为手动斜拉式启闭机，无启闭机房。

主要材料总用量：水泥 47.858t，钢筋 32.813t，碎石 6064m³，柴油 33.41t，汽油 2.08t，电 57494kW·h

劳动力：高峰施工人数 159 人，总工日 15575 工日，其中技工 6708 工日，普工 8867 工日。

施工总工期：6 个月。

2 投资主要指标及资金筹措

本工程施工图预算总投资 9685584.16 元。其中建筑工程费用 7639074.07 元，机电设备及安装工程 421683.87 元，金属结构及安装工程 42629.22 元，临时工程 499672.34 元，独立费用 543479.08 元，预备费 457326.93 元，环境保护工程投资 40577.60 元，水土保持工程投资 41141.05 元。

资金筹措：除省级按有关政策给予补助外，其余建设资金由县、镇自筹解决。

3 编制原则和依据

1、广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(以下简称《编规》)、《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》及《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》，缺项部分参考其他定额；

2、广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》增值税销项税税率的通知(粤水建设〔2019〕9 号)；

3、《广东省水利厅关于公布 2021 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》(粤水建设函〔2021〕532 号)；

4、广东省水利水电工程造价定额站《关于我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》(粤水造价函〔2018〕3 号)；

5、广东省水利厅文件《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》(粤水建管函〔2018〕58 号)；

6、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)；

7、水利水电工程设计工程量计算规定(SL328-2005)；

8、施工图设计图册；

4 基础单价及计算依据

4.1 工日单价

按粤水建管〔2017〕37号文发布的《省编规》规定，汕尾市的工资级别为四类，人工预算单价：技工为90.9元/工日，普工为65.1元/工日。

4.2 主要材料预算价格

采用“2023年3月汕尾市建设工程材料综合价格”中的主要材料价格（除税价）：柴油（0#）为7.87元/kg，汽油（92#）为10.26元/kg。

主要材料限价进入工程单价进行计算：汽、柴油5100元/t差额部分列入工程单价的“主要材料差”栏。

4.3 次要材料价格

参照“2023年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格”中的价格计算。

4.4 电、风、水预算价格

电价0.85元/kW·h，风价0.13元/m³，水价0.6元/m³。

5 费用及取费标准

（1）其他直接费

其他直接费：以基本工程费为计算基础，建筑工程费率为3.4%，安装工程费率为4.1%。

（2）间接费：以直接工程费为计算基础，具体费率见表5-1。

表5-1 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	间接费(%)
一	建筑工程		
1	土方开挖工程	直接费	9.5
2	石方开挖工程		12.5
3	土石方填筑工程		10.5
4	混凝土工程		10.5
4.1	钢筋加工安装工程		6
5	模板工程		10.5

序号	工程类别	计算基础	间接费(%)
6	基础处理及锚固工程		9.5
7	疏浚工程		7.5
8	管道工程		9.5
9	植物措施工程		8.5
10	其他工程		10.5
二	安装工程	人工费	70
三	自行补充与省房建市政工程定额	人工费	70

(3) 企业利润

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

(4) 主要材料价差

按编制期材料预算价格与相应主要材料限价之间产生的单位材料价格差额与定额材料用量乘积的总和。

(5) 税金

按直接工程费、间接费、企业利润及主要材料价差之和的 9%计算。

(6) 安全生产措施费

按一至四部分建安工作量（不包括安全生产措施费、其他施工临时工程费）的 2.5%计算。

(7) 其他施工临时工程费

按一至四部分建安工作量（不包括其他施工临时工程费）的 1.5%计算。

6 独立费用

(1) 建设管理费

按照预算评审金额计费，本工程建设管理费 88472.19 元。

(2) 按照预算评审金额计费，本工程工程建设监理费 172989.99 元。

(3) 按照预算评审金额计费，本工程工程招标业务费 31467.68 元。

(4) 其他

1) 工程质量检测费：按照预算评审金额计费，本工程工程质量检测费 27647.56 元。

2) 工程保险费：按照预算评审金额计费，本工程工程保险费 42901.66 元。

7 预备费

基本预备费：按照工程项目一至五部分投资合计数的 5%计算。

价差预备费：国家计投资[1999]1340 号文规定价差预备费为零。

8 专项部分

环境保护工程按照预算评审金额计费 40577.60 元，水土保持工程按照预算评审金额计费 41141.05 元。

9 附表

总 预 算 表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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	7639074.07			7639074.07	79.54%
1	挡水工程	6782800.03			6782800.03	70.63%
2	泄洪工程	312355.01			312355.01	3.25%
3	引水工程	73895.72			73895.72	0.77%
4	房屋建筑工程	423200.			423200.	4.41%
5	其他建筑工程	46823.31			46823.31	0.49%
二	第二部分 机电设备及安装工程	132577.98	289105.89		421683.87	4.39%
1	涵设备及安装工程	117127.98	210409.49		327537.47	3.41%
2	公用设备及安装工程	15450.00	78696.40		94146.4	0.98%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	13887.22	28742.00		42629.22	0.44%
1	挡水工程	13887.22	28742.00		42629.22	0.44%
四	第四部分 施工临时工程	499672.34			499672.34	5.20%
1	导流工程	100138.84			100138.84	1.04%
2	施工交通工程	30000.00			30000.00	0.31%
3	施工房屋建筑工程	48000.00			48000.00	0.50%
4	安全生产措施费	199091.95			199091.95	2.07%
5	其他临时工程费	122441.55			122441.55	1.27%
五	第五部分 独立费用			543479.08	543479.08	5.66%
1	建设管理费			88472.19	88472.19	0.92%
2	招标业务费			31467.68	31467.68	0.33%
3	工程建设监理费			172989.99	172989.99	1.80%
4	其他			250549.22	250549.22	2.61%
	一至五部分投资合计	8285211.61	317847.89	543479.08	9146538.58	95.24%
	基本预备费				457326.93	4.76%
	静态投资				9603865.51	100.00%
II	水土保持工程部分投资				41141.05	0.43%

总 预 算 表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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(%)
III	环境保护工程部分投资				40577.60	0.42%
IV	静态总投资(I+II+III合计)				9685584.16	100.85%
V	总投资				9685584.16	100.85%

建筑工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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				7639074.07	
一	挡水工程				6782800.03	
1.	大坝工程				6782800.03	
	清基	m ³	7327	17.5	128222.50	
	土方开挖（利用围堰）	m ³	3310	2.68	8870.80	
	土方开挖（利用）	m ³	244	2.68	653.92	
	土方回填（利用）	m ³	190	6.89	1309.10	[Y03129]
	土料填筑	m ³	30894	41.65	1286735.10	[Y03129]
	劈裂灌浆钻孔	m	1375	154.37	212258.75	
	劈裂灌浆		1443	336.79	485987.97	
	混凝土路面拆除	m ³	339	111.95	37951.05	[Y02364]； [Y02409]； [Y02410]
	清理杂草杂树	m ²	9831	7.98	78451.38	[Y01004]； [Y01011]； [Y01012]
	上游浆砌石拆除	m ³	427.233	54.47	23271.39	[Y02359]； [Y02409]； [Y02410]
	下游排水棱体拆除	m ³	1317	29.42	38746.14	[Y02409]； [Y02410]
	上游混凝土板拆除	m ³	298	111.95	33361.10	[Y02364]； [Y02409]； [Y02410]
	C25混凝土路面 250mm	m ²	1798	143.51	258030.98	
	预制砼排水沟	m ³	425	994.56	422688.00	
	C25混凝土护坡	m ³	774	721.66	558564.84	[Y04028]
	200mm 5%水泥稳定碎石	m ³	373	375.1	139912.30	
	砂砾石垫层	m ³	1434	152.91	219272.94	
	C25混凝土固脚	m ³	358	665.62	238291.96	[Y04076]
	φ 50PVC排水管	m	999	13.29	13276.71	[Y10025]
	模板	m ²	3152	107.59	339123.68	
	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	4655	47.4	220647.00	[Y04396]
	草皮护坡	m ²	5096	16.28	82962.88	[Y09006]
	防浪墙混凝土	m ³	317	692.28	219452.76	[Y04074]

建筑工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	C25混凝土踏步（含基座）	m ³	28	778.36	21794.08	
	踏步下碎石垫层	m ³	12	152.91	1834.92	[Y03009]
	钢筋制安	t	12	6951.28	83415.36	
	压重碎石	m ³	4990	228.96	1142510.40	
	边坡齿墙	m ³	9	710.03	6390.27	[Y04073]
	无纺布	m ²	6313	10.42	65781.46	[Y10012]
	干砌石	m ³	1797	200.08	359543.76	[Y03043]
	浆砌石	m ³	95	497.47	47259.65	
	混凝土封边	m ³	8	778.36	6226.88	[Y04122]
二	泄洪工程				312355.01	
1.	溢洪道工程				312355.01	
	清基	m ³	63.	17.5	1102.50	
	土方开挖（利用）	m ³	382.	2.68	1023.76	
	土方回填（利用）	m ³	324.	6.89	2232.36	[Y03129]
	土料填筑	m ³	45.	41.65	1874.25	[Y03129]
	控制段钢筋混凝土	m ³	74.	670.71	49632.54	
	分缝板（20mm）	m ²	33.	47.4	1564.20	[Y04396]
	钢筋制安	t	11.	6951.28	76464.08	
	普通平面木模板	m ²	467.	107.59	50244.53	
	普通曲面木模板	m ²	3.	230.61	691.83	
	桥混凝土	m ³	10.	708.26	7082.60	[Y04099]
	栏杆	m	36.	450.	16200.00	
	桥墩混凝土	m ³	13.	662.66	8614.58	[Y04069]
	混凝土垫层 C15	m ³	9.	661.32	5951.88	
	无纺布	m ²	5.	10.42	52.10	[Y10012]
	Φ50PVC排水管	m	56.	13.29	744.24	[Y10025]
	进出口混凝土凿除	m ³	21.	200.64	4213.44	[Y02363]; [Y02409]; [Y02410]
	溢流面混凝土	m ³	21.	666.86	14004.06	[Y04020]

建筑工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	钢筋网	t	3.	7122.56	21367.68	
	溢洪道下游除杂	m ³	45.	7.98	359.10	[Y01004]; [Y01011]; [Y01012]
	交通桥混凝土拆除	m ³	137.	144.96	19859.52	[Y02364]; [Y02409]; [Y02410]
	溢洪道混凝土挡墙	m ³	42.	692.28	29075.76	[Y04074]
三	引水工程				73895.72	
1.	输水涵工程				73895.72	
	土方开挖(弃)	m ³	13	18.74	243.62	
	土方开挖(利用)	m ³	47	2.68	125.96	
	土方回填(利用)	m ³	40	6.89	275.60	[Y03129]
	拆除钢筋混凝土	m ³	30	111.95	3358.50	
	一期混凝土(C25)	m ³	35	778.36	27242.60	[Y04122]
	二期混凝土C30	m ³	2	995.44	1990.88	[Y04108]
	钢筋制安	t	3	6951.28	20853.84	
	普通平面木模板	m ²	78	107.59	8392.02	
	普通曲面木模板	m ²	10	230.61	2306.10	
	铸铁管(直径200mm)	m	29	200.	5800.00	
	混凝土垫层 C15	m ³	5	661.32	3306.60	
四	房屋建筑工程				423200.00	
1.	启闭机室				24000.00	
	启闭机室(楼)装修	m ²	12	2000.	24000.00	
2.	管理房工程				363200.00	
	管理房拆除	m ²	40	80.	3200.00	
	新建管理房	m ²	120	3000.	360000.00	
3.	室外工程	项	0.1	360000.	36000.00	
五	其他建筑工程				46823.31	
1.	观测设备及警示标志				46823.31	
	土方开挖(利用围堰)	m ³	21	2.68	56.08	

建筑工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	土方开挖（就地利用）	m ³	155	2.68	415.40	
	土方回填（利用）	m ³	131	6.89	902.59	[Y03129]
	混凝土基础C25	m ³	3	679.98	2039.94	[Y04114]
	钢筋制安	t	0.67	6951.28	4657.36	
	普通平面木模板	m ²	50	107.59	5379.50	
	警告标志（双柱式矩形警示牌）	处	8	1350.	10800.00	
	量水堰混凝土	m ³	1	778.36	778.36	[Y04122]
	位移监测混凝土	m ³	28	778.36	21794.08	[Y04122]

设备及安装工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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					289105.89	132577.98	
一	涵设备及安装工程					210409.49	117127.98	
1.	太阳能光伏系统					100072.49	15971.04	
	太阳能板 工作电压36V, 最大电流11.4A, 410W/块	块	24.	1378.8	193.5	33091.2	4644.00	
	工频逆变器 输入电压范围42-64V, 负载功率5000VA, 输出电压AC220V	台	1.	7685.1	1080.	7685.1	1080.00	
	交流配电箱	套	1.	9606.6	1086.04	9606.6	1086.04	
	太阳能控制器	台	2.	2785.95	391.	5571.90	782.00	
	胶体蓄电池 12V, 200Ah/块	块	20.	1485.43	317.7	29708.6	6354.00	
	太阳能板支架及其他	套	1.	14409.09	2025.	14409.09	2025.00	
2.	配电设备及安装工程					105000.	3258.12	
	管理房低压柜 GCS	面	2.	40000.	1086.04	80000.	2172.08	
	启闭机室配电柜 XL-21	面	1.	25000.	1086.04	25000.	1086.04	
3.	电缆设备及安装工程						86660.	
	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1.0kV-3×25+1×10	m	1000.		64.44		64440.	
	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1.0kV-3×4+1×2.5	m	1000.		22.22		22220.	
4.	照明设备及安装工程					5337.	650.	

设备及安装工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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	
	管理房与启闭机室内照明(灯具4套,翘板开关4个,照明线100米)	项	1.	5337.	650.	5337.	650.	
5.	全厂接地及保护网						10588.82	
	接地钢材	t	2.		5294.41		10588.82	
二	公用设备及安装工程					78696.4	15450.	
1.	安全监测设备及安装工程					78696.4	15450.	
	GNSS 基准站(4G/5G)	台	1.	24016.5	3375.	24016.5	3375.	
	GNSS 监测站(4G/5G)	台	2.	13000.	3375.	26000.	6750.	
	基准站太阳能供电系统(蓄电池、太阳能板、充电控制器等,200W/200Ah)	台	1.	14409.9	2025.	14409.9	2025.	
	监测站太阳能供电系统(蓄电池、太阳能板、充电控制器等,100W/100Ah)	台	2.	5000.	1350.	10000.	2700.	
	立杆、辅件	项	1.	4270.	600.	4270.	600.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					28742.	13887.22	
一	挡水工程					28742.	13887.22	
1.	闸门设备及安装工程					14275	2204.22	
	铸铁闸门0.8m*0.8m	套	1.	2839.	399.	2839	399.	
	铸铁闸门1m*1m	套	1.	4803.	675.	4803	675.	
	放水涵拦污栅Φ0.5m-1.0	t	0.6	7370.	1255.8	4422	753.48	

设备及安装工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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	
	放水涵拦污栅 ϕ 0.5m-1.0	t	0.3	7370.	1255.8	2211	376.74	
2.	启闭设备及安装工程					14467	11683	
	50kN手电两用螺杆式启闭机	台	1.	8764	1232	8764	1232	
	50kN手动螺杆式启闭机	台	1.	5703	801	5703	801	
	拉杆	t	0.5		3300.		1650.	
	钢管 ϕ 0.8	台	1.		8000.		8000.	

临时工程预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

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				499672.34	
一	导流工程				100138.84	
1.	导流明渠工程				100138.84	
	堰体填筑（利用）	m ³	2660.	6.9	18354.00	[Y03129]
	编织袋土	m ³	145.	113.14	16405.30	[Y10033]
	围堰拆除	m ³	2805.	18.74	52565.70	
	防渗膜	m ²	481.	26.64	12813.84	[Y10009]
二	施工交通工程				30000.	
	施工临时道路				30000.	
	临时道路	km	0.3	100000	30000.	
	施工房屋建筑工程				48000.	
三	施工仓库				48000.	
	施工仓库	m ²	120.	200	24000.	
	施工办公设施	m ²	80.	300	24000.	
四	安全生产措施费	元	7963678.11	0.025	199091.95	
五	其他临时工程费	元	8162770.06	0.015	122441.55	

独立费用预算表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
	第五部分 独立费用			543479.08
1	建设管理费			88472.19
1.1	建设单位人员费和项目管理费	88472.19	100.	88472.19
2	招标业务费	31467.68	100.	31467.68
3	工程建设监理费	172989.99	100.	172989.99
5	其他			250549.22
5.1	工程质量检测费	27647.56	100.	27647.56
5.2	工程保险费	42901.66	100.	42901.66
5.3	防汛物资备料	100000.		100000.00
5.4	白蚁防治费	80000.		80000.00
	合 计			543479.08

主要材料预算价格汇总表

工程名称：陆丰市龙井头水库除险加固工程施工图预算

单位：元

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	碎石	m ³	102.38				
2	商品混凝土 C25 (商品)	m ³	482.33				
3	商品混凝土 C30 (商品)	m ³	497.41				
4	柴油 (机械用)	kg	7.87				
5	块石	m ³	81.55				

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土方回填 (利用)

项目编码: 010101003004

定额编号: Y03129 改

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			492.67
1.1	基本直接费	元			469.21
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			42.66
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	469.21	23.46
2	间接费	%	10.5	492.67	51.73
3	利润	%	7.	544.4	38.11
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	631.8	56.86
	合计	%	100.	688.66	688.66

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土料填筑

项目编码: 010101004001

定额编号: Y03129 换

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			3190.27
1.1	基本直接费	元			3038.35
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			2611.8
04090093	土料(自然方)	m³	126.	20.39	2569.14
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3038.35	151.92
2	间接费	%	10.5	3190.27	334.98
3	利润	%	7.	3525.25	246.77
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3821.31	343.92
	合计	%	100.	4165.23	4165.23

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 混凝土路面拆除

项目编码: 010101035001

定额编号: Y02364

定额单位: 100m³

施工方法: 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5569.4
1.1	基本直接费	元			5304.19
1.1.1	人工费	元			74.34
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	1.1	65.1	71.61
1.1.2	材料费	元			252.58
81010001	零星材料费	%	5.		252.58
1.1.3	机械费	元			4977.27
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	3.1	1605.57	4977.27
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5304.19	265.21
2	间接费	%	12.5	5569.4	696.18
3	利润	%	7.	6265.58	438.59
4	主要材料价差	元			867.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	313.1	2.77	867.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7571.46	681.43
	合计	%	100.	8252.89	8252.89

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 混凝土路面拆除

项目编码: 010101035001

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油(机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 混凝土路面拆除

项目编码: 010101035001

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 清理杂草杂树

项目编码: 010101001002

定额编号: Y01004

定额单位: 100m²

施工方法: 人工挖除小树林、散生竹根 密度 20~80棵/100m²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			238.56
1.1	基本直接费	元			227.2
1.1.1	人工费	元			216.38
00010005	技工	工日	0.06	90.9	5.45
00010006	普工	工日	3.24	65.1	210.92
1.1.2	材料费	元			10.82
81010001	零星材料费	%	5.		10.82
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	227.2	11.36
2	间接费	%	9.5	238.56	22.66
3	利润	%	7.	261.22	18.29
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	279.51	25.16
	合计	%	100.	304.67	304.67

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 清理杂草杂树

项目编码: 010101001002

定额编号: Y01011 调

定额单位: 100m²

施工方法: 人工装小树机械运输 运距4km//改: 树林密度为20~80棵/100m²

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			311.55
1.1	基本直接费	元			296.71
1.1.1	人工费	元			63.02
00010006	普工	工日	0.968	65.1	63.02
1.1.2	材料费	元			2.94
81010001	零星材料费	%	1.		2.94
1.1.3	机械费	元			230.75
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.448	515.07	230.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	296.71	14.84
2	间接费	%	9.5	311.55	29.6
3	利润	%	7.	341.15	23.88
4	主要材料价差	元			56.96
99450681	柴油 (机械用)	kg	20.563	2.77	56.96
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	421.99	37.98
	合计	%	100.	459.97	459.97

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 清理杂草杂树

项目编码: 010101001002

定额编号: Y01012 调

定额单位: 100m²

施工方法: 人工装小树机械运输 每增运1km//改: 树林密度为20~80棵/100m²

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			21.63
1.1	基本直接费	元			20.6
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			20.6
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.04	515.07	20.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	20.6	1.03
2	间接费	%	9.5	21.63	2.05
3	利润	%	7.	23.68	1.66
4	主要材料价差	元			5.09
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.836	2.77	5.09
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	30.43	2.74
	合计	%	100.	33.17	33.17

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 上游浆砌石拆除

项目编码: 010101014001

定额编号: Y02359

定额单位: 100m³

施工方法: 挖掘机拆除砌体 水泥浆砌体

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1775.2
1.1	基本直接费	元			1690.67
1.1.1	人工费	元			889.17
00010005	技工	工日	0.4	90.9	36.36
00010006	普工	工日	13.1	65.1	852.81
1.1.2	材料费	元			49.24
81010001	零星材料费	%	3.		49.24
1.1.3	机械费	元			752.26
99021003	挖掘机 液压 斗容1m ³	台班	0.78	964.44	752.26
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1690.67	84.53
2	间接费	%	12.5	1775.2	221.9
3	利润	%	7.	1997.1	139.8
4	主要材料价差	元			160.97
99450681	柴油(机械用)	kg	58.11	2.77	160.96
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2297.87	206.81
	合计	%	100.	2504.68	2504.68

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 上游浆砌石拆除

项目编码: 010101014001

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油(机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 上游浆砌石拆除

项目编码: 010101014001

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 下游排水棱体拆除

项目编码: 010101002002

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油(机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 下游排水棱体拆除

项目编码: 010101002002

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 上游混凝土板拆除

项目编码: 010101002003

定额编号: Y02364

定额单位: 100m³

施工方法: 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5569.4
1.1	基本直接费	元			5304.19
1.1.1	人工费	元			74.34
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	1.1	65.1	71.61
1.1.2	材料费	元			252.58
81010001	零星材料费	%	5.		252.58
1.1.3	机械费	元			4977.27
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	3.1	1605.57	4977.27
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	5304.19	265.21
2	间接费	%	12.5	5569.4	696.18
3	利润	%	7.	6265.58	438.59
4	主要材料价差	元			867.29
99450681	柴油(机械用)	kg	313.1	2.77	867.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7571.46	681.43
	合计	%	100.	8252.89	8252.89

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 上游混凝土板拆除

项目编码: 010101002003

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油(机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 上游混凝土板拆除

项目编码: 010101002003

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油(机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: C25混凝土护坡

项目编码: 010101020002

定额编号: Y04028 调

定额单位: 100m³

施工方法: 护坡 平均厚度 20cm//改:非岩石基础

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价(元)	合 计(元)
1	直接费	元			34014.83
1.1	基本直接费	元			32395.08
1.1.1	人工费	元			8394.29
00010005	技工	工日	62.5	90.9	5681.25
00010006	普工	工日	41.675	65.1	2713.04
1.1.2	材料费	元			23884.43
34110010	水	m ³	126.	0.6	75.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	0.5		118.83
1.1.3	机械费	元			116.36
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	6.17	11.76	72.56
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	0.34	118.87	40.42
99451170	其他机械费	%	3.		3.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	32395.08	1619.75
2	间接费	%	10.5	34014.83	3571.56
3	利润	%	7.	37586.39	2631.05
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	66207.43	5958.67
	合计	%	100.	72166.1	72166.1

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: C25混凝土固脚

项目编码: 010101020003

定额编号: Y04076 改

定额单位: 100m³

施工方法: 墙 平面墙 墙厚 90cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			29666.6
1.1	基本直接费	元			28253.9
1.1.1	人工费	元			3934.04
00010005	技工	工日	21.5	90.9	1954.35
00010006	普工	工日	30.41	65.1	1979.69
1.1.2	材料费	元			24003.26
34110010	水	m ³	126.	0.6	75.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	1.		237.66
1.1.3	机械费	元			316.6
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	6.68	10.98	73.35
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	1.74	118.87	206.83
99451170	其他机械费	%	13.		36.42
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	28253.9	1412.7
2	间接费	%	10.5	29666.6	3114.99
3	利润	%	7.	32781.59	2294.71
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61066.29	5495.97
	合计	%	100.	66562.26	66562.26

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: φ50PVC排水管

项目编码: 010101035004

定额编号: Y10025

定额单位: 100m

施工方法: 塑料排水管理设 公称外径 50mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1031.04
1.1	基本直接费	元			981.94
1.1.1	人工费	元			296.86
00010006	普工	工日	4.56	65.1	296.86
1.1.2	材料费	元			685.08
17250539	塑料管 DN50	m	102.	6.65	678.3
81010015	其他材料费	%	1.		6.78
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	981.94	49.1
2	间接费	%	10.5	1031.04	108.26
3	利润	%	7.	1139.3	79.75
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1219.05	109.71
	合计	%	100.	1328.76	1328.76

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 聚乙烯闭孔泡沫板分缝

项目编码: 010101047001

定额编号: Y04396

定额单位: 100m²

施工方法: 聚乙烯闭孔泡沫板分缝

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3677.92
1.1	基本直接费	元			3502.78
1.1.1	人工费	元			1836.28
00010005	技工	工日	15.46	90.9	1405.31
00010006	普工	工日	6.62	65.1	430.96
1.1.2	材料费	元			1666.5
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	110.	15.	1650.
81010015	其他材料费	%	1.		16.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3502.78	175.14
2	间接费	%	10.5	3677.92	386.18
3	利润	%	7.	4064.1	284.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4348.59	391.37
	合计	%	100.	4739.96	4739.96

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 草皮护坡

项目编码: 010101047002

定额编号: Y09006

定额单位: 100m²

施工方法: 植草 坡面植草 铺草皮 满铺

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1286.52
1.1	基本直接费	元			1225.26
1.1.1	人工费	元			465.43
00010005	技工	工日	0.68	90.9	61.81
00010006	普工	工日	6.2	65.1	403.62
1.1.2	材料费	元			759.83
32080010	草皮	m ²	110.	6.	660.
34110010	水	m ³	1.2	0.6	0.72
81010015	其他材料费	%	15.		99.11
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1225.26	61.26
2	间接费	%	8.5	1286.52	109.35
3	利润	%	7.	1395.87	97.71
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1493.58	134.42
	合计	%	100.	1628.	1628.

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 防浪墙混凝土

项目编码: 010101020004

定额编号: Y04074 改

定额单位: 100m³

施工方法: 墙 平面墙 墙厚 30cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			31734.93
1.1	基本直接费	元			30223.74
1.1.1	人工费	元			5810.07
00010005	技工	工日	35.7	90.9	3245.13
00010006	普工	工日	39.4	65.1	2564.94
1.1.2	材料费	元			24023.86
34110010	水	m ³	160.	0.6	96.
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	1.		237.86
1.1.3	机械费	元			389.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.25	10.98	90.59
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.14	118.87	254.38
99451170	其他机械费	%	13.		44.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	30223.74	1511.19
2	间接费	%	10.5	31734.93	3332.17
3	利润	%	7.	35067.1	2454.7
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63511.79	5716.06
	合计	%	100.	69227.85	69227.85

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 踏步下碎石垫层

项目编码: 010101006001

定额编号: Y03009

定额单位: 100m³

施工方法: 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			9293.4
1.1	基本直接费	元			8850.86
1.1.1	人工费	元			165.99
00010005	技工	工日	0.05	90.9	4.55
00010006	普工	工日	2.48	65.1	161.45
1.1.2	材料费	元			8029.5
04050051	碎石	m ³	106.	75.	7950.
81010015	其他材料费	%	1.		79.5
1.1.3	机械费	元			655.37
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.94	697.2	655.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	8850.86	442.54
2	间接费	%	10.5	9293.4	975.81
3	利润	%	7.	10269.21	718.84
4	主要材料价差	元			3040.28
99450681	柴油 (机械用)	kg	49.82	2.77	138.
04050051	碎石	m ³	106.	27.38	2902.28
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	14028.33	1262.55
	合计	%	100.	15290.88	15290.88

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 边坡齿墙

项目编码: 010101020006

定额编号: Y04073 改

定额单位: 100m³

施工方法: 墙 平面墙 墙厚 20cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			33112.23
1.1	基本直接费	元			31535.46
1.1.1	人工费	元			7109.67
00010005	技工	工日	45.7	90.9	4154.13
00010006	普工	工日	45.4	65.1	2955.54
1.1.2	材料费	元			24035.98
34110010	水	m ³	180.	0.6	108.
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	1.		237.98
1.1.3	机械费	元			389.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.25	10.98	90.59
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.14	118.87	254.38
99451170	其他机械费	%	13.		44.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	31535.46	1576.77
2	间接费	%	10.5	33112.23	3476.78
3	利润	%	7.	36589.01	2561.23
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	65140.23	5862.62
	合计	%	100.	71002.85	71002.85

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 无纺布

项目编码: 010101012001

定额编号: Y10012

定额单位: 100m²

施工方法: 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			808.78
1.1	基本直接费	元			770.27
1.1.1	人工费	元			193.97
00010005	技工	工日	0.68	90.9	61.81
00010006	普工	工日	2.03	65.1	132.15
1.1.2	材料费	元			576.3
02270075	土工布	m ²	113.	5.	565.
81010015	其他材料费	%	2.		11.3
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	770.27	38.51
2	间接费	%	10.5	808.78	84.92
3	利润	%	7.	893.7	62.56
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	956.26	86.06
	合计	%	100.	1042.32	1042.32

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 干砌石

项目编码: 010101014002

定额编号: Y03043

定额单位: 100m³

施工方法: 干砌石 干砌块石 护底

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			14284.4
1.1	基本直接费	元			13604.19
1.1.1	人工费	元			4563.3
00010005	技工	工日	18.79	90.9	1708.01
00010006	普工	工日	43.86	65.1	2855.29
1.1.2	材料费	元			8978.9
04110011	块石	m ³	127.	70.	8890.
81010015	其他材料费	%	1.		88.9
1.1.3	机械费	元			61.99
99063031	胶轮车	台班	13.05	4.75	61.99
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	13604.19	680.21
2	间接费	%	10.5	14284.4	1499.86
3	利润	%	7.	15784.26	1104.9
4	主要材料价差	元			1466.85
04110011	块石	m ³	127.	11.55	1466.85
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	18356.01	1652.04
	合计	%	100.	20008.05	20008.05

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 混凝土封边

项目编码: 010101020007

定额编号: Y04122 改

定额单位: 100m³

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			38414.19
1.1	基本直接费	元			36584.94
1.1.1	人工费	元			11435.14
00010005	技工	工日	96.3	90.9	8753.67
00010006	普工	工日	41.19	65.1	2681.47
1.1.2	材料费	元			24734.94
34110010	水	m ³	156.	0.6	93.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	4.		951.34
1.1.3	机械费	元			414.86
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.5	10.98	82.35
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.48	118.87	294.8
99451170	其他机械费	%	10.		37.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	36584.94	1829.25
2	间接费	%	10.5	38414.19	4033.49
3	利润	%	7.	42447.68	2971.34
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	71409.01	6426.81
	合计	%	100.	77835.82	77835.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土方回填 (利用)

项目编码: 010101004003

定额编号: Y03129 改

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			492.67
1.1	基本直接费	元			469.21
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			42.66
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	469.21	23.46
2	间接费	%	10.5	492.67	51.73
3	利润	%	7.	544.4	38.11
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	631.8	56.86
	合计	%	100.	688.66	688.66

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土料填筑

项目编码: 010101004002

定额编号: Y03129 换

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			3190.27
1.1	基本直接费	元			3038.35
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			2611.8
04090093	土料(自然方)	m³	126.	20.39	2569.14
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3038.35	151.92
2	间接费	%	10.5	3190.27	334.98
3	利润	%	7.	3525.25	246.77
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3821.31	343.92
	合计	%	100.	4165.23	4165.23

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 分缝板(20mm)

项目编码: 010101020009

定额编号: Y04396

定额单位: 100m²

施工方法: 聚乙烯闭孔泡沫板分缝

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3677.92
1.1	基本直接费	元			3502.78
1.1.1	人工费	元			1836.28
00010005	技工	工日	15.46	90.9	1405.31
00010006	普工	工日	6.62	65.1	430.96
1.1.2	材料费	元			1666.5
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	110.	15.	1650.
81010015	其他材料费	%	1.		16.5
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	3502.78	175.14
2	间接费	%	10.5	3677.92	386.18
3	利润	%	7.	4064.1	284.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4348.59	391.37
	合计	%	100.	4739.96	4739.96

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 桥混凝土

项目编码: 010101020010

定额编号: Y04099 改

定额单位: 100m³

施工方法: 梁、板、柱 基础梁

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			32975.33
1.1	基本直接费	元			31405.08
1.1.1	人工费	元			6468.88
00010005	技工	工日	52.	90.9	4726.8
00010006	普工	工日	26.76	65.1	1742.08
1.1.2	材料费	元			24472.39
34110010	水	m ³	116.	0.6	69.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	3.		712.79
1.1.3	机械费	元			463.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.1	10.98	110.9
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.52	118.87	299.55
99451170	其他机械费	%	13.		53.36
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	31405.08	1570.25
2	间接费	%	10.5	32975.33	3462.41
3	利润	%	7.	36437.74	2550.64
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	64978.37	5848.05
	合计	%	100.	70826.42	70826.42

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 桥墩混凝土

项目编码: 010101020011

定额编号: Y04069 改

定额单位: 100m³

施工方法: 墩 平均厚度 100cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			29436.34
1.1	基本直接费	元			28034.61
1.1.1	人工费	元			3692.91
00010005	技工	工日	28.	90.9	2545.2
00010006	普工	工日	17.63	65.1	1147.71
1.1.2	材料费	元			23969.32
34110010	水	m ³	70.	0.6	42.
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	1.		237.32
1.1.3	机械费	元			372.38
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	3.82	16.22	61.96
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	1.91	68.68	131.18
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	1.03	118.87	122.44
99451170	其他机械费	%	18.		56.8
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	28034.61	1401.73
2	间接费	%	10.5	29436.34	3090.82
3	利润	%	7.	32527.16	2276.9
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	60794.05	5471.46
	合计	%	100.	66265.51	66265.51

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 无纺布

项目编码: 010101012002

定额编号: Y10012

定额单位: 100m²

施工方法: 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			808.78
1.1	基本直接费	元			770.27
1.1.1	人工费	元			193.97
00010005	技工	工日	0.68	90.9	61.81
00010006	普工	工日	2.03	65.1	132.15
1.1.2	材料费	元			576.3
02270075	土工布	m ²	113.	5.	565.
81010015	其他材料费	%	2.		11.3
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	770.27	38.51
2	间接费	%	10.5	808.78	84.92
3	利润	%	7.	893.7	62.56
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	956.26	86.06
	合计	%	100.	1042.32	1042.32

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: φ 50PVC排水管

项目编码: 010101047004

定额编号: Y10025

定额单位: 100m

施工方法: 塑料排水管理设 公称外径 50mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1031.04
1.1	基本直接费	元			981.94
1.1.1	人工费	元			296.86
00010006	普工	工日	4.56	65.1	296.86
1.1.2	材料费	元			685.08
17250539	塑料管 DN50	m	102.	6.65	678.3
81010015	其他材料费	%	1.		6.78
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	981.94	49.1
2	间接费	%	10.5	1031.04	108.26
3	利润	%	7.	1139.3	79.75
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1219.05	109.71
	合计	%	100.	1328.76	1328.76

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 进出口混凝土凿除

项目编码: 010101002004

定额编号: Y02363

定额单位: 100m³

施工方法: 混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			13049.16
1.1	基本直接费	元			12427.77
1.1.1	人工费	元			9338.92
00010005	技工	工日	29.03	90.9	2638.83
00010006	普工	工日	102.92	65.1	6700.09
1.1.2	材料费	元			361.97
81010001	零星材料费	%	3.		361.97
1.1.3	机械费	元			2726.88
99021043	风镐	台班	52.	52.44	2726.88
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	12427.77	621.39
2	间接费	%	12.5	13049.16	1631.15
3	利润	%	7.	14680.31	1027.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15707.93	1413.71
	合计	%	100.	17121.64	17121.64

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 进出口混凝土凿除

项目编码: 010101002004

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油 (机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 进出口混凝土凿除

项目编码: 010101002004

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 溢流面混凝土

项目编码: 010101020013

定额编号: Y04020 改

定额单位: 100m³

施工方法: 溢流面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			29762.42
1.1	基本直接费	元			28345.16
1.1.1	人工费	元			4112.99
00010005	技工	工日	31.06	90.9	2823.35
00010006	普工	工日	19.81	65.1	1289.63
1.1.2	材料费	元			23880.81
34110010	水	m ³	120.	0.6	72.
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	0.5		118.81
1.1.3	机械费	元			351.36
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	4.08	10.98	44.8
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.36	118.87	280.53
99451170	其他机械费	%	8.		26.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	28345.16	1417.26
2	间接费	%	10.5	29762.42	3125.05
3	利润	%	7.	32887.47	2302.12
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61179.58	5506.16
	合计	%	100.	66685.74	66685.74

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 溢洪道下游除杂

项目编码: 010101001005

定额编号: Y01004

定额单位: 100m²

施工方法: 人工挖除小树林、散生竹根 密度 20~80棵/100m²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			238.56
1.1	基本直接费	元			227.2
1.1.1	人工费	元			216.38
00010005	技工	工日	0.06	90.9	5.45
00010006	普工	工日	3.24	65.1	210.92
1.1.2	材料费	元			10.82
81010001	零星材料费	%	5.		10.82
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	227.2	11.36
2	间接费	%	9.5	238.56	22.66
3	利润	%	7.	261.22	18.29
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	279.51	25.16
	合计	%	100.	304.67	304.67

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 溢洪道下游除杂

项目编码: 010101001005

定额编号: Y01011 调

定额单位: 100m²

施工方法: 人工装小树机械运输 运距4km//改: 树林密度为20~80棵/100m²

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			311.55
1.1	基本直接费	元			296.71
1.1.1	人工费	元			63.02
00010006	普工	工日	0.968	65.1	63.02
1.1.2	材料费	元			2.94
81010001	零星材料费	%	1.		2.94
1.1.3	机械费	元			230.75
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.448	515.07	230.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	296.71	14.84
2	间接费	%	9.5	311.55	29.6
3	利润	%	7.	341.15	23.88
4	主要材料价差	元			56.96
99450681	柴油 (机械用)	kg	20.563	2.77	56.96
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	421.99	37.98
	合计	%	100.	459.97	459.97

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 溢洪道下游除杂

项目编码: 010101001005

定额编号: Y01012 调

定额单位: 100m²

施工方法: 人工装小树机械运输 每增运1km//改: 树林密度为20~80棵/100m²

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			21.63
1.1	基本直接费	元			20.6
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			20.6
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.04	515.07	20.6
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	20.6	1.03
2	间接费	%	9.5	21.63	2.05
3	利润	%	7.	23.68	1.66
4	主要材料价差	元			5.09
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.836	2.77	5.09
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	30.43	2.74
	合计	%	100.	33.17	33.17

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 交通桥混凝土拆除

项目编码: 010101035005

定额编号: Y02364 调

定额单位: 100m³

施工方法: 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除//改:拆除钢筋混凝土

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			7797.14
1.1	基本直接费	元			7425.85
1.1.1	人工费	元			104.07
00010005	技工	工日	0.042	90.9	3.82
00010006	普工	工日	1.54	65.1	100.25
1.1.2	材料费	元			353.61
81010001	零星材料费	%	5.		353.61
1.1.3	机械费	元			6968.17
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	4.34	1605.57	6968.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	7425.85	371.29
2	间接费	%	12.5	7797.14	974.64
3	利润	%	7.	8771.78	614.02
4	主要材料价差	元			1214.2
99450681	柴油 (机械用)	kg	438.34	2.77	1214.2
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10600.	954.
	合计	%	100.	11554.	11554.

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程(预算0410)

项目名称: 交通桥混凝土拆除

项目编码: 010101035005

定额编号: Y02409

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距4km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1785.48
1.1	基本直接费	元			1700.46
1.1.1	人工费	元			66.4
00010006	普工	工日	1.02	65.1	66.4
1.1.2	材料费	元			33.34
81010001	零星材料费	%	2.		33.34
1.1.3	机械费	元			1600.72
99021004	挖掘机 液压 斗容2m ³	台班	0.23	1605.57	369.28
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.12	842.25	101.07
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	1.64	689.25	1130.37
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	1700.46	85.02
2	间接费	%	12.5	1785.48	223.19
3	利润	%	7.	2008.67	140.61
4	主要材料价差	元			353.31
99450681	柴油(机械用)	kg	127.55	2.77	353.31
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2502.59	225.23
	合计	%	100.	2727.82	2727.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 交通桥混凝土拆除

项目编码: 010101035005

定额编号: Y02410

定额单位: 100m³

施工方法: 2m³挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 每增运1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			137.51
1.1	基本直接费	元			130.96
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			130.96
99063013	自卸汽车 载重量15t	台班	0.19	689.25	130.96
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	130.96	6.55
2	间接费	%	12.5	137.51	17.19
3	利润	%	7.	154.7	10.83
4	主要材料价差	元			31.05
99450681	柴油 (机械用)	kg	11.21	2.77	31.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	196.58	17.69
	合计	%	100.	214.27	214.27

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 溢洪道混凝土挡墙

项目编码: 010101020020

定额编号: Y04074 改

定额单位: 100m³

施工方法: 墙 平面墙 墙厚 30cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			31734.93
1.1	基本直接费	元			30223.74
1.1.1	人工费	元			5810.07
00010005	技工	工日	35.7	90.9	3245.13
00010006	普工	工日	39.4	65.1	2564.94
1.1.2	材料费	元			24023.86
34110010	水	m ³	160.	0.6	96.
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	1.		237.86
1.1.3	机械费	元			389.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	8.25	10.98	90.59
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.14	118.87	254.38
99451170	其他机械费	%	13.		44.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	30223.74	1511.19
2	间接费	%	10.5	31734.93	3332.17
3	利润	%	7.	35067.1	2454.7
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63511.79	5716.06
	合计	%	100.	69227.85	69227.85

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土方回填 (利用)

项目编码: 010101003002

定额编号: Y03129 改

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			492.67
1.1	基本直接费	元			469.21
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			42.66
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	469.21	23.46
2	间接费	%	10.5	492.67	51.73
3	利润	%	7.	544.4	38.11
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	631.8	56.86
	合计	%	100.	688.66	688.66

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 一期混凝土 (C25)

项目编码: 010101020014

定额编号: Y04122 改

定额单位: 100m³

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			38414.19
1.1	基本直接费	元			36584.94
1.1.1	人工费	元			11435.14
00010005	技工	工日	96.3	90.9	8753.67
00010006	普工	工日	41.19	65.1	2681.47
1.1.2	材料费	元			24734.94
34110010	水	m ³	156.	0.6	93.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	4.		951.34
1.1.3	机械费	元			414.86
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.5	10.98	82.35
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.48	118.87	294.8
99451170	其他机械费	%	10.		37.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	36584.94	1829.25
2	间接费	%	10.5	38414.19	4033.49
3	利润	%	7.	42447.68	2971.34
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	71409.01	6426.81
	合计	%	100.	77835.82	77835.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 二期混凝土C30

项目编码: 010101020015

定额编号: Y04108 改

定额单位: 100m³

施工方法: 二期混凝土 闸门槽二期

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			53492.33
1.1	基本直接费	元			50945.08
1.1.1	人工费	元			25642.97
00010005	技工	工日	215.855	90.9	19621.22
00010006	普工	工日	92.5	65.1	6021.75
1.1.2	材料费	元			24718.68
34110010	水	m ³	140.	0.6	84.
80210660T003	商品混凝土 C30 (商品)	m ³	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.68
1.1.3	机械费	元			583.43
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	15.71	10.98	172.5
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.78	118.87	330.46
99451170	其他机械费	%	16.		80.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	50945.08	2547.25
2	间接费	%	10.5	53492.33	5616.69
3	利润	%	7.	59109.02	4137.63
4	主要材料价差	元			28078.05
80210660T003	商品混凝土 C30 (商品)	m ³	105.	267.41	28078.05
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	91324.7	8219.22
	合计	%	100.	99543.92	99543.92

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 土方回填 (利用)

项目编码: 010101003003

定额编号: Y03129 改

定额单位: 100m³ 实方

施工方法: 振动碾压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			492.67
1.1	基本直接费	元			469.21
1.1.1	人工费	元			139.44
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	2.1	65.1	136.71
1.1.2	材料费	元			42.66
81010001	零星材料费	%	10.		42.66
1.1.3	机械费	元			287.11
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.08	697.2	55.78
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.13	1202.27	156.3
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.08	478.95	38.32
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.17	199.32	33.88
99451170	其他机械费	%	1.		2.84
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	469.21	23.46
2	间接费	%	10.5	492.67	51.73
3	利润	%	7.	544.4	38.11
4	主要材料价差	元			49.29
99450681	柴油 (机械用)	kg	17.795	2.77	49.29
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	631.8	56.86
	合计	%	100.	688.66	688.66

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 混凝土基础C25

项目编码: 010101020017

定额编号: Y04114

定额单位: 100m³

施工方法: 基础混凝土 独立基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30780.94
1.1	基本直接费	元			29315.18
1.1.1	人工费	元			4747.07
00010005	技工	工日	35.35	90.9	3213.32
00010006	普工	工日	23.56	65.1	1533.76
1.1.2	材料费	元			24215.21
34110010	水	m ³	84.	0.6	50.4
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	2.		474.81
1.1.3	机械费	元			352.9
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	4.86	10.98	53.36
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.25	118.87	267.46
99451170	其他机械费	%	10.		32.08
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	29315.18	1465.76
2	间接费	%	10.5	30780.94	3232.
3	利润	%	7.	34012.94	2380.91
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	62383.84	5614.55
	合计	%	100.	67998.39	67998.39

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 量水堰混凝土

项目编码: 010101020018

定额编号: Y04122 改

定额单位: 100m³

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			38414.19
1.1	基本直接费	元			36584.94
1.1.1	人工费	元			11435.14
00010005	技工	工日	96.3	90.9	8753.67
00010006	普工	工日	41.19	65.1	2681.47
1.1.2	材料费	元			24734.94
34110010	水	m ³	156.	0.6	93.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	4.		951.34
1.1.3	机械费	元			414.86
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.5	10.98	82.35
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.48	118.87	294.8
99451170	其他机械费	%	10.		37.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	36584.94	1829.25
2	间接费	%	10.5	38414.19	4033.49
3	利润	%	7.	42447.68	2971.34
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	71409.01	6426.81
	合计	%	100.	77835.82	77835.82

建筑工程单价表

工程名称: 陆丰市龙井头水库除险加固工程 (预算0410)

项目名称: 位移监测混凝土

项目编码: 010101020019

定额编号: Y04122 改

定额单位: 100m³

施工方法: 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 计 (元)
1	直接费	元			38414.19
1.1	基本直接费	元			36584.94
1.1.1	人工费	元			11435.14
00010005	技工	工日	96.3	90.9	8753.67
00010006	普工	工日	41.19	65.1	2681.47
1.1.2	材料费	元			24734.94
34110010	水	m ³	156.	0.6	93.6
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	230.	23690.
81010015	其他材料费	%	4.		951.34
1.1.3	机械费	元			414.86
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	7.5	10.98	82.35
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台班	2.48	118.87	294.8
99451170	其他机械费	%	10.		37.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	5.	36584.94	1829.25
2	间接费	%	10.5	38414.19	4033.49
3	利润	%	7.	42447.68	2971.34
4	主要材料价差	元			25989.99
80210660T001	商品混凝土混凝土 C25 (商品)	m ³	103.	252.33	25989.99
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	71409.01	6426.81
	合计	%	100.	77835.82	77835.82