

工程预算书

工程名称: 吉林市松花江沿江景观工程管理中心橡胶坝噪音治理工程

工程编号 :

工程性质 :

建筑面积 :

结 构 :

工程造价 : 1523493.
9 元

层 数 :

单位造价 : 元

编制单位:

负 责 人 :

编 制 人 :

负 责 人 :

施工单位 :

编 制 人 :

负 责 人 :

审核单位 :

审 核 人 :

编制日期:

工程预算总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
	第一部分 建筑工程				
1	拆除工程				
2	降噪工程				
3	基础工程				
	第二部分 机电设备及安装工程				
	第三部分 金属结构设备及安装工程				
	第四部分 施工临时工程				
1	临时工程				
	第五部分 独立费用				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态投资				
II	建设征地移民补偿投资				
一	农村部分补偿费				
二	城（集）镇部分补偿费				
三	工业企业补偿费				
四	专业项目补偿费				
五	防护工程费				
六	库底清理费				
七	其他费用				
	一至七项小计				
	基本预备费				
	有关税费				
	静态投资				

III	环境保护工程投资				
	静态投资				
IV	水土保持工程投资				
	静态投资				
V	工程投资总计(I~IV合计)				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	总投资				

第 1 页 共 1 页

工程部分总预算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计	占一至五部分 投资比例 (%)
A	第一部分 建筑工程					
1	拆除工程					
2	降噪工程					
3	基础工程					
	第二部分 机电设备及安装工程					
1						
	第三部分 金属结构设备及安装工程					
1						

	第四部分 施工临时工程					
1	临时工程					
	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	联合试运转费					
4	生产准备费					
5	科研勘测设计费					
6	其他					
	一至五部分投资合计					
	基本预备费					
	静态投资					

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（万元）
	第一部分 建筑工程				
一	拆除工程				
	混凝土凿除	m3	267.32		
	混凝土凿毛	m2	137		
二	降噪工程				
	钢构件加工及安装	t	31.12		
	铝塑岩棉夹芯板	m2	765.02		
	浮筒	个	576		
三	基础工程				
	一般土方开挖	m3	475.09		
	一般土方填筑	m3	191.63		
	垫层料填筑（地面硬化）	m2	229.51		
	普通混凝土（地面硬化）	m2	233.29		
	普通混凝土（导流墙）	m3	231.72		
	普通混凝土（底板）	m3	347.63		
	其他混凝土工程（梁、板、柱等）	m3	67.61		
	其他混凝土工程（垫层）	m3	10.63		
	模板工程	m2	731		
	钢筋加工及安装	t	47.154		
	止水工程	m	70.2		

建筑工程单价汇总表

单价编号	名称	单位	单价 (元)	其 中									
				人工费	材料费	机 械 使用费	其他费用	其 他 直接费	间接 费	利 润	材 料 税	税 金	
1	混凝土凿除	m3											
2	混凝土凿毛	m2											
3	钢构件加工及安装	t											
4	铝塑岩棉夹芯板	m2											
5	浮筒	个											
6	一般土方开挖	m3											
7	一般土方填筑	m3											
8	垫层料填筑（地面硬化）	m2											
9	普通混凝土（地面硬化）	m2											
10	普通混凝土（导流墙）	m3											
11	普通混凝土（底板）	m3											
12	其他混凝土工程（梁、板、柱等）	m3											
13	其他混凝土工程（垫层）	m3											
14	模板工程	m2											
15	钢筋加工及安装	t											
16	止水工程	m											
17	施工抽排水	台时											
18	围堰工程	m3											
19	防水布	m2											

建筑工程单价表

单价编号	1	项目名称	液压岩石破碎机拆除混凝土 拆除钢筋混凝土 单价*1.3		
定额编号	YB4005 *1.3	定额单位	100m3		
施工方法	工作内容:破碎、撬移、解小、翻渣、清面.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	15.6		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	5		
	材料费调整	元	-0.01		
1.3	机械使用费	元			
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	43.355		
	机械费调整	元	0.01		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	43.355		
六	税金	%	9		

七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	2	项目名称	3m3装载机装石渣汽车运输(露天)运距5km		
定额编号	20499换	定额单位	100m3		
施工方法	工作内容:挖装、运输、卸除、空回.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	7.4		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	2		

1.3	机械使用费	元			
	装载机轮胎式 3m3	台时	1.4		
	推土机103kw	台时	0.7		
	自卸汽车20t	台时	9.36		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	9.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	装载机轮胎式 3m3	台时	1.4		
	推土机103kw	台时	0.7		
	自卸汽车20t	台时	9.36		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	3	项目名称	混凝土凿毛 垂直面		
定额编号	YB4002	定额单位	100m2		
施工方法	工作内容:凿毛深度2~3cm、清理废渣、冲洗凿面				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	229.7		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	5		
1.3	机械使用费	元			
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	4	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	40289换	定额单位	t		
施工方法	适用范围:水工建筑物各部位及预制构件. 工作内容:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.3		
	高级工	工时	28.8		
	中级工	工时	36		
	初级工	工时	27.8		
1.2	材料费	元			

	镀锌方钢	t	1.02		
	铁丝	kg	4		
	电焊条	kg	7.22		
	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			
	钢筋调直机4-14kW	台时	0.6		
	风(砂)水枪6m3/min	台时	1.5		
	钢筋切断机20kW	台时	0.4		
	钢筋弯曲机 φ6-40	台时	1.05		
	电焊机交流 25kVA	台时	10		
	载重汽车5t	台时	0.45		
	塔式起重机10t	台时	0.1		
	其他机械费	%	2		
	对焊机电弧型150	台时	0.4		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	镀锌方钢	t	1.02		
	载重汽车5t	台时	0.45		

建筑工程单价表

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
六	税金	%	9		

建筑工程单价表

单价编号	5	项目名称	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）		
定额编号	补定额1	定额单位	m2		
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）人工费	元	1		
1.2	材料费	元			
	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）	m2	1		
1.3	机械使用费	元			
	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）机械费	元	1		

1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	6	项目名称	塑料浮筒 580*900mm (含制作及安装费用)
定额编号	补定额4	定额单位	个

建筑工程单价表

单价编号	7	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II		
定额编号	10360换	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:露天作业. 工作内容:挖松、堆放.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	4.1		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	5		
1.3	机械使用费	元			
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.86		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		

四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.86		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	8	项目名称	1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距5km I 、II类土 人工*0.91,机械*0.91		
定额编号	10369 R*0.91, J*0.91	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:III类土、露天作业. 工作内容:挖装、运输、卸除、空回.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)

建筑工程单价表

单价编号	9	项目名称	拖拉机压实 土料干密度 $\leq 16.67\text{kN/m}^3$		
定额编号	10473	定额单位	100m ³ 实方		
施工方法	适用范围:堤防土料,履带拖拉机碾压. 工作内容:推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补边夯、辅助工作.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	20		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	10		
1.3	机械使用费	元			
	拖拉机履带式 74kw	台时	1.89		
	推土机74kw	台时	0.5		
	蛙式夯实机2.8kw	台时	1		
	刨毛机	台时	0.5		
	其他机械费	%	1		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		

三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	拖拉机履带式 74kw	台时	1.89		
	推土机74kw	台时	0.5		
	刨毛机	台时	0.5		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	10	项目名称	公路基础 砂砾石 压实厚度10cm 换为【粗砂】		
定额编号	90014换	定额单位	1000m2		
施工方法	适用范围:路面底层. 工作内容:挖路槽、培路肩、基础材料的铺压等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			

--	--	--	--	--	--

建筑工程单价表

单价编号	11	项目名称	公路路面 水泥混凝土 压实厚度15cm 实际厚度(cm):20		
定额编号	90020 + 90020-1 * 5	定额单位	1000m2		
施工方法	适用范围:公路面层. 工作内容:天然砂砾石:铺料、洒水、碾压、铺保护层. 泥结碎石:铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层. 沥青碎石:沥青加热、洒布、铺料、碾压、铺保护层. 沥青混凝土:沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、摊铺碾压等. 水泥混凝土:模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	58		
	中级工	工时	733		
	初级工	工时	1184		
1.2	材料费	元			
	混凝土C30	m3	204		
	锯材	m3	0.28		
	其他材料费	%	1.5		
1.3	机械使用费	元			
	混凝土搅拌机0.4m3	台时	33		
	自卸汽车8t	台时	33.5		
	其他机械费	%	5		
	机械费调整	元	-0.01		

1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	7.25		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	自卸汽车8t	台时	33.5		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	12	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	40289换	定额单位	t		
施工方法	适用范围:水工建筑物各部位及预制构件. 工作内容:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.3		
	高级工	工时	28.8		

	中级工	工时	36		
	初级工	工时	27.8		
1.2	材料费	元			
	钢筋 $\Phi \leq 10\text{mm}$	t	1.02		
	铁丝	kg	4		
	电焊条	kg	7.22		
	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			
	钢筋调直机4-14kW	台时	0.6		
	风(砂)水枪6m ³ /min	台时	1.5		
	钢筋切断机20kW	台时	0.4		
	钢筋弯曲机 $\Phi 6-40$	台时	1.05		
	电焊机交流 25kVA	台时	10		
	载重汽车5t	台时	0.45		
	塔式起重机10t	台时	0.1		
	其他机械费	%	2		
	对焊机电弧型150	台时	0.4		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	钢筋 $\Phi \leq 10\text{mm}$	t	1.02		
	载重汽车5t	台时	0.45		

建筑工程单价表

单价编号	13	项目名称	墙厚90cm 内插法 实际墙厚(cm):105 换为【商品混凝土C30F200W4】		
定额编号	40071 *0.5, + 40072 * 0.5	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:坝体内截水墙、齿墙、心墙,斜墙,挡土墙,板桩墙,导水墙,防浪墙,胸墙,地面板式直墙,圻工砌体外包混凝土等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	7.85		
	高级工	工时	18.35		
	中级工	工时	146.85		

	初级工	工时	89.2		
1.2	材料费	元			
	商品混凝土C30F200W4	m3	103		
	水	m3	120		
	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	振动器插入式 1.1kw	台时	29.025		
	风(砂)水枪6m3/min	台时	7.245		
	混凝土输送泵30m3/h	台时	6.835		
	其他机械费	%	13		
	机械费调整	元	-0.01		
1.4	其他费用	元			
	混凝土拌制	m3	103		
	混凝土运输	m3	103		
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	商品混凝土C30F200W4	m3	103		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	14	项目名称	底板厚度100cm 内插法 实际厚度(cm):1 40 换为【商品混凝土C30F200W4】		
定额编号	40058 *0.6, + 40059 * 0.4	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:溢流堰、护坦、铺盖、阻滑板、闸底板、趾板等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	13.76		
	高级工	工时	18.38		
	中级工	工时	243.42		
	初级工	工时	183.72		
	人工费调整	元	0.01		
1.2	材料费	元			
	商品混凝土C30F200W4	m3	103		
	水	m3	112		
	其他材料费	%	0.5		
1.3	机械使用费	元			
	振动器插入式 1.1kw	台时	40.05		
	风(砂)水枪6m3/min	台时	13.128		
	其他机械费	%	3		
	机械费调整	元	-0.01		
1.4	其他费用	元			
	混凝土拌制	m3	103		
	混凝土运输	m3	103		

2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	商品混凝土C30F200W4	m ³	103		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	15	项目名称	其他混凝土基础 换为【商品混凝土C30F200W4】		
定额编号	40099换	定额单位	100m ³		
施工方法	适用范围:基础:排架基础、一般设备基础等.护坡框格:堤、坝、河岸块石护坡的混凝土框格.细部结构:除本章其他现浇混凝土之外的细部结构、小体积、梁、板、柱等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.9		
	高级工	工时	18.1		
	中级工	工时	188.5		
	初级工	工时	145		
1.2	材料费	元			

	商品混凝土C30F200W4	m3	103		
	水	m3	120		
	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	振动器插入式 1.1kw	台时	20		
	风(砂)水枪6m3/min	台时	26		
	其他机械费	%	10		
1.4	其他费用	元			
	混凝土拌制	m3	103		
	混凝土运输	m3	103		
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	商品混凝土C30F200W4	m3	103		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	16	项目名称	其他混凝土 基础
------	----	------	----------

定额编号	40099	定额单位	100m ³		
施工方法	适用范围:基础:排架基础、一般设备基础等.护坡框格:堤、坝、河岸块石护坡的混凝土框格.细部结构:除本章其他现浇混凝土之外的细部结构、小体积、梁、板、柱等.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.9		
	高级工	工时	18.1		
	中级工	工时	188.5		
	初级工	工时	145		
1.2	材料费	元			
	混凝土C20	m ³	103		
	水	m ³	120		
	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	振动器插入式 1.1kw	台时	20		
	风(砂)水枪6m ³ /min	台时	26		
	其他机械费	%	10		
1.4	其他费用	元			
	混凝土拌制	m ³	103		
	混凝土运输	m ³	103		
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			

五	材料补差	元			
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	17	项目名称	普通平面木模板 制作		
定额编号	50005	定额单位	100m ²		
施工方法	适用范围:混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面;混凝土墙、墩等. 工作内容:模板制作,立柱、围令制作,预埋铁件制作,模板运输;模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂,维修、倒仓,拉筋割断.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	4		
	高级工	工时	11.7		
	中级工	工时	32.6		
	初级工	工时	12.4		
1.2	材料费	元			
	锯材	m ³	2.24		
	铁件	kg	20.69		

	铁钉	kg	4.23		
	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	圆盘锯	台时	4.55		
	双面刨床	台时	3.8		
	钢筋切断机20kW	台时	0.16		
	钢筋弯曲机 φ6-40	台时	0.43		
	载重汽车5t	台时	1.63		
	其他机械费	%	5		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	7		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	载重汽车5t	台时	1.63		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	18	项目名称	普通平面木模板 安装、拆除
定额编号	50006换	定额单位	100m ²

施工方法	适用范围:混凝土坝、厂房下部结构等大体积混凝土的直立面、斜面;混凝土墙、墩等. 工作内容:模板制作,立柱、围令制作,预埋铁件制作,模板运输;模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂,维修、倒仓,拉筋割断.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.7		
	高级工	工时	7.2		
	中级工	工时	108		
	初级工	工时	26.9		
1.2	材料费	元			
	铁钉	kg	1.17		
	铁丝	kg	1.04		
	预埋铁件	kg	312.82		
	混凝土柱	m ³			
	电焊条	kg	5.08		
	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	汽车起重机5t	台时	11.6		
	电焊机交流 25kVA	台时	6.51		
	其他机械费	%	5		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	7		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			

五	材料补差	元			
	汽车起重机5t	台时	11.6		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	19	项目名称	钢筋制作与安装 (HRB400 (f) 热轧钢筋 $\Phi \leq 10\text{mm}$)		
定额编号	40289换	定额单位	t		
施工方法	适用范围:水工建筑物各部位及预制构件. 工作内容:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.3		
	高级工	工时	28.8		
	中级工	工时	36		
	初级工	工时	27.8		
1.2	材料费	元			
	钢筋 $\Phi \leq 10\text{mm}$	t	1.02		
	铁丝	kg	4		
	电焊条	kg	7.22		

	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			
	钢筋调直机4-14kW	台时	0.6		
	风(砂)水枪6m ³ /min	台时	1.5		
	钢筋切断机20kW	台时	0.4		
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05		
	电焊机交流 25kVA	台时	10		
	载重汽车5t	台时	0.45		
	塔式起重机10t	台时	0.1		
	其他机械费	%	2		
	对焊机电弧型150	台时	0.4		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	钢筋Φ≤10mm	t	1.02		
	载重汽车5t	台时	0.45		

建筑工程单价表

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	20	项目名称	钢筋制作与安装 (HRB400 (f) 热轧钢筋 $\Phi \leq 16\text{mm}$)		
定额编号	40289换	定额单位	t		
施工方法	适用范围:水工建筑物各部位及预制构件. 工作内容:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.3		
	高级工	工时	28.8		
	中级工	工时	36		
	初级工	工时	27.8		
1.2	材料费	元			
	钢筋 $\Phi \leq 16\text{mm}$	t	1.02		
	铁丝	kg	4		
	电焊条	kg	7.22		
	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			

	钢筋调直机4-14kW	台时	0.6		
	风(砂)水枪6m ³ /min	台时	1.5		
	钢筋切断机20kW	台时	0.4		
	钢筋弯曲机Φ6-40	台时	1.05		
	电焊机交流 25kVA	台时	10		
	载重汽车5t	台时	0.45		
	塔式起重机10t	台时	0.1		
	其他机械费	%	2		
	对焊机电弧型150	台时	0.4		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	钢筋Φ≤16mm	t	1.02		
	载重汽车5t	台时	0.45		

建筑工程单价表

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	21	项目名称	钢筋制作与安装 (HRB400 (f) 热轧钢筋 $\Phi \leq 25\text{mm}$)		
定额编号	40289换	定额单位	t		
施工方法	适用范围:水工建筑物各部位及预制构件. 工作内容:回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场至施工场地运输.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	10.3		
	高级工	工时	28.8		
	中级工	工时	36		
	初级工	工时	27.8		
1.2	材料费	元			
	钢筋 $\Phi \leq 25\text{mm}$	t	1.02		
	铁丝	kg	4		
	电焊条	kg	7.22		
	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			
	钢筋调直机4-14kW	台时	0.6		
	风(砂)水枪6m ³ /min	台时	1.5		

--	--	--	--	--	--

建筑工程单价表

单价编号	22	项目名称	橡胶止水		
定额编号	40263	定额单位	100延长米		
施工方法					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	8.1		
	高级工	工时	57.2		
	中级工	工时	49		
	初级工	工时	49		
1.2	材料费	元			
	橡胶止水带	m	103		
	其他材料费	%	1		
1.3	机械使用费	元			
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	8.5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			

六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	23	项目名称	聚苯乙烯保温板		
定额编号	HY9039	定额单位	100m ²		
施工方法	适用范围：聚苯乙烯保温板。 工作内容：场内运输、安装。				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	1		
	中级工	工时	2		

建筑工程单价表

单价编号	24	项目名称	深井排水 换为【污水泵22kW】		
定额编号	HY9066换	定额单位	100台时		
施工方法	适用范围：土的渗透系数10~250m/d,降低水位深度15~50m。 工作内容：打井、井管安装、水泵安装和拆卸、排水系统使用。				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	133		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
	污水泵22kW	台时	102		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	7.25		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	25	项目名称	1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km (围堰填筑) I、II类土 人工*0.91,机械*0.91		
定额编号	10367 R*0.91, J*0.91	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:III类土、露天作业. 工作内容:挖装、运输、卸除、空回.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	6.097		
1.2	材料费	元			

	零星材料费	%	4		
1.3	机械使用费	元			
	推土机59kw	台时	0.455		
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.91		
	自卸汽车8t	台时	9.2365		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	推土机59kw	台时	0.455		
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.91		
	自卸汽车8t	台时	9.2365		
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	26	项目名称	1m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 运距3km (围堰拆除) I、II类土 人工*0.91,机械*0.91		
定额编号	10367 R*0.91, J*0.91	定额单位	100m3		
施工方法	适用范围:III类土、露天作业. 工作内容:挖装、运输、卸除、空回.				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	初级工	工时	6.097		
1.2	材料费	元			
	零星材料费	%	4		
1.3	机械使用费	元			
	推土机59kw	台时	0.455		
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.91		
	自卸汽车8t	台时	9.2365		
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	5		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
	推土机59kw	台时	0.455		
	单斗挖掘机液压 1m3	台时	0.91		
	自卸汽车8t	台时	9.2365		
六	税金	%	9		

七	合计	元			
八	单价	元			

建筑工程单价表

单价编号	27	项目名称	土工布铺设 斜铺边坡1:1.5		
定额编号	90193	定额单位	100m2		
施工方法	适用范围:土石坝、围堰的反滤层. 工作内容:场内运输, 铺设, 接缝(针缝).				
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一	直接费	元			
1	基本直接费	元			
1.1	人工费	元			
	工长	工时	1		
	中级工	工时	3		
	初级工	工时	14		
1.2	材料费	元			
	防渗膜HDPE1.5mm厚	m2	107		

	其他材料费	%	2		
1.3	机械使用费	元			
1.4	其他费用	元			
2	其他直接费	%	7.9		
二	间接费	%	7.25		
三	利润	%	7		
四	未计价装置性材料	元			
五	材料补差	元			
六	税金	%	9		
七	合计	元			
八	单价	元			

人材机汇总表

序号	名称及规格	单位	数量	不含税预算价	合计
一	人工				
1	中级工	工时	5497.6286		
2	工长	工时	1034.7945		
3	初级工	工时	6927.1081		
4	高级工	工时	2588.6036		
5	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）人工费	元	765.02		
二、	材料				
1	零星材料费	元	5148.3882		
2	其他材料费	元	5498.6433		
3	混凝土C20	m ³	11.33		
4	混凝土C30	m ³	46.92		
5	橡胶止水带	m	72.1		
6	聚乙烯泡沫塑料板20mm	m ²	21.63		
7	预埋铁件	kg	2286.7142		
8	粗砂	m ³	28.06		
9	塑料浮筒 580*900mm（含制作及安装费用）	个	576		
10	铁件	kg	151.2439		
11	铁钉	kg	39.474		
12	电焊条	kg	611.1175		
13	铁丝	kg	325.5984		
14	水	m ³	762.96		
15	锯材	m ³	16.4388		
16	镀锌方钢	t	31.7383		
17	防渗膜HDPE1.5mm厚	m ²	1386.72		

18	钢筋Φ≤25mm	t	43.5499		
19	钢筋Φ≤16mm	t	1.0373		
20	钢筋Φ≤10mm	t	4.7634		
21	商品混凝土C30F200W4	m3	667.44		
22	不锈钢束带	条	1152		
23	铝塑岩棉夹芯板（含制作及安装费用）	m2	765.02		
三、	机械				
1	折旧费	元	30704.2966		

人材机汇总表

工程名称：吉林市松花江沿江景观工程管理中心橡胶坝噪音治理工程

第 2 页、共 3 页

三、	机械				
2	修理及替换设备费	元	26664.5637		
3	安装拆卸费	元	2462.1092		
4	其他机械费	元	1334.819		
5	风	m3	41219.7426		
6	机械工	工时	4563.0755		
7	圆盘锯	台时	33.2605		
8	双面刨床	台时	27.778		
9	振动器插入式 1.1kw	台时	222.512		
10	混凝土输送泵30m3/h	台时	15.8572		
11	混凝土搅拌机0.4m3	台时	7.59		
12	蛙式夯实机2.8kw	台时	1.92		
13	钢筋调直机4-14kW	台时	47.6994		

14	电	kW · h	48929.5645		
15	风(砂)水枪6m3/min	台时	202.2823		
16	水	m3	931.1161		
17	钢筋切断机20kW	台时	32.9692		
18	钢筋弯曲机 φ6-40	台时	86.6174		
19	电焊机交流 25kVA	台时	842.5781		
20	塔式起重机10t	台时	7.9499		
21	对焊机电弧型150	台时	31.7996		
22	汽车起重机5t	台时	84.796		
23	压路机内燃 12-15t	台时	1.748		
24	拖拉机履带式 74kw	台时	3.6288		
25	推土机74kw	台时	0.96		
26	刨毛机	台时	0.96		
27	推土机59kw	台时	44.3853		
28	自卸汽车8t	台时	917.0437		
29	载重汽车5t	台时	47.69		
30	汽油	kg	835.1848		
31	单斗挖掘机液压 1m3	台时	206.1796		
32	柴油	kg	13384.4346		
33	装载机轮胎式 3m3	台时	3.738		
34	推土机103kw	台时	1.869		

人材机汇总表
