

2025 年覃塘街道甘碑村至珠砂村 产业水利建设项目

预算书

建设单位：贵港市覃塘区农业农村局

编制单位：广西华盛工程咨询有限公司

编制时间：二零二五年十一月

2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1010881.45元

(大写): 壹佰零壹万零捌佰捌拾壹元肆角伍分

招标人: 
(单位盖章)

造价咨询人: 
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 
(签字或盖章)

编制人: 
(造价人员签字)

复核人: 
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025.11.25

复核时间: 2025.11.25

目录

2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

表号	名称	页数
	预算说明	3
	工程项目预算总表	1
	工程部分总预算表	1
	建筑工程预算表	2
	金属结构设备及安装工程预算表	1
	临时工程预算表	1
	建筑工程单价汇总表	1
	安装工程单价汇总表	1
	主要材料预算价格汇总表	1
	次要材料预算价格汇总表	1
	施工机械台时费汇总表	1
	主要工程量汇总表	1
	主要材料用量汇总表	1
	主要材料价格计算表	1
	工时数量汇总表	1
	施工用电价格计算表	1
	混凝土砂浆价格计算表	1
	建筑工程单价计算表	19
	安装工程单价计算表	3

工程预算

1.1 编制依据

(1) 桂水基[2007]38 号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程概(预)算定额》、《广西水利水电设备安装工程概算定额》;

(2) 桂水基[2004]46 号文发布《关于在我区水利水电建筑工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》;

(3) 广西壮族自治区水利厅文件(桂水基[2016]1 号),水利厅关于调整水利水电工程定额人工预算单价的通知;

(4) 广西壮族自治区水利厅文件(桂水基[2016]16 号),水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知;

(5) 广西壮族自治区水利厅文件(桂水基[2016]31 号),水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知;

(6) 广西壮族自治区水利厅文件《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算调整的通知》(桂水建设[2019]4 号文)。

(7) 桂人社规【2019】9 号《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》。

(11) 【2025 年第 09】《贵港市建设工程造价信息》及当地材料咨价。

(12) 本工程施工图纸及其他文件。

1.2 单价说明

人工、主要材料、砂石料等基础单价、施工机械台时费的计算依据如下:

(1) 根据广西壮族自治区水利厅、广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区财政厅(桂水基[2016]1 号)文件《关于调整广西水利水电

工程定额人工预算单价通知》，由原来的 3.46 元/工时调整为 7.46 元/工时，价差列入单价分析价差内。

(2) 主要材料预算价见预算附表；

(3) 风、水、电价格

风：0.15 元/ m³

水：2.20 元/ m³

电：0.62 元/kW·h（采用电网供电）

(4) 施工机械台时费

根据 2007 年出版的新编《水利工程施工机械台时费定额》、桂水基[2016]16 号文和桂水建设[2019]4 号文有关规定计算。

(5) 机电设备及安装工程

机电设备及安装工程：设备费为设备单价乘以设备数量，安装费为安装工程单价乘以设备数量。设备费包括设备原价、运杂费、采保费。设备原价跟据厂家报价为主，无厂家资料按市场信息取定。

(6) 金属结构设备及安装工程

金属结构设备及安装工程：设备费为设备单价乘以设备数量，安装费为安装工程单价乘以设备数量。设备费包括设备原价、运杂费、采保费。设备原价跟据厂家报价为主，无厂家资料按市场信息取定。

1.3 有关费率

有关费率按桂水基[2007]38 号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》的有关规定、桂水基[2016]16 号文和桂水建设[2019]4 号文计取。

(1) 其它直接费

计算基础为直接费，建筑工程费率为 4.5%，安装工程费率为 5.2%。

(2) 现场经费

现场经费费率见下表：

序号	工程类别	计算基础	现场经费（%）
1	土方工程	直接费	4

序号	工程类别	计算基础	现场经费 (%)
2	石方工程	直接费	6
3	土石填筑工程	直接费	6
4	混凝土浇筑工程	直接费	6
5	钢筋制作安装工程	直接费	3
6	模板工程	直接费	6
7	其它工程	直接费	5

(3) 间接费

管理费费率见下表:

序号	工程类别	计算基础	管理费 (%)
1	土方工程	直接工程费	3.7
2	石方工程	直接工程费	5.7
3	土石填筑工程	直接工程费	5.8
4	混凝土浇筑工程	直接工程费	3.7
5	钢筋制作安装工程	直接工程费	3.5
6	模板工程	直接工程费	5.7
7	其它工程	直接工程费	4.8

(4) 社会保障及企业计提费费率为 32.8%，以人工费为计算基础;

(5) 企业利润 = (直接工程费 + 间接费) × 7%;

(6) 增值税简易计税 = (直接工程费 + 间接费 + 企业利润) × 3.28% (建设在市县城镇外)。

1.4 临时工程

其他施工临时工程按建安工程费的 0.5% 计算。

1.5 基本预备费

无

1.6 设计预算成果

各项目投资详见工程投资预算表。

工程项目预算总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

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				
一	建筑工程	99.06			99.06
(一)	渠道工程	95.93			95.93
(二)	附属工程	3.13			3.13
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程	0.45	1.08		1.53
(一)	涵管工程	0.45	1.08		1.53
四	临时工程	0.50			0.50
(一)	其他工程	0.50			0.50
五	独立费用				
(一)	建设管理费				
(二)	生产准备费				
(三)	科研勘察设计费				
(四)	建设及施工场地征用费				
(五)	其他				
	一至五部分投资合计	100.01	1.08		101.09
	基本预备费				
	静态总投资				101.09
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				101.09
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				101.09
	总投资				101.09

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

工程部分总预算表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程	99.06				99.06	97.99
(一)	渠道工程	95.93				95.93	
(二)	附属工程	3.13				3.13	
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程		0.45	1.08		1.53	1.51
(一)	涵管工程		0.45	1.08		1.53	
四	临时工程	0.50				0.50	0.49
(一)	其他工程	0.50				0.50	
五	独立费用						
(一)	建设管理费						
(二)	生产准备费						
(三)	科研勘察设计费						
(四)	建设及施工场地征用费						
(五)	其他						
	一至五部分投资合计	99.55	0.45	1.08		101.09	100
	基本预备费						
	静态总投资					101.09	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					101.09	

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

建筑工程预算表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						990571.66
—		渠道工程				959314.54
(一)		1#渠道（总长1672，其中新建涵管6座，总长37m）				756311.39
1	1	挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土	m ³	1620	10.64	17236.80
2	2	回填土方，松填土方（利用开挖土）	m ³	781	5.12	3998.72
3	3	C20砼底板，厚10cm	m ³	239.8	459.74	110245.65
4	4	C20砼渠道边墙厚20cm	m ³	25.2	486.03	12247.96
5	4	C20砼渠道边墙厚25cm	m ³	612	486.03	297450.36
6	5	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	5475	53.48	292803.00
7	6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	99.49	157.07	15626.89
8		止水油膏封口	m ²	7.6	70.00	532.00
9		渠道斗口Φ200PVC塑管，外购	m	77	66.00	5082.00
10	7	渠道斗口Φ200PVC塑管，安装	m	77	14.13	1088.01
(二)		2#渠道（总长555m，其中新建涵管1座7m，反虹管1座7m）				203003.15
1	1	挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土	m ³	401	10.64	4266.64
2	2	回填土方，松填土方（利用开挖土）	m ³	190	5.12	972.80
3	3	C20砼底板，厚10cm	m ³	43.28	459.74	19897.55
4	4	C20砼渠道边墙厚20cm	m ³	129.84	486.03	63106.14
5	8	浆砌块石，基础	m ³	114.56	309.94	35506.73
6	5	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	1406.6	53.48	75224.97
7	6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	16.31	157.07	2561.81
8		止水油膏封口	m ²	1.49	70.00	104.30
9		渠道斗口Φ200PVC塑管，外购	m	17	66.00	1122.00
10	7	渠道斗口Φ200PVC塑管，安装	m	17	14.13	240.21
二		附属工程				31257.12
(一)		涵管7座				18542.55
1	9	挖掘机挖沟槽，Ⅲ类土	m ³	87.61	9.42	825.29
2	10	回填土方，机械夯填土方	m ³	57.75	16.39	946.52
3	11	（拆除原有路面）风镐拆除键槽混凝土水平面	m ³	12.35	186.75	2306.36
4	12	（恢复）碎石公路基础，压实厚10cm	m ²	68.6	21.14	1450.20
5	13	（恢复）C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	68.6	94.99	6516.31
6	14	C20混凝土挡墙	m ³	4.42	443.33	1959.52

建筑工程预算表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
7	14	C20混凝土管座	m ³	6.85	443.33	3036.81
8	14	C20混凝土包管	m ³	2.06	443.33	913.26
9	5	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	11	53.48	588.28
(二)		反虹管1座				8930.68
1		沉砂池1座				4515.34
(1)	4	C20砼沉砂池边墙厚30cm	m ³	5.18	486.03	2517.64
(2)	3	C20砼底板，厚20cm	m ³	0.51	459.74	234.47
(3)	5	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	31.1	53.48	1663.23
(4)		进口带密目网格栅	项	1	100.00	100.00
2		消力池1座				4415.34
(1)	4	C20砼沉砂池边墙厚30cm	m ³	5.18	486.03	2517.64
(2)	3	C20砼底板，厚20cm	m ³	0.51	459.74	234.47
(3)	5	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	31.1	53.48	1663.23
(三)		盖板（8座）				3383.89
1	15	C25砼现浇板	m ³	2.69	477.96	1285.71
2	16	渠道衬砌木模板制安、拆除	m ²	6.53	70.94	463.24
3	17	一般钢筋制作安装，人工	t	0.28	5839.06	1634.94
(四)		简易闸槽（8个）				400.00
1		木制闸板厚3cm	块	8	50.00	400.00

临时工程预算表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						4975.40
一		其他工程	%	0.5	995079.05	4975.40

建筑工程单价汇总表

工程名称: 2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位: 元

单位 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
1	挖掘机挖渠道土方，III类土	m³	10.64	2.56	0.61	1.48		0.21	0.19	1.04	0.43	3.81	0.34
2	回填土方，松填土方（利用开挖土）	m³	5.12	1.76	0.09			0.08	0.11	0.68	0.19	2.04	0.16
3	C15砼底板，厚10cm	m³	459.74	15.19	124.65	9.49	16.19	7.45	9.93	14.37	13.81	234.06	14.60
4	C20砼渠道边墙	m³	486.03	25.29	126.96	6.01	16.19	7.85	10.47	17.84	14.74	245.25	15.44
5	普通标准钢模板制安、拆除	m²	53.48	7.40	13.70	5.12		1.18	1.57	4.14	2.32	16.35	1.70
6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m³	157.07	7.45	108.18	0.03		5.20	6.94	6.28	9.39	8.61	4.99
8	浆砌块石，基础	m³	309.94	21.73	66.69	2.10		4.07	5.43	12.22	7.86	179.99	9.84
9	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	9.42	1.66	0.21	2.51		0.20	0.18	0.81	0.39	3.18	0.30
10	回填土方，机械夯填土方	m³	16.39	4.46	0.29	1.40		0.28	0.37	2.13	0.63	6.31	0.52
11	（拆除原有路面）风镐拆除键槽混凝土水平面	m²	186.75	40.59	3.96	44.80		4.02	5.36	18.58	8.21	55.30	5.93
12	（恢复）碎石公路基础，压实厚10cm	m³	21.14	1.21	3.86	0.51		0.25	0.28	0.67	0.47	13.21	0.67
13	（恢复）C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m³	94.99	7.59	24.01	2.84		1.55	1.72	4.08	2.93	47.25	3.02
14	C20混凝土挡墙	m³	443.33	11.38	129.68	0.46	16.19	7.10	9.46	12.72	13.09	229.17	14.08
15	C25砼现浇板	m³	477.96	19.17	136.26	1.65	16.19	7.80	10.40	15.79	14.51	241.02	15.18
16	渠道衬砌木板制安、拆除	m³	70.94	8.44	32.20	2.82		1.96	2.61	5.39	3.74	11.53	2.25
17	一般钢筋制作安装，人工	t	5839.06	384.06	3327.17	122.85		172.53	115.02	250.28	306.03	975.68	185.44
21	搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³	m³	13.40	8.62	0.26	4.52							
22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	2.32	1.66	0.13	0.53							

安装工程单价汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘岭村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中										
				人工费	材料费	机械 使用费	波套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	未计价 材料费	材料 价差	税金
7	PVC塑料管承插连接，公称直径225mm	m	14.13	3.56	0.64	0.08		0.22	1.60	2.79	0.62		4.17	0.45
18	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径500mm	m	63.39	14.74	0.08	4.27		0.99	6.63	11.73	2.69		20.25	2.01
19	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm	m	77.37	17.75	0.09	6.17		1.25	7.99	14.11	3.31		24.24	2.46
20	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径800mm	m	111.79	25.92	0.12	8.37		1.79	11.66	20.57	4.79		35.03	3.55

主要材料预算价格汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C010049	空心钢	kg	5.90					
C011002	钢筋	t	3475.00					
C013002	型钢	kg	5.70					
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	417.00	417.00				
C05001	碎石	m³	120.00	120.00				
C051001	柴油 0#	kg	7.96					
C052001	汽油 92#	kg	9.51					
C110067	锯材	m³	1485.00					
C110096	铁件	kg	6.40					
C110109	预埋铁件	kg	6.40					
C120038	块石	m³	115.00					
C142198	机制砂	m³	157.00	157.00				

次要材料预算价格汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010054	组合钢模板	kg			5.90
C053001	煤	kg			1.09
C053023	润滑油	kg			6.00
C062069	橡胶圈	个			
C110094	铁钉	kg			6.60
C110107	铁丝	kg			7.34
C120035	混凝土柱	m ³			500.00
C120074	预制混凝土管	m			
C130025	木柴	t			1485.00
C141001	沥青 改性沥青	t			5500.00
C142033	焊条	kg			7.60
C142065	卡扣件	kg			1.10
C159046	粘结剂(PVC管)	kg			15.00

施工机械台时费汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	二类费用
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³	93.47	55.63	9.34	28.50	
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	55.20	27.40	8.30	19.50	
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.73	1.18	6.92	1.63	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.80	2.16	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	189.57	118.81	16.61	54.15	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	11.51	4.54	4.50	2.47	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	19.79	9.70	4.50	5.59	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	2.06	1.54		0.52	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.78	1.67		1.11	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	9.12	6.91		2.21	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	40.06	0.66		39.40	
J3004	载重汽车 载重量5t	44.73	18.63	4.50	21.60	
J3016	自卸汽车 载重量8t	71.24	36.14	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.90	0.90			
J4088	汽车起重机 起重量5t	52.08	25.34	9.34	17.40	
J4090	汽车起重机 起重量8t	68.00	35.56	9.34	23.10	
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	19.35	8.28	4.50	6.57	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	23.72	6.67	4.50	12.55	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.56	1.08	4.50	0.98	
J9128	电焊机 交流25kVA	10.15	0.72		9.43	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.62	2.22	4.50	3.90	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	18.85	3.17	4.50	11.18	
J9204	圆盘锯	14.54	1.62	8.30	4.62	
J9206	双面刨床	12.61	2.26	4.50	5.85	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	64.94	42.40	9.34	13.20	

主要工程量汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

编号	工程项目	土方明挖 (m^3)	土石方填 筑(m^3)	混凝土 (m^3)	模板 (m^2)	钢筋(t)	伸缩缝 (m^2)
	合计	2108.61	1028.75	1077.52	6961.33	0.28	115.8
一	渠道工程	2021	971	1050.12	6881.6		115.8
(一)	1#渠道(总长1672, 其中新建涵管6座, 总长37m)	1620	781	877	5475		99.49
(二)	2#渠道(总长555m, 其中新建涵管1座7m, 反虹管1座7m)	401	190	173.12	1406.6		16.31
二	附属工程	87.61	57.75	27.4	79.73	0.28	
(一)	涵管7座	87.61	57.75	13.33	11		
(二)	反虹管1座			11.38	62.2		
(三)	盖板(8座)			2.69	6.53	0.28	
(四)	简易闸槽(8个)						

主要材料用量汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kw.h)
合计								
一	建筑工程	355.46	0.3	660.029	953.191	3.616	0.345	5710.508
(一)	渠道工程	355.46	0.3	660.029	953.191	3.611	0.321	5679.469
1	1#渠道（总长1672，其中新建涵管6座，总长37m）	342.419		637.918	910.139	3.571	0.281	5503.682
2	2#渠道（总长555m，其中新建涵管1座7m，反虹管1座7m）	277.483		496.646	760.096	2.841	0.225	4472.019
(二)	附属工程	64.936		141.272	150.043	0.73	0.056	1031.663
1	涵管7座	13.041	0.3	22.111	43.052	0.04	0.04	175.787
2	反虹管1座	8.498		14.203	30.857	0.006	0.04	71.314
3	盖板（8座）	3.6		6.444	9.864	0.032		49.932
4	简易闸槽（8个）	0.943	0.3	1.464	2.331	0.002		54.541
二	机电设备及安装工程							
三	金属结构设备及安装工程					0.005	0.024	31.039
(一)	涵管工程					0.005	0.024	31.039
1	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径500mm					0.005		6.203
2	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm						0.008	8.556
3	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径800mm						0.016	16.28

主要材料用量汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

编号	工程项目	水泥(t)	钢筋(t)	机制砂 (m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kw.h)
四	临时工程							
(一)	其他工程							

工时数量汇总表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

编号	项目	工时数量	备注
	合计	31115.18	
一	建筑工程	30798.674	
(一)	渠道工程	29852.979	
1	1#渠道（总长1672，其中新建涵管6座，总长37m）	23603.512	
2	2#渠道（总长555m，其中新建涵管1座7m，反虹管1座7m）	6249.467	
(二)	附属工程	945.695	
1	涵管7座	607.664	
2	反虹管1座	265.751	
3	盖板（8座）	72.281	
4	简易闸槽（8个）		
二	机电设备及安装工程		
三	金属结构设备及安装工程	316.509	
(一)	涵管工程	316.509	
1	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径500mm	62.856	
2	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径600mm	80.982	
3	预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径800mm	172.671	
四	临时工程		
(一)	其他工程		

主要材料价格计算表

工程名称：2025年覃塘街道甘碑村至珠砂村产业水利建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价 依据	单位 毛量 (t)	每吨 运费	价格	其中			
							原价	包装费	运杂费	运输 保险费
C010049	空心钢	kg				5.90				
C011002	钢筋	t				3475.00				
C013002	型钢	kg				5.70				
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	信息价	1		417.00	417.00			
C05001	碎石	m³	信息价	1.5		120.00	120.00			
C051001	柴油 0#	kg				7.96				
C052001	汽油 92#	kg				9.51				
C110067	锯材	m³				1485.00				
C110096	铁件	kg				6.40				
C110109	预埋铁件	kg				6.40				
C120038	块石	m³				115.00				
C142198	机制砂	m³		1.6		157.00	157.00			

施工用电价格计算表

一、电网供电比例	%
（一）、基本电价	元/kW.h
（二）、高压输电线路损耗率	%
（三）、低压变配电设备及线路损耗率	%
（四）、供电设施维修摊销费	元/kW.h
电网电价 =	
= 元/kW.h	

二、自发电比例	%
（一）、柴油发电机台(组)时总费用	元
（二）、发电机组额定容量之和	kW
（三）、发电机出力系数	
（四）、厂用电率	%
（五）、变配电设备及线路损耗率	%
（六）、供电设施维修摊销费	元/kW.h
（七）、单位循环冷却水费	元/kW.h
自发电价 =	
= 元/kW.h	

综合电价 =
 = 0.65 元/kW.h

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8014

名称: C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.20	0.39
C030007	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	机制砂	m ³	0.55	30.00	16.49
	合计				118.92

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8022

名称: C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	2.20	0.39
C030007	水泥 42.5MPa	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	机制砂	m ³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.52

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8146

名称: M7.5水泥砂浆

定额单位: m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.157	2.20	0.35
C030007	水泥 42.5MPa袋装	kg	261	0.25	65.25
C142198	机制砂	m ³	1.11	30.00	33.30
	合计				98.90

建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：1

定额编号：01216

定额单位：100m³

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			503.52
1	直接费	元			464.08
(1)	人工费	元			256.04
A0001	人工	工时	74	3.46	256.04
(2)	材料费	元			60.53
C9003	零星材料费	%	15	403.55	60.53
(3)	机械使用费	元			147.51
J1008	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m ³	台时	1.46	93.47	136.47
J3077	双胶轮车	台时	12.27	0.90	11.04
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	464.08	20.88
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	464.08	18.56
二	间接费	元			103.57
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	503.52	15.11
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	269.68	88.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	607.09	42.50
四	价差	元			380.57
A0001	人工	工时	74	4.00	296.00
A0002	机械工	工时	3.942	4.00	15.77
C051001	柴油 0#	kg	13.87	4.96	68.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1030.16	33.79
	合计	元			1063.95
	单价	元			10.64

建筑工程单价计算表

回填土方，松填土方（利用开挖土）工程

建筑单价编号：2

定额编号：03001

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			204.74
1	直接费	元			185.28
(1)	人工费	元			176.46
A0001	人工	工时	51	3.46	176.46
(2)	材料费	元			8.82
C9003	零星材料费	%	5	176.46	8.82
(3)	机械使用费	元			0.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	185.28	8.34
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	185.28	11.12
二	间接费	元			68.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	204.74	10.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	176.46	57.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	272.86	19.10
四	价差	元			204.00
A0001	人工	工时	51	4.00	204.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	495.96	16.27
	合计	元			512.23
	单价	元			5.12

建筑工程单价计算表

C15砼底板，厚10cm工程

建筑单价编号：3

定额编号：04035

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			18290.21
1	直接费	元			16552.23
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12464.77
C0002	水	m ³	70	2.20	154.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.92	12248.76
C9001	其他材料费	%	0.5	12402.76	62.01
(3)	机械使用费	元			949.36
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.12	170.82
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	13.545	40.06	542.61
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.72	226.53
J9999	其他机械费	%	1	939.96	9.40
(4)	嵌套项	元			1619.16
子21	搅拌机拌制混凝土，出料0.4m ³	m ³	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.32	238.96
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16552.23	744.85
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16552.23	993.13
二	间接费	元			1436.90
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18290.21	548.71
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2707.91	888.19
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19727.11	1380.90
四	价差	元			23406.34
A0001	人工	工时	744.91	4.00	2979.64
A0002	机械工	工时	37.7221	4.00	150.89
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	167.00	5284.10
C05001	碎石	m ³	86.6671	90.00	7800.04
C142198	机制砂	m ³	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	44514.35	1460.07

	合计	元			45974.42
	单价	元			459.74

建筑工程单价计算表

C20砼渠道边墙工程

建筑单价编号：4

定额编号：04071

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19277.15
1	直接费	元			17445.39
(1)	人工费	元			2529.26
A0001	人工	工时	731	3.46	2529.26
(2)	材料费	元			12695.70
C0002	水	m³	90	2.20	198.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.92	12248.76
C9001	其他材料费	%	2	12446.76	248.94
(3)	机械使用费	元			601.27
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	2.06	83.43
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	11.2	40.06	448.67
J9999	其他机械费	%	13	532.10	69.17
(4)	嵌套项	元			1619.16
子21	搅拌机拌制混凝土,出料0.4m³	m³	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土,运距≤50m	m³	103	2.32	238.96
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17445.39	785.04
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17445.39	1046.72
二	间接费	元			1783.80
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19277.15	578.31
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3675.27	1205.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21060.95	1474.27
四	价差	元			24524.68
A0001	人工	工时	1036.91	4.00	4147.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	167.00	5284.10
C05001	碎石	m³	86.6671	90.00	7800.04
C142198	机制砂	m³	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	47059.90	1543.56
	合计	元			48603.46

	单价	元			486.03
--	----	---	--	--	--------

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制安、拆除工程

建筑单价编号：5

定额编号：05001+05002

定额单位：100m²

施工方法：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)	合价(元)
一	直接工程费	元			2896.95
1	直接费	元			2621.67
(1)	人工费	元			740.44
A0001	人工	工时	12	3.46	41.52
A0001	人工	工时	202	3.46	698.92
(2)	材料费	元			1369.54
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C013002	型钢	kg	42.97	3.00	128.91
C110096	铁件	kg	1.5	6.40	9.60
C142033	焊条	kg	0.5	7.60	3.80
C142065	卡扣件	kg	25.33	1.10	27.86
C9001	其他材料费	%	2	408.88	8.18
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.40	778.75
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	500.00	140.00
C142033	焊条	kg	1.98	7.60	15.05
C9001	其他材料费	%	2	933.80	18.68
(3)	机械使用费	元			511.69
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	44.73	16.10
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	10.15	7.11
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	18.85	1.13
J9999	其他机械费	%	5	24.34	1.22
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	52.08	442.68
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	10.15	20.30
J9999	其他机械费	%	5	462.98	23.15
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2621.67	117.98
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2621.67	157.30
二	间接费	元			414.38
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	2896.95	144.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	821.74	269.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3311.33	231.79

四	价差	元			1634.57
A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C010054	组合钢模板	kg	79.57	2.90	230.75
C013002	型钢	kg	42.97	2.70	116.02
C052001	汽油 92#	kg	51.892	6.51	337.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5177.69	169.83
	合计	元			5347.52
	单价	元			53.48

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板工程

建筑单价编号：6

定额编号：04457

定额单位：100m²

施工方法：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			12780.18
1	直接费	元			11565.77
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			10817.81
C110067	锯材	m ³	2.2	1485.00	3267.00
C130025	木柴	t	0.42	1485.00	623.70
C141001	沥青 改性沥青	t	1.24	5500.00	6820.00
C9001	其他材料费	%	1	10710.70	107.11
(3)	机械使用费	元			3.02
J3077	双胶轮车	台时	3.36	0.90	3.02
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	11565.77	520.46
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	11565.77	693.95
二	间接费	元			627.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	12780.18	383.41
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	744.94	244.34
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	13407.93	938.56
四	价差	元			861.20
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	15207.69	498.81
	合计	元			15706.50
	单价	元			157.07

建筑工程单价计算表

浆砌块石, 基础工程

建筑单价编号: 8

定额编号: 03090

定额单位: 100m³

施工方法: 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			10002.76
1	直接费	元			9052.27
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6668.63
C120038	块石	m³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m³	34	98.90	3362.60
C9001	其他材料费	%	1	6602.60	66.03
(3)	机械使用费	元			210.41
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	台时	6.12	11.51	70.44
J3077	双胶轮车	台时	155.52	0.90	139.97
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	9052.27	407.35
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9052.27	543.14
二	间接费	元			1221.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	10002.76	500.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2200.76	721.85
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	11224.75	785.73
四	价差	元			17999.16
A0001	人工	工时	628.1	4.00	2512.40
A0002	机械工	工时	7.956	4.00	31.82
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	8.874	167.00	1481.96
C120038	块石	m³	108	85.00	9180.00
C142198	机制砂	m³	37.74	127.00	4792.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	30009.64	984.32
	合计	元			30993.96
	单价	元			309.94

建筑工程单价计算表

挖掘机挖沟槽, III类土工程

建筑单价编号: 9

定额编号: YB0106

定额单位: 100m³

施工方法: 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土, 人工配合修底。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			474.78
1	直接费	元			437.59
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.84
C9003	零星材料费	%	5	416.75	20.84
(3)	机械使用费	元			250.67
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	64.94	250.67
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	437.59	19.69
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	437.59	17.50
二	间接费	元			80.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	474.78	14.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	202.14	66.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	555.32	38.87
四	价差	元			317.93
A0001	人工	工时	48	4.00	192.00
A0002	机械工	工时	10.422	4.00	41.69
C051001	柴油 0#	kg	16.984	4.96	84.24
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	912.12	29.92
	合计	元			942.04
	单价	元			9.42

建筑工程单价计算表

回填土方，机械夯填土方工程

建筑单价编号：10

定额编号：03003

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			680.43
1	直接费	元			615.77
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.32
C9003	零星材料费	%	5	586.45	29.32
(3)	机械使用费	元			140.11
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.73	140.11
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	615.77	27.71
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	615.77	36.95
二	间接费	元			213.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	680.43	34.02
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	545.99	179.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	893.53	62.55
四	价差	元			631.20
A0001	人工	工时	129	4.00	516.00
A0002	机械工	工时	28.8	4.00	115.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1587.28	52.06
	合计	元			1639.34
	单价	元			16.39

建筑工程单价计算表

(拆除原有路面) 风镐拆除键槽混凝土水平面工程

建筑单价编号: 11

定额编号: 04437

定额单位: 100m³

施工方法: 风镐凿除、清渣堆方等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9872.14
1	直接费	元			8934.07
(1)	人工费	元			4058.58
A0001	人工	工时	1173	3.46	4058.58
(2)	材料费	元			395.58
C010049	空心钢	kg	8.15	3.00	24.45
C053001	煤	kg	280	1.09	305.20
C9001	其他材料费	%	20	329.65	65.93
(3)	机械使用费	元			4479.91
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	189.72	16.80	3187.30
J1139	修钎设备	台时	2.88	189.57	545.96
J9999	其他机械费	%	20	3733.26	746.65
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8934.07	402.03
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8934.07	536.04
二	间接费	元			1858.37
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	9872.14	296.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4762.84	1562.21
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	11730.51	821.14
四	价差	元			5529.82
A0001	人工	工时	1173	4.00	4692.00
A0002	机械工	工时	203.544	4.00	814.18
C010049	空心钢	kg	8.15	2.90	23.64
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	18081.47	593.07
	合计	元			18674.54
	单价	元			186.75

建筑工程单价计算表

(恢复) 碎石公路基础, 压实厚10cm工程

建筑单价编号: 12

定额编号: 11120-11121*4

定额单位: 1000m²

施工方法: 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			6116.18
1	直接费	元			5585.55
(1)	人工费	元			1208.93
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	-175.2	3.46	-606.19
(2)	材料费	元			3863.70
C05001	碎石	m ³	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m ³	-52	30.00	-1560.00
(3)	机械使用费	元			512.92
J1095	压路机 内燃 重量12~15t	台时	9.2	55.20	507.84
J9999	其他机械费	%	1	507.84	5.08
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5585.55	251.35
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	5585.55	279.28
二	间接费	元			666.24
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	6116.18	244.65
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1285.33	421.59
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6782.42	474.77
四	价差	元			13212.53
A0001	人工	工时	349.4	4.00	1397.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m ³	127	90.00	11430.00
C051001	柴油 0#	kg	59.8	4.96	296.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	20469.72	671.41
	合计	元			21141.13
	单价	元			21.14

建筑工程单价计算表

(恢复) C25混凝土公路路面, 压实厚18cm工程

建筑单价编号: 13

定额编号: 11132+11133*3

定额单位: 1000m²

施工方法: 包括模板制安、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)	合价(元)
一	直接工程费	元			37706.53
1	直接费	元			34435.19
(1)	人工费	元			7587.09
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	278.1	3.46	962.23
(2)	材料费	元			24009.15
C110067	锯材	m ³	0.23	1485.00	341.55
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.52	19357.56
C9001	其他材料费	%	2	19699.11	393.98
C110067	锯材	m ³	0.03	1485.00	44.55
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	30.6	126.52	3871.51
(3)	机械使用费	元			2838.95
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	19.79	474.96
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2255.96	112.80
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	5.4	19.79	106.87
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	71.24	363.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	34435.19	1549.58
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	34435.19	1721.76
二	间接费	元			4084.61
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	37706.53	1508.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7854.72	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	41791.14	2925.38
四	价差	元			47253.29
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	62.4521	167.00	10429.50
C05001	碎石	m ³	154.4862	90.00	13903.76
C051001	柴油 0#	kg	307.02	4.96	1522.82

C142198	机制砂	m ³	96.9812	127.00	12316.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	91969.81	3016.61
	合计	元			94986.42
	单价	元			94.99

建筑工程单价计算表

C20混凝土挡墙工程

建筑单价编号：14

定额编号：04114

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，镇(支)墩

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17427.24
1	直接费	元			15771.25
(1)	人工费	元			1138.34
A0001	人工	工时	329	3.46	1138.34
(2)	材料费	元			12967.51
C0002	水	m³	100	2.20	220.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.92	12248.76
C9001	其他材料费	%	4	12468.76	498.75
(3)	机械使用费	元			46.24
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20.41	2.06	42.04
J9999	其他机械费	%	10	42.04	4.20
(4)	嵌套项	元			1619.16
子21	搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³	m³	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.32	238.96
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15771.25	709.71
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15771.25	946.28
二	间接费	元			1272.09
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17427.24	522.82
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2284.35	749.27
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18699.33	1308.95
四	价差	元			22916.68
A0001	人工	工时	634.91	4.00	2539.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	167.00	5284.10
C05001	碎石	m³	86.6671	90.00	7800.04
C142198	机制砂	m³	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	42924.96	1407.94
	合计	元			44332.90
	单价	元			443.33

建筑工程单价计算表

C25砼现浇板工程

建筑单价编号: 15

定额编号: 04095

定额单位: 100m³

施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19146.45
1	直接费	元			17327.10
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13626.45
C0002	水	m³	90	2.20	198.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.52	13031.56
C9001	其他材料费	%	3	13229.56	396.89
(3)	机械使用费	元			164.65
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.06	58.40
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.78	78.81
J9999	其他机械费	%	20	137.21	27.44
(4)	嵌套项	元			1619.16
子21	搅拌机拌制混凝土, 出料0.4m³	m³	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土, 运距≤50m	m³	103	2.32	238.96
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17327.10	779.72
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17327.10	1039.63
二	间接费	元			1579.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19146.45	574.39
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3062.85	1004.61
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20725.45	1450.78
四	价差	元			24101.54
A0001	人工	工时	859.91	4.00	3439.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C030007	水泥 42.5MPa袋装	t	35.0358	167.00	5850.98
C05001	碎石	m³	86.6671	90.00	7800.04
C142198	机制砂	m³	54.4067	127.00	6909.65
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	46277.77	1517.91
	合计	元			47795.68

	单价	元			477.96
--	----	---	--	--	--------

建筑工程单价计算表

渠道衬砌木模板制安、拆除工程

建筑单价编号：16

定额编号：YB0503+YB0504

定额单位：100m²

施工方法：渠道衬砌木模板制作
渠道衬砌木模板安装、拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4802.28
1	直接费	元			4345.95
(1)	人工费	元			844.24
A0001	人工	工时	69	3.46	238.74
A0001	人工	工时	175	3.46	605.50
(2)	材料费	元			3220.16
C110067	锯材	m ³	1.47	1485.00	2182.95
C110094	铁钉	kg	4.65	6.60	30.69
C110096	铁件	kg	7.97	6.40	51.01
C9001	其他材料费	%	2	2264.65	45.29
C110094	铁钉	kg	16.13	6.60	106.46
C110096	铁件	kg	81.5	6.40	521.60
C110107	铁丝	kg	1.95	7.34	14.31
C120035	混凝土柱	m ³	0.5	500.00	250.00
C9001	其他材料费	%	2	892.37	17.85
(3)	机械使用费	元			281.55
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	2.08	44.73	93.04
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.08	10.15	0.81
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.17	10.62	1.81
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.45	18.85	8.48
J9204	圆盘锯	台时	4.98	14.54	72.41
J9206	双面刨床	台时	3.32	12.61	41.87
J9999	其他机械费	%	5	218.42	10.92
J3077	双胶轮车	台时	24	0.90	21.60
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2.77	10.15	28.12
J9999	其他机械费	%	5	49.72	2.49
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	4345.95	195.57
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4345.95	260.76
二	间接费	元			539.46
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	4802.28	240.11

2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	912.66	299.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5341.74	373.92
四	价差	元			1152.60
A0001	人工	工时	244	4.00	976.00
A0002	机械工	工时	19.778	4.00	79.11
C052001	汽油 92#	kg	14.976	6.51	97.49
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	6868.26	225.28
	合计	元			7093.54
	单价	元			70.94

建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工工程

建筑单价编号: 17

定额编号: 04430

定额单位: t

施工方法: 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4121.63
1	直接费	元			3834.08
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3327.17
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	7.34	29.36
C142033	焊条	kg	7.22	7.60	54.87
C9001	其他材料费	%	1	3294.23	32.94
(3)	机械使用费	元			122.85
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	44.73	20.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	10.15	101.50
J9999	其他机械费	%	1	121.63	1.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3834.08	172.53
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3834.08	115.02
二	间接费	元			250.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	4121.63	123.65
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	386.08	126.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4371.91	306.03
四	价差	元			975.68
A0001	人工	工时	111	4.00	444.00
A0002	机械工	工时	0.585	4.00	2.34
C011002	钢筋	t	1.07	475.00	508.25
C052001	汽油 92#	kg	3.24	6.51	21.09
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5653.62	185.44
	合计	元			5839.06
	单价	元			5839.06

建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³工程

建筑单价编号：21

定额编号：GJ04248

定额单位：100m³

施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗，30m内原材料运输。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1340.29
1	直接费	元			1340.29
(1)	人工费	元			861.54
A0001	人工	工时	249	3.46	861.54
(2)	材料费	元			26.28
C9003	零星材料费	%	2	1314.01	26.28
(3)	机械使用费	元			452.47
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18.9	19.79	374.03
J3077	双胶轮车	台时	87.15	0.90	78.44
	合计	元			1340.29
	单价	元			13.40

建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距≤50m工程

建筑单价编号：22

定额编号：GJ04262

定额单位：100m³

施工方法：装、运、卸、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			232.14
1	直接费	元			232.14
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			13.14
C9003	零星材料费	%	6	219.00	13.14
(3)	机械使用费	元			52.92
J3077	双胶轮车	台时	58.8	0.90	52.92
	合计	元			232.14
	单价	元			2.32

安装工程单价计算表

PVC塑料管承插连接，公称直径225mm工程

安装单价编号：7

定额编号：10345

定额单位：100m

施工方法：管材清理及外观检查，切口、调直、对口、熔化接口材料，管道及管件粘接、管道试压。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
—	直接工程费	元			610.46
1	直接费	元			427.84
(1)	人工费	元			356.38
A0001	人工	工时	103	3.46	356.38
(2)	材料费	元			63.75
C159046	粘结剂(PVC管)	kg	2.5	15.00	37.50
C9001	其他材料费	%	70	37.50	26.25
(3)	机械使用费	元			7.71
J9204	圆盘锯	台时	0.5	14.54	7.27
J9999	其他机械费	%	6	7.27	0.44
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	427.84	22.25
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	356.38	160.37
二	间接费	元			278.62
1	管理费=人工费*费率	元	45%	356.38	160.37
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	360.53	118.25
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	889.08	62.24
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			416.80
A0001	人工	工时	103	4.00	412.00
A0002	机械工	工时	1.2	4.00	4.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1368.12	44.87
	合计	元			1412.99
	单价	元			14.13

安装工程单价计算表

预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径500mm工程
定额编号: 10304

安装单价编号: 18

定额单位: 100m

施工方法: 检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直; 管道试压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2671.45
1	直接费	元			1908.91
(1)	人工费	元			1473.96
A0001	人工	工时	426	3.46	1473.96
(2)	材料费	元			7.52
C053023	润滑油	kg	2.28	3.00	6.84
C062069	橡胶圈	个	20.6	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	10	6.84	0.68
(3)	机械使用费	元			427.43
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	5.88	52.08	306.23
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台时	4.2	19.35	81.27
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	1.26	6.56	8.27
J9999	其他机械费	%	8	395.77	31.66
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	1908.91	99.26
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	1473.96	663.28
二	间接费	元			1172.81
1	管理费=人工费*费率	元	45%	1473.96	663.28
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1553.45	509.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3844.26	269.10
四	未计价装置性材料费	元			0.00
C120074	预制混凝土管	m	100	0.00	0.00
五	价差	元			2024.76
A0001	人工	工时	426	4.00	1704.00
A0002	机械工	工时	22.974	4.00	91.90
C052001	汽油 92#	kg	34.104	6.51	222.02
C053023	润滑油	kg	2.28	3.00	6.84
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	6138.12	201.33
	合计	元			6339.45
	单价	元			63.39

安装工程单价计算表

预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径600mm工程 安装单价编号: 19
 定额编号: 10305 定额单位: 100m

施工方法: 检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直; 管道试压等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3323.93
1	直接费	元			2400.37
(1)	人工费	元			1774.98
A0001	人工	工时	513	3.46	1774.98
(2)	材料费	元			8.84
C053023	润滑油	kg	2.68	3.00	8.04
C062069	橡胶圈	个	20.6	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	10	8.04	0.80
(3)	机械使用费	元			616.55
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	6.72	68.00	456.96
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台时	5.46	19.35	105.65
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	1.26	6.56	8.27
J9999	其他机械费	%	8	570.88	45.67
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	2400.37	124.82
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	1774.98	798.74
二	间接费	元			1411.44
1	管理费=人工费*费率	元	45%	1774.98	798.74
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1867.99	612.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4735.37	331.48
四	未计价装置性材料费	元			0.00
C120074	预制混凝土管	m	100	0.00	0.00
五	价差	元			2424.21
A0001	人工	工时	513	4.00	2052.00
A0002	机械工	工时	26.88	4.00	107.52
C051001	柴油 0#	kg	51.744	4.96	256.65
C053023	润滑油	kg	2.68	3.00	8.04
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	7491.06	245.71
	合计	元			7736.77
	单价	元			77.37

安装工程单价计算表

预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径800mm工程
定额编号: 10307

安装单价编号: 20

定额单位: 100m

施工方法: 检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直; 管道试压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4784.88
1	直接费	元			3439.82
(1)	人工费	元			2591.54
A0001	人工	工时	749	3.46	2591.54
(2)	材料费	元			11.55
C053023	润滑油	kg	3.5	3.00	10.50
C062069	橡胶圈	个	20.6	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	10	10.50	1.05
(3)	机械使用费	元			836.73
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	9.24	68.00	628.32
J4158	电动卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台时	7.14	19.35	138.16
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	1.26	6.56	8.27
J9999	其他机械费	%	8	774.75	61.98
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	3439.82	178.87
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	2591.54	1166.19
二	间接费	元			2056.92
1	管理费=人工费*费率	元	45%	2591.54	1166.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2715.65	890.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	6841.80	478.93
四	未计价装置性材料费	元			0.00
C120074	预制混凝土管	m	100	0.00	0.00
五	价差	元			3502.86
A0001	人工	工时	749	4.00	2996.00
A0002	机械工	工时	35.868	4.00	143.47
C051001	柴油 0#	kg	71.148	4.96	352.89
C053023	润滑油	kg	3.5	3.00	10.50
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	10823.59	355.01
	合计	元			11178.60
	单价	元			111.79

