

## 工程项目预算总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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	77.07			77.07
(一)	新陈水库维修养护	7.37			7.37
(二)	封门水库维修养护	6.25			6.25
(三)	桥圩长冲水库维修养护	3.54			3.54
(四)	青年水库维修养护	26.37			26.37
(五)	马尾岭水库维修养护	4.10			4.10
(六)	官胎水库维修养护	17.32			17.32
(七)	16座水库汛期除草(49200m <sup>2</sup> )	11.96			11.96
(八)	水库公示牌(20块)	0.16			0.16
二	机电设备及安装工程	1.46	7.85		9.31
(一)	封门水库维修养护	0.47	2.47		2.94
(二)	青年水库维修养护	0.71	3.68		4.39
(三)	湓田水库维修养护	0.28	1.70		1.98
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程	1.18			1.18
(一)	其他施工临时工程	1.18			1.18
五	独立费用				4.44
(一)	工程建设管理费			0.46	0.46
(二)	工程勘测设计费			2.76	2.76
(三)	工程建设监理费			0.92	0.92
(四)	审计费			0.30	0.30
	一至五部分投资合计	79.71	7.85	4.44	92.00
	基本预备费				
	静态总投资				92.00
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				92.00
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				

## 工程项目预算总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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
III	工程投资总计				
	静态总投资				92.00
	总投资				92.00

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。

## 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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						770725.24
一		新陈水库维修养护				73667.22
(一)		场地硬化 (40m <sup>2</sup> )				4637.20
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	40	5.85	234.00
2	34	C25砼路面, 厚18cm	m <sup>2</sup>	40	110.08	4403.20
(二)		修复涵管出口处 (15m)				11673.67
1	15	拆除原有砼底板	m <sup>3</sup>	1.1	124.52	136.97
2	3	人工挖渠道, III类土	m <sup>3</sup>	20	22.21	444.20
3	5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	16	16.40	262.40
4	17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	16.1	508.95	8194.10
5	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	1.6	129.56	207.30
6	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	43.2	56.22	2428.70
(三)		修复溢洪道出口处 (35m)				57356.35
1	3	人工挖渠道, III类土	m <sup>3</sup>	82	22.21	1821.22
2	5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	65.6	16.40	1075.84
3	17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	81.4	508.95	41428.53
4	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	8.1	129.56	1049.44
5		50PE排水管 (含反滤料)	m	20	20.00	400.00
6	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	206	56.22	11581.32
二		封门水库维修养护				62540.63
(一)		管理房修缮				5333.58
1	6	内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	69.1	21.64	1495.32
2	6	天棚1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	31.5	21.64	681.66
3		墙面刮腻子	m <sup>2</sup>	69.1	12.00	829.20
4		天面刮腻子	m <sup>2</sup>	31.5	12.00	378.00
5		水性外墙涂料 (一底二涂 平涂 保8年)	m <sup>2</sup>	34.6	39.00	1349.40
6		304#不锈钢防盗网	m <sup>2</sup>	6	100.00	600.00
(二)		修复放水涵管出口处 (50m)				28291.90
1	3	人工挖渠道, III类土	m <sup>3</sup>	40	22.21	888.40
2	5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	38	16.40	623.20
3	17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	33	508.95	16795.35
4	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	3.3	129.56	427.55
5	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	170	56.22	9557.40
(三)		护坡加固 (200m <sup>2</sup> )				16022.33
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	200	5.85	1170.00

## 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	4.8	22.21	106.61
3	5	回填土方，机械夯填	m <sup>3</sup>	4.6	16.40	75.44
4	17	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	4.8	508.95	2442.96
5	19	C20砼护坡	m <sup>3</sup>	20	541.20	10824.00
6	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	2.5	129.56	323.90
7	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	19.2	56.22	1079.42
(四)		外坡步级（28m）				12892.82
1	2	人工坡面平整	m <sup>2</sup>	42	5.85	245.70
2	20	C20砼步级	m <sup>3</sup>	15.2	543.55	8261.96
3	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	78	56.22	4385.16
三		桥圩长冲水库维修养护				35430.29
(一)		消力池加长				12090.74
1	15	拆除原有砼	m <sup>3</sup>	1.2	124.52	149.42
2	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	12.2	22.21	270.96
3	5	回填土方，机械夯填	m <sup>3</sup>	9.8	16.40	160.72
4	16	重建C20砼底板及消力坎	m <sup>3</sup>	5.4	546.93	2953.42
5	17	C20砼挡墙	m <sup>3</sup>	12.5	508.95	6361.88
6	21	1:3沥青砂浆填缝	m <sup>2</sup>	3.7	128.11	474.01
7	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	30.6	56.22	1720.33
(二)		维修交通桥				23339.55
1	15	拆除原有砼台帽（部分）	m <sup>3</sup>	0.7	124.52	87.16
2	22	C20砼压顶	m <sup>3</sup>	1	599.81	599.81
3	24	C30砼台帽	m <sup>3</sup>	2.2	584.77	1286.49
4	23	C30砼桥板	m <sup>3</sup>	6.1	568.15	3465.72
5	31	一般钢筋制作安装	t	1.07	6784.69	7259.62
6		镀锌管栏杆	m	14	230.00	3220.00
7	25	沥青油毛毡，三毡两油	m <sup>2</sup>	3	126.09	378.27
8	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	37.8	56.22	2125.12
9	35	级配碎石垫层，厚20cm	m <sup>2</sup>	28	53.94	1510.32
10	36	C25砼路面，厚20cm	m <sup>2</sup>	28	121.68	3407.04
四		青年水库维修养护				263722.59
(一)		防浪墙维修（长50m）				3536.00
1	6	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m <sup>2</sup>	45	21.64	973.80
2	21	沥青填缝	m <sup>2</sup>	20	128.11	2562.20
(二)		修复溢洪道进口处（55m <sup>2</sup> ）				6950.13

## 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
1	15	拆除原有砼	m <sup>3</sup>	7.5	124.52	933.90
2	16	重建C20砼底板及消力坎	m <sup>3</sup>	11	546.93	6016.23
(三)		界桩（100个）				11341.76
1	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	6.4	22.21	142.14
2	30	C20砼界桩	m <sup>3</sup>	2	599.81	1199.62
3		界桩搬运、安装、刻字	个	100	100.00	10000.00
(四)		管理区工程（170m <sup>2</sup> ）				70884.95
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	221	5.85	1292.85
2	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	28.2	22.21	626.32
3	5	回填土方，机械夯填	m <sup>3</sup>	22.6	16.40	370.64
4	28	C20砼围墙	m <sup>3</sup>	49.8	556.46	27711.71
5	11	通透栏杆安装	m	47	127.20	5978.40
6		通透栏杆购置	m	47	250.00	11750.00
7	9	M5浆砌标准砖门柱	m <sup>3</sup>	2.2	565.00	1243.00
8	26	C20砼门柱基础	m <sup>3</sup>	1.2	545.98	655.18
9	6	1:2水泥砂浆抹面20厚	m <sup>2</sup>	14.9	21.64	322.44
10		水性外墙涂料（一底二涂 平涂 保8年）	m <sup>2</sup>	15.8	39.00	616.20
11		方钢铁门(3900*2500)	扇	1	7000.00	7000.00
12	31	埋件制作安装	t	0.1	6784.69	678.47
13	40	C25砼硬化，厚15cm	m <sup>2</sup>	35	92.67	3243.45
14	39	级配碎石垫层，厚10cm	m <sup>2</sup>	35	26.88	940.80
15	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	150.4	56.22	8455.49
(五)		维修管理房土建部分（73m <sup>2</sup> ）				171009.75
1	7	人工拆除浆砌砖砌体	m <sup>3</sup>	14.9	88.00	1311.20
2	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	98.2	5.85	574.47
3	1	人工挖土方	m <sup>3</sup>	30.8	20.94	644.95
4	5	回填土方	m <sup>3</sup>	195	16.40	3198.00
5	10	M10浆砌石基础	m <sup>3</sup>	48	392.86	18857.28
6	12	C25砼地圈梁	m <sup>3</sup>	3.9	578.18	2254.90
7	14	C25砼地面	m <sup>3</sup>	6.5	557.15	3621.48
8	14	C25砼散水	m <sup>3</sup>	2.4	557.15	1337.16
9	17	C20砼排水沟	m <sup>3</sup>	3.2	508.95	1628.64
10	9	M7.5水泥浆砌标准砖墙24cm	m <sup>3</sup>	37.9	565.00	21413.50
11	12	C25砼圈梁、过梁	m <sup>3</sup>	4.9	578.18	2833.08
12	13	C25砼屋面板	m <sup>3</sup>	9.8	561.76	5505.25

## 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
13	29	C25砼墙裙	m <sup>3</sup>	4.4	583.78	2568.63
14	9	M7.5浆砌标准砖墩	m <sup>3</sup>	12.1	565.00	6836.50
15	27	C25砼预制隔热板	m <sup>3</sup>	3.5	658.03	2303.11
16		屋面沥青防水层（含沥青防水卷材、无纺布等）	m <sup>2</sup>	97.4	55.00	5357.00
17		地面贴防滑地砖300×300	m <sup>2</sup>	10	120.00	1200.00
18		地面贴地砖600×600	m <sup>2</sup>	60	120.00	7200.00
19	6	内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	315.9	21.64	6836.08
20	6	天棚1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	98.2	21.64	2125.05
21		墙面刮腻子	m <sup>2</sup>	315.9	12.00	3790.80
22		天面刮腻子	m <sup>2</sup>	98.2	12.00	1178.40
23		水性外墙涂料（一底二涂 平涂 保8年）	m <sup>2</sup>	158	39.00	6162.00
24		灰蓝色波纹瓦	m <sup>2</sup>	44	130.00	5720.00
25		防盗安全钢质门（1200×2100）	扇	1	2500.00	2500.00
26		普通木门（800×2100）	扇	4	800.00	3200.00
27		96系列铝合金推拉窗（含纱）	m <sup>2</sup>	9.4	295.00	2773.00
28		304#不锈钢防盗网（内设Φ16圆钢插筋）	m <sup>2</sup>	9.4	100.00	940.00
29		de63PVC排水管	m	8	12.00	96.00
30	31	一般钢筋制作安装	t	2.1	6784.69	14247.85
31	32	普通平面木模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	303.1	108.20	32795.42
五		马尾岭水库维修养护				41044.20
(一)		场地硬化（110m <sup>2</sup> ）				12752.30
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	110	5.85	643.50
2	34	C25砼路面，厚18cm	m <sup>2</sup>	110	110.08	12108.80
(二)		修复溢洪道出口处（50m）				28291.90
1	3	人工挖渠道，III类土	m <sup>3</sup>	40	22.21	888.40
2	5	回填土方，机械夯填	m <sup>3</sup>	38	16.40	623.20
3	17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	33	508.95	16795.35
4	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	3.3	129.56	427.55
5	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	170	56.22	9557.40
六		官胎水库维修养护				173164.31
(一)		原有破损道路场地硬化（40m <sup>2</sup> ）				4637.20
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	40	5.85	234.00
2	34	C25砼路面，厚18cm	m <sup>2</sup>	40	110.08	4403.20
(二)		溢洪道边墙修复（18m）				108913.62
1	3	人工挖渠道，III类土	m <sup>3</sup>	63	22.21	1399.23

## 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
2	5	回填土方，机械夯填	m <sup>3</sup>	50.4	16.40	826.56
3	17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	189.9	508.95	96649.61
4	18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	10.6	129.56	1373.34
5		50PE排水管（含反滤料）	m	23.4	20.00	468.00
6	33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	145.8	56.22	8196.88
(三)		溢洪道进口段场地硬化（190m <sup>2</sup> ）				22026.70
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	190	5.85	1111.50
2	34	C25砼路面，厚18cm	m <sup>2</sup>	190	110.08	20915.20
(四)		修复坝顶路（65m）				23037.19
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	240.5	5.85	1406.93
2	35	级配碎石垫层，厚20cm	m <sup>2</sup>	292.5	53.94	15777.45
3	36	C25砼路面，厚20cm	m <sup>2</sup>	48.1	121.68	5852.81
(五)		修复道路（35m）				9049.60
1	2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	70	5.85	409.50
2	34	C25砼路面，厚18cm	m <sup>2</sup>	70	110.08	7705.60
3	37	级配碎石垫层，厚5cm	m <sup>2</sup>	70	13.35	934.50
(六)		放水设施维修养护				5500.00
1		配备柴油发电机（5.5kW）	套	1	5500.00	5500.00
七		16座水库汛期除草（49200m <sup>2</sup> ）				119556.00
(一)	4	新陈水库人工除草	m <sup>2</sup>	2500	2.43	6075.00
(二)	4	封门水库人工除草	m <sup>2</sup>	1350	2.43	3280.50
(三)	4	桥圩长冲水库人工除草	m <sup>2</sup>	2250	2.43	5467.50
(四)	4	青年水库人工除草	m <sup>2</sup>	5200	2.43	12636.00
(五)	4	马尾岭水库人工除草	m <sup>2</sup>	3700	2.43	8991.00
(六)	4	山顶水库人工除草	m <sup>2</sup>	2800	2.43	6804.00
(七)	4	滢田水库人工除草	m <sup>2</sup>	2250	2.43	5467.50
(八)	4	官胎水库人工除草	m <sup>2</sup>	2500	2.43	6075.00
(九)	4	甘塘水库人工除草	m <sup>2</sup>	3750	2.43	9112.50
(十)	4	罗英塘水库人工除草	m <sup>2</sup>	1400	2.43	3402.00
(十一)	4	民兵水库人工除草	m <sup>2</sup>	2300	2.43	5589.00
(十二)	4	团结水库人工除草	m <sup>2</sup>	5900	2.43	14337.00
(十三)	4	红旗水库人工除草	m <sup>2</sup>	4400	2.43	10692.00
(十四)	4	滢垌水库人工除草	m <sup>2</sup>	1000	2.43	2430.00
(十五)	4	龙湾水库人工除草	m <sup>2</sup>	3900	2.43	9477.00
(十六)	4	长明塘水库人工除草	m <sup>2</sup>	4000	2.43	9720.00

### 建筑工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
八		水库公示牌（20块）				1600.00
(一)		水库公示牌	块	20	80.00	1600.00

### 机电设备及安装工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	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
第二部分 机电设备及安装工程							78518.34	14612.82
一		封门水库维修养护					24713.60	4734.62
(一)		放水设施维修养护					24200.00	4043.36
1	41	原有闸门拆除	t	0.4		1609.65		643.86
2	42	更换闸门安装 (PGZ1.2×1.2)	套	1	7500.00	862.76	7500.00	862.76
3	43	更换手电两用启闭机 (12t)	台	1	16700.00	2536.74	16700.00	2536.74
(二)		维修低压线路					513.60	691.26
1	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	9.6		22.21		213.22
2	5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	9.1		16.40		149.24
3	44	de25PE100 1.6MPa穿线管安装(热熔连接)	m	60	4.40	2.12	264.00	127.20
4	45	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BLV-10	m单线	240	1.04	0.84	249.60	201.60
二		青年水库维修养护					36847.94	7056.79
(一)		维修管理房水电安装部分					20047.94	7056.79
1	54	DN20 PP-R管	m	15	3.40	1.90	51.00	28.50
2	55	DN40 PP-R管	m	200	15.80	2.41	3160.00	482.00
3	56	DN90 PP-R管	m	50	76.50	5.74	3825.00	287.00
4	57	DN160 PP-R管	m	20	114.00	7.23	2280.00	144.60
5		水龙头 DN20	个	3	15.00		45.00	
6	58	闸阀 DN90	个	1	360.00	104.49	360.00	104.49
7		冲洗阀 DN20	个	1	55.00		55.00	
8		一体化粪池 (4m <sup>3</sup> 三级化粪池)	个	1	800.00		800.00	
9		蹲便器	个	1	85.00		85.00	
10		单槽洗手台	个	1	400.00		400.00	
11		双槽洗菜盆	个	1	500.00		500.00	
12		燃气灶 (双头)	套	1	600.00		600.00	
13		三相电能表	只	1	500.00		500.00	
14		防窃表箱 全透明(PC)材料	个	1	200.00		200.00	
15		接线端子口 计量专用接线盒	个	1	30.00		30.00	
16	53	单管荧光灯 PZ30-12	套	6	120.00	22.16	720.00	132.96
17	46	照明配电箱 T8节能型, 36W	台	1	800.00	353.96	800.00	353.96
18	47	五孔插座 AC220V, 16A暗装安全型	个	5	19.10	11.55	95.50	57.75
19	48	单联单控开关	个	6	17.30	9.33	103.80	55.98

### 机电设备及安装工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	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
20	49	BV导线 2.5mm <sup>2</sup>	m单 线	200	2.31	1.08	462.00	216.00
21	50	BV导线 4mm <sup>2</sup>	m单 线	600	3.79	0.84	2274.00	504.00
22		硬聚氯乙烯管 PC20	m	400				
23		轴流抽风机 DZ11型, 250W	台	2	350.00		700.00	
24	59	角钢接地极∠5×50×2500 普通土	根	8	30.00	37.10	240.00	296.80
25	52	接地母线制作安装 圆钢Φ16	m	8	8.00	19.07	64.00	152.56
26	52	接地母线制作安装 扁钢-40 ×4	m	44	10.08	19.07	443.52	839.08
27	51	避雷网安装, 沿墙支架敷设 圆钢Φ12	m	92	7.11	30.39	654.12	2795.88
28	60	铁构件制作	t	0.05	6000.00	12104.57	300.00	605.23
29		ABC干粉灭火器8kg	具	2	100.00		200.00	
30		室内消防箱(800×600)	个	1	100.00		100.00	
(二)		维修管理房办公设备					16800.00	
1		厨房用具1套(含电饭锅、电 炒锅、电磁炉等)	套	1	2000.00		2000.00	
2		值班用床1张(1.2×2.0m, 1 张)	张	1	800.00		800.00	
3		会议桌1套(4.0×1.5m+12把 椅子)	套	1	4000.00		4000.00	
4		办公桌1套(1.2×2.4m, 2人 位)	套	1	1000.00		1000.00	
5		大1匹挂式空调	套	2	2000.00		4000.00	
6		3匹柜式空调	套	1	5000.00		5000.00	
三		滢田水库维修养护					16956.80	2821.41
(一)		维修低压线路					256.80	284.67
1	3	人工挖土方	m <sup>3</sup>	3.2		22.21		71.07
2	5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	3		16.40		49.20
3	44	de25PE100 1.6MPa穿线管安 装(热熔连接)	m	30	4.40	2.12	132.00	63.60
4	45	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BLV- 10	m单 线	120	1.04	0.84	124.80	100.80
(二)		放水设施维修养护					16700.00	2536.74
1	43	更换手电两用启闭机(12t)	台	1	16700.00	2536.74	16700.00	2536.74

### 临时工程预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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						11780.07
一		其他施工临时工程	%	1.5	785338.06	11780.07

### 独立费用预算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：万元

编号	工程或费用名称	金额	计算式
第五部分 独立费用		4.44	
一	工程建设管理费	0.46	$92 * 0.5\%$
二	工程勘测设计费	2.76	
三	工程建设监理费	0.92	$92 * 1\%$
四	审计费	0.30	

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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	人工挖沟槽, III类土	m <sup>3</sup>	20.94	7.37	0.29			0.34	0.31	2.67	0.77	8.52	0.66
2	人工场地平整	m <sup>2</sup>	5.85	2.04	0.12			0.10	0.09	0.74	0.22	2.36	0.19
3	人工挖渠道, III类土	m <sup>3</sup>	22.21	7.79	0.39			0.37	0.33	2.82	0.82	9.00	0.71
4	人工清除杂草	m <sup>2</sup>	2.43	0.83	0.08			0.04	0.04	0.30	0.09	0.96	0.08
5	回填土方, 机械夯填	m <sup>3</sup>	16.40	4.46	0.29	1.40		0.28	0.37	2.13	0.63	6.31	0.52
6	1:3水泥砂浆抹立面, 厚2cm	m <sup>2</sup>	21.64	3.19	3.26	0.10		0.29	0.39	1.42	0.61	11.69	0.69
7	人工拆除浆砌砖砌体	m <sup>3</sup>	88.00	30.72	0.61			1.41	1.88	11.81	3.25	35.52	2.79
8	人工铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	215.40	12.49	30.91			1.95	2.60	6.49	3.81	150.30	6.84
9	M7.5水泥浆砌标准砖墙24cm	m <sup>3</sup>	565.00	22.73	331.95	4.00		16.14	21.52	27.55	29.67	93.49	17.94
10	M10浆砌石基础	m <sup>3</sup>	392.86	21.73	66.80	2.11		4.08	5.44	12.23	7.87	260.13	12.48
11	通透栏杆安装	m	127.20	8.91	19.72	51.86		3.62	4.83	9.13	6.87	18.23	4.04
12	C25砼梁	m <sup>3</sup>	578.18	23.22	137.02	1.40	15.63	7.98	10.64	17.13	14.91	331.91	18.36
13	C25砼屋板	m <sup>3</sup>	561.76	19.17	132.77	1.65	15.63	7.61	10.15	15.54	14.18	327.23	17.84
14	C25砼地面、散水	m <sup>3</sup>	557.15	15.19	128.82	10.30	15.63	7.65	10.20	14.40	14.15	323.12	17.69
15	人工开凿混凝土路面	m <sup>3</sup>	124.52	27.06	2.66	29.87		2.68	3.58	12.39	5.48	36.86	3.95
16	C20砼底板, 厚≤15cm	m <sup>3</sup>	546.93	15.19	121.53	10.30	15.63	7.32	9.76	14.15	13.57	322.10	17.37
17	C20砼水渠	m <sup>3</sup>	508.95	18.48	112.91	6.05	14.22	6.83	9.10	14.40	12.74	298.05	16.16
18	沥青木板填缝	m <sup>2</sup>	129.56	7.45	82.52	0.03		4.05	5.40	5.43	7.34	13.23	4.11
19	C20砼护坡	m <sup>3</sup>	541.20	16.71	124.08	0.33	15.63	7.05	9.40	14.32	13.13	323.37	17.19
20	C20砼步级	m <sup>3</sup>	543.55	17.55	124.08	0.33	15.63	7.09	9.45	14.62	13.21	324.33	17.26

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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
21	1:3沥青砂浆填缝	m <sup>2</sup>	128.11	7.62	81.03			3.99	5.32	5.44	7.24	13.41	4.07
22	C20砼压顶	m <sup>3</sup>	599.81	35.15	125.18	4.56	15.63	8.12	10.83	21.15	15.44	344.69	19.05
23	C30砼桥板	m <sup>3</sup>	568.15	19.17	138.19	1.65	15.63	7.86	10.48	15.72	14.61	326.81	18.04
24	C30砼台帽	m <sup>3</sup>	584.77	23.22	142.59	1.40	15.63	8.23	10.97	17.32	15.35	331.49	18.57
25	沥青油毛毡，三毡两油	m <sup>2</sup>	126.09	7.68	83.02	0.03		4.08	5.44	5.53	7.41	8.88	4.00
26	C20砼基础	m <sup>3</sup>	545.98	12.01	125.18	13.55	15.63	7.49	9.98	13.09	13.79	317.93	17.34
27	C25预制混凝土板	m <sup>3</sup>	658.03	61.07	138.35	6.31		9.26	12.34	27.14	17.81	364.86	20.90
28	C20砼墙，厚150cm	m <sup>3</sup>	556.46	16.71	124.08	11.84	15.63	7.57	10.10	14.86	14.06	323.94	17.67
29	C25砼墙裙	m <sup>3</sup>	583.78	25.29	131.48	6.74	15.63	8.06	10.75	17.87	15.11	334.31	18.54
30	C20砼界桩	m <sup>3</sup>	599.81	35.15	125.18	4.56	15.63	8.12	10.83	21.15	15.44	344.69	19.05
31	一般钢筋制作安装	t	6784.69	384.06	3327.82	124.26		172.63	115.08	250.35	306.19	1888.83	215.47
32	普通平面木模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	108.20	8.23	46.20	9.10		2.86	3.81	6.78	5.39	22.39	3.44
33	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	56.22	7.40	15.25	5.12		1.25	1.67	4.23	2.44	17.06	1.79
34	C25砼路面，厚18cm	m <sup>2</sup>	110.08	7.59	22.98	2.84		1.50	1.67	4.04	2.84	63.11	3.50
35	级配碎石垫层，厚20cm	m <sup>2</sup>	53.94	2.72	7.76	0.51		0.50	0.55	1.40	0.94	37.84	1.71
36	C25砼路面，厚20cm	m <sup>2</sup>	121.68	8.23	25.49	3.16		1.66	1.84	4.41	3.14	69.89	3.86
37	级配碎石垫层，厚5cm	m <sup>2</sup>	13.35	0.45	1.91	0.51		0.13	0.14	0.30	0.24	9.23	0.42
38	20A#工字钢桩	t	6337.63	58.82	3076.46	113.05		146.17	162.42	167.08	260.68	2151.68	201.27
39	级配碎石垫层，厚10cm	m <sup>2</sup>	26.88	1.21	3.86	0.51		0.25	0.28	0.67	0.47	18.77	0.85
40	C25砼硬化，厚15cm	m <sup>2</sup>	92.67	6.62	19.23	2.37		1.27	1.41	3.48	2.41	52.93	2.94

### 建筑工程单价汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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	
61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	2.22	1.59	0.13	0.50								
62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12.95	8.37	0.25	4.33								

## 安装工程单价汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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
41	原有闸门拆除	t	1609.65	325.24	56.54	208.17		30.68	146.36	257.63	71.72		462.19	51.12
42	小型闸门安装	套	862.76	174.33	30.31	111.57		16.44	78.45	138.09	38.44		247.73	27.40
43	螺杆启闭机，自重≤0.5t	台	2536.74	529.38	216.30	132.78		45.68	238.22	417.98	110.62		765.22	80.56
44	de25PE100 1.6MPa穿线管安装(热熔连接)	m	2.12	0.50	0.17	0.05		0.04	0.23	0.39	0.10		0.58	0.07
45	管内穿线，铜芯，截面4mm <sup>2</sup> 以内	m单线	0.84	0.16	0.17			0.02	0.07	0.12	0.04		0.23	0.03
46	低压动力配电箱安装	台	353.96	69.20	18.29	31.39		6.18	31.14	54.58	14.75		117.19	11.24
47	一般插座安装，2~5孔	个	11.55	2.42	2.20			0.24	1.09	1.88	0.55		2.80	0.37
48	扳式开关安装，单联	个	9.33	2.06	1.44			0.18	0.93	1.60	0.44		2.38	0.30
49	管内穿线，铜芯，截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	m单线	1.08	0.22	0.17			0.02	0.10	0.18	0.05		0.30	0.03
50	管内穿线，铜芯，截面4mm <sup>2</sup> 以内	m单线	0.84	0.16	0.17			0.02	0.07	0.12	0.04		0.23	0.03
51	避雷网安装，沿墙板支架敷设	m	30.39	6.78	2.20	1.34		0.54	3.05	5.28	1.34		8.90	0.97
52	接地母线制作安装	m	19.07	4.50	0.44	1.51		0.34	2.02	3.50	0.86		5.30	0.61
53	荧光灯安装，吸顶式单管	套	22.16	4.84	3.59			0.44	2.18	3.77	1.04		5.60	0.70
54	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径20mm	m	1.90	0.45	0.15	0.05		0.03	0.20	0.35	0.09		0.52	0.06
55	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径40mm	m	2.41	0.57	0.19	0.07		0.04	0.25	0.44	0.11		0.65	0.08
56	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm	m	5.74	1.17	0.55	0.66		0.12	0.53	0.91	0.28		1.35	0.18
57	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径160mm	m	7.23	1.44	0.71	0.91		0.16	0.65	1.12	0.35		1.66	0.23
58	法兰阀门安装，直径80mm	个	104.49	15.22	34.50	5.25		2.86	6.85	12.21	5.38		18.90	3.32

### 安装工程单价汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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
59	角钢接地极制作安装	根	37.10	6.92	2.83	6.48		0.84	3.11	5.38	1.79		8.57	1.18
60	铁构件制作	t	12104.57	2729.94	1044.42	555.60		225.16	1228.47	2138.87	554.57		3243.12	384.42

### 主要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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
C011002	钢筋	t	4324.50	4300.00		24.50		
C030007	水泥 42.5MPa	t	430.50	406.00		24.50		
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	163.20	124.00		39.20		
C051001	柴油	kg	9.13	9.13				
C052001	汽油	kg	10.80	10.80				
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	1010.00	1010.00				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	571.44	507.00		64.44		
C120038	块石	m <sup>3</sup>	156.65	115.00		41.65		
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	1010.00	1010.00				
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	237.75	201.00		36.75		
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	248.75	212.00		36.75		

### 次要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010004	扁钢卡子 25×4	kg			4.50
C010005	扁钢	kg			4.32
C010015	镀锌扁钢支架 40×3	kg			6.50
C010042	钢丝 直径1.6	kg			8.00
C010049	空心钢	kg			5.36
C010051	专用钢模板	kg			6.40
C010054	组合钢模板	kg			6.40
C012003	钢板	kg			4.94
C012012	20A#工字钢	t	4960.00	25.00	4985.00
C013001	镀锌型钢	kg			7.34
C013002	型钢	kg			4.89
C040001	调合漆	kg			10.00
C053001	煤	kg			1.09
C062027	防锈漆	kg			12.00
C062051	棉纱头	kg			6.00
C062053	青油	kg			17.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			32.00
C110007	垫铁	kg			4.50
C110039	镀锌铁丝 18#~22#	kg			7.53
C110069	锯条	根			0.80
C110074	木螺钉 直径2~4×6~65	10个			2.00
C110075	木螺钉 直径4.5~6×15~100	10个			0.60
C110094	铁钉	kg			6.60
C110096	铁件	kg			6.40
C110102	铁砂布	张			2.20
C110107	铁丝	kg			7.50
C110109	预埋铁件	kg			6.80
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			400.00
C130025	木柴	t			500.00
C140054	氧气	m <sup>3</sup>			4.50
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>			18.00
C141001	沥青	t			5000.00
C142033	焊条	kg			7.60
C142034	焊锡	kg			60.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg			70.00

### 次要材料预算价格汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C142054	黄油	kg			4.50
C142065	卡扣件	kg			6.30
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷			5.00
C142151	塑料绝缘线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m			2.31
C142160	塑料软管 直径5	m			1.10
C142186	油毛毡	m <sup>2</sup>			5.00
C142187	油漆	kg			12.00
C154019	镀锌螺栓	kg			7.00
C154022	镀锌螺栓M10×75	kg			7.00
C154061	螺栓	kg			7.00
C154074	伞型螺栓M6~8×150	套			0.90
C155007	电焊条	kg			6.50

### 施工机械台时费汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

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	三类费用
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	9.75	1.18	6.92	1.65	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.80	2.16	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	189.69	118.81	16.61	54.27	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	11.55	4.54	4.50	2.51	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	19.88	9.70	4.50	5.68	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h	79.13	53.21	8.30	17.62	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	2.07	1.54		0.53	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.79	1.67		1.12	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	9.15	6.91		2.24	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	45.80	0.66		45.14	
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			
J4074	履带起重机 油动 起重量5t	57.78	26.38	8.30	23.10	
J4087	汽车起重机 起重量3t	47.49	22.55	9.34	15.60	
J4088	汽车起重机 起重量5t	52.08	25.34	9.34	17.40	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	24.44	16.24	4.50	3.70	
J6032	灰浆搅拌机	11.97	3.31	4.50	4.16	
J6046	柴油打桩机 锤头重量2~4t	86.16	60.67	13.49	12.00	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	23.91	6.67	4.50	12.74	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.57	1.08	4.50	0.99	
J9126	电焊机 直流20kW	14.91	1.71		13.20	
J9128	电焊机 交流25kVA	10.29	0.72		9.57	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.68	2.22	4.50	3.96	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	19.02	3.17	4.50	11.35	
J9163	剪板机 6.3mm×2000mm	19.50	5.92	8.30	5.28	
J9204	圆盘锯	14.61	1.62	8.30	4.69	
J9206	双面刨床	12.70	2.26	4.50	5.94	
J9231	切管机 9A151	22.14	11.36	4.84	5.94	
JB0906	热熔连接机 SH-63	2.99	2.46		0.53	
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	11.84	10.92		0.92	
JB0910	抛光机 综合	17.58	14.48		3.10	

### 主要工程量汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

编号	工程项目	土方开挖 (m <sup>3</sup> )	石方开挖 (m <sup>3</sup> )	回填土方 (m <sup>3</sup> )	浆砌砖(m <sup>3</sup> )	混凝土(m <sup>3</sup> )	钢筋制安 (t)	抹面(m <sup>2</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )
	合计	327.4	10.5	440	50	558.82	3.27	574.6	1203.7
一	新陈水库维修养护	102	1.1	81.6		104.7			249.2
二	封门水库维修养护	44.8		42.6		73		100.6	267.2
三	桥圩长冲水库维修养护	12.2	1.9	9.8		32.8	1.07		68.4
四	青年水库维修养护	65.4	7.5	217.6	50	42	2.2	474	303.1
五	马尾岭水库维修养护	40		38		52.8			170
六	官胎水库维修养护	63		50.4		253.52			145.8
七	16座水库汛期除草(49200m <sup>2</sup> )								
八	水库公示牌(20块)								

### 主要材料用量汇总表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	钢筋(t)	河砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	标准砖(千 块)	电(kW. h)
合计		26373.706	191.111	3.499	386.236	612.653	0.836	0.198	27.928	5194.769
一	建筑工程	25442.182	191.111	3.499	386.236	612.653	0.794	0.198	27.928	4577.083
(一)	新陈水库维修养护	1901.133	28.588		55.205	84.768	0.129	0.012		307.197
(二)	封门水库维修养护	1650.344	21.392		43.247	61.546	0.138			249.347
(三)	桥圩长冲水库维修养护	682.307	9.99	1.145	17.828	35.154	0.039	0.012		258.41
(四)	青年水库维修养护	4677.376	43.864	2.354	107.288	99.449	0.324	0.011	27.928	3103.925
(五)	马尾岭水库维修养护	1148.279	15.367		28.138	43.835	0.088	0.034		166.368
(六)	官胎水库维修养护	3525.543	71.91		134.53	287.901	0.076	0.129		491.836
(七)	16座水库汛期除草(49200m <sup>2</sup> )	11857.2								
(八)	水库公示牌(20块)									
二	机电设备及安装工程	931.524					0.042			617.686
(一)	封门水库维修养护	305.875					0.021			176.086
(二)	青年水库维修养护	445.445					0.008			403.85
(三)	湓田水库维修养护	180.204					0.013			37.75
三	金属结构设备及安装工程									
四	临时工程									
(一)	其他施工临时工程									

### 主要材料价格计算表

工程名称：贵港市港南区2024年中央水利发展资金小型水库维修养护项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输保险费	采购及保管费
C011002	钢筋	t	信息价	1	24.50	4324.50	4300.00		24.50		
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1	24.50	430.50	406.00		24.50		
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	信息价	1.6	24.50	163.20	124.00		39.20		
C051001	柴油	kg	信息价	1		9.13	9.13				
C052001	汽油	kg	信息价	1		10.80	10.80				
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	信息价	1		1010.00	1010.00				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	信息价	2.63	24.50	571.44	507.00		64.44		
C120038	块石	m <sup>3</sup>	信息价	1.7	24.50	156.65	115.00		41.65		
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	信息价	1		1010.00	1010.00				
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	信息价	1.5	24.50	237.75	201.00		36.75		
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	信息价	1.5	24.50	248.75	212.00		36.75		

### 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：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>	0.165	3.60	0.59
C030007	水泥 42.5MPa	kg	287.1	0.25	71.78
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	0.561	30.00	16.83
	合计				114.96

### 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：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>	0.165	3.60	0.59
C030007	水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	0.539	30.00	16.17
	合计				122.00

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8030

名称：C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm

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>	0.165	3.60	0.59
C030007	水泥 42.5MPa	kg	341	0.25	85.25
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	0.517	30.00	15.51
	合计				127.11

### 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	3.60	0.57
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.11	30.00	33.30
	合计				89.99

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8147

名称：M10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>	0.183	3.60	0.66
C030007	水泥 42.5MPa	kg	262.3	0.25	65.58
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.1	30.00	33.00
	合计				99.24

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8165

名称：1:3抹灰水泥砂浆

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>	0.3	3.60	1.08
C030007	水泥 42.5MPa	kg	350.88	0.25	87.72
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	1.296	30.00	38.88
	合计				127.68

## 建筑工程单价计算表

人工挖沟槽，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：1

定额编号：01032

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			831.61
1	直接费	元			766.46
(1)	人工费	元			736.98
A0001	人工	工时	213	3.46	736.98
(2)	材料费	元			29.48
C9003	零星材料费	%	4	736.98	29.48
(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%	766.46	34.49
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	766.46	30.66
二	间接费	元			266.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	831.61	24.95
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	736.98	241.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1098.29	76.88
四	价差	元			852.00
A0001	人工	工时	213	4.00	852.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2027.17	66.49
	合计	元			2093.66
	单价	元			20.94

## 建筑工程单价计算表

人工场地平整工程

建筑单价编号：2

定额编号：01127

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			234.79
1	直接费	元			216.39
(1)	人工费	元			204.14
A0001	人工	工时	59	3.46	204.14
(2)	材料费	元			12.25
C9003	零星材料费	%	6	204.14	12.25
(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%	216.39	9.74
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	216.39	8.66
二	间接费	元			74.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	234.79	7.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	204.14	66.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	308.79	21.62
四	价差	元			236.00
A0001	人工	工时	59	4.00	236.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	566.41	18.58
	合计	元			584.99
	单价	元			5.85

## 建筑工程单价计算表

人工挖渠道，III类土工程

建筑单价编号：3

定额编号：01054

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖土、修底边、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			886.91
1	直接费	元			817.43
(1)	人工费	元			778.50
A0001	人工	工时	225	3.46	778.50
(2)	材料费	元			38.93
C9003	零星材料费	%	5	778.50	38.93
(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%	817.43	36.78
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	817.43	32.70
二	间接费	元			281.96
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	886.91	26.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	778.50	255.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1168.87	81.82
四	价差	元			900.00
A0001	人工	工时	225	4.00	900.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2150.69	70.54
	合计	元			2221.23
	单价	元			22.21

## 建筑工程单价计算表

人工清除杂草工程

建筑单价编号：4

定额编号：01132\*0.67

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：割除高于10cm的杂草，挖除杂草、杂木根。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			99.61
1	直接费	元			91.81
(1)	人工费	元			83.46
A0001	人工	工时	24.12	3.46	83.46
(2)	材料费	元			8.35
C9003	零星材料费	%	10	83.46	8.35
(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%	91.81	4.13
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	91.81	3.67
二	间接费	元			30.36
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	99.61	2.99
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	83.46	27.37
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	129.97	9.10
四	价差	元			96.48
A0001	人工	工时	24.12	4.00	96.48
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	235.55	7.73
	合计	元			243.28
	单价	元			2.43

## 建筑工程单价计算表

回填土方，机械夯填工程

建筑单价编号：5

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			680.76
1	直接费	元			616.08
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.34
C9003	零星材料费	%	5	586.74	29.34
(3)	机械使用费	元			140.40
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.75	140.40
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	616.08	27.72
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	616.08	36.96
二	间接费	元			213.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	680.76	34.04
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%	893.88	62.57
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%	1587.65	52.07
	合计	元			1639.72
	单价	元			16.40

## 建筑工程单价计算表

1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm工程

建筑单价编号：6

定额编号：03159

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：冲洗、抹灰、罩面、压光等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			724.03
1	直接费	元			655.23
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			326.10
C0002	水	m <sup>3</sup>	2.3	3.60	8.28
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.3	127.68	293.66
C9001	其他材料费	%	8	301.94	24.16
(3)	机械使用费	元			9.77
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	0.41	11.55	4.74
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.90	5.03
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	655.23	29.49
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	655.23	39.31
二	间接费	元			141.55
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	724.03	36.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	321.20	105.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	865.58	60.59
四	价差	元			1169.08
A0001	人工	工时	92.3	4.00	369.20
A0002	机械工	工时	0.533	4.00	2.13
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.807	180.50	145.66
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.981	218.75	652.09
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2095.25	68.72
	合计	元			2163.97
	单价	元			21.64

## 建筑工程单价计算表

人工拆除浆砌砖砌体工程

建筑单价编号：7

定额编号：03241

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3463.00
1	直接费	元			3133.93
(1)	人工费	元			3072.48
A0001	人工	工时	888	3.46	3072.48
(2)	材料费	元			61.45
C9003	零星材料费	%	2	3072.48	61.45
(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%	3133.93	141.03
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	3133.93	188.04
二	间接费	元			1180.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	3463.00	173.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3072.48	1007.77
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4643.92	325.07
四	价差	元			3552.00
A0001	人工	工时	888	4.00	3552.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	8520.99	279.49
	合计	元			8800.48
	单价	元			88.00

## 建筑工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层工程

建筑单价编号：8

定额编号：03062

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			4795.32
1	直接费	元			4339.66
(1)	人工费	元			1249.06
A0001	人工	工时	361	3.46	1249.06
(2)	材料费	元			3090.60
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	30.00	3060.00
C9001	其他材料费	%	1	3060.00	30.60
(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%	4339.66	195.28
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	4339.66	260.38
二	间接费	元			649.46
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	4795.32	239.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1249.06	409.69
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	5444.78	381.13
四	价差	元			15030.40
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	102	133.20	13586.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	20856.31	684.09
	合计	元			21540.40
	单价	元			215.40

## 建筑工程单价计算表

M7.5水泥浆砌标准砖墙24cm工程

建筑单价编号：9

定额编号：03153

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：砌砖					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			39635.21
1	直接费	元			35868.97
(1)	人工费	元			2273.22
A0001	人工	工时	657	3.46	2273.22
(2)	材料费	元			33195.28
C0002	水	m <sup>3</sup>	25	3.60	90.00
C110094	铁钉	kg	3	6.60	19.80
C120001	标准砖 240×115×53	千块	53.5	571.44	30572.04
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.11	800.00	88.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	23.3	89.99	2096.77
C9001	其他材料费	%	1	32866.61	328.67
(3)	机械使用费	元			400.47
J3077	双胶轮车	台时	151.78	0.90	136.60
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	3.45	24.44	84.32
J6032	灰浆搅拌机	台时	15	11.97	179.55
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	35868.97	1614.10
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	35868.97	2152.14
二	间接费	元			2754.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	39635.21	1981.76
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2356.21	772.84
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	42389.81	2967.29
四	价差	元			9348.59
A0001	人工	工时	657	4.00	2628.00
A0002	机械工	工时	23.985	4.00	95.94
C030007	水泥 42.5MPa	t	5.23	180.50	944.02
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.11	210.00	23.10
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	25.863	218.75	5657.53
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	54705.69	1794.35
	合计	元			56500.04
	单价	元			565.00

## 建筑工程单价计算表

M10浆砌石基础工程

建筑单价编号：10

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			10015.93
1	直接费	元			9064.19
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6680.30
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
C8147	M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	34	99.24	3374.16
C9001	其他材料费	%	1	6614.16	66.14
(3)	机械使用费	元			210.66
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.12	11.55	70.69
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%	9064.19	407.89
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9064.19	543.85
二	间接费	元			1222.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	10015.93	500.80
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%	11238.58	786.70
四	价差	元			26013.37
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	t	8.918	180.50	1609.70
C120038	块石	m <sup>3</sup>	108	126.65	13678.20
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	37.4	218.75	8181.25
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	38038.65	1247.67
	合计	元			39286.32
	单价	元			392.86

## 建筑工程单价计算表

通透栏杆安装工程

建筑单价编号：11

定额编号：YB0305

定额单位：10m

施工方法：制作、放样、下料、焊接、安装、清理。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			889.38
1	直接费	元			804.87
(1)	人工费	元			89.06
A0001	人工	工时	25.74	3.46	89.06
(2)	材料费	元			197.24
C010005	扁钢	kg	13	3.00	39.00
C062027	防锈漆	kg	3.85	12.00	46.20
C140054	氧气	m <sup>3</sup>	6.23	4.50	28.04
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>	2.71	18.00	48.78
C155007	电焊条	kg	2.66	6.50	17.29
C9001	其他材料费	%	10	179.31	17.93
(3)	机械使用费	元			518.57
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	17.28	10.29	177.81
J9231	切管机 9A151	台时	11.1	22.14	245.75
J9999	其他机械费	%	5	493.88	24.69
JB0910	抛光机 综合	台时	4	17.58	70.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	804.87	36.22
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	804.87	48.29
二	间接费	元			91.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	889.38	44.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	142.83	46.85
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	980.70	68.65
四	价差	元			182.28
A0001	人工	工时	25.74	4.00	102.96
A0002	机械工	工时	15.54	4.00	62.16
C010005	扁钢	kg	13	1.32	17.16
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1231.63	40.40
	合计	元			1272.03
	单价	元			127.20

## 建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：12

定额编号：04096

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			19586.64
1	直接费	元			17725.46
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			13701.56
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	3.60	360.00
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	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	6	12926.00	775.56
(3)	机械使用费	元			139.73
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.07	116.44
J9999	其他机械费	%	20	116.44	23.29
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17725.46	797.65
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17725.46	1063.53
二	间接费	元			1713.11
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19586.64	587.60
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3431.42	1125.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21299.75	1490.98
四	价差	元			33190.60
A0001	人工	工时	967.64	4.00	3870.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	180.50	5910.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	55.517	207.75	11533.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	55981.33	1836.19
	合计	元			57817.52
	单价	元			578.18

## 建筑工程单价计算表

C25砼屋板工程

建筑单价编号：13

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			18698.13
1	直接费	元			16921.39
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13276.70
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
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	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	3	12890.00	386.70
(3)	机械使用费	元			165.34
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.07	58.68
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.79	79.10
J9999	其他机械费	%	20	137.78	27.56
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16921.39	761.46
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16921.39	1015.28
二	间接费	元			1553.66
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18698.13	560.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3026.60	992.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20251.79	1417.63
四	价差	元			32722.60
A0001	人工	工时	850.64	4.00	3402.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	180.50	5910.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	55.517	207.75	11533.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	54392.02	1784.06
	合计	元			56176.08
	单价	元			561.76

## 建筑工程单价计算表

C25砼地面、散水工程

建筑单价编号：14

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			18778.17
1	直接费	元			16993.82
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12882.09
C0002	水	m <sup>3</sup>	70	3.60	252.00
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	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	0.5	12818.00	64.09
(3)	机械使用费	元			1030.28
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.15	171.38
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	13.545	45.80	620.36
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.91	228.34
J9999	其他机械费	%	1	1020.08	10.20
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土, 运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16993.82	764.72
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16993.82	1019.63
二	间接费	元			1439.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18778.17	563.35
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2671.66	876.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20217.82	1415.25
四	价差	元			32312.26
A0001	人工	工时	735.64	4.00	2942.56
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	180.50	5910.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	55.517	207.75	11533.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	53945.33	1769.41
	合计	元			55714.74
	单价	元			557.15

## 建筑工程单价计算表

人工开凿混凝土路面工程

建筑单价编号：15

定额编号：04442

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			6584.09
1	直接费	元			5958.45
(1)	人工费	元			2705.72
A0001	人工	工时	782	3.46	2705.72
(2)	材料费	元			265.86
C010049	空心钢	kg	6.27	3.00	18.81
C053001	煤	kg	186	1.09	202.74
C9001	其他材料费	%	20	221.55	44.31
(3)	机械使用费	元			2986.87
J1103	风镐(铲)手持式	台时	126.48	16.80	2124.86
J1139	修钎设备	台时	1.92	189.69	364.20
J9999	其他机械费	%	20	2489.06	497.81
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5958.45	268.13
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5958.45	357.51
二	间接费	元			1239.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	6584.09	197.52
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3175.23	1041.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7823.09	547.62
四	价差	元			3685.58
A0001	人工	工时	782	4.00	3128.00
A0002	机械工	工时	135.696	4.00	542.78
C010049	空心钢	kg	6.27	2.36	14.80
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12056.29	395.45
	合计	元			12451.74
	单价	元			124.52

## 建筑工程单价计算表

C20砼底板，厚≤15cm工程

建筑单价编号：16

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			17972.90
1	直接费	元			16265.07
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12153.34
C0002	水	m <sup>3</sup>	70	3.60	252.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	0.5	12092.88	60.46
(3)	机械使用费	元			1030.28
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.15	171.38
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	13.545	45.80	620.36
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.91	228.34
J9999	其他机械费	%	1	1020.08	10.20
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16265.07	731.93
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16265.07	975.90
二	间接费	元			1415.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17972.90	539.19
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2671.66	876.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19388.39	1357.19
四	价差	元			32210.30
A0001	人工	工时	735.64	4.00	2942.56
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	52955.88	1736.95
	合计	元			54692.83
	单价	元			546.93

## 建筑工程单价计算表

C20砼水渠工程

建筑单价编号：17

定额编号：04074\*0.91

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			16759.11
1	直接费	元			15166.61
(1)	人工费	元			1848.23
A0001	人工	工时	534.17	3.46	1848.23
(2)	材料费	元			11291.44
C0002	水	m <sup>3</sup>	81.9	3.60	294.84
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>	93.73	114.96	10775.20
C9001	其他材料费	%	2	11070.04	221.40
(3)	机械使用费	元			605.06
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	33.17	2.07	68.66
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	10.192	45.80	466.79
J9999	其他机械费	%	13	535.45	69.61
(4)	嵌套项	元			1421.88
子61	双胶轮车运混凝土, 运距50m	m <sup>3</sup>	93.73	2.22	208.08
子62	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	93.73	12.95	1213.80
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15166.61	682.50
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15166.61	910.00
二	间接费	元			1440.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	16759.11	502.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2858.12	937.46
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18199.34	1273.95
四	价差	元			29805.10
A0001	人工	工时	804.112	4.00	3216.45
A0002	机械工	工时	21.933	4.00	87.73
C030007	水泥 42.5MPa	t	26.91	180.50	4857.26
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	80.477	133.20	10719.54
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	52.583	207.75	10924.12
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	49278.39	1616.33
	合计	元			50894.72
	单价	元			508.95

## 建筑工程单价计算表

沥青木板填缝工程

建筑单价编号：18

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			9944.62
1	直接费	元			8999.66
(1)	人工费	元			744.94
A0001	人工	工时	215.3	3.46	744.94
(2)	材料费	元			8251.70
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	800.00	1760.00
C130025	木柴	t	0.42	500.00	210.00
C141001	沥青	t	1.24	5000.00	6200.00
C9001	其他材料费	%	1	8170.00	81.70
(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%	8999.66	404.98
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8999.66	539.98
二	间接费	元			542.68
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	9944.62	298.34
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%	10487.30	734.11
四	价差	元			1323.20
A0001	人工	工时	215.3	4.00	861.20
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.2	210.00	462.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12544.61	411.46
	合计	元			12956.07
	单价	元			129.56

## 建筑工程单价计算表

C20砼护坡工程

建筑单价编号：19

定额编号：04044

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17320.27
1	直接费	元			15674.45
(1)	人工费	元			1671.18
A0001	人工	工时	483	3.46	1671.18
(2)	材料费	元			12408.18
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12164.88	243.30
(3)	机械使用费	元			32.58
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.31	2.07	29.62
J9999	其他机械费	%	10	29.62	2.96
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15674.45	705.35
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15674.45	940.47
二	间接费	元			1431.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17320.27	519.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2780.94	912.15
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18752.03	1312.64
四	价差	元			32336.64
A0001	人工	工时	779.64	4.00	3118.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	52401.31	1718.76
	合计	元			54120.07
	单价	元			541.20

## 建筑工程单价计算表

C20砼步级工程

建筑单价编号：20

定额编号：04044

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17412.60
1	直接费	元			15758.01
(1)	人工费	元			1754.74
A0001	人工	工时	507.15	3.46	1754.74
(2)	材料费	元			12408.18
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12164.88	243.30
(3)	机械使用费	元			32.58
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.31	2.07	29.62
J9999	其他机械费	%	10	29.62	2.96
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15758.01	709.11
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15758.01	945.48
二	间接费	元			1461.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17412.60	522.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2864.50	939.56
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18874.54	1321.22
四	价差	元			32433.24
A0001	人工	工时	803.79	4.00	3215.16
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	52629.00	1726.23
	合计	元			54355.23
	单价	元			543.55

## 建筑工程单价计算表

1:3沥青砂浆填缝工程

建筑单价编号：21

定额编号：04455

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9795.57
1	直接费	元			8864.77
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			8102.53
C110094	铁钉	kg	4.1	6.60	27.06
C110107	铁丝	kg	10.3	7.50	77.25
C130025	木柴	t	1.01	500.00	505.00
C141001	沥青	t	1.47	5000.00	7350.00
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	8022.31	80.22
(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%	8864.77	398.91
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8864.77	531.89
二	间接费	元			543.88
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	9795.57	293.87
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	762.24	250.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	10339.45	723.76
四	价差	元			1340.58
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	2.1	218.75	459.38
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12403.79	406.84
	合计	元			12810.63
	单价	元			128.11

## 建筑工程单价计算表

C20砼压顶工程

建筑单价编号：22

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：仓面清洗，平仓振捣，钢筋维护，混凝土养护及人工凿毛等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19947.56
1	直接费	元			18052.09
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12518.34
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	3.60	432.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12272.88	245.46
(3)	机械使用费	元			455.88
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.07	73.69
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	45.80	340.75
J9999	其他机械费	%	10	414.44	41.44
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18052.09	812.34
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18052.09	1083.13
二	间接费	元			2115.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19947.56	598.43
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4625.12	1517.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22063.03	1544.41
四	价差	元			34468.64
A0001	人工	工时	1312.64	4.00	5250.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	58076.08	1904.90
	合计	元			59980.98
	单价	元			599.81

## 建筑工程单价计算表

C30砼桥板工程

建筑单价编号：23

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			19297.18
1	直接费	元			17463.51
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13818.82
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	127.11	13092.33
C9001	其他材料费	%	3	13416.33	402.49
(3)	机械使用费	元			165.34
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.07	58.68
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.79	79.10
J9999	其他机械费	%	20	137.78	27.56
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17463.51	785.86
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17463.51	1047.81
二	间接费	元			1571.64
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19297.18	578.92
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3026.60	992.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20868.82	1460.82
四	价差	元			32681.25
A0001	人工	工时	850.64	4.00	3402.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.123	180.50	6339.70
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	53.251	207.75	11062.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	55010.89	1804.36
	合计	元			56815.25
	单价	元			568.15

## 建筑工程单价计算表

C30砼台帽工程

建筑单价编号：24

定额编号：04096

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			20203.12
1	直接费	元			18283.37
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			14259.47
C0002	水	m <sup>3</sup>	100	3.60	360.00
C120021	混凝土水平运输	m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
C8030	C30纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	127.11	13092.33
C9001	其他材料费	%	6	13452.33	807.14
(3)	机械使用费	元			139.73
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.07	116.44
J9999	其他机械费	%	20	116.44	23.29
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18283.37	822.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18283.37	1097.00
二	间接费	元			1731.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	20203.12	606.09
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3431.42	1125.51
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21934.72	1535.43
四	价差	元			33149.25
A0001	人工	工时	967.64	4.00	3870.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.123	180.50	6339.70
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	53.251	207.75	11062.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	56619.40	1857.12
	合计	元			58476.52
	单价	元			584.77

## 建筑工程单价计算表

沥青油毛毡，三毡两油工程

建筑单价编号：25

定额编号：04454

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：清洗缝面、熔化、涂刷沥青、铺油毡。刷沥青、铺面毡。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			10026.55
1	直接费	元			9073.80
(1)	人工费	元			768.47
A0001	人工	工时	222.1	3.46	768.47
(2)	材料费	元			8302.20
C130025	木柴	t	0.84	500.00	420.00
C141001	沥青	t	1.22	5000.00	6100.00
C142186	油毛毡	m <sup>2</sup>	340	5.00	1700.00
C9001	其他材料费	%	1	8220.00	82.20
(3)	机械使用费	元			3.13
J3077	双胶轮车	台时	3.48	0.90	3.13
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	9073.80	408.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	9073.80	544.43
二	间接费	元			552.86
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	10026.55	300.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	768.47	252.06
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	10579.41	740.56
四	价差	元			888.40
A0001	人工	工时	222.1	4.00	888.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12208.37	400.43
	合计	元			12608.80
	单价	元			126.09

## 建筑工程单价计算表

C20砼基础工程

建筑单价编号：26

定额编号：04113

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18383.76
1	直接费	元			16636.89
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			12518.34
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	3.60	432.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12272.88	245.46
(3)	机械使用费	元			1355.42
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	2.07	41.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	45.80	1190.80
J9999	其他机械费	%	10	1232.20	123.22
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16636.89	748.66
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16636.89	998.21
二	间接费	元			1309.31
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18383.76	551.51
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2310.38	757.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	19693.07	1378.51
四	价差	元			31792.64
A0001	人工	工时	643.64	4.00	2574.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	52864.22	1733.95
	合计	元			54598.17
	单价	元			545.98

## 建筑工程单价计算表

C25预制混凝土板工程

建筑单价编号：27

定额编号：04182

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：预制小型混凝土板(块)，厚4~8cm					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			22732.06
1	直接费	元			20572.00
(1)	人工费	元			6106.90
A0001	人工	工时	1765	3.46	6106.90
(2)	材料费	元			13834.60
C0002	水	m <sup>3</sup>	240	3.60	864.00
C010051	专用钢模板	kg	91.9	3.00	275.70
C110096	铁件	kg	17.8	6.40	113.92
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>	102	122.00	12444.00
C9001	其他材料费	%	1	13697.62	136.98
(3)	机械使用费	元			630.50
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.36	19.88	365.00
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.79	83.48
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.28	44.73	57.25
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.90	83.52
J9999	其他机械费	%	7	589.25	41.25
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	20572.00	925.74
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20572.00	1234.32
二	间接费	元			2714.00
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	22732.06	681.96
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6195.24	2032.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	25446.06	1781.22

四	价差	元			36486.30
A0001	人工	工时	1765	4.00	7060.00
A0002	机械工	工时	25.532	4.00	102.13
C010051	专用钢模板	kg	91.9	3.40	312.46
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.426	180.50	5852.89
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	87.577	133.20	11665.26
C052001	汽油	kg	9.216	7.80	71.88
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	54.978	207.75	11421.68
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	63713.58	2089.81
	合计	元			65803.39
	单价	元			658.03

## 建筑工程单价计算表

C20砼墙，厚150cm工程

建筑单价编号：28

定额编号：04080

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			18592.85
1	直接费	元			16826.11
(1)	人工费	元			1671.18
A0001	人工	工时	483	3.46	1671.18
(2)	材料费	元			12408.18
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12164.88	243.30
(3)	机械使用费	元			1184.24
J2034	混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h	台时	6.02	79.13	476.36
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.07	58.68
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	11.2	45.80	512.96
J9999	其他机械费	%	13	1048.00	136.24
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16826.11	757.17
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16826.11	1009.57
二	间接费	元			1486.34
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18592.85	557.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2830.93	928.55
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20079.19	1405.54
四	价差	元			32394.43
A0001	人工	工时	779.64	4.00	3118.56
A0002	机械工	工时	38.55	4.00	154.20
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	53879.16	1767.24
	合计	元			55646.40
	单价	元			556.46

## 建筑工程单价计算表

C25砼墙裙工程

建筑单价编号：29

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			19794.92
1	直接费	元			17913.95
(1)	人工费	元			2529.26
A0001	人工	工时	731	3.46	2529.26
(2)	材料费	元			13147.80
C0002	水	m <sup>3</sup>	90	3.60	324.00
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	122.00	12566.00
C9001	其他材料费	%	2	12890.00	257.80
(3)	机械使用费	元			674.38
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	2.07	83.84
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	11.2	45.80	512.96
J9999	其他机械费	%	13	596.80	77.58
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土, 运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17913.95	806.13
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17913.95	1074.84
二	间接费	元			1787.45
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19794.92	593.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3639.02	1193.60
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21582.37	1510.77
四	价差	元			33430.60
A0001	人工	工时	1027.64	4.00	4110.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	180.50	5910.29
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	55.517	207.75	11533.66
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	56523.74	1853.98
	合计	元			58377.72
	单价	元			583.78

## 建筑工程单价计算表

C20砼界桩工程

建筑单价编号：30

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19947.56
1	直接费	元			18052.09
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12518.34
C0002	水	m <sup>3</sup>	120	3.60	432.00
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	114.96	11840.88
C9001	其他材料费	%	2	12272.88	245.46
(3)	机械使用费	元			455.88
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.07	73.69
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	45.80	340.75
J9999	其他机械费	%	10	414.44	41.44
(4)	嵌套项	元			1562.51
子61	双胶轮车运混凝土，运距50m	m <sup>3</sup>	103	2.22	228.66
子62	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103	12.95	1333.85
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18052.09	812.34
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18052.09	1083.13
二	间接费	元			2115.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19947.56	598.43
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4625.12	1517.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22063.03	1544.41
四	价差	元			34468.64
A0001	人工	工时	1312.64	4.00	5250.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	180.50	5337.57
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	88.436	133.20	11779.68
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	57.783	207.75	12004.42
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	58076.08	1904.90
	合计	元			59980.98
	单价	元			599.81

## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装工程

建筑单价编号：31

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			4123.85
1	直接费	元			3836.14
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3327.82
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	7.50	30.00
C142033	焊条	kg	7.22	7.60	54.87
C9001	其他材料费	%	1	3294.87	32.95
(3)	机械使用费	元			124.26
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	10.29	102.90
J9999	其他机械费	%	1	123.03	1.23
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3836.14	172.63
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3836.14	115.08
二	间接费	元			250.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	4123.85	123.72
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%	4374.20	306.19
四	价差	元			1888.83
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	1324.50	1417.22
C052001	汽油	kg	3.24	7.80	25.27
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	6569.22	215.47
	合计	元			6784.69
	单价	元			6784.69

## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除工程

建筑单价编号：32

定额编号：05006+05007

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：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			7020.57
1	直接费	元			6353.45
(1)	人工费	元			823.48
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
A0001	人工	工时	171	3.46	591.66
(2)	材料费	元			4620.25
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	6.60	27.92
C110096	铁件	kg	20.69	6.40	132.42
C9001	其他材料费	%	2	1952.34	39.05
C110094	铁钉	kg	1.17	6.60	7.72
C110107	铁丝	kg	1.04	7.50	7.80
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.80	2127.18
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.99	400.00	396.00
C142033	焊条	kg	5.08	7.60	38.61
C9001	其他材料费	%	2	2577.31	51.55
(3)	机械使用费	元			909.72
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	44.73	72.91
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.68	4.59
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	19.02	3.04
J9204	圆盘锯	台时	4.55	14.61	66.48
J9206	双面刨床	台时	3.8	12.70	48.26
J9999	其他机械费	%	5	195.28	9.76
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	52.08	604.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	10.29	66.99
J9999	其他机械费	%	5	671.12	33.56
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6353.45	285.91
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6353.45	381.21
二	间接费	元			677.95
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	7020.57	351.03
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	996.70	326.92

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7698.52	538.90
四	价差	元			2238.98
A0001	人工	工时	238	4.00	952.00
A0002	机械工	工时	50.066	4.00	200.26
C052001	汽油	kg	79.016	7.80	616.32
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24	210.00	470.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	10476.40	343.63
	合计	元			10820.03
	单价	元			108.20

## 建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除工程

建筑单价编号：33

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			3069.13
1	直接费	元			2777.49
(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			1524.97
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	6.30	159.58
C9001	其他材料费	%	2	540.60	10.81
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.80	827.42
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.28	400.00	112.00
C142033	焊条	kg	1.98	7.60	15.05
C9001	其他材料费	%	2	954.47	19.09
(3)	机械使用费	元			512.08
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	10.29	7.20
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	19.02	1.14
J9999	其他机械费	%	5	24.44	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	10.29	20.58
J9999	其他机械费	%	5	463.26	23.16
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2777.49	124.99
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2777.49	166.65
二	间接费	元			422.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	3069.13	153.46
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%	3492.12	244.45

四	价差	元			1706.49
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	3.40	270.54
C013002	型钢	kg	42.97	1.89	81.21
C052001	汽油	kg	51.892	7.80	404.76
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	5443.06	178.53
	合计	元			5621.59
	单价	元			56.22

## 建筑工程单价计算表

C25砼路面，厚18cm工程

建筑单价编号：34

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			36587.22
1	直接费	元			33412.99
(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			22984.20
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
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>	153	122.00	18666.00
C9001	其他材料费	%	2	18850.00	377.00
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.03	800.00	24.00
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>	30.6	122.00	3733.20
(3)	机械使用费	元			2841.70
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	19.88	477.12
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2258.12	112.91
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	5.4	19.88	107.35
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%	33412.99	1503.58
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	33412.99	1670.65
二	间接费	元			4039.84
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	36587.22	1463.49
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7587.09	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	40627.06	2843.89

四	价差	元			63108.74
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	t	58.366	180.50	10535.06
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	157.639	133.20	20997.51
C051001	柴油	kg	307.02	6.13	1882.03
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.26	210.00	54.60
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	98.96	207.75	20558.94
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	106579.69	3495.81
	合计	元			110075.50
	单价	元			110.08

## 建筑工程单价计算表

级配碎石垫层，厚20cm工程

建筑单价编号：35

定额编号：11120+11121\*6

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			12046.13
1	直接费	元			11001.03
(1)	人工费	元			2724.41
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	262.8	3.46	909.29
(2)	材料费	元			7763.70
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>	78	30.00	2340.00
(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%	11001.03	495.05
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	11001.03	550.05
二	间接费	元			1400.52
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	12046.13	481.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2800.81	918.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	13446.65	941.27
四	价差	元			37836.89
A0001	人工	工时	787.4	4.00	3149.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	257	133.20	34232.40
C051001	柴油	kg	59.8	6.13	366.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	52224.81	1712.97
	合计	元			53937.78
	单价	元			53.94

## 建筑工程单价计算表

C25砼路面，厚20cm工程

建筑单价编号：36

定额编号：11132+11133\*5

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			40376.00
1	直接费	元			36873.06
(1)	人工费	元			8228.57
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
A0001	人工	工时	463.5	3.46	1603.71
(2)	材料费	元			25489.00
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
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>	153	122.00	18666.00
C9001	其他材料费	%	2	18850.00	377.00
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.05	800.00	40.00
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>	51	122.00	6222.00
(3)	机械使用费	元			3155.49
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	19.88	477.12
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2258.12	112.91
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	9	19.88	178.92
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	8.5	71.24	605.54
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	36873.06	1659.29
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	36873.06	1843.65
二	间接费	元			4412.12
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	40376.00	1615.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	8527.68	2797.08
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	44788.12	3135.17

四	价差	元			69891.68
A0001	人工	工时	2378.2	4.00	9512.80
A0002	机械工	工时	86.45	4.00	345.80
C030007	水泥 42.5MPa	t	64.852	180.50	11705.79
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	175.154	133.20	23330.51
C051001	柴油	kg	341.7	6.13	2094.62
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.28	210.00	58.80
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	109.956	207.75	22843.36
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	117814.97	3864.33
	合计	元			121679.30
	单价	元			121.68

## 建筑工程单价计算表

级配碎石垫层，厚5cm工程

建筑单价编号：37

定额编号：11120-11121\*9

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			3151.20
1	直接费	元			2877.81
(1)	人工费	元			451.19
A0001	人工	工时	524.6	3.46	1815.12
A0001	人工	工时	-394.2	3.46	-1363.93
(2)	材料费	元			1913.70
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>	-117	30.00	-3510.00
(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%	2877.81	129.50
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	2877.81	143.89
二	间接费	元			299.10
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	3151.20	126.05
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	527.59	173.05
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3450.30	241.52
四	价差	元			9234.89
A0001	人工	工时	130.4	4.00	521.60
A0002	机械工	工时	22.08	4.00	88.32
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	62	133.20	8258.40
C051001	柴油	kg	59.8	6.13	366.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12926.71	424.00
	合计	元			13350.71
	单价	元			13.35

## 建筑工程单价计算表

20A#工字钢桩工程

建筑单价编号：38

定额编号：11088

定额单位：t

施工方法：桩架场地平整、机具准备、吊装定位、打桩、拔桩。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			3556.92
1	直接费	元			3248.33
(1)	人工费	元			58.82
A0001	人工	工时	17	3.46	58.82
(2)	材料费	元			3076.46
C012012	20A#工字钢	t	1.01	3000.00	3030.00
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.02	800.00	16.00
C9001	其他材料费	%	1	3046.00	30.46
(3)	机械使用费	元			113.05
J4074	履带起重机 油动 起重量5t	台时	0.77	57.78	44.49
J6046	柴油打桩机 锤头重量2~4t	台时	0.77	86.16	66.34
J9999	其他机械费	%	2	110.83	2.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3248.33	146.17
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	3248.33	162.42
二	间接费	元			167.08
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	3556.92	142.28
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	75.60	24.80
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	3724.00	260.68
四	价差	元			2151.68
A0001	人工	工时	17	4.00	68.00
A0002	机械工	工时	4.851	4.00	19.40
C012012	20A#工字钢	t	1.01	1985.00	2004.85
C051001	柴油	kg	9.009	6.13	55.23
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>	0.02	210.00	4.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	6136.36	201.27
	合计	元			6337.63
	单价	元			6337.63

## 建筑工程单价计算表

级配碎石垫层，厚10cm工程

建筑单价编号：39

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			18768.89
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	133.20	16916.40
C051001	柴油	kg	59.8	6.13	366.57
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	26026.08	853.66
	合计	元			26879.74
	单价	元			26.88

## 建筑工程单价计算表

C25砼硬化，厚15cm工程

建筑单价编号：40

定额编号：11132

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			30904.06
1	直接费	元			28222.89
(1)	人工费	元			6624.86
A0001	人工	工时	1914.7	3.46	6624.86
(2)	材料费	元			19227.00
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
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>	153	122.00	18666.00
C9001	其他材料费	%	2	18850.00	377.00
(3)	机械使用费	元			2371.03
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	19.88	477.12
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2258.12	112.91
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	28222.89	1270.03
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	28222.89	1411.14
二	间接费	元			3481.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	30904.06	1236.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6845.26	2245.25
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	34385.47	2406.98
四	价差	元			52934.86
A0001	人工	工时	1914.7	4.00	7658.80
A0002	机械工	工时	63.7	4.00	254.80
C030007	水泥 42.5MPa	t	48.639	180.50	8779.34
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	131.366	133.20	17497.95
C051001	柴油	kg	255	6.13	1563.15
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	0.23	210.00	48.30
C142197	粗砂	m <sup>3</sup>	82.467	207.75	17132.52
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	89727.31	2943.06
	合计	元			92670.37
	单价	元			92.67

## 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：61

定额编号：04278

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：双胶轮车运混凝土，运距≤50m					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			222.13
1	直接费	元			222.13
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.57
C9003	零星材料费	%	6	209.56	12.57
(3)	机械使用费	元			50.40
J3077	双胶轮车	台时	56	0.90	50.40
	合计	元			222.13
	单价	元			2.22

## 建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m<sup>3</sup>工程

建筑单价编号：62

定额编号：04264

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：搅拌机拌制混凝土，出料0.4m<sup>3</sup>

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1295.26
1	直接费	元			1295.26
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			25.40
C9003	零星材料费	%	2	1269.86	25.40
(3)	机械使用费	元			432.54
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18	19.88	357.84
J3077	双胶轮车	台时	83	0.90	74.70
	合计	元			1295.26
	单价	元			12.95

## 安装工程单价计算表

原有闸门拆除工程

安装单价编号：41

定额编号：YB0901

定额单位：t

施工方法：小型闸门安装					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			766.99
1	直接费	元			589.95
(1)	人工费	元			325.24
A0001	人工	工时	94	3.46	325.24
(2)	材料费	元			56.54
C012003	钢板	kg	1.1	3.00	3.30
C140054	氧气	m <sup>3</sup>	1.2	4.50	5.40
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.6	18.00	10.80
C142033	焊条	kg	2.5	7.60	19.00
C142054	黄油	kg	0.2	4.50	0.90
C142187	油漆	kg	1	12.00	12.00
C9001	其他材料费	%	10	51.40	5.14
(3)	机械使用费	元			208.17
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	1.5	52.08	78.12
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	10.29	102.90
J9999	其他机械费	%	15	181.02	27.15
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	589.95	30.68
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	325.24	146.36
二	间接费	元			257.63
1	管理费=人工费*费率	元	45%	325.24	146.36
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	339.25	111.27
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1024.62	71.72
四	未计价装置性材料费	元			0.00

五	价差	元			462.19
A0001	人工	工时	94	4.00	376.00
A0002	机械工	工时	4.05	4.00	16.20
C012003	钢板	kg	1.1	1.94	2.13
C052001	汽油	kg	8.7	7.80	67.86
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1558.53	51.12
	合计	元			1609.65
	单价	元			1609.65

## 安装工程单价计算表

小型闸门安装工程

安装单价编号：42

定额编号：YB0901\*0.536

定额单位：套

施工方法：小型闸门安装					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			411.10
1	直接费	元			316.21
(1)	人工费	元			174.33
A0001	人工	工时	50.384	3.46	174.33
(2)	材料费	元			30.31
C012003	钢板	kg	0.59	3.00	1.77
C140054	氧气	m <sup>3</sup>	0.643	4.50	2.89
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.322	18.00	5.80
C142033	焊条	kg	1.34	7.60	10.18
C142054	黄油	kg	0.107	4.50	0.48
C142187	油漆	kg	0.536	12.00	6.43
C9001	其他材料费	%	10	27.55	2.76
(3)	机械使用费	元			111.57
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.804	52.08	41.87
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	5.36	10.29	55.15
J9999	其他机械费	%	15	97.02	14.55
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	316.21	16.44
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	174.33	78.45
二	间接费	元			138.09
1	管理费=人工费*费率	元	45%	174.33	78.45
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	181.84	59.64
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	549.19	38.44
四	未计价装置性材料费	元			0.00

五	价差	元			247.73
A0001	人工	工时	50.384	4.00	201.54
A0002	机械工	工时	2.171	4.00	8.68
C012003	钢板	kg	0.59	1.94	1.14
C052001	汽油	kg	4.663	7.80	36.37
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	835.36	27.40
	合计	元			862.76
	单价	元			862.76

## 安装工程单价计算表

螺杆启闭机，自重≤0.5t工程

安装单价编号：43

定额编号：08069

定额单位：台

施工方法：设备的现场解体、组装和安装；基础的埋设、电气设备安装、与闸门的连接及启闭试验。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1162.36
1	直接费	元			878.46
(1)	人工费	元			529.38
A0001	人工	工时	153	3.46	529.38
(2)	材料费	元			216.30
C012003	钢板	kg	20	3.00	60.00
C052001	汽油	kg	1.5	3.00	4.50
C140054	氧气	m <sup>3</sup>	6	4.50	27.00
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>	2.8	18.00	50.40
C142033	焊条	kg	1	7.60	7.60
C142054	黄油	kg	1.5	4.50	6.75
C142187	油漆	kg	2	12.00	24.00
C9001	其他材料费	%	20	180.25	36.05
(3)	机械使用费	元			132.78
J4087	汽车起重机 起重量3t	台时	2	47.49	94.98
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2.5	10.29	25.73
J9999	其他机械费	%	10	120.71	12.07
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	878.46	45.68
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	529.38	238.22
二	间接费	元			417.98
1	管理费=人工费*费率	元	45%	529.38	238.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	548.06	179.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1580.34	110.62
四	未计价装置性材料费	元			0.00

五	价差	元			765.22
A0001	人工	工时	153	4.00	612.00
A0002	机械工	工时	5.4	4.00	21.60
C012003	钢板	kg	20	1.94	38.80
C052001	汽油	kg	11.9	7.80	92.82
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	2456.18	80.56
	合计	元			2536.74
	单价	元			2536.74

## 安装工程单价计算表

de25PE100 1.6MPa穿线管安装(热熔连接)工程

安装单价编号：44

定额编号：YB1002

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			98.60
1	直接费	元			72.23
(1)	人工费	元			50.24
A0001	人工	工时	14.52	3.46	50.24
(2)	材料费	元			16.67
C9003	零星材料费	%	30	55.56	16.67
(3)	机械使用费	元			5.32
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	1.78	2.99	5.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	72.23	3.76
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	50.24	22.61
二	间接费	元			39.09
1	管理费=人工费*费率	元	45%	50.24	22.61
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	50.24	16.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	137.69	9.64
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			58.08
A0001	人工	工时	14.52	4.00	58.08
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	205.41	6.74
	合计	元			212.15
	单价	元			2.12

## 安装工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面4mm<sup>2</sup>以内工程

安装单价编号：45

定额编号：18063

定额单位：100m单线

施工方法：管内穿线，铜芯，截面4mm <sup>2</sup> 以内					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			42.10
1	直接费	元			33.21
(1)	人工费	元			15.92
A0001	人工	工时	4.6	3.46	15.92
(2)	材料费	元			17.29
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	3.00	0.39
C052001	汽油	kg	0.5	3.00	1.50
C062051	棉纱头	kg	0.2	6.00	1.20
C142034	焊锡	kg	0.2	60.00	12.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg	0.01	70.00	0.70
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷	0.2	5.00	1.00
C9001	其他材料费	%	3	16.79	0.50
(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	5.2%	33.21	1.73
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	15.92	7.16
二	间接费	元			12.38
1	管理费=人工费*费率	元	45%	15.92	7.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	15.92	5.22
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	54.48	3.81
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			22.95
A0001	人工	工时	4.6	4.00	18.40
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	5.00	0.65
C052001	汽油	kg	0.5	7.80	3.90
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	81.24	2.66
	合计	元			83.90
	单价	元			0.84

## 安装工程单价计算表

低压动力配电箱安装工程

安装单价编号：46

定额编号：13067

定额单位：台

施工方法：低压动力配电箱安装					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			156.20
1	直接费	元			118.88
(1)	人工费	元			69.20
A0001	人工	工时	20	3.46	69.20
(2)	材料费	元			18.29
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	3.00	4.50
C110007	垫铁	kg	0.5	4.50	2.25
C142033	焊条	kg	0.2	7.60	1.52
C142160	塑料软管 直径5	m	2	1.10	2.20
C154019	镀锌螺栓	kg	0.88	7.00	6.16
C9001	其他材料费	%	10	16.63	1.66
(3)	机械使用费	元			31.39
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.5	44.73	22.37
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	10.29	6.17
J9999	其他机械费	%	10	28.54	2.85
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	118.88	6.18
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
二	间接费	元			54.58
1	管理费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	71.45	23.44
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	210.78	14.75
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			117.19
A0001	人工	工时	20	4.00	80.00
A0002	机械工	工时	0.65	4.00	2.60
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	4.34	6.51
C052001	汽油	kg	3.6	7.80	28.08
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	342.72	11.24
	合计	元			353.96
	单价	元			353.96

## 安装工程单价计算表

一般插座安装, 2~5孔工程

安装单价编号: 47

定额编号: 17046

定额单位: 10个

施工方法: 一般插座安装, 2~5孔					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			59.54
1	直接费	元			46.24
(1)	人工费	元			24.22
A0001	人工	工时	7	3.46	24.22
(2)	材料费	元			22.02
C110039	镀锌铁丝 18#~22#	kg	0.1	7.53	0.75
C110074	木螺钉 直径2~4×6~65	10个	2.08	2.00	4.16
C110075	木螺钉 直径4.5~6×15~100	10个	2.08	0.60	1.25
C142151	塑料绝缘线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	6	2.31	13.86
C9001	其他材料费	%	10	20.02	2.00
(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	5.2%	46.24	2.40
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	24.22	10.90
二	间接费	元			18.84
1	管理费=人工费*费率	元	45%	24.22	10.90
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	24.22	7.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	78.38	5.49
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			28.00
A0001	人工	工时	7	4.00	28.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	111.87	3.67
	合计	元			115.54
	单价	元			11.55

## 安装工程单价计算表

板式开关安装，单联工程

安装单价编号：48

定额编号：17038

定额单位：10个

施工方法：板式开关安装，单联					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			46.12
1	直接费	元			35.03
(1)	人工费	元			20.59
A0001	人工	工时	5.95	3.46	20.59
(2)	材料费	元			14.44
C110039	镀锌铁丝 18#~22#	kg	0.1	7.53	0.75
C110074	木螺钉 直径2~4×6~65	10个	2.08	2.00	4.16
C142151	塑料绝缘线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	3.56	2.31	8.22
C9001	其他材料费	%	10	13.13	1.31
(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	5.2%	35.03	1.82
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	20.59	9.27
二	间接费	元			16.02
1	管理费=人工费*费率	元	45%	20.59	9.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	20.59	6.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	62.14	4.35
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			23.80
A0001	人工	工时	5.95	4.00	23.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	90.29	2.96
	合计	元			93.25
	单价	元			9.33

## 安装工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面2.5mm<sup>2</sup>以内工程

安装单价编号：49

定额编号：18062

定额单位：100m单线

施工方法：管内穿线，铜芯，截面2.5mm <sup>2</sup> 以内					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			52.12
1	直接费	元			39.92
(1)	人工费	元			22.49
A0001	人工	工时	6.5	3.46	22.49
(2)	材料费	元			17.43
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.09	3.00	0.27
C052001	汽油	kg	0.5	3.00	1.50
C062051	棉纱头	kg	0.2	6.00	1.20
C142034	焊锡	kg	0.2	60.00	12.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg	0.01	70.00	0.70
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷	0.25	5.00	1.25
C9001	其他材料费	%	3	16.92	0.51
(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	5.2%	39.92	2.08
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	22.49	10.12
二	间接费	元			17.50
1	管理费=人工费*费率	元	45%	22.49	10.12
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	22.49	7.38
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	69.62	4.87
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			30.35
A0001	人工	工时	6.5	4.00	26.00
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.09	5.00	0.45
C052001	汽油	kg	0.5	7.80	3.90
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	104.84	3.44
	合计	元			108.28
	单价	元			1.08

## 安装工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面4mm<sup>2</sup>以内工程

安装单价编号：50

定额编号：18063

定额单位：100m单线

施工方法：管内穿线，铜芯，截面4mm <sup>2</sup> 以内					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			42.10
1	直接费	元			33.21
(1)	人工费	元			15.92
A0001	人工	工时	4.6	3.46	15.92
(2)	材料费	元			17.29
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	3.00	0.39
C052001	汽油	kg	0.5	3.00	1.50
C062051	棉纱头	kg	0.2	6.00	1.20
C142034	焊锡	kg	0.2	60.00	12.00
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg	0.01	70.00	0.70
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷	0.2	5.00	1.00
C9001	其他材料费	%	3	16.79	0.50
(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	5.2%	33.21	1.73
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	15.92	7.16
二	间接费	元			12.38
1	管理费=人工费*费率	元	45%	15.92	7.16
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	15.92	5.22
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	54.48	3.81
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			22.95
A0001	人工	工时	4.6	4.00	18.40
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	5.00	0.65
C052001	汽油	kg	0.5	7.80	3.90
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	81.24	2.66
	合计	元			83.90
	单价	元			0.84

## 安装工程单价计算表

避雷网安装，沿墙板支架敷设工程

安装单价编号：51

定额编号：15032

定额单位：10m

施工方法：避雷网安装，沿墙板支架敷设					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			139.12
1	直接费	元			103.23
(1)	人工费	元			67.82
A0001	人工	工时	19.6	3.46	67.82
(2)	材料费	元			22.03
C010004	扁钢卡子 25×4	kg	0.5	3.00	1.50
C010015	镀锌扁钢支架 40×3	kg	2.8	3.00	8.40
C142033	焊条	kg	1	7.60	7.60
C142187	油漆	kg	0.29	12.00	3.48
C9001	其他材料费	%	5	20.98	1.05
(3)	机械使用费	元			13.38
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	1.3	10.29	13.38
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	103.23	5.37
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	67.82	30.52
二	间接费	元			52.76
1	管理费=人工费*费率	元	45%	67.82	30.52
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	67.82	22.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	191.88	13.43
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			88.95
A0001	人工	工时	19.6	4.00	78.40
C010004	扁钢卡子 25×4	kg	0.5	1.50	0.75
C010015	镀锌扁钢支架 40×3	kg	2.8	3.50	9.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	294.26	9.65
	合计	元			303.91
	单价	元			30.39

## 安装工程单价计算表

接地母线制作安装工程

安装单价编号：52

定额编号：15003

定额单位：10m

施工方法：接地母线制作安装					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			88.09
1	直接费	元			64.50
(1)	人工费	元			44.98
A0001	人工	工时	13	3.46	44.98
(2)	材料费	元			4.39
C013002	型钢	kg	0.5	3.00	1.50
C110069	锯条	根	1	0.80	0.80
C142033	焊条	kg	0.2	7.60	1.52
C9001	其他材料费	%	15	3.82	0.57
(3)	机械使用费	元			15.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	1.4	10.29	14.41
J9999	其他机械费	%	5	14.41	0.72
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	64.50	3.35
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	44.98	20.24
二	间接费	元			34.99
1	管理费=人工费*费率	元	45%	44.98	20.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	44.98	14.75
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	123.08	8.62
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			52.95
A0001	人工	工时	13	4.00	52.00
C013002	型钢	kg	0.5	1.89	0.95
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	184.65	6.06
	合计	元			190.71
	单价	元			19.07

## 安装工程单价计算表

荧光灯安装，吸顶式单管工程

安装单价编号：53

定额编号：17013

定额单位：10套

施工方法：测位、划线、打眼、埋螺栓、吊链、吊管加工、灯具安装、接线、接焊包头。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			110.49
1	直接费	元			84.31
(1)	人工费	元			48.44
A0001	人工	工时	14	3.46	48.44
(2)	材料费	元			35.87
C142151	塑料绝缘线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	7.13	2.31	16.47
C154074	伞型螺栓M6~8×150	套	20.4	0.90	18.36
C9001	其他材料费	%	3	34.83	1.04
(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	5.2%	84.31	4.38
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	48.44	21.80
二	间接费	元			37.69
1	管理费=人工费*费率	元	45%	48.44	21.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	48.44	15.89
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	148.18	10.37
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			56.00
A0001	人工	工时	14	4.00	56.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	214.55	7.04
	合计	元			221.59
	单价	元			22.16

## 安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径20mm工程

安装单价编号：54

定额编号：YB1001

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			88.91
1	直接费	元			65.30
(1)	人工费	元			44.91
A0001	人工	工时	12.98	3.46	44.91
(2)	材料费	元			15.07
C9003	零星材料费	%	30	50.23	15.07
(3)	机械使用费	元			5.32
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	1.78	2.99	5.32
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	65.30	3.40
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	44.91	20.21
二	间接费	元			34.94
1	管理费=人工费*费率	元	45%	44.91	20.21
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	44.91	14.73
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	123.85	8.67
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			51.92
A0001	人工	工时	12.98	4.00	51.92
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	184.44	6.05
	合计	元			190.49
	单价	元			1.90

## 安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径40mm工程

安装单价编号：55

定额编号：YB1004

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			112.72
1	直接费	元			82.95
(1)	人工费	元			56.57
A0001	人工	工时	16.35	3.46	56.57
(2)	材料费	元			19.14
C9003	零星材料费	%	30	63.81	19.14
(3)	机械使用费	元			7.24
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	2.42	2.99	7.24
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	82.95	4.31
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	56.57	25.46
二	间接费	元			44.01
1	管理费=人工费*费率	元	45%	56.57	25.46
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	56.57	18.55
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	156.73	10.97
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			65.40
A0001	人工	工时	16.35	4.00	65.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	233.10	7.65
	合计	元			240.75
	单价	元			2.41

## 安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm工程

安装单价编号：56

定额编号：YB1008

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			302.18
1	直接费	元			237.28
(1)	人工费	元			116.81
A0001	人工	工时	33.76	3.46	116.81
(2)	材料费	元			54.76
C9003	零星材料费	%	30	182.52	54.76
(3)	机械使用费	元			65.71
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	5.55	11.84	65.71
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	237.28	12.34
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	116.81	52.56
二	间接费	元			90.87
1	管理费=人工费*费率	元	45%	116.81	52.56
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	116.81	38.31
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	393.05	27.51
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			135.04
A0001	人工	工时	33.76	4.00	135.04
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	555.60	18.22
	合计	元			573.82
	单价	元			5.74

## 安装工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径160mm工程

安装单价编号：57

定额编号：YB1011

定额单位：100m

施工方法：外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			386.43
1	直接费	元			305.73
(1)	人工费	元			144.01
A0001	人工	工时	41.62	3.46	144.01
(2)	材料费	元			70.55
C9003	零星材料费	%	30	235.18	70.55
(3)	机械使用费	元			91.17
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	7.7	11.84	91.17
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	305.73	15.90
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	144.01	64.80
二	间接费	元			112.04
1	管理费=人工费*费率	元	45%	144.01	64.80
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	144.01	47.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	498.47	34.89
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			166.48
A0001	人工	工时	41.62	4.00	166.48
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	699.84	22.95
	合计	元			722.79
	单价	元			7.23

## 安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径80mm工程

安装单价编号：58

定额编号：06037

定额单位：个

施工方法：阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			64.68
1	直接费	元			54.97
(1)	人工费	元			15.22
A0001	人工	工时	4.4	3.46	15.22
(2)	材料费	元			34.50
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.28	32.00	8.96
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	1	7.00	7.00
C9001	其他材料费	%	100	17.25	17.25
(3)	机械使用费	元			5.25
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.25	6.57	1.64
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.91	3.13
J9999	其他机械费	%	10	4.77	0.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	54.97	2.86
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	15.22	6.85
二	间接费	元			12.21
1	管理费=人工费*费率	元	45%	15.22	6.85
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	16.34	5.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	76.89	5.38
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			18.90
A0001	人工	工时	4.4	4.00	17.60
A0002	机械工	工时	0.325	4.00	1.30
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	101.17	3.32
	合计	元			104.49
	单价	元			104.49

## 安装工程单价计算表

角钢接地极制作安装工程

安装单价编号：59

定额编号：15002

定额单位：根

施工方法：角钢接地极制作安装					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			20.18
1	直接费	元			16.23
(1)	人工费	元			6.92
A0001	人工	工时	2	3.46	6.92
(2)	材料费	元			2.83
C013002	型钢	kg	0.3	3.00	0.90
C110069	锯条	根	1	0.80	0.80
C142033	焊条	kg	0.1	7.60	0.76
C9001	其他材料费	%	15	2.46	0.37
(3)	机械使用费	元			6.48
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	10.29	6.17
J9999	其他机械费	%	5	6.17	0.31
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	16.23	0.84
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	6.92	3.11
二	间接费	元			5.38
1	管理费=人工费*费率	元	45%	6.92	3.11
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6.92	2.27
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	25.56	1.79
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			8.57
A0001	人工	工时	2	4.00	8.00
C013002	型钢	kg	0.3	1.89	0.57
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	35.92	1.18
	合计	元			37.10
	单价	元			37.10

## 安装工程单价计算表

铁构件制作工程

安装单价编号：60

定额编号：15034

定额单位：t

施工方法：铁构件制作					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5783.59
1	直接费	元			4329.96
(1)	人工费	元			2729.94
A0001	人工	工时	789	3.46	2729.94
(2)	材料费	元			1044.42
C040001	调合漆	kg	14	10.00	140.00
C052001	汽油	kg	4.4	3.00	13.20
C062027	防锈漆	kg	18	12.00	216.00
C062053	青油	kg	6	17.00	102.00
C110102	铁砂布	张	50	2.20	110.00
C142033	焊条	kg	14	7.60	106.40
C154022	镀锌螺栓M10×75	kg	43.87	7.00	307.09
C9001	其他材料费	%	5	994.69	49.73
(3)	机械使用费	元			555.60
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	41	10.29	421.89
J9163	剪板机 6.3mm×2000mm	台时	5.5	19.50	107.25
J9999	其他机械费	%	5	529.14	26.46
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	4329.96	225.16
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	2729.94	1228.47
二	间接费	元			2138.87
1	管理费=人工费*费率	元	45%	2729.94	1228.47
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2775.61	910.40
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7922.46	554.57
四	未计价装置性材料费	元			0.00

五	价差	元			3243.12
A0001	人工	工时	789	4.00	3156.00
A0002	机械工	工时	13.2	4.00	52.80
C052001	汽油	kg	4.4	7.80	34.32
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	11720.15	384.42
	合计	元			12104.57
	单价	元			12104.57