

## 编制说明

### 一、编制依据

- 1、广西壮族自治区水利厅、发改委和财政厅“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》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》。
- 2、（桂水基[2016]1号）《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。
- 3、（桂水基[2014]41号）《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》。
- 4、（桂水基[2016]1号）《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》。
- 5、（桂水基[2016]16号）《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
- 6、（水办基[2016]31号）水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知。
- 7、（桂人社规[2019]9号）《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》。
- 8、（桂水建设[2019]7号）《广西水利水电工程施工招标文件示范文本（2019年版）》。
- 9、（桂水建设〔2023〕4号）《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》，安全文明施工措施费统一调整为2.5%。
- 10、计税方式及主要材料预算价格
  - （1）本预算采用简易计税法计价。
  - （2）材料预算价格参考《贵港市建设工程造价信息》2025年第09期（含税）价格。钢筋、水泥、砂石料等主要材料均为到工地价格。
  - （3）缺项的材料按当地市场询价计取。
- 11、人工预算单价
  - （1）根据“桂水基[2016]1号”文，人工预算单价调整为7.46元/工时，调整后进入直接费的人工单价仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分（即4.00元/工的人工预算单价作为价差计列。

## 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
一	建筑工程	94.81				94.81	97.92
(一)	渠道工程	91.81				91.81	
(二)	附属工程	3.01				3.01	
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	1.58
(一)	涵管工程		0.45	1.08		1.53	
四	临时工程	0.48				0.48	0.50
(一)	其他工程	0.48				0.48	
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	95.29	0.45	1.08		96.82	100
	基本预备费						
	静态总投资					96.82	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					96.82	

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	单价编目	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						948135.80
一		渠道工程				918058.40
(一)		1#渠道（总长1672，其中新建涵管6座，总长37m）				722532.71
1	1	挖掘机挖渠道土方，III类土	m <sup>3</sup>	1620	10.64	17236.80
2	2	回填土方，松填土方（利用开挖土方）	m <sup>3</sup>	781	5.12	3998.72
3	3	C20砼渠道	m <sup>3</sup>	863.36	451.90	390152.30
4	4	C20砼渠道边墙厚20cm	m <sup>3</sup>	0	478.19	
5	4	C20砼渠道边墙厚25cm	m <sup>3</sup>	0	478.19	
6	5	普通标准钢模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	5588.8	52.31	292350.10
7	6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m <sup>2</sup>	86.34	140.79	12155.81
8		止水油膏封口	m <sup>2</sup>	7.6	70.00	532.00
9		渠道斗口Φ200PVC塑管，外购	m	77	65.30	5028.10
10	7	渠道斗口Φ200PVC塑管，安装	m	77	14.01	1078.77
(二)		2#渠道（总长555m，其中新建涵管1座7m，反虹管1座7m）				195525.78
1	1	挖掘机挖渠道土方，III类土	m <sup>3</sup>	401	10.64	4266.64
2	2	回填土方，松填土方（利用开挖土方）	m <sup>3</sup>	190	5.12	972.80
3	3	C20砼渠道	m <sup>3</sup>	173.12	451.90	78232.93
4	4	C20砼渠道边墙厚20cm	m <sup>3</sup>	0	478.19	
5	8	M7.5浆砌块石，基础	m <sup>3</sup>	114.56	301.89	34584.52
6	5	普通标准钢模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	1406.6	52.31	73579.25
7	6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m <sup>2</sup>	17.31	140.79	2437.07
8		止水油膏封口	m <sup>2</sup>	1.49	70.00	104.30
9		渠道斗口Φ200PVC塑管，外购	m	17	65.30	1110.10
10	7	渠道斗口Φ200PVC塑管，安装	m	17	14.01	238.17
二		附属工程				30077.39
(一)		涵管7座				18307.39
1	9	挖掘机挖沟槽，III类土	m <sup>3</sup>	87.61	9.42	825.29
2	10	回填土方，机械夯填土方	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	12.35	186.71	2305.87
4	12	（恢复）碎石公路基础，压实厚10cm	m <sup>2</sup>	68.6	21.14	1450.20
5	13	（恢复）C25混凝土公路路面，压实厚18cm	m <sup>2</sup>	68.6	93.28	6399.01
6	14	C20混凝土挡墙	m <sup>3</sup>	4.42	435.49	1924.87

## 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 目	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
7	14	C20混凝土管座	m <sup>3</sup>	6.85	435.49	2983.11
8	14	C20混凝土包管	m <sup>3</sup>	2.06	435.49	897.11
9	5	普通标准钢模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	11	52.31	575.41
(二)		反虹管1座				8075.04
1		沉砂池1座				4087.52
(1)	4	C20砼沉砂池边墙厚30cm	m <sup>3</sup>	5.18	478.19	2477.02
(2)	3	C20砼底板，厚20cm	m <sup>3</sup>	0.51	451.90	230.47
(3)	5	普通标准钢模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	24.47	52.31	1280.03
(4)		进口带密目网格栅	项	1	100.00	100.00
2		消力池1座				3987.52
(1)	4	C20砼沉砂池边墙厚30cm	m <sup>3</sup>	5.18	478.19	2477.02
(2)	3	C20砼底板，厚20cm	m <sup>3</sup>	0.51	451.90	230.47
(3)	5	普通标准钢模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	24.47	52.31	1280.03
(三)		盖板（8座）				3294.96
1	15	C25砼现浇板	m <sup>3</sup>	2.69	469.27	1262.34
2	16	渠道衬砌木模板制安、拆除	m <sup>2</sup>	6.53	60.90	397.68
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

### 金属结构设备及安装工程预算表

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	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程							10827.00	4507.39
一		涵管工程					10827.00	4507.39
(一)	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	14	118.00	63.39	1652.00	887.46
(二)	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	15	179.00	77.37	2685.00	1160.55
(三)	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	22	295.00	111.79	6490.00	2459.38

### 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 目	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						4763.22
一		其他工程	%	0.5	952643.27	4763.22

## 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

单价 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	451.90	15.19	124.65	9.49	16.19	7.45	9.93	14.37	13.81	226.47	14.35
4	C20砼渠道边墙	m³	478.19	25.29	126.96	6.01	16.19	7.85	10.47	17.84	14.74	237.65	15.19
5	普通标准钢模板制安、拆除	m²	52.31	7.40	13.41	5.12		1.17	1.56	4.13	2.29	15.57	1.66
6	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	140.79	7.45	95.24	0.03		4.62	6.16	5.85	8.35	8.61	4.47
8	M7.5浆砌块石，基础	m³	301.89	21.73	63.55	2.10		3.93	5.24	12.05	7.60	176.09	9.59
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	m³	186.71	40.59	3.96	44.80		4.02	5.36	18.58	8.21	55.27	5.93
12	（恢复）碎石公路基础，压实厚10cm	m²	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	m²	93.28	7.59	23.88	2.84		1.54	1.72	4.08	2.92	45.75	2.96
14	C20混凝土挡墙	m³	435.49	11.38	129.68	0.46	16.19	7.10	9.46	12.72	13.09	221.57	13.83
15	C25砼现浇板	m³	469.27	19.17	136.26	1.65	16.19	7.80	10.40	15.79	14.51	232.61	14.90
16	渠道衬砌木模板制安、拆除	m²	60.90	8.44	24.37	2.82		1.60	2.14	4.96	3.10	11.53	1.93
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年覃塘街道甘碑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	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	未计价 装置性 材料费	材料 价差	税金
7	PVC塑料管承插连接，公称直径 225mm	m	14.01	3.56	0.53	0.08		0.22	1.60	2.79	0.61		4.17	0.44
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
C01004	空心钢	kg	5.50					
C01100	钢筋	t	3475.00					
C01300	型钢	kg	3.90					
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	393.00					
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	120.00					
C05100	柴油 0#	kg	7.96					
C05200	汽油 92#	kg	9.51					
C11006	锯材	m <sup>3</sup>	997.00					
C11009	铁件	kg	6.40					
C11010	预埋铁件	kg	6.40					
C12003	块石	m <sup>3</sup>	115.00					
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	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
C01005	组合钢模板	kg			5.90
C05300	煤	kg			1.09
C05302	润滑油	kg			6.00
C11009	铁钉	kg			6.60
C11010	铁丝	kg			7.34
C12003	混凝土柱	m <sup>3</sup>			400.00
C13002	木柴	t			991.00
C14100	沥青 改性沥青	t			5500.00
C14203	焊条	kg			7.60
C14206	卡扣件	kg			1.10
C15904	粘结剂(PVC管)	kg			12.50

### 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

定额单位：m<sup>3</sup>

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

定额单位：m<sup>3</sup>

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

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>	0.157	2.20	0.35
C030007	水泥 42.5MPa袋装	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	机制砂	m <sup>3</sup>	1.11	30.00	33.30
	合计				89.77

## 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：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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
C05100	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：100m<sup>3</sup>

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：100m<sup>3</sup>

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			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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>	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			22646.95
A0001	人工	工时	744.91	4.00	2979.64
A0002	机械工	工时	37.7221	4.00	150.89
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	143.00	4524.71
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.6671	90.00	7800.04
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	43754.96	1435.16
	合计	元			45190.12

	单价		元			451.90
--	----	--	---	--	--	--------

## 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：100m<sup>3</sup>

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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土, 运距≤50m	m <sup>3</sup>	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			23765.29
A0001	人工	工时	1036.91	4.00	4147.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	143.00	4524.71
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.6671	90.00	7800.04
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	46300.51	1518.66
	合计	元			47819.17
	单价	元			478.19

## 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：100m<sup>2</sup>

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			2865.39
1	直接费	元			2593.11
(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			1340.98
C01005	组合钢模板	kg	79.57	3.00	238.71
C01300	型钢	kg	42.97	3.00	128.91
C11009	铁件	kg	1.5	6.40	9.60
C14203	焊条	kg	0.5	7.60	3.80
C14206	卡扣件	kg	25.33	1.10	27.86
C9001	其他材料费	%	2	408.88	8.18
C11010	预埋铁件	kg	121.68	6.40	778.75
C12003	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.28	400.00	112.00
C14203	焊条	kg	1.98	7.60	15.05
C9001	其他材料费	%	2	905.80	18.12
(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%	2593.11	116.69
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2593.11	155.59
二	间接费	元			412.80
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	2865.39	143.27
2	社会保障及企业计提及费=人工费*费率	元	32.8%	821.74	269.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3278.19	229.47

四	价差	元			1557.22
A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C01005	组合钢模板	kg	79.57	2.90	230.75
C01300	型钢	kg	42.97	0.90	38.67
C05200	汽油 92#	kg	51.892	6.51	337.82
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5064.88	166.13
	合计	元			5231.01
	单价	元			52.31

## 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：100m<sup>2</sup>

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			11350.42
1	直接费	元			10271.88
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			9523.92
C11006	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	997.00	2193.40
C13002	木柴	t	0.42	991.00	416.22
C14100	沥青 改性沥青	t	1.24	5500.00	6820.00
C9001	其他材料费	%	1	9429.62	94.30
(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%	10271.88	462.23
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	10271.88	616.31
二	间接费	元			584.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	11350.42	340.51
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%	11935.27	835.47
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%	13631.94	447.13
	合计	元			14079.07
	单价	元			140.79

## 建筑工程单价计算表

M7.5浆砌块石，基础工程

建筑单价编号：8

定额编号：03090

定额单位：100m<sup>3</sup>

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			9656.30
1	直接费	元			8738.74
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6355.10
C12003	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	34	89.77	3052.18
C9001	其他材料费	%	1	6292.18	62.92
(3)	机械使用费	元			210.41
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	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%	8738.74	393.24
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8738.74	524.32
二	间接费	元			1204.67
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	9656.30	482.82
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%	10860.97	760.27
四	价差	元			17608.52
A0001	人工	工时	628.1	4.00	2512.40
A0002	机械工	工时	7.956	4.00	31.82
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	7.6316	143.00	1091.32
C12003	块石	m <sup>3</sup>	108	85.00	9180.00
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	37.74	127.00	4792.98
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	29229.76	958.74
	合计	元			30188.50
	单价	元			301.89

## 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： 100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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
C05100	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：100m<sup>3</sup>

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: 100m<sup>3</sup>

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
C01004	空心钢	kg	8.15	3.00	24.45
C05300	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			5526.56
A0001	人工	工时	1173	4.00	4692.00
A0002	机械工	工时	203.544	4.00	814.18
C01004	空心钢	kg	8.15	2.50	20.38
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	18078.21	592.97
	合计	元			18671.18
	单价	元			186.71

## 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: 1000m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	-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 <sup>3</sup>	127	90.00	11430.00
C05100	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: 1000m<sup>2</sup>

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			37565.14
1	直接费	元			34306.07
(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			23880.03
C11006	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	997.00	229.31
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	153	126.52	19357.56
C9001	其他材料费	%	2	19586.87	391.74
C11006	锯材	m <sup>3</sup>	0.03	997.00	29.91
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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%	34306.07	1543.77
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	34306.07	1715.30
二	间接费	元			4078.96
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	37565.14	1502.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7587.09	2518.56
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	41644.10	2915.09
四	价差	元			45754.44
A0001	人工	工时	2192.8	4.00	8771.20
A0002	机械工	工时	77.35	4.00	309.40
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	62.4521	143.00	8930.65
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	154.486	90.00	13903.76
C05100	柴油 0#	kg	307.02	4.96	1522.82

C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	96.9812	127.00	12316.61
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	90313.63	2962.29
	合计	元			93275.92
	单价	元			93.28

## 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：100m<sup>3</sup>

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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>	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			22157.29
A0001	人工	工时	634.91	4.00	2539.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	31.6413	143.00	4524.71
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.6671	90.00	7800.04
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	56.6273	127.00	7191.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	42165.57	1383.03
	合计	元			43548.60
	单价	元			435.49

## 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：100m<sup>3</sup>

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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	13.40	1380.20
子22	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>	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			23260.68
A0001	人工	工时	859.91	4.00	3439.64
A0002	机械工	工时	25.3071	4.00	101.23
C03000	水泥 42.5MPa袋装	t	35.0358	143.00	5010.12
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.6671	90.00	7800.04
C14219	机制砂	m <sup>3</sup>	54.4067	127.00	6909.65
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	45436.91	1490.33
	合计	元			46927.24
	单价	元			469.27

## 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：100m<sup>2</sup>

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			3937.40
1	直接费	元			3563.25
(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			2437.46
C11006	锯材	m <sup>3</sup>	1.47	997.00	1465.59
C11009	铁钉	kg	4.65	6.60	30.69
C11009	铁件	kg	7.97	6.40	51.01
C9001	其他材料费	%	2	1547.29	30.95
C11009	铁钉	kg	16.13	6.60	106.46
C11009	铁件	kg	81.5	6.40	521.60
C11010	铁丝	kg	1.95	7.34	14.31
C12003	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.5	400.00	200.00
C9001	其他材料费	%	2	842.37	16.85
(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%	3563.25	160.35
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3563.25	213.80
二	间接费	元			496.22
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	3937.40	196.87

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%	4433.62	310.35
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
C05200	汽油 92#	kg	14.976	6.51	97.49
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5896.57	193.41
	合计	元			6089.98
	单价	元			60.90

## 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
C01100	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C11010	铁丝	kg	4	7.34	29.36
C14203	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
C01100	钢筋	t	1.07	475.00	508.25
C05200	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0.4m<sup>3</sup>工程

建筑单价编号：21

定额编号：GJ04248

定额单位：100m<sup>3</sup>

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0.4m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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)
一	直接工程费	元			599.29
1	直接费	元			417.22
(1)	人工费	元			356.38
A0001	人工	工时	103	3.46	356.38
(2)	材料费	元			53.13
C15904	粘结剂(PVC管)	kg	2.5	12.50	31.25
C9001	其他材料费	%	70	31.25	21.88
(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%	417.22	21.70
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%	877.91	61.45
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%	1356.16	44.48
	合计	元			1400.64
	单价	元			14.01

### 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  
 安装单价编号：18  
 定额编号：10304 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
C05302	润滑油	kg	2.28	3.00	6.84
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
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
C05200	汽油 92#	kg	34.104	6.51	222.02
C05302	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  
 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
C05302	润滑油	kg	2.68	3.00	8.04
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
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
C05100	柴油 0#	kg	51.744	4.96	256.65
C05302	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

