

建设工程造价咨询报告书

Construction Engineering Cost Consulting Report

温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

预算编制

天钊咨询【温2023预编】020号



浙江天钊工程管理咨询有限公司

Zhejiang Tianfang Engineering Management Consulting Co., Ltd

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

咨询业务类别：预算编制

咨询报告编号：天钊咨询【温 2023 预编】020 号

咨询报告日期：2023 年 10 月 24 日



浙江天钊工程管理咨询有限公司（盖章）

咨询项目名称：温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

咨询报告编号：天钊咨询【温 2023 预编】020 号

咨询项目委托方：温岭市大溪镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业地址：浙江省温岭市城东街道科创大厦 2001 室

邮 编:317500

联系电话：15888698219

法定代表人：盛云平



技术负责人：



项目负责人：

朱建刚

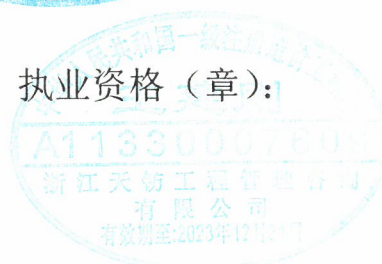
执业资格（章）：



专业咨询人员（复核人）：

王奎刚

执业资格（章）：



专业咨询人员（编审人）：

许燕

执业资格（章）：



咨询报告书目录

[illegible]

浙江天钊工程管理咨询有限公司

天钊咨询【温 2023 预编】020 号

关于温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程 预算编制的报告

温岭市大溪镇人民政府

我公司受贵单位的委托，对温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程进行招标预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程，该工程主要内容为：（1）对大坝坝体及坝基进行防渗加固；（2）对溢洪道进行防渗加固；（3）坝顶铺设透水砖；（4）下游边坡增设排水沟；（5）下游增加排水渠和量水堰；（6）溢洪道底和导流墙砼衬砌；（7）修缮启闭机房和更换山塘标识牌。具体详见设计图纸。

二、招标控制价编制依据

- 1、由建设单位提供的《温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程》设计图纸。
- 2、浙水建[2022]7号《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法（2022年）》、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021）上、下、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021）、《浙江省水利水电设计概（预）算编制规定》（2021）、《浙江省建设工程计价规则》（2018）及截止预算编制日期前的有关规定。
- 3、材料信息价根据《台州造价》2023年第9期（温岭）除税价，次要材料按定额基期价格。
- 4、进入直接工程费的人工预算价 128 元/工日。
- 5、进入直接工程费的材料预算价限价：水泥 300 元/吨，钢材 3000 元/吨，柴油 3000 元/吨，外购砂石料 1 为 60 元/m³，外购砂石料 2 为 30 元/m³，外购沥青混凝土 450 元

/m³，外购由专业厂家制作的成品构件限价按预算价格的 25% 计算。超过限价部分作为材料预算价差，计取税金后列入相应单价内，实际材料预算价格低于限价的按实价计算。

三、 工程招标范围

施工图纸内招标人指定的工程。具体详见施工图及招标控制价清单预算。

四、 工程质量、工期、施工等的要求

工程质量、工期详见招标文件要求。

五、 计价方式及取费标准

1、计价方式：本工程采用综合单价法计价，综合单价是指完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、措施费、规费、企业管理费、利润和税金，并考虑风险因素。

2、工程类别：按水利工程三类计取，其中：

措施费：4.5%；间接费：6.5%（土）、9.5%（石）、9.5%（混凝土）、9%（基础）、5.7%（钢筋）、6.5%（其他）；利润：5%；税金：9%。

六、 有关事项说明

1、本工程的数量按设计施工图纸及业主提供的数量计入，结算按实调整。

2、本工程综合单价的价格按市场询价综合考虑计入（含税价）。

3、本工程施工临时工程费用按《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021）计算，其中安全施工费按 2.0% 计算，其他临时工程费按 2.0% 计算。

4、本工程其它项目费用按《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021）计算，其中工程保险费按 0.45% 计算。

5、本工程除安全施工费实行标外管理外，施工临时工程费用为包干使用。

6、本工程已包含主要材料二次搬运费用，其他次要材料若有二次搬运相关费用由投标人在报价中自行考虑，结算时不另计算。

7、本工程所有混凝土按自拌混凝土考虑计入。

8、本工程施工用水、施工用电由投标人自行解决，有关费用在报价中自行考虑，

本预算水价按 3.74 元/m³，电价按 0.707 元/kWh 计算。

9、本工程预留金为 30000 元（含税价），由业主提供实际掌握使用。

10、本预算未尽事宜，结算按实调整。

七、 工程造价结果

本工程的招标控制价为 469504 元（大写金额：肆拾陆万玖仟伍佰零肆元整）。

浙江天钊工程管理咨询有限公司
2023 年 10 月 24 日



招标预算汇总表

项目及标段名称: 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共1页

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		大坝防渗加固					215810		
1.1	500108015001	钻孔	钻机钻帷幕灌浆孔 自下而上坝体钻孔	m	157.5	142.87	22502		
1.2	500108015002	钻孔	钻机钻土坝（堤）灌浆孔 套管固壁钻进 坝基钻孔	m	262.5	142.21	37330		
1.3	500108015003	帷幕灌浆	帷幕灌浆（自下而上法）灌浆渗透系数小于10Lu	m	157.5	525.90	82829		
1.4	500108015004	充填灌浆	土坝（堤）充填灌浆 灌水泥黏土浆 单位孔深干土灌入量1t/m	m	262.5	278.66	73148		
2		坝顶透水砖	透水砖铺设				25470		
2.1	500101001001	场地平整	场地平整 土类按四类土综合考虑	m2	123	8.07	993		
2.2	500115008001	道路基层	15cm厚碎石垫层	m3	19.37	239.66	4642		
2.3	500115008002	道路基层	10cm厚C15砼垫层	m3	12.92	607.96	7855		
2.4	500115011001	块料面层	6cm厚透水砖	m2	123	97.40	11980		
3		排水沟	37m				6124		
3.1	500101004001	沟、槽土方开挖	土方开挖 土类按四类土综合考虑 100m内就近堆放	m3	14.985	73.56	1102		
3.2	500109001001	普通混凝土	排水沟 C25混凝土结构	m3	6.66	754.07	5022		
4		排水渠	10m				2955		
4.1	500101003001	渠道土方开挖	土方开挖 土类按四类土综合考虑 100m内就近堆放	m3	6.75	73.56	497		
4.2	500109011001	衬砌混凝土	15cm厚C25混凝土底板	m3	1.35	684.86	925		
4.3	500109011002	衬砌混凝土	15cm厚C25混凝土渠道	m3	1.8	852.17	1534		
5		量水堰					1861		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
5.1	500101002001	一般土方开挖	土方开挖 土类按四类土综合考虑 100m内就近堆放	m3	3	58.45	175		
5.2	500109001002	普通混凝土	15cm厚C25混凝土量水堰结构	m3	2	782.87	1566		
5.3	500115022001	量水堰钢板	80cm宽 1.5厚度水堰钢板	项	1	120.00	120		
6		水位尺					2040		
6.1	500101002002	一般土方开挖	土方开挖 综合考虑三类土 100m内就近堆放	m3	4.235	58.45	248		
6.2	500109001003	普通混凝土	50*50*50cm C20混凝土基础	m3	0.875	768.33	672		
6.3	500115022002	水位标尺	15cm宽水位标尺安装	个	7	160.00	1120		
7		溢洪道加固					54285		
7.1	500109010001	混凝土凿除	溢洪道护底凿除面层25cm	m3	28.75	179.03	5147		
7.2	500109011003	衬砌混凝土	溢洪道25cm厚C30混凝土衬砌底板	m3	28.75	660.66	18994		
7.3	500109011004	衬砌混凝土	导流墙20cm厚C30混凝土衬砌导流墙	m3	25.4	832.94	21157		
7.4	500111001001	钢筋加工与安装	混凝土衬砌湖面配筋： HRB400-12@300	t	1.5	5991.39	8987		
8		其他					17000		
8.1	500115022003	警示牌	120*80深水警示牌 2mm厚铝板 蓝底白字覆反光膜 镀锌圆管立柱 距地面高度1.4m 埋深0.5m 基础为500*500*500C25混凝土	个	1	1000.00	1000		
8.2	500115022004	启闭机房修缮	更换启闭机房门窗、更换屋顶 破旧瓦片、房内重新粉刷等	项	1	8000.00	8000		
8.3	500115022005	其他（标志牌、巡视线路牌、巡视点牌）	标志牌、巡视线路牌、巡视点牌	项	1	8000.00	8000		
		合计					325545		

施工临时工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共1页

序号	清单编号	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		施工导流工程							
2		施工交通工程					77000		
2.1	Aa001	机械设备进出场		项	1	12000.00	12000		
2.2	Aa002	机械设备安拆		项	1	10000.00	10000		
2.3	Aa003	二次搬运		项	1	55000.00	55000		
3		施工场外供电工程					10000		
3.1	Aa004	施工临时用电		项	1	10000.00	10000		
4		施工房屋建筑工程					8000		
4.1	Aa005	临时施工房屋		项	1	8000.00	8000		
5		安全文明施工费					8411		
5.1	5.1001	安全施工费		项	1	8410.89	8411		
5.2	5.2001	文明标化工地建设费		项	1				
6		其他临时工程					8579		
6.1	6.1001	其他临时工程		项	1	8579.11	8579		
		合计					111990		

工程量清单单价组合表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共2页

序号	清单编号	项目名称	计量单位	单价(元)	单价组合
一		建筑工程			
1		大坝防渗加固			
1.1	500108015001	钻孔	m	142.87	(1)
1.2	500108015002	钻孔	m	142.21	(2)
1.3	500108015003	帷幕灌浆	m	525.90	(3)
1.4	500108015004	充填灌浆	m	278.66	(4)
2		坝顶透水砖			
2.1	500101001001	场地平整	m2	8.07	(5)
2.2	500115008001	道路基层	m3	239.66	(6)
2.3	500115008002	道路基层	m3	607.96	(7)
2.4	500115011001	块料面层	m2	97.40	(8)
3		排水沟			
3.1	500101004001	沟、槽土方开挖	m3	73.56	(9)+(10)
3.2	500109001001	普通混凝土	m3	754.07	(11)
4		排水渠			
4.1	500101003001	渠道土方开挖	m3	73.56	(9)+(10)
4.2	500109011001	衬砌混凝土	m3	684.86	(12)
4.3	500109011002	衬砌混凝土	m3	852.17	(13)
5		量水堰			
5.1	500101002001	一般土方开挖	m3	58.45	(14)+(10)
5.2	500109001002	普通混凝土	m3	782.87	(15)
5.3	500115022001	量水堰钢板	项	120.00	120
6		水位尺			
6.1	500101002002	一般土方开挖	m3	58.45	(14)+(10)
6.2	500109001003	普通混凝土	m3	768.33	(16)
6.3	500115022002	水位标尺	个	160.00	160
7		溢洪道加固			
7.1	500109010001	混凝土凿除	m3	179.03	(17)+(18)
7.2	500109011003	衬砌混凝土	m3	660.66	(19)
7.3	500109011004	衬砌混凝土	m3	832.94	(20)
7.4	500111001001	钢筋加工与安装	t	5991.39	(21)

电、风、水、砂石基础单价汇总表

项目及标段名称: 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料用量及预算价格汇总表

项目及标段名称: 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台班费汇总表

项目及标段名称： 温岭市大溪镇九郎山塘综合整治工程

第1页 共2页

序号	机械名称	型号规格	一类 费用	二类费用							合计	补差
				人工 (工日)	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kwh)	风 (m3)	水 (t)	小计		
				128.00	9.66	3.00	0.71	0.13	3.74			
1083	风镐（铲） 手持式		8.12					40.30		40.30	48.42	
1108	双胶轮车		4.14								4.14	
2002	地质钻机 油压式、手把式150型		73.03	217.60			40.30			257.90	330.93	
2013	灌浆泵 中低压 泥浆		42.70	192.00			49.49			241.49	284.19	
2016	泥浆搅拌机		53.87	102.40			47.37			149.77	203.64	
2017	灰浆搅拌机		18.65	102.40			23.33			125.73	144.38	
2046	灌浆自动记录仪		55.84				0.71			0.71	56.55	
4040	振捣器 插入式 功率2.2kW		10.18				7.07			7.07	17.25	
4042	振捣器 平板式 功率2.2kW		8.45				7.07			7.07	15.52	
4054	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min		3.65					156.00	89.76	245.76	249.41	
5003	载重汽车 汽油型 载重量5t		81.80	128.00	309.12					437.12	518.92	
6048	履带起重机 油动 起重量10t		193.39	192.00		114.00				306.00	499.39	197.22
8033	离心式水泵 单级 功率7kW		8.07	64.00			24.75			88.75	96.82	
8034	离心式水泵 单级 功率17kW		14.50	64.00			62.92			126.92	141.42	
9001	电焊机 交流20~25kVA		3.88				50.90			50.90	54.78	
9026	钢筋切断机 功率20kW		15.41	102.40			63.63			166.03	181.44	
9027	钢筋调直机 功率4~14kW		28.56	102.40			8.48			110.88	139.44	

单价计算表

单价序号			1		
项目名称			钻机钻帷幕灌浆孔 自下而上灌浆法 岩石级别Ⅶ~终孔孔径大于91mm或孔深大于70m时，改用300型钻机~在廊道或隧洞内施工时，廊道或隧洞直径≤2m~在有架子的平台上钻孔高差超过2m时		
定额编号			60001换		
施工措施					
定额单位			100m		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	20.49	2622.95
2	硬质合金钻头	个	175.00	7.30	1277.50
3	合金片	kg	175.00	0.33	57.75
4	岩芯管	m	87.00	5.15	448.05
5	钻杆	m	105.00	3.00	315.00
6	钻杆接头	个	175.00	2.88	504.00
7	水	m3	3.74	260.00	972.40
8	地质钻机 油压式、手把式150型	台班	330.93	12.00	3969.57
9	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	518.92	0.76	395.21
10	其他机材费	%	7939.48	5.00	396.97
	直接工程费小计	元			10959.40
	措施费	元	4.5%		493.17
	间接费	元	9%		1030.73
	利 润	元	5%		624.17
	材料补差	元			
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		1179.67
	合 计	元			14287.14
	单 价	元			142.87

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			3		
项目名称			坝基岩石一排帷幕灌浆 自下而上灌浆法 透水率8-10Lu~终孔孔径大于91mm或孔深大于70m时，改用300型钻机~在廊道或隧洞内施工时，廊道或隧洞直径≤2~在有架子的平台上钻孔高差超过2m时		
定额编号			60055换		
施工措施					
定额单位			100m		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	115.45	14778.09
2	水泥	t	300.00	8.50	2550.00
3	水	m3	3.74	550.00	2057.00
4	灌浆泵 中低压 泥浆	台班	284.19	34.59	9831.07
5	灰浆搅拌机	台班	144.38	34.59	4994.58
6	地质钻机 油压式、手把式150型	台班	330.93	7.28	2410.69
7	灌浆自动记录仪	台班	56.55	29.40	1662.85
8	其他机材费	%	23506.19	5.00	1175.31
	直接工程费小计	元			39459.59
	措施费	元	4.5%		1775.68
	间接费	元	9%		3711.17
	利 润	元	5%		2247.32
	材料补差	元			1054.00
	水泥	t	124.00	8.5	1054
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		4342.30
	合 计	元			52590.06
	单 价	元			525.90

单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			7		
项目名称			素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层 ≤15cm~纯混凝土 C15 42.5 2		
定额编号			40129换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	73.40	9395.20
2	板枋材	m3	1858.00	0.47	873.26
3	铁件	kg	4.68	50.00	234.00
4	纯混凝土 C15 42.5 2	m3	150.46	102.00	15346.92
5	水	m3	3.74	70.00	261.80
6	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.52	5.20	80.70
7	离心式水泵 单级 功率7kW	台班	96.82	1.00	96.82
8	风(砂)水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	2.00	498.82
9	其他机材费	%	17392.32	2.00	347.85
10	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
11	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			32049.73
	措施费	元	4.5%		1442.24
	间接费	元	9.5%		3181.74
	利 润	元	5%		1833.69
	材料补差	元			17268.60
	纯混凝土 C15 42.5 2	m3	169.30	102	17268.6
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		5019.84
	合 计	元			60795.84
	单 价	元			607.96

单价计算表

单价序号			8		
项目名称			广场砖铺设 密缝不拼图案~水泥砂浆 M10.0		
定额编号			[市政]2-240换		
施工措施					
定额单位			100m2		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	二类人工	工日	128.00	17.18	2199.32
2	石料切割锯片	片	27.17	0.32	8.69
3	其他材料费	元	1.00	21.06	21.06
4	水	m3	3.74	2.11	7.90
5	透水砖	m2	13.05	101.00	1318.30
6	水泥砂浆	m3	301.35	2.10	632.84
7	石材切割机	台班	17.37	1.26	21.89
8	干混砂浆罐式搅拌机	台班	184.75		0.00
9	灰浆搅拌机	台班	147.34	0.35	51.67
	直接工程费小计	元			4261.67
	措施费	元	4.5%		191.78
	间接费	元	6.5%		289.47
	利 润	元	5%		237.15
	材料补差	元			3955.35
	透水砖	m2	39.16	101	3954.9075
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		804.19
	合 计	元			9739.61
	单 价	元			97.40

单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			11		
项目名称			混凝土小型结构 排水沟~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40248换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	121.50	15552.00
2	板枋材	m3	1858.00	0.70	1300.60
3	钢模板	kg	4.45	120.00	534.00
4	型钢	kg	4.04	75.00	303.30
5	卡扣件	kg	5.20	50.00	260.00
6	铁件	kg	4.68	136.00	636.48
7	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.60	102.00	17707.20
8	水	m3	3.74	100.00	374.00
9	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	17.25	11.00	189.75
10	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	2.50	623.53
11	其他机材费	%	21928.86	1.50	328.93
12	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
13	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			42724.15
	措施费	元	4.5%		1922.59
	间接费	元	9.5%		4241.44
	利 润	元	5%		2444.41
	材料补差	元			17847.96
	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	174.98	102	17847.96
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6226.25
	合 计	元			75406.80
	单 价	元			754.07

单价计算表

单价序号			12		
项目名称			明渠底板衬砌 衬砌厚度15cm~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40183*j0.5+40182*j0.5换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	63.40	8115.20
2	板枋材	m3	1858.00	0.60	1114.80
3	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.60	102.00	17707.20
4	水	m3	3.74	95.00	355.30
5	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.52	11.40	176.93
6	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	17.50	4364.68
7	离心式水泵 单级 功率17kW	台班	141.42	1.50	212.13
8	其他机材费	%	23931.03	2.00	478.62
9	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
10	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			37439.21
	措施费	元	4.5%		1684.76
	间接费	元	9.5%		3716.78
	利 润	元	5%		2142.04
	材料补差	元			17847.96
	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	174.98	102	17847.96
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		5654.77
	合 计	元			68485.52
	单 价	元			684.86

单价计算表

单价序号			13		
项目名称			明渠边坡衬砌 衬砌厚度15cm~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40178*j0.5+40177*j0.5换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	135.60	17356.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.08	2006.64
3	钢模板	kg	4.45	61.00	271.45
4	型钢	kg	4.04	90.00	363.96
5	卡扣件	kg	5.20	36.00	187.20
6	铁件	kg	4.68	221.50	1036.62
7	电焊条	kg	6.11	4.30	26.27
8	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.60	102.00	17707.20
9	水	m3	3.74	120.00	448.80
10	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	518.92	0.38	194.60
11	履带起重机 油动 起重量10t	台班	499.39	0.49	242.20
12	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.52	11.40	176.93
13	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	17.50	4364.68
14	离心式水泵 单级 功率17kW	台班	141.42	1.86	263.04
15	电焊机 交流20~25kVA	台班	54.78	0.52	28.49
16	其他机材费	%	27318.07	2.00	546.36
17	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
18	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			50135.59
	措施费	元	4.5%		2256.10
	间接费	元	9.5%		4977.21
	利 润	元	5%		2868.45
	材料补差	元			17943.61
	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	174.98	102	17847.96
	柴油	kg	5.19	18.43	95.6517
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		7036.29
	合 计	元			85217.25
	单 价	元			852.17

单价计算表

单价序号			15		
项目名称			混凝土小型结构 其他小型结构~纯混凝土 C25 42.5 2		
定额编号			40249换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	132.60	16972.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.75	3251.50
3	铁件	kg	4.68	90.00	421.20
4	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	173.60	102.00	17707.20
5	水	m3	3.74	100.00	374.00
6	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	17.25	12.00	207.00
7	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	2.50	623.53
8	其他机材费	%	22584.43	2.00	451.69
9	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
10	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			44923.28
	措施费	元	4.5%		2021.55
	间接费	元	9.5%		4459.76
	利 润	元	5%		2570.23
	材料补差	元			17847.96
	纯混凝土 C25 42.5 2	m3	174.98	102	17847.96
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6464.05
	合 计	元			78286.83
	单 价	元			782.87

单价计算表

单价序号			16		
项目名称			混凝土小型结构 其他小型结构~纯混凝土 C20 42.5 2		
定额编号			40249换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	132.60	16972.80
2	板枋材	m3	1858.00	1.75	3251.50
3	铁件	kg	4.68	90.00	421.20
4	纯混凝土 C20 42.5 2	m3	163.94	102.00	16721.88
5	水	m3	3.74	100.00	374.00
6	振捣器 插入式 功率2.2kW	台班	17.25	12.00	207.00
7	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	2.50	623.53
8	其他机材费	%	21599.11	2.00	431.98
9	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
10	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			43918.25
	措施费	元	4.5%		1976.32
	间接费	元	9.5%		4359.98
	利 润	元	5%		2512.73
	材料补差	元			17721.48
	纯混凝土 C20 42.5 2	m3	173.74	102	17721.48
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6343.99
	合 计	元			76832.75
	单 价	元			768.33

单价计算表

[illegible]

单价计算表

[illegible]

单价计算表

单价序号			19		
项目名称			明渠底板衬砌 衬砌厚度25cm~纯混凝土 C30 42.5 2		
定额编号			40183*j0.5+40184*j0.5换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	51.15	6547.20
2	板枋材	m3	1858.00	0.43	789.65
3	纯混凝土 C30 42.5 2	m3	183.98	102.00	18765.96
4	水	m3	3.74	85.00	317.90
5	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.52	10.30	159.86
6	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	13.00	3242.33
7	离心式水泵 单级 功率17kW	台班	141.42	1.50	212.13
8	其他机材费	%	23487.83	2.00	469.76
9	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
10	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			35419.15
	措施费	元	4.5%		1593.86
	间接费	元	9.5%		3516.24
	利 润	元	5%		2026.46
	材料补差	元			18055.02
	纯混凝土 C30 42.5 2	m3	177.01	102	18055.02
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		5454.97
	合 计	元			66065.70
	单 价	元			660.66

单价计算表

单价序号			20		
项目名称			明渠边坡衬砌 衬砌厚度20cm~纯混凝土 C30 42.5 2		
定额编号			40178换		
施工措施					
定额单位			100m3		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	123.70	15833.60
2	板枋材	m3	1858.00	0.96	1783.68
3	钢模板	kg	4.45	52.00	231.40
4	型钢	kg	4.04	78.00	315.43
5	卡扣件	kg	5.20	30.00	156.00
6	铁件	kg	4.68	195.00	912.60
7	电焊条	kg	6.11	3.60	22.00
8	纯混凝土 C30 42.5 2	m3	183.98	102.00	18765.96
9	水	m3	3.74	120.00	448.80
10	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	518.92	0.33	171.24
11	履带起重机 油动 起重量10t	台班	499.39	0.42	209.74
12	振捣器 平板式 功率2.2kW	台班	15.52	10.80	167.62
13	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	15.00	3741.15
14	离心式水泵 单级 功率17kW	台班	141.42	1.86	263.04
15	电焊机 交流20~25kVA	台班	54.78	0.45	24.65
16	其他机材费	%	27213.31	2.00	544.27
17	混凝土拌制	m3	31.11	102.00	3173.22
18	混凝土运输	m3	17.07	102.00	1741.14
	直接工程费小计	元			48505.55
	措施费	元	4.5%		2182.75
	间接费	元	9.5%		4815.39
	利 润	元	5%		2775.18
	材料补差	元			18137.85
	纯混凝土 C30 42.5 2	m3	177.01	102	18055.02
	柴油	kg	5.19	15.96	82.8324
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		6877.50
	合 计	元			83294.22
	单 价	元			832.94

单价计算表

单价序号			21		
项目名称			钢筋制作安装 钢筋网		
定额编号			40334		
施工措施					
定额单位			t		
编号	工料名称	单位	单价(元)	工料定额	合价(元)
1	人工	工日	128.00	6.30	806.40
2	钢筋	t	3000.00	1.05	3150.00
3	铁丝	kg	5.75	12.00	69.00
4	电焊条	kg	6.11	3.00	18.33
5	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	139.44	0.10	13.94
6	风（砂）水枪 耗风量 6m3/min	台班	249.41	0.25	62.35
7	钢筋切断机 功率20kW	台班	181.44	0.06	10.89
8	电焊机 交流20~25kVA	台班	54.78	0.73	39.99
9	载重汽车 汽油型 载重量5t	台班	518.92	0.06	31.14
10	其他机材费	%	3395.64	1.00	33.96
	直接工程费小计	元			4236.00
	措施费	元	4.5%		190.62
	间接费	元	5.7%		252.32
	利 润	元	5%		233.95
	材料补差	元			583.80
	钢筋	t	556.00	1.05	583.8
	装置性材料	元			
	税 金	元	9%		494.70
	合 计	元			5991.39
	单 价	元			5991.39