

工 程 预 算 书

工程名称:木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

建设单位:

工程造价: 62.02万元

编制单位: 大洲设计咨询集团有限公司

审核单位:

编制日期:

编 制 人:

编制人证号:

审 核 人:

审核人证号:

编制说明

一、工程概况：

1、本项目为木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目。

二、编制依据

- (1) 《广西壮族自治区水利水电建筑工程概（预）算定额编制规定》（2007-09-14）。
- (2) 《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》（上、下册）（2007-09-14）。
- (3) 《广西壮族自治区水利水电设备安装预算定额》（2007-09-14）。
- (4) 《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》（2007-09-14）。
- (5) 《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》（2015-01-01）。
- (6) 广西壮族自治区水利厅、发改委、财政厅“桂水基〔2016〕1号”文《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》。
- (7) 广西壮族自治区水利厅“桂水基〔2016〕16号”文《水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》。
- (8) 广西壮族自治区水利厅办公室“水办基〔2016〕31号文”《关于印发〈水利工程营业税改增值税计价依据调整办法的通知〉》。
- (9) 广西壮族自治区水利厅“桂水建设〔2019〕4号”文《关于调整水利工程增值税计算标准的通知》。
- (10) 技术施工文件及图纸。
- (11) 其他有关文件。

三、计价费率

- (1) 本工程按一般计税法计算，增值税为9%。

四、价格说明

- 1、材料价格参照《贵港市建设工程造价信息》2026年第06期所公布的贵港市除税材料价计取，贵港市没有的参照市场询价。
- 2、本预算材料价均已包含到工地的运费。

工程项目预算总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程	28.03			28.03
(一)	泵房工程	13.88			13.88
(二)	进水前池（1座）	0.83			0.83
(三)	输水管道工程	1.28			1.28
(四)	新建灌溉渠道（长310m）	12.04			12.04
二	机电设备及安装工程	2.52	19.29		21.80
(一)	泵站设备安装工程	0.45	6.83		7.28
(二)	输变电路工程	2.07	12.46		14.52
三	金属结构设备及安装工程	2.75	9.11		11.86
(一)	输水管道	2.75	9.11		11.86
四	临时工程	0.33			0.33
(一)	其他施工临时工程	0.33			0.33
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	33.63	28.39		62.02
	基本预备费				
	静态总投资				62.02
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				62.02
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				62.02
	总投资				62.02

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：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						280298.35
一		泵房工程				138848.74
(一)		泵房				138848.74
1	1	人工场地平整	m ²	56	6.19	346.64
2	2	人工挖沟槽，III类土	m ³	345.3	22.16	7651.85
3	3	回填土方，机械夯填	m ³	224.5	17.31	3886.10
4	14	C25钢筋砼泵房底板、集水井	m ³	22.1	474.95	10496.40
5	50	C25钢筋砼墙，厚40cm	m ³	41.3	473.74	19565.46
6	17	C25钢筋砼楼顶围栏、楼板、楼梯	m ³	7.2	463.00	3333.60
7	16	C25钢筋砼圈梁、过梁	m ³	0.5	480.15	240.08
8	7	M7.5混合浆砌标准砖墙18cm	m ³	6.3	464.70	2927.61
9	23	一般钢筋制作安装，人工	t	5.03	5840.94	29379.93
10		屋面沥青SBS防水卷材	m ²	28.9	81.31	2349.86
11		屋面架空隔热层	m ²	18.2	150.00	2730.00
12	4	1:3水泥砂浆抹外、内墙，天棚	m ²	189.6	18.86	3575.86
13		内墙、天面刮腻子	m ²	149.6	17.74	2653.90
14		水性外墙涂料(一底二涂 平涂 保8年)	m ²	40	68.00	2720.00
15		楼顶围栏紫红色瓷砖	m ²	21.4	285.49	6109.49
16		304#不锈钢扶手	m	12	230.00	2760.00
17		甲级防盗安全钢质门(1200×2100)	扇	1	1500.00	1500.00
18		96系列铝合金窗	m ²	4.8	329.16	1579.97
19		304#不锈钢防盗窗	m ²	4.8	130.00	624.00
20	15	C20砼镇墩	m ³	2.3	435.10	1000.73
21	25	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	294.5	106.68	31417.26
22		泵房照明	项	1	2000.00	2000.00
二		进水前池(1座)				8325.08
(一)	2	人工挖土方	m ³	5.3	22.16	117.45
(二)	14	C25砼水池	m ³	7	474.95	3324.65
(三)	61	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	39.5	54.12	2137.74
(四)	23	一般钢筋制作安装，人工	t	0.35	5840.94	2044.33
(五)	23	Φ16钢筋焊接拦污栅	t	0.12	5840.94	700.91
三		输水管道工程				12750.82
(一)		输水管道				7220.85
1	51	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	275	9.81	2697.75
2	3	回填土方，机械夯填	m ³	261.3	17.31	4523.10

建筑工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(二)		路面恢复				290.05
1	52	风镐拆除混凝土路面	m ³	0.3	191.82	57.55
2	53	恢复C25水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	2.5	93.00	232.50
(三)		镇墩（10座）				607.43
1	15	C20砼镇墩	m ³	0.6	435.10	261.06
2	61	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	6.4	54.12	346.37
(四)		出水池（2座）				3816.69
1	2	人工开挖	m ³	5.9	22.16	130.74
2	3	回填土方，机械夯填	m ³	5.9	17.31	102.13
3	14	C25砼出水池	m ³	2.8	474.95	1329.86
4	23	一般钢筋制作安装，人工	t	0.17	5840.94	992.96
5	61	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	23.3	54.12	1261.00
(五)		闸阀井（1座）				559.27
1	54	人工挖基坑	m ³	2.9	23.21	67.31
2	3	回填土方，机械夯填	m ³	1.1	17.31	19.04
3	7	M7.5浆砌标准砖阀井	m ³	0.9	464.70	418.23
4	4	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m ²	2.9	18.86	54.69
(六)	15	C20砼底板及阀墩	m ³	0.2	435.10	87.02
(七)	55	C25钢筋砼预制盖板（预制）	m ³	0.2	555.51	111.10
(八)	23	一般钢筋制作安装，人工	t	0.01	5840.94	58.41
四		新建灌溉渠道（长310m）				120373.71
(一)	56	人工挖运一般淤泥	m ³	55.8	28.78	1605.92
(二)	57	人工挖渠道	m ³	124	10.76	1334.24
(三)	3	回填土方	m ³	117.8	17.31	2039.12
(四)	58	C20砼底板，厚10cm	m ³	37.2	452.08	16817.38
(五)	59	C20砼边墙，厚30cm	m ³	111.6	468.55	52290.18
(六)	60	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	14.9	116.52	1736.15
(七)		de110PVC排水管	m	18.6	50.00	930.00
(八)	61	普通标准钢模板制安、拆除	m ²	806	54.12	43620.72

机电设备及安装工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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							192859.60	25154.25
一		泵站设备安装工程					68285.66	4496.60
(一)		泵站水机设备					68285.66	4496.60
1	36	KQW200/370-75/4 (Q=380m³ /s, H=44m,	套	2	28000.00	2248.30	56000.00	4496.60
2		真空泵(SZB-8) 2.2kW	套	1	4000.00		4000.00	
3		排水泵1.5kW	套	1	2000.00		2000.00	
4		排气扇	台	1	200.00		200.00	
5		手动闸阀(DN250闸阀)	个	2	1415.93		2831.86	
6		DN250伸缩节(伸缩接头)	个	4	45.00		180.00	
7		DN250/DN200 异径管(大小头)	个	4	45.00		180.00	
8		DN250橡胶瓣止回阀	个	2	1446.90		2893.80	
二		输变电线路工程					124573.94	20657.65
(一)		10kV高压架空线路					4320.00	
1		钢芯铝绞线 JKGLYJ-10/70	m	270	16.00		4320.00	
(二)		10kV分支杆（1根）F1					3832.25	2089.22
1	30	汽车装卸运输12米电杆 Φ190	t	1.78		697.62		1241.76
2	67	电杆组立(单杆)，混凝土杆，Y（BY）-Z-190×12-L	根	1	1200.00	738.98	1200.00	738.98
3		Ⅱ型抱箍，BG2-80-190	付	1	47.00		47.00	
4	68	10kV以下横担安装 HD63/15-230， ∠63×6×1500	组	1	198.76	95.04	198.76	95.04
5		拉线，GJ-50	根	1	150.00		150.00	
6		绝缘子串 DN-01	串	3	580.00		1740.00	
7		绝缘子 p-15T	个	4	14.00		56.00	
8	70	绝缘子安装	个	1	16.00	13.44	16.00	13.44
9		C型线夹 CT-861	只	6	22.00		132.00	
10		拉盘，LP8-3	块	1	55.00		55.00	
11		底盘，DP8-2	块	1	55.00		55.00	
12		螺栓垫铁等次材	%	5	3649.76		182.49	
(三)		10kV直线杆（1根）Z1					2018.27	2170.82
1	30	汽车装卸运输12米电杆 Φ190	t	1.78		697.62		1241.76
2	67	电杆组立(单杆)，混凝土杆，Y（BY）-Z-190×12-L	根	1	1200.00	738.98	1200.00	738.98
3		Ⅱ型抱箍，BG2-80-190	付	1	47.00		47.00	

机电设备及安装工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
4	68	10kV以下横担安装 HD63/15—230, $\angle 63 \times 6 \times 1500$	组	2	198.76	95.04	397.52	190.08
5		瓷横担绝缘子 S-210	根	4	27.94		111.76	
6		柱式绝缘子 PSQ-15T	个	2	27.94		55.88	
7		卡盘 KP8-2	块	1	55.00		55.00	
8		底盘, DP8-2	块	1	55.00		55.00	
9		螺栓垫铁等次材	%	5	1922.16		96.11	
(四)		柱上变压器					69371.76	12560.45
1	30	汽车装卸运输12米电杆 $\Phi 190$	t			697.62		
2		双铁头瓷拉棒绝缘子 SL-17/50	个	3	532.24		1596.72	
3		U型挂环 U-7	只	1	16.71		16.71	
4		直角挂板 Z-7	只	2	14.49		28.98	
5		球头挂环 Q-7	只	6	16.71		100.26	
6		耐张线夹 NXJ-2Q	只	3	59.14		177.42	
7		单顶双抱 $-6 \times 70 \times D190 / \angle 70 \times 7 \times 360$	付	1	66.53		66.53	
8		加强抱箍 $-6 \times 60 \times 194 / 190$	付	1	47.31		47.31	
9	32	耐张横担 $\angle 6 \times 63 \times 63 \times 1400$	组	2	170.02	57.70	340.04	115.40
10		耐张联板 NL-80-585	套	2	66.53		133.06	
11		双头螺栓 M16 $\times$ 300	套	4	12.57		50.28	
12		螺栓 M16 $\times$ 80	套	2	3.70		7.40	
13		柱式绝缘子 57-1S	个	3	46.57		139.71	
14		设备线夹 70-70mm	只	12	51.75		621.00	
15		铜螺栓 M12 $\times$ 40	套	12	4.44		53.28	
16	33	跌落式熔断器 100A/12-7.5A	组	1	2173.30	385.94	2173.30	385.94
17		螺栓 M12 $\times$ 60	套	6	3.40		20.40	
18	32	熔断器横担 $\angle 6 \times 63 \times 63 \times 3000$	组	2	310.47	57.70	620.94	115.40
19		U型抱箍 $\Phi 16 \times 250$	付	1	32.53		32.53	
20		瓷横担 SC-210	根	17	27.94		474.98	
21		螺栓 M12 $\times$ 60	套	34	3.40		115.60	
22	32	瓷横担横担 $\angle 6 \times 63 \times 63 \times 3000$	组	5	310.47	57.70	1552.35	288.50
23		U型抱箍 $\Phi 16 \times 220$	付	1	29.57		29.57	
24	34	避雷器 Y5WS-17/50 FT	组	1	310.47	203.94	310.47	203.94

机电设备及安装工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
25	32	避雷器横担 ∠ 6×63×63×3000	组	1	310.47	57.70	310.47	57.70
26		双头螺栓 M16×350	套	4	13.16		52.64	
27		接地线 BLV-35	m	40	4.58		183.20	
28		接地圆钢 Φ16	m	12	18.69		224.28	
29		接地线夹	只	2	57.66		115.32	
30		铜铝线耳 35mm	只	8	10.20		81.60	
31		相序牌 400×200×1.0反光 铝	块	3	66.53		199.59	
32		螺栓 M12×30	套	3	3.25		9.75	
33	46	变压器 S11-125/10, 10±0.5%/0.4kV	台	1	45314.03	1344.43	45314.03	1344.43
34	32	槽钢横担 [140×60×3000	组	2	445.29	57.70	890.58	115.40
35	32	槽钢斜撑 ∠ 63×63×6×1700	组	4	184.80	57.70	739.20	230.80
36		加强抱箍 -6×60 Φ280	付	2	22.18		44.36	
37		加强抱箍 -6×60 Φ320	付	2	26.61		53.22	
38		双头螺栓 M16×350	套	8	13.16		105.28	
39		警告牌	块	2	66.53		133.06	
40		U型抱箍 Φ16×250	付	3	32.53		97.59	
41		警告牌横担 ∠ 50×50×5×1400	条	2	70.96		141.92	
42		PVC管 Φ110	m	30	44.35		1330.50	
43		PVC管固定扎	付	8	2.96		23.68	
44	47	低压配电箱	项	1	3031.00	480.41	3031.00	480.41
45	47	低压计量箱FPFS1H	项	1	2535.31	401.85	2535.31	401.85
46		扁铁抱箍 -6×60 Φ300	付	2	22.18		44.36	
47		扁铁抱箍 -6×60 Φ320	付	2	26.61		53.22	
48		杆号牌 400×200×1.0反光 铝	块	2	66.53		133.06	
49		警告牌 400×200×1.0反光 铝	块	2	66.53		133.06	
50		熔断器牌 400×200×1.0反 光铝	块	1	66.53		66.53	
51		变压器牌 400×200×1.0反 光铝	块	1	66.53		66.53	
52		禁止牌 1300×6×0.5 304不 锈钢	块	1	81.31		81.31	
53		自锁式不锈钢扎带 1300×6×0.5 304不锈钢	条	14	5.17		72.38	

机电设备及安装工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
54	31	电杆 12mΦ190/350	根	2	1200.00	410.34	2400.00	820.68
55		底盘 600×600	块	2	443.53		887.06	
56		拉线 GJ-50	条	1	221.77		221.77	
57		故障指示仪 SFI-3A	组	1	887.06		887.06	
58		入网调试费	项	1		8000.00		8000.00
(五)		配电线路 (20m)					45031.66	3837.16
1	62	户内浇筑式电力电缆终端头制作安装, 10kV以下, 截面 ≤240mm ²	个	2	1200.00	442.83	2400.00	885.66
2	63	铜母线, TMY-60×6	m	20	360.00	20.10	7200.00	402.00
3	63	铜母线, TMY-60×6	m	20	560.00	20.10	11200.00	402.00
4		低压计量箱DL-100KVA	套	1	2535.31		2535.31	
5	64	不锈钢动力箱800×800×350	台	1	3500.00	356.50	3500.00	356.50
6	47	国产RQ软启动器(37KW)	项	1	3000.00	475.50	3000.00	475.50
7	65	照明配电箱安装 嵌入式 PZ30-12	台	1	800.00	356.50	800.00	356.50
8		铜芯交联聚乙烯电线 BV-4×35	m	30	35.82		1074.60	
9	66	铜芯交联电力电缆敷设 YJV-3×95+2×50	m	40	290.45	13.70	11618.00	548.00
10	66	铜芯交联电力电缆敷设 YJV-3×25+1×16	m	15	86.37	13.70	1295.55	205.50
11	66	铜芯交联电力电缆敷设 YJV-3×4+2×2.5	m	15	18.72	13.70	280.80	205.50
12		铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6	m	20	6.37		127.40	

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
第三部分 金属结构设备及安装工程							91054.54	27512.30
一		输水管道					91054.54	27512.30
(一)	71	de250PE100 0.8MPa塑料管安装（热熔连接）	m	550	130.09	45.76	71549.50	25168.00
(二)	72	输水管道安装，法兰热镀锌钢管，公称直径250mm	m	35	169.99	66.98	5949.65	2344.30
(三)		上水管支架DN100	个	1	55.00		55.00	
(四)		DN250 90° 弯头（钢制）	个	5	110.11		550.55	
(五)		de250 90° 弯头	个	6	110.11		660.66	
(六)		de250 45° 弯头	个	4	65.26		261.04	
(七)		DN250正三通(钢制)	个	3	57.52		172.56	
(八)		铸铁闸阀DN250	个	4	1415.93		5663.72	
(九)		铸铁泄水阀DN250	个	2	1415.93		2831.86	
(十)		法兰片DN250	副	16	210.00		3360.00	

临时工程预算表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						3329.65
一		其他施工临时工程	%	1	332964.90	3329.65

建筑工程单价汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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	人工场地平整	m²	6.19	2.04	0.12			0.10	0.09	0.76	0.22	2.36	0.51
2	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m³	22.16	7.37	0.29			0.34	0.31	2.73	0.77	8.52	1.83
3	回填土方，机械夯填	m³	17.31	4.46	0.29	1.37		0.28	0.37	2.18	0.63	6.31	1.43
4	1:2水泥砂浆抹立面，厚2cm	m²	18.86	3.19	3.21	0.09		0.29	0.39	1.47	0.61	8.05	1.56
5	人工拆除浆砌砖砌体，运3km	m³	144.16	36.09	0.98	13.14		2.26	3.01	15.86	4.99	55.92	11.90
6	人工铺筑碎石垫层	m³	180.03	12.49	30.91			1.95	2.60	6.88	3.84	106.50	14.86
7	M7.5混合浆砌标准砖墙18cm	m³	464.70	27.04	248.89	3.58		12.58	16.77	27.04	23.51	66.91	38.37
13	C25砼基础	m³	454.51	12.01	130.49	11.73	15.23	7.63	10.17	14.51	14.12	201.09	37.53
14	C25砼底板，厚≤15cm	m³	474.95	15.19	128.15	21.75	15.23	8.11	10.82	16.14	15.08	205.27	39.22
15	C20砼镇墩	m³	435.10	11.38	129.55	0.42	15.23	7.05	9.40	13.78	13.08	199.29	35.93
16	C25砼梁	m³	480.15	23.22	135.16	1.26	15.23	7.87	10.49	18.40	14.82	214.05	39.65
17	C25砼板	m³	463.00	19.17	131.12	1.49	15.23	7.52	10.02	16.76	14.09	209.37	38.23
19	混凝土凿毛，水平面	m²	10.75	3.53	0.18			0.17	0.22	1.31	0.38	4.08	0.89
20	C25砼步级	m³	452.38	16.71	129.85	0.29	15.23	7.29	9.73	15.75	13.64	206.53	37.35
23	一般钢筋制作安装，人工	t	5840.94	384.06	3317.76	112.64		171.65	114.43	270.15	305.95	682.02	482.28
25	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	106.68	8.23	43.80	8.62		2.73	3.64	7.09	5.19	18.57	8.81
26	潜水泵抽水 2.2kW	台时	18.70			8.46		0.38	0.42	1.92	0.78	5.20	1.54
29	麻袋装土围堰填筑，利用开挖料	m³	124.56	12.46	65.31			3.50	3.89	8.17	6.53	14.40	10.28
48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	12.62	8.37	0.25	4.00							
49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	2.17	1.59	0.12	0.46							

建筑工程单价汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
50	C25钢筋砼墙，厚40cm	m³	473.74	21.38	129.85	5.87	15.23	7.75	10.34	17.70	14.57	211.93	39.12
51	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	9.81	1.66	0.20	2.34		0.19	0.17	0.83	0.38	3.23	0.81
52	风镐拆除混凝土路面	m³	191.82	40.59	0.97	43.39		3.82	5.10	19.09	7.91	55.13	15.84
53	恢复C25水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m²	93.00	7.59	22.94	2.68		1.49	1.66	4.32	2.85	41.79	7.68
54	人工挖基坑	m³	23.21	7.79	0.16			0.36	0.32	2.87	0.80	9.00	1.92
55	C25钢筋砼预制盖板（预制）	m³	555.51	59.30	134.07	5.68		8.96	11.94	27.88	17.35	244.46	45.87
56	人工挖运一般淤泥	m³	28.78	9.65	0.19			0.44	0.39	3.56	1.00	11.16	2.38
57	人工挖渠道	m³	10.76	3.56	0.18			0.17	0.15	1.32	0.38	4.12	0.89
58	C20砼底板，厚10cm	m³	452.08	15.19	124.56	9.11	15.23	7.38	9.85	15.47	13.78	204.19	37.33
59	C20砼边墙，厚30cm	m³	468.55	21.38	126.84	5.87	15.23	7.62	10.16	17.58	14.33	210.85	38.69
60	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m²	116.52	7.62	70.20			3.50	4.67	5.68	6.42	8.81	9.62
61	普通标准钢模板制安、拆除	m²	54.12	7.40	12.65	4.86		1.12	1.49	4.26	2.23	15.64	4.47

安装工程单价汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
30	设备工地机械化运输，运27km	t	697.62	60.21	2.87	175.59		12.41	27.09	54.69	23.30		283.86	57.60
31	电杆组立(单杆)，混凝土杆，13m以内	根	410.34	93.42	15.69	8.59		6.12	42.04	74.85	16.85		118.90	33.88
32	10kV以下横担安装，铁横担，单根	组	57.70	13.49	3.69			0.89	6.07	10.76	2.44		15.60	4.76
33	熔断器安装，高压(35kV)，户外	组	385.94	48.44	123.68	22.52		10.12	21.80	40.36	18.68		68.47	31.87
34	避雷器安装，电压10～20kV	组	203.94	34.60	45.80	6.08		4.50	15.57	27.61	9.39		43.55	16.84
36	小型水泵安装，水泵重量0.6t	套	2248.30	435.96	221.05	116.67		40.23	196.18	354.48	95.52		602.57	185.64
37	小型水泵安装，水泵重量≤0.1t	套	424.69	96.88	30.39	4.43		6.85	43.60	77.31	18.16		112.00	35.07
39	卷扬机安装	台	451.57	77.50	54.80	31.89		8.54	34.88	63.06	18.95		124.66	37.29
40	输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径250mm	m	35.24	4.74	9.10	2.58		0.85	2.13	3.90	1.63		7.39	2.91
41	绝缘铝绞线架设，导线截面95mm² 以内	km/单 线	1426.45	217.98	419.62	20.12		34.20	98.09	174.98	67.55		276.13	117.78
42	电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内	根	616.20	62.28	15.69	8.59		4.50	28.03	49.99	11.84	301.50	82.90	50.88
43	1kV以下横担安装，四线，单根	组	40.13	9.00	3.79			0.67	4.05	7.18	1.73		10.40	3.31
44	法兰阀门安装，直径250mm	个	568.01	69.20	159.74	46.25		14.31	31.14	58.19	26.52		115.76	46.90
46	变压器安装(10～20kV)，容量≤250kVA	台	1344.43	231.82	143.11	95.93		24.48	104.32	193.32	55.51		384.93	111.01
47	厂用电系统	项	15.85	2.02	2.20	1.60		0.55	0.91	1.61	0.95	4.70		1.31
62	户内浇筑式电力电缆终端头制作安装，10kV以下，截面≤240mm²	个	442.83	58.82	171.91			12.00	26.47	46.94	22.13		68.00	36.56
63	铜母线，TMY-60×6	m	20.10	2.91	7.04			0.52	1.31	2.32	0.99		3.36	1.66
64	不锈钢动力箱800×800×350	台	356.50	69.20	11.26	29.70		5.73	31.14	55.96	14.21		109.86	29.44
65	照明配电箱安装 嵌入式 PZ30-12	台	356.50	69.20	11.26	29.70		5.73	31.14	55.96	14.21		109.86	29.44

安装工程单价汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

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
66	铜芯交联电力电缆敷设 YJV- 3×95+2×50	m	13.70	2.91	0.90	0.52		0.23	1.31	2.34	0.57		3.80	1.13
67	电杆组立(单杆)，混凝土杆，Y（BY）- Z-190×12-L	根	738.98	93.42	15.69	8.59		6.12	42.04	74.85	16.85	301.50	118.90	61.02
68	10kV以下横担安装 HD63/15—230， ∠ 63×6×1500	组	95.04	22.49	5.19			1.44	10.12	17.95	4.00		26.00	7.85
69	拉线，GJ-50	m/三相	32.38	0.28	22.18	1.98		1.27	0.12	0.32	1.83		1.73	2.67
70	绝缘子安装	个	13.44	3.36	0.17			0.18	1.51	2.68	0.55		3.88	1.11
71	de250PE100 0.8MPa塑料管安装（热熔连 接）	m	45.76	8.44	0.75	5.58		0.77	3.80	7.68	1.89		13.08	3.78
72	输水管道安装，法兰热镀锌钢管，公称 直径250mm	m	66.98	7.75	20.23	5.07		1.72	3.49	6.39	3.13		13.68	5.53

主要材料预算价格汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算 价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输 保管费	采购及 保管费
C010049	空心钢	kg	3.81					
C011002	钢筋	t	3199.85	3197.35		2.50		
C013001	镀锌型钢	kg	5.00					
C030007	水泥 42.5MPa	t	328.16	325.66		2.50		
C05001	碎石	m³	120.25	116.50		3.75		
C051001	柴油	kg	8.24					
C052001	汽油	kg	9.74					
C110067	锯材	m³	876.99					
C120001	标准砖 240×115×53	千块	417.20	410.62		6.58		
C130002	板枋材	m³	876.99					
C142102	砂	m³						
C142197	机制砂	m³	154.24	150.49		3.75		
C142198	机制砂	m³	154.24	150.49		3.75		
C1644	电杆	根						

次要材料预算价格汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010009	镀锌扁钢	kg			3.40
C010051	专用钢模板	kg			5.04
C010054	组合钢模板	kg			5.22
C012003	钢板	kg			3.61
C012010	钢垫板	kg			3.61
C013002	型钢	kg			5.04
C040001	调合漆	kg			11.06
C052008	机油	kg			7.52
C052012	汽油 90#	kg			9.74
C053001	煤	kg			0.20
C062005	磁漆(酚醛)	kg			19.47
C062013	丁腈橡胶管 直径23-27	m			7.00
C062018	二联L-16	个			40.00
C062027	防锈漆	kg			9.73
C062028	防锈漆 C53-1	kg			9.73
C062051	棉纱头	kg			4.62
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			28.32
C070001	电缆	m			
C070002	电缆吊挂	套			3.00
C070008	电缆卡子 3×80	个			0.70
C070011	电阻丝 0.3kW	根			0.90
C070012	电阻丝 4kW	根			8.00
C110007	垫铁	kg			4.37
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg			6.58
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg			6.58
C110077	平垫铁 综合	kg			4.37
C110094	铁钉	kg			5.84
C110096	铁件	kg			7.26
C110107	铁丝	kg			6.58
C110109	预埋铁件	kg			6.02
C120035	混凝土柱	m ³			400.00
C130023	木材	m ³			935.40
C130025	木柴	t			935.40
C140015	红丹防锈漆	kg			12.83
C140019	环氧树脂	kg			42.00

次要材料预算价格汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C140027	聚酰胺树脂	kg			40.00
C140038	耐酸漆	kg			15.00
C140048	碗头挂环 W-6	个			10.00
C140054	氧气	m ³			6.19
C140061	乙炔气	m ³			7.96
C141001	沥青	t			3980.00
C142007	标志牌	个			
C142015	电力复合脂	kg			30.26
C142024	封铅	kg			8.00
C142033	焊条	kg			6.73
C142034	焊锡	kg			60.00
C142052	黄漆布带 20mm×40m	卷			8.00
C142054	黄油	kg			3.98
C142061	绝缘线	m			4.42
C142065	卡扣件	kg			
C142078	滤油纸 300×300mm	张			0.90
C142080	麻袋	个			3.98
C142084	破布	kg			5.31
C142097	球头挂环 Q-6	个			7.00
C142117	塑料布	m ²			2.00
C142123	塑料带 20×40m	卷			5.50
C142160	塑料软管 直径5	m			1.10
C142187	油漆	kg			26.90
C154019	镀锌螺栓	kg			
C154027	镀锌螺栓M12×140	kg			11.50
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg			11.50
C154053	镀锌螺栓 M12×75	kg			11.50
C154057	精制螺栓M18×95	套			5.75
C154061	螺栓	kg			11.50
C154063	螺栓 直径12×60	kg			11.50
C156001	U型环U-16	个			18.00
C156048	铝接线端子≤240mm ²	个			11.50
C156057	裸铜线10mm ²	m			3.60
C156061	铜绑线 直径2.1	kg			35.00
C156068	铜焊条	kg			60.00

次要材料预算价格汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C159055	直角挂板 Z-12	只			13.00
C159069	紫铜片	kg			78.76
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷			13.27
C162001	变压器油	kg			9.00
C1645	底盘	块			150.00
C1646	卡盘	块			150.00
C1647	镀锌U形抱箍	套			13.27
C1656	镀锌角铁横担	套			
C1665	钳接管 JT-95L	只			7.52
C1669	并沟线 JB-2	只			25.66
C1673	铝绑线 φ2	m			0.27

施工机械台时费汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位： 元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	三类费用
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	9.48	1.08	6.92	1.48	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.60	1.96	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	161.83	105.14	16.61	40.08	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	10.90	4.16	4.50	2.24	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	18.45	8.88	4.50	5.07	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m³/h	72.05	48.00	8.30	15.75	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	1.87	1.40		0.47	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.52	1.52		1.00	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	8.28	6.27		2.01	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	39.59	0.60		38.99	
J3002	载重汽车 载重量2.5t	28.19	11.09	4.50	12.60	
J3003	载重汽车 载重量4t	41.36	15.26	4.50	21.60	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3006	载重汽车 载重量8t	59.36	30.86	4.50	24.00	
J3012	自卸汽车 载重量1.5t 农用	24.20	7.70	4.50	12.00	
J3016	自卸汽车 载重量8t	67.52	32.42	4.50	30.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
J4087	汽车起重机 起重量3t	45.26	20.32	9.34	15.60	
J4088	汽车起重机 起重量5t	49.56	22.82	9.34	17.40	
J4090	汽车起重机 起重量8t	64.39	31.95	9.34	23.10	
J4148	电动卷扬机 单筒慢速 起重量3t	8.85	2.20	3.46	3.19	
J4149	电动卷扬机 单筒慢速 起重量5t	12.90	3.74	4.50	4.66	
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	22.76	14.96	4.50	3.30	
J6032	灰浆搅拌机	11.24	3.02	4.50	3.72	
J8008	空压机 电动移动式 排气量0.6m³/min	8.18	1.20	4.50	2.48	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	22.08	6.19	4.50	11.39	
J9038	潜水泵 功率2.2kW	8.46	2.84	4.50	1.12	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.39	1.00	4.50	0.89	
J9126	电焊机 直流20kW	13.35	1.55		11.80	
J9128	电焊机 交流25kVA	9.22	0.66		8.56	
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	10.08	2.04	4.50	3.54	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	17.54	2.89	4.50	10.15	
J9204	圆盘锯	13.96	1.47	8.30	4.19	
J9206	双面刨床	11.86	2.05	4.50	5.31	

施工机械台时费汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

单位： 元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类 费用	人工费	动力 燃料费	三类 费用
J9221	压力滤油机 150型	6.36	1.33	4.50	0.53	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	60.71	38.17	9.34	13.20	

主要工程量汇总表

工程名称：木梓镇武思村旺坡屯抽水泵站建设项目

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	土方回填 (m³)	浆砌砖 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋制安 (t)	抹面(m²)	模板(m²)
合计		753.1	610.6	7.2	233	5.68	192.5	1169.7
一	泵房工程	345.3	224.5	6.3	73.4	5.03	189.6	294.5
二	进水前池（1座）				7	0.47		39.5
三	输水管道工程	283.8	268.3	0.9	3.8	0.18	2.9	29.7
四	新建灌溉渠道（长310m）	124	117.8		148.8			806

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

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

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.177	2.10	0.37
C030007	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m³	0.841	30.00	25.24
C142198	机制砂	m³	0.55	30.00	16.49
	合计				118.90

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8022

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

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.165	2.10	0.35
C030007	水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m³	0.859	30.00	25.76
C142197	机制砂	m³	0.539	30.00	16.17
	合计				121.76

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8146

名称：M7.5水泥砂浆

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.157	2.10	0.33
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	机制砂	m³	1.11	30.00	33.30
	合计				89.75

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：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m³	0.3	2.10	0.63
C030007	水泥 42.5MPa	kg	350.88	0.25	87.72
C142198	机制砂	m³	1.296	30.00	38.88
	合计				127.23

建筑工程单价计算表

人工场地平整工程

建筑单价编号：1

定额编号：01127

定额单位：100m²

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			75.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	234.79	8.69
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%	310.44	21.73
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	9%	568.17	51.14
	合计	元			619.31
	单价	元			6.19

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：2

定额编号：01032

定额单位：100m³

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			272.50
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	831.61	30.77
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%	1104.11	77.29
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	9%	2033.40	183.01
	合计	元			2216.41
	单价	元			22.16

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：3

定额编号：03003

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			676.25
1	直接费	元			611.99
(1)	人工费	元			446.34
A0001	人工	工时	129	3.46	446.34
(2)	材料费	元			29.14
C9003	零星材料费	%	5	582.85	29.14
(3)	机械使用费	元			136.51
J1099	蛙式夯实机 功率2.8kW	台时	14.4	9.48	136.51
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	611.99	27.54
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	611.99	36.72
二	间接费	元			218.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	676.25	39.22
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%	894.55	62.62
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	9%	1588.37	142.95
	合计	元			1731.32
	单价	元			17.31

建筑工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面，厚2cm工程

建筑单价编号：4

定额编号：03159

定额单位：100m²

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			717.89
1	直接费	元			649.67
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			321.26
C0002	水	m³	2.3	2.10	4.83
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m³	2.3	127.23	292.63
C9001	其他材料费	%	8	297.46	23.80
(3)	机械使用费	元			9.05
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m³	台时	0.41	10.90	4.47
J3077	双胶轮车	台时	5.59	0.82	4.58
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	649.67	29.24
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	649.67	38.98
二	间接费	元			146.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	717.89	41.64
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%	864.88	60.54
四	价差	元			804.77
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	78.16	63.08
C142198	机制砂	m³	2.981	124.24	370.36
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1730.19	155.72
	合计	元			1885.91
	单价	元			18.86

建筑工程单价计算表

人工拆除浆砌砖砌体，运3km工程

建筑单价编号：5

定额编号：03241+02530

定额单位：100m³

施工方法：人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。 撬移、解小、扒渣、清理、装运卸、空回、平场。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5548.54
1	直接费	元			5021.30
(1)	人工费	元			3608.78
A0001	人工	工时	888	3.46	3072.48
A0001	人工	工时	155	3.46	536.30
(2)	材料费	元			98.46
C9003	零星材料费	%	2	3072.48	61.45
C9003	零星材料费	%	2	1850.36	37.01
(3)	机械使用费	元			1314.06
J3012	自卸汽车 载重量1.5t 农用	台时	54.3	24.20	1314.06
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5021.30	225.96
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5021.30	301.28
二	间接费	元			1585.61
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	5548.54	321.82
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3853.02	1263.79
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7134.15	499.39
四	价差	元			5592.49
A0001	人工	工时	1043	4.00	4172.00
A0002	机械工	工时	70.59	4.00	282.36
C051001	柴油	kg	217.2	5.24	1138.13
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	13226.03	1190.34
	合计	元			14416.37
	单价	元			144.16

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：6

定额编号：03062

定额单位：100m³

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	m³	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			687.82
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	4795.32	278.13
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%	5483.14	383.82
四	价差	元			10649.50
A0001	人工	工时	361	4.00	1444.00
C05001	碎石	m³	102	90.25	9205.50
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	16516.46	1486.48
	合计	元			18002.94
	单价	元			180.03

建筑工程单价计算表

M7.5混合浆砌标准砖墙18cm工程

建筑单价编号：7

定额编号：03152

定额单位：100m³

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			30886.60
1	直接费	元			27951.67
(1)	人工费	元			2703.99
A0001	人工	工时	781.5	3.46	2703.99
(2)	材料费	元			24889.33
C0002	水	m³	24.3	2.10	51.03
C110094	铁钉	kg	4	5.84	23.36
C120001	标准砖 240×115×53	千块	53.9	417.20	22487.08
C130002	板枋材	m³	0.1	800.00	80.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m³	22.3	89.75	2001.43
C9001	其他材料费	%	1	24642.90	246.43
(3)	机械使用费	元			358.35
J3077	双胶轮车	台时	149.35	0.82	122.47
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	3.45	22.76	78.52
J6032	灰浆搅拌机	台时	14	11.24	157.36
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	27951.67	1257.83
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	27951.67	1677.10
二	间接费	元			2704.07
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	30886.60	1791.42
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2782.48	912.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	33590.67	2351.35
四	价差	元			6690.94
A0001	人工	工时	781.5	4.00	3126.00
A0002	机械工	工时	22.685	4.00	90.74
C030007	水泥 42.5MPa	t	5.005	78.16	391.19
C130002	板枋材	m³	0.1	76.99	7.70
C142198	机制砂	m³	24.753	124.24	3075.31
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42632.96	3836.97
	合计	元			46469.93
	单价	元			464.70

建筑工程单价计算表

C25砼基础工程

建筑单价编号：13

定额编号：04113

定额单位：100m³

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			18725.93
1	直接费	元			16946.55
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			13049.15
C0002	水	m³	120	2.10	252.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	2	12793.28	255.87
(3)	机械使用费	元			1173.41
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	26	39.59	1029.34
J9999	其他机械费	%	10	1066.74	106.67
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16946.55	762.59
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16946.55	1016.79
二	间接费	元			1450.66
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18725.93	692.86
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%	20176.59	1412.36
四	价差	元			20109.02
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	32.744	78.16	2559.27
C05001	碎石	m³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41697.97	3752.82
	合计	元			45450.79
	单价	元			454.51

建筑工程单价计算表

C25砼底板，厚≤15cm工程

建筑单价编号：14

定额编号：04035

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19925.70
1	直接费	元			18032.31
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12815.04
C0002	水	m³	100	2.10	210.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	0.5	12751.28	63.76
(3)	机械使用费	元			2174.96
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.28	155.08
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	45.15	39.59	1787.49
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	22.08	210.86
J9999	其他机械费	%	1	2153.43	21.53
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18032.31	811.45
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18032.31	1081.94
二	间接费	元			1613.55
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19925.70	737.25
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%	21539.25	1507.75
四	价差	元			20526.68
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	78.16	2559.27
C05001	碎石	m³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	43573.68	3921.63
	合计	元			47495.31
	单价	元			474.95

建筑工程单价计算表

C20砼镇墩工程

建筑单价编号：15

定额编号：04114

定额单位：100m³

施工方法：其他混凝土，镇(支)墩

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17302.83
1	直接费	元			15658.67
(1)	人工费	元			1138.34
A0001	人工	工时	329	3.46	1138.34
(2)	材料费	元			12954.97
C0002	水	m³	100	2.10	210.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.90	12246.70
C9001	其他材料费	%	4	12456.70	498.27
(3)	机械使用费	元			41.99
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.87	38.17
J9999	其他机械费	%	10	38.17	3.82
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15658.67	704.64
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15658.67	939.52
二	间接费	元			1377.58
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17302.83	640.20
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2248.10	737.38
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18680.41	1307.63
四	价差	元			19929.07
A0001	人工	工时	625.64	4.00	2502.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641	78.16	2473.06
C05001	碎石	m³	86.667	90.25	7821.70
C142198	机制砂	m³	56.627	124.24	7035.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	39917.11	3592.54
	合计	元			43509.65
	单价	元			435.10

建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：16

定额编号：04096

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19323.82
1	直接费	元			17487.62
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			13516.36
C0002	水	m³	100	2.10	210.00
C120021	混凝土水平运输	m³	103	0.00	0.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	6	12751.28	765.08
(3)	机械使用费	元			126.23
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.87	105.19
J9999	其他机械费	%	20	105.19	21.04
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17487.62	786.94
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17487.62	1049.26
二	间接费	元			1840.49
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19323.82	714.98
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%	21164.31	1481.50
四	价差	元			21405.02
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	78.16	2559.27
C05001	碎石	m³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	44050.83	3964.57
	合计	元			48015.40
	单价	元			480.15

建筑工程单价计算表

C25砼板工程

建筑单价编号：17

定额编号：04095

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18455.42
1	直接费	元			16701.74
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13112.19
C0002	水	m ³	90	2.10	189.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	3	12730.28	381.91
(3)	机械使用费	元			149.34
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.87	53.01
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.52	71.44
J9999	其他机械费	%	20	124.45	24.89
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m ³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16701.74	751.58
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16701.74	1002.10
二	间接费	元			1675.57
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18455.42	682.85
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%	20130.99	1409.17
四	价差	元			20937.02
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	78.16	2559.27
C05001	碎石	m ³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m ³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42477.18	3822.95
	合计	元			46300.13
	单价	元			463.00

建筑工程单价计算表

混凝土凿毛，水平面工程

建筑单价编号：19

定额编号：04484

定额单位：100m²

施工方法：人工凿除、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			409.48
1	直接费	元			370.57
(1)	人工费	元			352.92
A0001	人工	工时	102	3.46	352.92
(2)	材料费	元			17.65
C9003	零星材料费	%	5	352.92	17.65
(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%	370.57	16.68
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	370.57	22.23
二	间接费	元			130.91
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	409.48	15.15
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	352.92	115.76
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	540.39	37.83
四	价差	元			408.00
A0001	人工	工时	102	4.00	408.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	986.22	88.76
	合计	元			1074.98
	单价	元			10.75

建筑工程单价计算表

C25砼步级工程

建筑单价编号：20

定额编号：04044

定额单位：100m³

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			17910.81
1	直接费	元			16208.88
(1)	人工费	元			1671.18
A0001	人工	工时	483	3.46	1671.18
(2)	材料费	元			12984.89
C0002	水	m³	90	2.10	189.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	2	12730.28	254.61
(3)	机械使用费	元			29.44
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.87	26.76
J9999	其他机械费	%	10	26.76	2.68
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16208.88	729.40
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16208.88	972.53
二	间接费	元			1574.85
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17910.81	662.70
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%	19485.66	1364.00
四	价差	元			20653.02
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	32.744	78.16	2559.27
C05001	碎石	m³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41502.68	3735.24
	合计	元			45237.92
	单价	元			452.38

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：23

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			4100.54
1	直接费	元			3814.46
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3317.76
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	6.58	26.32
C142033	焊条	kg	7.22	6.73	48.59
C9001	其他材料费	%	1	3284.91	32.85
(3)	机械使用费	元			112.64
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
J9999	其他机械费	%	1	111.52	1.12
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3814.46	171.65
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3814.46	114.43
二	间接费	元			270.15
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4100.54	143.52
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%	4370.69	305.95
四	价差	元			682.02
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	199.85	213.84
C052001	汽油	kg	3.24	6.74	21.84
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5358.66	482.28
	合计	元			5840.94
	单价	元			5840.94

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：25

定额编号：05006+05007

定额单位：100m²

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			6701.81
1	直接费	元			6064.99
(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			4379.83
C110067	锯材	m ³	2.24	800.00	1792.00
C110094	铁钉	kg	4.23	5.84	24.70
C110096	铁件	kg	20.69	7.26	150.21
C9001	其他材料费	%	2	1966.91	39.34
C110094	铁钉	kg	1.17	5.84	6.83
C110107	铁丝	kg	1.04	6.58	6.84
C110109	预埋铁件	kg	312.82	6.02	1883.18
C120035	混凝土柱	m ³	0.99	400.00	396.00
C142033	焊条	kg	5.08	6.73	34.19
C9001	其他材料费	%	2	2327.04	46.54
(3)	机械使用费	元			861.68
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43	10.08	4.33
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16	17.54	2.81
J9204	圆盘锯	台时	4.55	13.96	63.52
J9206	双面刨床	台时	3.8	11.86	45.07
J9999	其他机械费	%	5	185.72	9.29
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51	9.22	60.02
J9999	其他机械费	%	5	634.92	31.75
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6064.99	272.92
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6064.99	363.90
二	间接费	元			708.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	6701.81	382.00
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%	7410.73	518.75
四	价差	元			1857.29
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	6.74	532.57
C110067	锯材	m³	2.24	76.99	172.46
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	9786.77	880.81
	合计	元			10667.58
	单价	元			106.68

建筑工程单价计算表

潜水泵抽水 2.2kW工程

建筑单价编号：26

定额编号：J9038

定额单位：台时

施工方法：潜水泵抽水 2.2kW					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9.26
1	直接费	元			8.46
(1)	人工费	元			0.00
(2)	材料费	元			0.00
(3)	机械使用费	元			8.46
J9038	潜水泵 功率2.2kW	台时	1	8.46	8.46
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8.46	0.38
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	8.46	0.42
二	间接费	元			1.92
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	9.26	0.44
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4.50	1.48
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	11.18	0.78
四	价差	元			5.20
A0002	机械工	工时	1.3	4.00	5.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	17.16	1.54
	合计	元			18.70
	单价	元			18.70

建筑工程单价计算表

麻袋装土围堰填筑，利用开挖料工程

建筑单价编号：29

定额编号：11065

定额单位：100m³

施工方法：装土（石）、封包、堆筑。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			8516.07
1	直接费	元			7777.23
(1)	人工费	元			1245.95
A0001	人工	工时	360.1	3.46	1245.95
(2)	材料费	元			6531.28
C142080	麻袋	个	1628	3.98	6479.44
C9001	其他材料费	%	0.8	6479.44	51.84
(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%	7777.23	349.98
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	7777.23	388.86
二	间接费	元			817.44
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	8516.07	408.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1245.95	408.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	9333.51	653.35
四	价差	元			1440.40
A0001	人工	工时	360.1	4.00	1440.40
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11427.26	1028.45
	合计	元			12455.71
	单价	元			124.56

建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：48

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1262.23
1	直接费	元			1262.23
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			24.75
C9003	零星材料费	%	2	1237.48	24.75
(3)	机械使用费	元			400.16
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18	18.45	332.10
J3077	双胶轮车	台时	83	0.82	68.06
	合计	元			1262.23
	单价	元			12.62

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：49

定额编号：04278

定额单位：100m³

施工方法：装、运、卸、清洗。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			217.38
1	直接费	元			217.38
(1)	人工费	元			159.16
A0001	人工	工时	46	3.46	159.16
(2)	材料费	元			12.30
C9003	零星材料费	%	6	205.08	12.30
(3)	机械使用费	元			45.92
J3077	双胶轮车	台时	56	0.82	45.92
	合计	元			217.38
	单价	元			2.17

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼墙，厚40cm工程

建筑单价编号：50

定额编号：04071

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			19042.66
1	直接费	元			17233.18
(1)	人工费	元			2138.28
A0001	人工	工时	618	3.46	2138.28
(2)	材料费	元			12984.89
C0002	水	m³	90	2.10	189.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.76	12541.28
C9001	其他材料费	%	2	12730.28	254.61
(3)	机械使用费	元			586.64
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.87	75.74
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	11.2	39.59	443.41
J9999	其他机械费	%	13	519.15	67.49
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17233.18	775.49
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17233.18	1033.99
二	间接费	元			1769.94
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19042.66	704.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3248.04	1065.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20812.60	1456.88
四	价差	元			21193.02
A0001	人工	工时	914.64	4.00	3658.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.744	78.16	2559.27
C05001	碎石	m³	88.436	90.25	7981.35
C142197	机制砂	m³	55.517	124.24	6897.43
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	43462.50	3911.63
	合计	元			47374.13
	单价	元			473.74

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：51

定额编号：YB0106

定额单位：100m³

施工方法：挖土、将土堆放在一边、清理机下余土，人工配合修底。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			456.18
1	直接费	元			420.44
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.02
C9003	零星材料费	%	5	400.42	20.02
(3)	机械使用费	元			234.34
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	台时	3.86	60.71	234.34
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	420.44	18.92
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	420.44	16.82
二	间接费	元			83.18
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	456.18	16.88
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%	539.36	37.76
四	价差	元			322.69
A0001	人工	工时	48	4.00	192.00
A0002	机械工	工时	10.422	4.00	41.69
C051001	柴油	kg	16.984	5.24	89.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	899.81	80.98
	合计	元			980.79
	单价	元			9.81

建筑工程单价计算表

风镐拆除混凝土路面工程

建筑单价编号：52

定额编号：04437

定额单位：100m³

施工方法：风镐凿除、清渣堆方等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9385.45
1	直接费	元			8493.62
(1)	人工费	元			4058.58
A0001	人工	工时	1173	3.46	4058.58
(2)	材料费	元			96.54
C010049	空心钢	kg	8.15	3.00	24.45
C053001	煤	kg	280	0.20	56.00
C9001	其他材料费	%	20	80.45	16.09
(3)	机械使用费	元			4338.50
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	189.72	16.60	3149.35
J1139	修钎设备	台时	2.88	161.83	466.07
J9999	其他机械费	%	20	3615.42	723.08
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8493.62	382.21
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8493.62	509.62
二	间接费	元			1909.47
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	9385.45	347.26
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%	11294.92	790.64
四	价差	元			5512.78
A0001	人工	工时	1173	4.00	4692.00
A0002	机械工	工时	203.544	4.00	814.18
C010049	空心钢	kg	8.15	0.81	6.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	17598.34	1583.85
	合计	元			19182.19
	单价	元			191.82

建筑工程单价计算表

恢复C25水泥混凝土公路路面，压实厚18cm工程

建筑单价编号：53

定额编号：11132+11133*3

定额单位：1000m²

施工方法：包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			36362.56
1	直接费	元			33207.82
(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			22939.41
C110067	锯材	m ³	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 ³	153	121.76	18629.28
C9001	其他材料费	%	2	18813.28	376.27
C110067	锯材	m ³	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 ³	30.6	121.76	3725.86
(3)	机械使用费	元			2681.32
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	18.45	442.80
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
J9999	其他机械费	%	5	2130.80	106.54
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	5.4	18.45	99.63
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	33207.82	1494.35
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	33207.82	1660.39
二	间接费	元			4321.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	4.8%	36362.56	1745.40
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7854.72	2576.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	40684.31	2847.90
四	价差	元			41793.00
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	78.16	4561.89
C05001	碎石	m ³	157.639	90.25	14226.92
C051001	柴油	kg	307.02	5.24	1608.78
C110067	锯材	m ³	0.26	76.99	20.02

C142197	机制砂	m³	98.96	124.24	12294.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	85325.21	7679.27
	合计	元			93004.48
	单价	元			93.00

建筑工程单价计算表

人工挖基坑工程

建筑单价编号：54

定额编号：01079

定额单位：100m³

施工方法：挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			861.56
1	直接费	元			794.07
(1)	人工费	元			778.50
A0001	人工	工时	225	3.46	778.50
(2)	材料费	元			15.57
C9003	零星材料费	%	2	778.50	15.57
(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%	794.07	35.73
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	794.07	31.76
二	间接费	元			287.23
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	861.56	31.88
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%	1148.79	80.42
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	9%	2129.21	191.63
	合计	元			2320.84
	单价	元			23.21

建筑工程单价计算表

C25钢筋砼预制盖板（预制）工程

建筑单价编号：55

定额编号：04183

定额单位：100m³

施工方法：模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			21995.54
1	直接费	元			19905.46
(1)	人工费	元			5930.44
A0001	人工	工时	1714	3.46	5930.44
(2)	材料费	元			13407.42
C0002	水	m³	240	2.10	504.00
C010051	专用钢模板	kg	81.16	3.00	243.48
C110096	铁件	kg	14.83	7.26	107.67
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	102	121.76	12419.52
C9001	其他材料费	%	1	13274.67	132.75
(3)	机械使用费	元			567.60
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m³	台时	18.36	18.45	338.74
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	26.8	2.52	67.54
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.12	42.94	48.09
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.82	76.10
J9999	其他机械费	%	7	530.47	37.13
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	19905.46	895.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	19905.46	1194.33
二	间接费	元			2787.75
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	21995.54	813.83
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	6018.06	1973.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	24783.29	1734.83
四	价差	元			24445.93
A0001	人工	工时	1714	4.00	6856.00
A0002	机械工	工时	25.324	4.00	101.30
C010051	专用钢模板	kg	81.16	2.04	165.57
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.426	78.16	2534.42
C05001	碎石	m³	87.577	90.25	7903.82
C052001	汽油	kg	8.064	6.74	54.35
C142197	机制砂	m³	54.978	124.24	6830.47
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	50964.05	4586.76

	合计	元			55550.81
	单价	元			555.51

建筑工程单价计算表

人工挖运一般淤泥工程

建筑单价编号：56

定额编号：01006

定额单位：100m³

施工方法：挖、装、运、卸、空回、洗刷工具。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1068.35
1	直接费	元			984.65
(1)	人工费	元			965.34
A0001	人工	工时	279	3.46	965.34
(2)	材料费	元			19.31
C9003	零星材料费	%	2	965.34	19.31
(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	4.5%	984.65	44.31
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	984.65	39.39
二	间接费	元			356.16
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	1068.35	39.53
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	965.34	316.63
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1424.51	99.72
四	价差	元			1116.00
A0001	人工	工时	279	4.00	1116.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	2640.23	237.62
	合计	元			2877.85
	单价	元			28.78

建筑工程单价计算表

人工挖渠道工程

建筑单价编号：57

定额编号：01050

定额单位：100m³

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			406.01
1	直接费	元			374.20
(1)	人工费	元			356.38
A0001	人工	工时	103	3.46	356.38
(2)	材料费	元			17.82
C9003	零星材料费	%	5	356.38	17.82
(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%	374.20	16.84
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	374.20	14.97
二	间接费	元			131.91
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	406.01	15.02
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	356.38	116.89
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	537.92	37.65
四	价差	元			412.00
A0001	人工	工时	103	4.00	412.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	987.57	88.88
	合计	元			1076.45
	单价	元			10.76

建筑工程单价计算表

C20砼底板，厚10cm工程

建筑单价编号：58

定额编号：04035

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18132.15
1	直接费	元			16409.19
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12455.67
C0002	水	m³	70	2.10	147.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.90	12246.70
C9001	其他材料费	%	0.5	12393.70	61.97
(3)	机械使用费	元			911.21
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.28	155.08
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	13.545	39.59	536.25
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	22.08	210.86
J9999	其他机械费	%	1	902.19	9.02
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16409.19	738.41
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16409.19	984.55
二	间接费	元			1547.19
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18132.15	670.89
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%	19679.34	1377.55
四	价差	元			20418.73
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	31.641	78.16	2473.06
C05001	碎石	m³	86.667	90.25	7821.70
C142198	机制砂	m³	56.627	124.24	7035.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	41475.62	3732.81
	合计	元			45208.43
	单价	元			452.08

建筑工程单价计算表

C20砼边墙，厚30cm工程

建筑单价编号：59

定额编号：04071

定额单位：100m³

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			18710.63
1	直接费	元			16932.70
(1)	人工费	元			2138.28
A0001	人工	工时	618	3.46	2138.28
(2)	材料费	元			12684.41
C0002	水	m³	90	2.10	189.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.90	12246.70
C9001	其他材料费	%	2	12435.70	248.71
(3)	机械使用费	元			586.64
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.87	75.74
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m³/min	台时	11.2	39.59	443.41
J9999	其他机械费	%	13	519.15	67.49
(4)	嵌套项	元			1523.37
子48	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³	m³	103	12.62	1299.86
子49	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m³	103	2.17	223.51
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16932.70	761.97
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16932.70	1015.96
二	间接费	元			1757.65
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	18710.63	692.29
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3248.04	1065.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20468.28	1432.78
四	价差	元			21085.07
A0001	人工	工时	914.64	4.00	3658.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641	78.16	2473.06
C05001	碎石	m³	86.667	90.25	7821.70
C142198	机制砂	m³	56.627	124.24	7035.34
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	42986.13	3868.75
	合计	元			46854.88
	单价	元			468.55

建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2工程

建筑单价编号：60

定额编号：04455

定额单位：100m²

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			8598.89
1	直接费	元			7781.80
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			7019.56
C110094	铁钉	kg	4.1	5.84	23.94
C110107	铁丝	kg	10.3	6.58	67.77
C130025	木柴	t	1.01	935.40	944.75
C141001	沥青	t	1.47	3980.00	5850.60
C142102	砂	m³	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	6950.06	69.50
(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	4.5%	7781.80	350.18
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	7781.80	466.91
二	间接费	元			568.17
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	8598.89	318.16
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%	9167.06	641.69
四	价差	元			881.20
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	10689.95	962.10
	合计	元			11652.05
	单价	元			116.52

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：61

定额编号：05001+05002

定额单位：100m²

施工方法：预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2752.29
1	直接费	元			2490.76
(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			1264.52
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	7.26	10.89
C142033	焊条	kg	0.5	6.73	3.37
C142065	卡扣件	kg	25.33	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	2	381.88	7.64
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.02	732.51
C120035	混凝土柱	m³	0.28	400.00	112.00
C142033	焊条	kg	1.98	6.73	13.33
C9001	其他材料费	%	2	857.84	17.16
(3)	机械使用费	元			485.80
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	9.22	6.45
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	17.54	1.05
J9999	其他机械费	%	5	22.96	1.15
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	9.22	18.44
J9999	其他机械费	%	5	439.70	21.99
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2490.76	112.08
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2490.76	149.45
二	间接费	元			426.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.7%	2752.29	156.88
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%	3178.70	222.51
四	价差	元			1564.04

A0001	人工	工时	214	4.00	856.00
A0002	机械工	工时	23.496	4.00	93.98
C010054	组合钢模板	kg	79.57	2.22	176.65
C013002	型钢	kg	42.97	2.04	87.66
C052001	汽油	kg	51.892	6.74	349.75
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	4965.25	446.87
	合计	元			5412.12
	单价	元			54.12

安装工程单价计算表

设备工地机械化运输，运27km工程

安装单价编号：30

定额编号：21001+21002*26

定额单位：t

施工方法：设备工地机械化运输，自重≤5t，运1km 设备工地机械化运输，自重≤5t，增1km					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			278.17
1	直接费	元			238.67
(1)	人工费	元			60.21
A0001	人工	工时	1.8	3.46	6.23
A0001	人工	工时	15.6	3.46	53.98
(2)	材料费	元			2.87
C9003	零星材料费	%	6	47.85	2.87
(3)	机械使用费	元			175.59
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.45	49.56	22.30
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	3.12	42.94	133.97
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	238.67	12.41
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	60.21	27.09
二	间接费	元			54.69
1	管理费=人工费*费率	元	47%	60.21	28.30
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	80.46	26.39
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	332.86	23.30
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			283.86
A0001	人工	工时	17.4	4.00	69.60
A0002	机械工	工时	5.856	4.00	23.42
C052001	汽油	kg	28.314	6.74	190.84
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	640.02	57.60
	合计	元			697.62
	单价	元			697.62

安装工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，13m以内工程

安装单价编号：31

定额编号：YB1108

定额单位：根

施工方法：电杆组立(单杆)，混凝土杆，13m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			165.86
1	直接费	元			117.70
(1)	人工费	元			93.42
A0001	人工	工时	27	3.46	93.42
(2)	材料费	元			15.69
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	19.47	0.39
C130002	板枋材	m³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	13.27	13.54
C9001	其他材料费	%	1	15.53	0.16
(3)	机械使用费	元			8.59
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	117.70	6.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	93.42	42.04
二	间接费	元			74.85
1	管理费=人工费*费率	元	47%	93.42	43.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	94.32	30.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	240.71	16.85
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			118.90
A0001	人工	工时	27	4.00	108.00
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
C052001	汽油	kg	1.44	6.74	9.71
C130002	板枋材	m³	0.002	76.99	0.15
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	376.46	33.88
	合计	元			410.34
	单价	元			410.34

安装工程单价计算表

10kV以下横担安装，铁横担，单根工程

安装单价编号：32

定额编号：YB1113

定额单位：组

施工方法：10kV以下横担安装，铁横担，单根

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			24.14
1	直接费	元			17.18
(1)	人工费	元			13.49
A0001	人工	工时	3.9	3.46	13.49
(2)	材料费	元			3.69
C040001	调合漆	kg	0.02	11.06	0.22
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.5	6.58	3.29
C9001	其他材料费	%	5	3.51	0.18
(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%	17.18	0.89
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	13.49	6.07
二	间接费	元			10.76
1	管理费=人工费*费率	元	47%	13.49	6.34
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	13.49	4.42
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	34.90	2.44
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			15.60
A0001	人工	工时	3.9	4.00	15.60
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	52.94	4.76
	合计	元			57.70
	单价	元			57.70

安装工程单价计算表

熔断器安装，高压(35kV)，户外工程

安装单价编号：33

定额编号：12014

定额单位：组

施工方法：熔断器安装，高压(35kV)，户外

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			226.56
1	直接费	元			194.64
(1)	人工费	元			48.44
A0001	人工	工时	14	3.46	48.44
(2)	材料费	元			123.68
C010009	镀锌扁钢	kg	14.5	3.00	43.50
C040001	调合漆	kg	0.2	11.06	2.21
C052012	汽油 90#	kg	0.1	3.00	0.30
C110077	平垫铁 综合	kg	0.5	4.37	2.19
C140015	红丹防锈漆	kg	0.2	12.83	2.57
C142015	电力复合脂	kg	0.05	30.26	1.51
C142033	焊条	kg	0.3	6.73	2.02
C154027	镀锌螺栓M12×140	kg	4.63	11.50	53.25
C9001	其他材料费	%	15	107.55	16.13
(3)	机械使用费	元			22.52
J4148	电动卷扬机 单筒慢速 起重量3t	台时	1.5	8.85	13.28
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.78	9.22	7.19
J9999	其他机械费	%	10	20.47	2.05
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	194.64	10.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	48.44	21.80
二	间接费	元			40.36
1	管理费=人工费*费率	元	47%	48.44	22.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	53.63	17.59
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	266.92	18.68
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			68.47
A0001	人工	工时	14	4.00	56.00
A0002	机械工	工时	1.5	4.00	6.00
C010009	镀锌扁钢	kg	14.5	0.40	5.80
C052012	汽油 90#	kg	0.1	6.74	0.67
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	354.07	31.87

	合计	元			385.94
	单价	元			385.94

安装工程单价计算表

避雷器安装，电压10～20kV工程

安装单价编号：34

定额编号：12015

定额单位：组

施工方法：避雷器安装，电压10～20kV

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			106.55
1	直接费	元			86.48
(1)	人工费	元			34.60
A0001	人工	工时	10	3.46	34.60
(2)	材料费	元			45.80
C012010	钢垫板	kg	0.8	3.00	2.40
C013002	型钢	kg	1.5	3.00	4.50
C040001	调合漆	kg	0.2	11.06	2.21
C142033	焊条	kg	0.3	6.73	2.02
C154027	镀锌螺栓M12×140	kg	1.81	11.50	20.82
C159069	紫铜片	kg	0.1	78.76	7.88
C9001	其他材料费	%	15	39.83	5.97
(3)	机械使用费	元			6.08
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	9.22	5.53
J9999	其他机械费	%	10	5.53	0.55
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	86.48	4.50
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	34.60	15.57
二	间接费	元			27.61
1	管理费=人工费*费率	元	47%	34.60	16.26
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	34.60	11.35
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	134.16	9.39
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			43.55
A0001	人工	工时	10	4.00	40.00
C012010	钢垫板	kg	0.8	0.61	0.49
C013002	型钢	kg	1.5	2.04	3.06
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	187.10	16.84
	合计	元			203.94
	单价	元			203.94

安装工程单价计算表

小型水泵安装，水泵重量0.6t工程

安装单价编号：36

定额编号：YB0505

定额单位：套

施工方法：小型水泵安装，水泵重量0.4t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1010.09
1	直接费	元			773.68
(1)	人工费	元			435.96
A0001	人工	工时	126	3.46	435.96
(2)	材料费	元			221.05
C9003	零星材料费	%	40	552.63	221.05
(3)	机械使用费	元			116.67
J4087	汽车起重机 起重量3t	台时	2.15	45.26	97.31
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2.1	9.22	19.36
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	773.68	40.23
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	435.96	196.18
二	间接费	元			354.48
1	管理费=人工费*费率	元	47%	435.96	204.90
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	456.05	149.58
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1364.57	95.52
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			602.57
A0001	人工	工时	126	4.00	504.00
A0002	机械工	工时	5.805	4.00	23.22
C052001	汽油	kg	11.18	6.74	75.35
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	2062.66	185.64
	合计	元			2248.30
	单价	元			2248.30

安装工程单价计算表

小型水泵安装，水泵重量≤0.1t工程

安装单价编号：37

定额编号：YB0501

定额单位：套

施工方法：小型水泵安装，水泵重量≤0.1t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			182.15
1	直接费	元			131.70
(1)	人工费	元			96.88
A0001	人工	工时	28	3.46	96.88
(2)	材料费	元			30.39
C9003	零星材料费	%	30	101.31	30.39
(3)	机械使用费	元			4.43
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.48	9.22	4.43
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	131.70	6.85
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	96.88	43.60
二	间接费	元			77.31
1	管理费=人工费*费率	元	47%	96.88	45.53
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	96.88	31.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	259.46	18.16
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			112.00
A0001	人工	工时	28	4.00	112.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	389.62	35.07
	合计	元			424.69
	单价	元			424.69

安装工程单价计算表

卷扬机安装工程

安装单价编号：39

定额编号：08051*0.1

定额单位：台

施工方法：卷扬式启闭机，自重1t

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			207.61
1	直接费	元			164.19
(1)	人工费	元			77.50
A0001	人工	工时	22.4	3.46	77.50
(2)	材料费	元			54.80
C012003	钢板	kg	0.9	3.00	2.70
C013002	型钢	kg	1.6	3.00	4.80
C051001	柴油	kg	0.3	3.00	0.90
C052001	汽油	kg	0.2	3.00	0.60
C052008	机油	kg	0.1	3.00	0.30
C062051	棉纱头	kg	0.1	4.62	0.46
C110007	垫铁	kg	1	4.37	4.37
C130023	木材	m³	0.016	800.00	12.80
C140054	氧气	m³	0.6	6.19	3.71
C140061	乙炔气	m³	0.3	7.96	2.39
C142033	焊条	kg	0.25	6.73	1.68
C142054	黄油	kg	0.1	3.98	0.40
C142061	绝缘线	m	1.5	4.42	6.63
C142084	破布	kg	0.1	5.31	0.53
C142187	油漆	kg	0.2	26.90	5.38
C9001	其他材料费	%	15	47.65	7.15
(3)	机械使用费	元			31.89
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.3	49.56	14.87
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	9.22	5.53
J9999	其他机械费	%	10	28.99	2.90
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	164.19	8.54
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	77.50	34.88
二	间接费	元			63.06
1	管理费=人工费*费率	元	47%	77.50	36.43
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	81.20	26.63

三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	270.67	18.95
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			124.66
A0001	人工	工时	22.4	4.00	89.60
A0002	机械工	工时	1.07	4.00	4.28
C012003	钢板	kg	0.9	0.61	0.55
C013002	型钢	kg	1.6	2.04	3.26
C051001	柴油	kg	0.3	5.24	1.57
C052001	汽油	kg	3.38	6.74	22.78
C052008	机油	kg	0.1	4.52	0.45
C130023	木材	m³	0.016	135.40	2.17
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	414.28	37.29
	合计	元			451.57
	单价	元			451.57

安装工程单价计算表

输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径250mm工程

安装单价编号：40

定额编号：10238

定额单位：100m

施工方法：输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径250mm					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			1940.76
1	直接费	元			1642.06
(1)	人工费	元			474.02
A0001	人工	工时	137	3.46	474.02
(2)	材料费	元			910.36
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	7.4	28.32	209.57
C154061	螺栓	kg	42.67	11.50	490.71
C9001	其他材料费	%	30	700.28	210.08
(3)	机械使用费	元			257.68
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	3.74	64.39	240.82
J9999	其他机械费	%	7	240.82	16.86
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	1642.06	85.39
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	474.02	213.31
二	间接费	元			389.73
1	管理费=人工费*费率	元	47%	474.02	222.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	508.96	166.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2330.49	163.13
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			739.29
A0001	人工	工时	137	4.00	548.00
A0002	机械工	工时	10.098	4.00	40.39
C051001	柴油	kg	28.798	5.24	150.90
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	3232.91	290.96
	合计	元			3523.87
	单价	元			35.24

安装工程单价计算表

绝缘铝绞线架设，导线截面95mm² 以内工程

安装单价编号：41

定额编号：YB1131

定额单位：1km/单线

施工方法：绝缘铝绞线架设，导线截面95mm² 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			790.01
1	直接费	元			657.72
(1)	人工费	元			217.98
A0001	人工	工时	63	3.46	217.98
(2)	材料费	元			419.62
C052001	汽油	kg	0.1	3.00	0.30
C062028	防锈漆 C53-1	kg	0.1	9.73	0.97
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷	16	13.27	212.32
C1665	钳接管 JT-95L	只	6.06	7.52	45.57
C1669	并沟线 JB-2	只	5.05	25.66	129.58
C1673	铝绑线 φ2	m	99	0.27	26.73
C9001	其他材料费	%	1	415.47	4.15
(3)	机械使用费	元			20.12
J3002	载重汽车 载重量2.5t	台时	0.7	28.19	19.73
J9999	其他机械费	%	2	19.73	0.39
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	657.72	34.20
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	217.98	98.09
二	间接费	元			174.98
1	管理费=人工费*费率	元	47%	217.98	102.45
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	221.13	72.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	964.99	67.55
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			276.13
A0001	人工	工时	63	4.00	252.00
A0002	机械工	工时	0.91	4.00	3.64
C052001	汽油	kg	3.04	6.74	20.49
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1308.67	117.78
	合计	元			1426.45
	单价	元			1426.45

安装工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内工程

安装单价编号：42

定额编号：YB1106

定额单位：根

施工方法：电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m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			119.09
1	直接费	元			86.56
(1)	人工费	元			62.28
A0001	人工	工时	18	3.46	62.28
(2)	材料费	元			15.69
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	19.47	0.39
C130002	板枋材	m³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	13.27	13.54
C9001	其他材料费	%	1	15.53	0.16
(3)	机械使用费	元			8.59
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	86.56	4.50
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
二	间接费	元			49.99
1	管理费=人工费*费率	元	47%	62.28	29.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	63.18	20.72
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	169.08	11.84
四	未计价装置性材料费	元			301.50
C1645	底盘	块	1.005	150.00	150.75
C1646	卡盘	块	1.005	150.00	150.75
五	价差	元			82.90
A0001	人工	工时	18	4.00	72.00
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
C052001	汽油	kg	1.44	6.74	9.71
C130002	板枋材	m³	0.002	76.99	0.15
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	565.32	50.88
	合计	元			616.20
	单价	元			616.20

安装工程单价计算表

1kV以下横担安装，四线，单根工程

安装单价编号：43

定额编号：YB1118

定额单位：组

施工方法：1kV以下横担安装，四线，单根

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			17.51
1	直接费	元			12.79
(1)	人工费	元			9.00
A0001	人工	工时	2.6	3.46	9.00
(2)	材料费	元			3.79
C040001	调合漆	kg	0.02	11.06	0.22
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.5	6.58	3.29
C9001	其他材料费	%	8	3.51	0.28
(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%	12.79	0.67
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	9.00	4.05
二	间接费	元			7.18
1	管理费=人工费*费率	元	47%	9.00	4.23
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	9.00	2.95
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	24.69	1.73
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			10.40
A0001	人工	工时	2.6	4.00	10.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	36.82	3.31
	合计	元			40.13
	单价	元			40.13

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径250mm工程

安装单价编号：44

定额编号：06042

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			320.64
1	直接费	元			275.19
(1)	人工费	元			69.20
A0001	人工	工时	20	3.46	69.20
(2)	材料费	元			159.74
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.74	28.32	20.96
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	6.76	11.50	77.74
C9001	其他材料费	%	60	99.84	59.90
(3)	机械使用费	元			46.25
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.07	42.94	3.01
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.56	49.56	27.75
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.78	6.39	4.98
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	20	38.54	7.71
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	275.19	14.31
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
二	间接费	元			58.19
1	管理费=人工费*费率	元	47%	69.20	32.52
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	78.25	25.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	378.83	26.52
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			115.76
A0001	人工	工时	20	4.00	80.00
A0002	机械工	工时	2.617	4.00	10.47
C052001	汽油	kg	3.752	6.74	25.29
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	521.11	46.90
	合计	元			568.01
	单价	元			568.01

安装工程单价计算表

变压器安装(10~20kV)，容量≤250kVA工程

安装单价编号：46

定额编号：11043

定额单位：台

施工方法：变压器安装(10~20kV)，容量≤250kVA

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			599.66
1	直接费	元			470.86
(1)	人工费	元			231.82
A0001	人工	工时	67	3.46	231.82
(2)	材料费	元			143.11
C010009	镀锌扁钢	kg	4.5	3.00	13.50
C040001	调合漆	kg	1	11.06	11.06
C062027	防锈漆	kg	0.6	9.73	5.84
C110007	垫铁	kg	5	4.37	21.85
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg	1	6.58	6.58
C142033	焊条	kg	0.5	6.73	3.37
C142078	滤油纸 300×300mm	张	20	0.90	18.00
C142117	塑料布	m2	1.5	2.00	3.00
C154057	精制螺栓M18×95	套	4.1	5.75	23.58
C162001	变压器油	kg	7	3.00	21.00
C9001	其他材料费	%	12	127.78	15.33
(3)	机械使用费	元			95.93
J3003	载重汽车 载重量4t	台时	0.5	41.36	20.68
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.5	49.56	24.78
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	1.7	9.22	15.67
J9221	压力滤油机 150型	台时	4.1	6.36	26.08
J9999	其他机械费	%	10	87.21	8.72
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	470.86	24.48
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	231.82	104.32
二	间接费	元			193.32
1	管理费=人工费*费率	元	47%	231.82	108.96
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	257.18	84.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	792.98	55.51
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			384.93
A0001	人工	工时	67	4.00	268.00

A0002	机械工	工时	7.33	4.00	29.32
C010009	镀锌扁钢	kg	4.5	0.40	1.80
C052001	汽油	kg	6.5	6.74	43.81
C162001	变压器油	kg	7	6.00	42.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1233.42	111.01
	合计	元			1344.43
	单价	元			1344.43

安装工程单价计算表

厂用电系统工程

安装单价编号：47

定额编号：GA12009

定额单位：项

施工方法：厂用电系统

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			11.98
1	直接费	元			10.52
(1)	人工费	元			2.02
A0003	人工费(以设备原价为基数)	%	2.02	100.00	2.02
(2)	材料费	元			2.20
C9005	材料费(以设备原价为基数)	%	2.2	100.00	2.20
(3)	机械使用费	元			1.60
J9997	机械费(以设备原价为基数)	%	1.6	100.00	1.60
(4)	未计价装置性材料费	元			4.70
C9006	装置材料费(以设备原价为基数)	%	4.7	100.00	4.70
(5)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	10.52	0.55
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	2.02	0.91
二	间接费	元			1.61
1	管理费=人工费*费率	元	47%	2.02	0.95
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2.02	0.66
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	13.59	0.95
四	价差	元			0.00
五	税金=(一+二+三)*税率	元	9%	14.54	1.31
	合计	元			15.85
	单价	元			15.85

安装工程单价计算表

户内浇筑式电力电缆终端头制作安装，10kV以下，截面≤240mm² 工程

安装单价编号：62

定额编号：16016

定额单位：个

施工方法：户内浇筑式电力电缆终端头制作安装，10kV以下，截面≤240mm²					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			269.20
1	直接费	元			230.73
(1)	人工费	元			58.82
A0001	人工	工时	17	3.46	58.82
(2)	材料费	元			171.91
C062013	丁腈橡胶管 直径23-27	m	3	7.00	21.00
C140019	环氧树脂	kg	0.8	42.00	33.60
C140027	聚酰胺树脂	kg	0.5	40.00	20.00
C142024	封铅	kg	0.4	8.00	3.20
C142052	黄漆布带 20mm×40m	卷	2.2	8.00	17.60
C142123	塑料带 20×40m	卷	1.8	5.50	9.90
C154053	镀锌螺栓 M12×75	kg	0.21	11.50	2.42
C156048	铝接线端子≤240mm²	个	3.1	11.50	35.65
C156057	裸铜线10mm²	m	1.7	3.60	6.12
C9001	其他材料费	%	15	149.49	22.42
(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%	230.73	12.00
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	58.82	26.47
二	间接费	元			46.94
1	管理费=人工费*费率	元	47%	58.82	27.65
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	58.82	19.29
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	316.14	22.13
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			68.00
A0001	人工	工时	17	4.00	68.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	406.27	36.56
	合计	元			442.83
	单价	元			442.83

安装工程单价计算表

铜母线，TMY-60×6工程

安装单价编号：63

定额编号：14009

定额单位：10m

施工方法：铜母线安装，直径≤20mm					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			117.71
1	直接费	元			99.46
(1)	人工费	元			29.06
A0001	人工	工时	8.4	3.46	29.06
(2)	材料费	元			70.40
C140038	耐酸漆	kg	0.3	15.00	4.50
C140054	氧气	m³	0.7	6.19	4.33
C140061	乙炔气	m³	0.3	7.96	2.39
C142034	焊锡	kg	0.1	60.00	6.00
C156061	铜绑线 直径2.1	kg	0.4	35.00	14.00
C156068	铜焊条	kg	0.5	60.00	30.00
C9001	其他材料费	%	15	61.22	9.18
(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%	99.46	5.17
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	29.06	13.08
二	间接费	元			23.19
1	管理费=人工费*费率	元	47%	29.06	13.66
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	29.06	9.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	140.90	9.86
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			33.60
A0001	人工	工时	8.4	4.00	33.60
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	184.36	16.59
	合计	元			200.95
	单价	元			20.10

安装工程单价计算表

不锈钢动力箱800×800×350工程

安装单价编号：64

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			147.03
1	直接费	元			110.16
(1)	人工费	元			69.20
A0001	人工	工时	20	3.46	69.20
(2)	材料费	元			11.26
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	3.00	4.50
C110007	垫铁	kg	0.5	4.37	2.19
C142033	焊条	kg	0.2	6.73	1.35
C142160	塑料软管 直径5	m	2	1.10	2.20
C154019	镀锌螺栓	kg	0.88	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	10	10.24	1.02
(3)	机械使用费	元			29.70
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.5	42.94	21.47
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	9.22	5.53
J9999	其他机械费	%	10	27.00	2.70
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	110.16	5.73
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
二	间接费	元			55.96
1	管理费=人工费*费率	元	47%	69.20	32.52
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%	202.99	14.21
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			109.86
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	2.00	3.00
C052001	汽油	kg	3.6	6.74	24.26
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	327.06	29.44
	合计	元			356.50
	单价	元			356.50

安装工程单价计算表

照明配电箱安装 嵌入式 PZ30-12工程

安装单价编号：65

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			147.03
1	直接费	元			110.16
(1)	人工费	元			69.20
A0001	人工	工时	20	3.46	69.20
(2)	材料费	元			11.26
C013001	镀锌型钢	kg	1.5	3.00	4.50
C110007	垫铁	kg	0.5	4.37	2.19
C142033	焊条	kg	0.2	6.73	1.35
C142160	塑料软管 直径5	m	2	1.10	2.20
C154019	镀锌螺栓	kg	0.88	0.00	0.00
C9001	其他材料费	%	10	10.24	1.02
(3)	机械使用费	元			29.70
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.5	42.94	21.47
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.6	9.22	5.53
J9999	其他机械费	%	10	27.00	2.70
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	110.16	5.73
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	69.20	31.14
二	间接费	元			55.96
1	管理费=人工费*费率	元	47%	69.20	32.52
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%	202.99	14.21
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			109.86
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	2.00	3.00
C052001	汽油	kg	3.6	6.74	24.26
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	327.06	29.44
	合计	元			356.50
	单价	元			356.50

安装工程单价计算表

铜芯交联电力电缆敷设 YJV-3×95+2×50工程

安装单价编号：66

定额编号：16007

定额单位：100m

施工方法：电缆一般敷设，截面≤240mm²

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			586.23
1	直接费	元			432.93
(1)	人工费	元			290.64
A0001	人工	工时	84	3.46	290.64
(2)	材料费	元			90.31
C070002	电缆吊挂	套	6.3	3.00	18.90
C070008	电缆卡子 3×80	个	21	0.70	14.70
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg	0.5	6.58	3.29
C142007	标志牌	个	6	0.00	0.00
C142024	封铅	kg	2.1	8.00	16.80
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg	2.16	11.50	24.84
C9001	其他材料费	%	15	78.53	11.78
(3)	机械使用费	元			51.98
J3006	载重汽车 载重量8t	台时	0.5	59.36	29.68
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.4	49.56	19.82
J9999	其他机械费	%	5	49.50	2.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	432.93	22.51
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	290.64	130.79
二	间接费	元			233.89
1	管理费=人工费*费率	元	47%	290.64	136.60
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	296.63	97.29
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	820.12	57.41
四	未计价装置性材料费	元			0.00
C070001	电缆	m	102	0.00	0.00
五	价差	元			379.52
A0001	人工	工时	84	4.00	336.00
A0002	机械工	工时	1.73	4.00	6.92
C051001	柴油	kg	4	5.24	20.96
C052001	汽油	kg	2.32	6.74	15.64
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	1257.05	113.13

	合计	元			1370.18
	单价	元			13.70

安装工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，Y（BY）-Z-190×12-L工程

安装单价编号：67

定额编号：YB1108

定额单位：根

施工方法：安装底盘、卡盘，立杆找正，装抱箍等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			165.86
1	直接费	元			117.70
(1)	人工费	元			93.42
A0001	人工	工时	27	3.46	93.42
(2)	材料费	元			15.69
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	19.47	0.39
C130002	板枋材	m³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	13.27	13.54
C9001	其他材料费	%	1	15.53	0.16
(3)	机械使用费	元			8.59
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	117.70	6.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	93.42	42.04
二	间接费	元			74.85
1	管理费=人工费*费率	元	47%	93.42	43.91
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	94.32	30.94
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	240.71	16.85
四	未计价装置性材料费	元			301.50
C1645	底盘	块	1.005	150.00	150.75
C1644	电杆	根	1.005	0.00	0.00
C1646	卡盘	块	1.005	150.00	150.75
五	价差	元			118.90
A0001	人工	工时	27	4.00	108.00
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
C052001	汽油	kg	1.44	6.74	9.71
C130002	板枋材	m³	0.002	76.99	0.15
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	677.96	61.02
	合计	元			738.98
	单价	元			738.98

安装工程单价计算表

10kV以下横担安装 HD63/15—230， ∠63×6×1500工程

安装单价编号：68

定额编号：YB1114

定额单位：组

施工方法：量尺寸、定位、上抱箍、装横担、支撑及顶支座等。					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			39.24
1	直接费	元			27.68
(1)	人工费	元			22.49
A0001	人工	工时	6.5	3.46	22.49
(2)	材料费	元			5.19
C040001	调合漆	kg	0.03	11.06	0.33
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.7	6.58	4.61
C9001	其他材料费	%	5	4.94	0.25
(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	5.2%	27.68	1.44
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	22.49	10.12
二	间接费	元			17.95
1	管理费=人工费*费率	元	47%	22.49	10.57
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%	57.19	4.00
四	未计价装置性材料费	元			0.00
C1656	镀锌角铁横担	套	2.4	0.00	0.00
五	价差	元			26.00
A0001	人工	工时	6.5	4.00	26.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	87.19	7.85
	合计	元			95.04
	单价	元			95.04

安装工程单价计算表

拉线，GJ-50工程

安装单价编号：69

定额编号：11066

定额单位：100m/三相

施工方法：一次拉线，用双串绝缘子外加，110～220kV					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			2582.75
1	直接费	元			2443.24
(1)	人工费	元			27.68
A0001	人工	工时	8	3.46	27.68
(2)	材料费	元			2217.60
C062018	二联L-16	个	21	40.00	840.00
C140048	碗头挂环 W-6	个	21	10.00	210.00
C142097	球头挂环 Q-6	个	21	7.00	147.00
C156001	U型环U-16	个	21	18.00	378.00
C159055	直角挂板 Z-12	只	21	13.00	273.00
C9001	其他材料费	%	20	1848.00	369.60
(3)	机械使用费	元			197.96
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.2	42.94	51.53
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	1.2	49.56	59.47
J4149	电动卷扬机 单筒慢速 起重量5t	台时	3.2	12.90	41.28
J9999	其他机械费	%	30	152.28	45.68
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	2443.24	127.05
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	27.68	12.46
二	间接费	元			32.26
1	管理费=人工费*费率	元	47%	27.68	13.01
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	58.68	19.25
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2615.01	183.05
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			172.98
A0001	人工	工时	8	4.00	32.00
A0002	机械工	工时	8.96	4.00	35.84
C052001	汽油	kg	15.6	6.74	105.14
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	2971.04	267.39
	合计	元			3238.43
	单价	元			32.38

安装工程单价计算表

绝缘子安装工程

安装单价编号：70

定额编号：14007

定额单位：10个

施工方法：绝缘子安装

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			52.23
1	直接费	元			35.29
(1)	人工费	元			33.56
A0001	人工	工时	9.7	3.46	33.56
(2)	材料费	元			1.73
C140038	耐酸漆	kg	0.1	15.00	1.50
C9001	其他材料费	%	15	1.50	0.23
(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%	35.29	1.84
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	33.56	15.10
二	间接费	元			26.78
1	管理费=人工费*费率	元	47%	33.56	15.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	33.56	11.01
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	79.01	5.53
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			38.80
A0001	人工	工时	9.7	4.00	38.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	123.34	11.10
	合计	元			134.44
	单价	元			13.44

安装工程单价计算表

de250PE100 0.8MPa塑料管安装（热熔连接）工程

安装单价编号：71

定额编号：10339

定额单位：100m

施工方法：管材清理及外观检查，切口、坡口、套管制作，对口、焊接、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			1933.18
1	直接费	元			1476.49
(1)	人工费	元			844.24
A0001	人工	工时	244	3.46	844.24
(2)	材料费	元			74.65
C0001	电	kW.h	67.1	0.59	39.59
C070011	电阻丝 0.3kW	根	1.2	0.90	1.08
C070012	电阻丝 4kW	根	0.1	8.00	0.80
C9001	其他材料费	%	80	41.47	33.18
(3)	机械使用费	元			557.60
J8008	空压机 电动移动式 排气量0.6m³/min	台时	62	8.18	507.16
J9204	圆盘锯	台时	1	13.96	13.96
J9999	其他机械费	%	7	521.12	36.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	1476.49	76.78
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	844.24	379.91
二	间接费	元			767.90
1	管理费=人工费*费率	元	47%	844.24	396.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1131.42	371.11
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2701.08	189.08
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			1308.00
A0001	人工	工时	244	4.00	976.00
A0002	机械工	工时	83	4.00	332.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	4198.16	377.83
	合计	元			4575.99
	单价	元			45.76

安装工程单价计算表

输水管道安装，法兰热镀锌钢管，公称直径250mm工程

安装单价编号：72

定额编号：10257

定额单位：100m

施工方法：管材清理及外观检查，制垫、加垫、法兰连接及紧螺栓、管道及管件安装、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			3825.78
1	直接费	元			3305.14
(1)	人工费	元			775.04
A0001	人工	工时	224	3.46	775.04
(2)	材料费	元			2022.96
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	21	28.32	594.72
C154063	螺栓 直径12×60	kg	83.6	11.50	961.40
C9001	其他材料费	%	30	1556.12	466.84
(3)	机械使用费	元			507.14
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	4.5	42.94	193.23
J4090	汽车起重机 起重量8t	台时	4.5	64.39	289.76
J9999	其他机械费	%	5	482.99	24.15
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	3305.14	171.87
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	775.04	348.77
二	间接费	元			638.91
1	管理费=人工费*费率	元	47%	775.04	364.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	837.32	274.64
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	4464.69	312.53
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			1367.95
A0001	人工	工时	224	4.00	896.00
A0002	机械工	工时	18	4.00	72.00
C051001	柴油	kg	34.65	5.24	181.57
C052001	汽油	kg	32.4	6.74	218.38
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	6145.17	553.07
	合计	元			6698.24
	单价	元			66.98