

港南区木梓镇香平村
农村饮水安全巩固提升工程
(土建部分) 预算书

核定人：颜 乐

编制人：梁正统

编制单位：广西鑫润工程设计有限公司

编制时间：2024 年 04 月

项目名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程

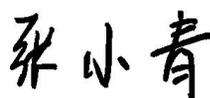
编制单位：广西鑫润工程设计有限公司

设计证书：水利行业丙级 A245017893

核 定： 颜 乐



审 查： 张小青



校 核： 韦劲祥



编制人员： 梁正统



工程预算编制说明

1 工程概况

本工程供水范围为港南区木梓镇香平村，工程建设内容（土建部分）包括：

- (1) 钻井 4 口、配备抽水设备及 0.4kV 架空线路 L=850m。
- (2) 新建 15m² 泵房及消毒间 2 座，太阳能供电型水泵智能远程系统 2 套。
- (3) 净水设备基础及盖栅。
- (4) 埋设 PE100 管网 1650m, 破除、恢复砼路面长度 8m。
- (5) 闸阀井、泵井共 8 座及附属建筑工程。

2 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) 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》（桂水基〔2018〕11号）。
- (10) 桂水建设〔2019〕4号自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。
- (11) 桂人社规[2019]9号《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》。

(12) 桂水建设[2023]4号《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费率的通知》。

(13) 《贵港市政府投资项目推行增值税简易计税方式实施方案》的通知贵财建〔2023〕2号。

(14) 《贵港市建设工程造价信息》并结合当地材料价。

(15) 技术施工文件及图纸。

(16) 其他有关文件。

3 编制说明

3.1 基础单价

(1) 人工工资

每工时人工费预算单价按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》调整人工预算单价，由原来的3.46元/工时调整为7.46元/工时。其中3.46元/工时进入工程的直接费，超出部分在工程单价计算表的价差项内计列。

(2) 主要材料预算价格

经过计算得到的主要材料预算价格见预算表的主要材料价格计算表。市场价大于材料预算限价的，超出部分作为材料价差列入相应工程项目的建筑工程费内。主要材料预算限价为：水泥250元/t，钢材3000元/t，原木600元/m³，枋材800元/m³，汽油3元/kg，柴油3元/kg，河砂30元/m³，块石30元/m³，碎石30元/m³。

(3) 风、水、电价格

风：0.15元/m³

水：3.60元/m³

电：0.65元/kW·h

3.2 有关费率和指标

(1) 其他直接费

建筑工程按直接费的4.5%计算，安装工程按直接费的5.2%计算。

(2) 现场经费

现场经费费率见下表3.2-1：

表 3.2-1

现场经费费率表

序号	工程类别	计费基础	费率 (%)
1	土方工程	直接费	4
2	石方工程	直接费	6
3	土石填筑工程	直接费	6
4	混凝土浇筑工程	直接费	6
5	模板工程	直接费	6
6	钢筋制安	直接费	3
7	其他工程	直接费	5
8	机电、金属结构设备及安装工程	人工费	45

(3) 间接费

管理费费率见下表 3.2-2:

表 3.2-2 管理费费率计算表

序号	工程类别	计费基础	费率 (%)
1	土方工程	直接费	3
2	石方工程	直接费	5
3	土石填筑工程	直接费	5
4	混凝土浇筑工程	直接费	3
5	模板工程	直接费	5
6	钢筋制安	直接费	3
7	其他工程	直接费	4
8	机电、金属结构设备及安装工程	人工费	45

(4) 社会保障及企业计提费,按人工费的 32.8%计算。

(5) 企业利润=(直接工程费+间接费)×7%

(6) 税金=(直接工程费+间接费+企业利润)×3.28% (采用简易计税方法计算)

3.3 各分部工程预算编制

(1) 建筑工程

建筑工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金组成。

(2) 安装工程

安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、未计价装置性材料费、材料价差、税金组成。

(3) 临时工程

①其他临时工程费按建筑安装工程费的 1.5%计算。

4 工程预算表

工程预算详细结果见附表。

工程项目预算总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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	51.48			51.48
(一)	打井工程	39.60			39.60
(二)	15m ² 泵房工程（2座）	7.14			7.14
(三)	净水设备基础建筑工程	1.46			1.46
(四)	管道土建工程	3.29			3.29
二	机电设备及安装工程	1.31	15.40		16.71
(一)	泵房低压输电工程	1.06	10.59		11.65
(二)	泵房低压配电工程	0.25	4.80		5.06
三	金属结构设备及安装工程	1.10	6.82		7.91
(一)	管道及配件工程	1.10	6.82		7.91
四	临时工程	0.81			0.81
(一)	其他施工临时工程	0.81			0.81
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	54.70	22.21		76.91
	基本预备费				
	静态总投资				76.91
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				76.91
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				76.91
	总投资				76.91

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

工程部分总预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程	51.48				51.48	66.94
(一)	打井工程	39.60				39.60	
(二)	15m ² 泵房工程（2座）	7.14				7.14	
(三)	净水设备基础建筑工程	1.46				1.46	
(四)	管道土建工程	3.29				3.29	
二	机电设备及安装工程		1.31	15.40		16.71	21.73
(一)	泵房低压输电工程		1.06	10.59		11.65	
(二)	泵房低压配电工程		0.25	4.80		5.06	
三	金属结构设备及安装工程		1.10	6.82		7.91	10.28
(一)	管道及配件工程		1.10	6.82		7.91	
四	临时工程	0.81				0.81	1.05
(一)	其他施工临时工程	0.81				0.81	
五	独立费用						
	一至五部分投资合计	52.29	2.41	22.21		76.91	100
	基本预备费						
	静态总投资					76.91	
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资					76.91	

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

建筑工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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						514846.66
一		打井工程				396000.00
(一)		钻井工程12m ³ /h（潜水泵150QJ10-128/18 Q=10m ³ /h H=128m P=7.5kW）	口	2	100000.00	200000.00
(二)		钻井工程8m ³ /h（潜水泵150QJ8-103/22 Q=8m ³ /h H=103m P=7.5kW）	口	2	85000.00	170000.00
(三)		水质检测化验（四口井的水质化验）	项	4	6500.00	26000.00
二		15m ² 泵房工程（2座）				71418.67
(一)	1	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	7.32	9.54	69.83
(二)	2	回填土方	m ³	15.3	16.39	250.77
(三)	6	M7.5浆砌石基础	m ³	15.56	409.83	6376.95
(四)	3	M7.5水泥浆砌标准砖墙18cm	m ³	28.38	596.13	16918.17
(五)	8	C25钢筋砼梁	m ³	5.68	615.53	3496.21
(六)	9	C25钢筋砼屋面板	m ³	6.6	598.93	3952.94
(七)	4	内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m ²	315.24	22.19	6995.18
(八)		墙面刮腻子(市场价,包工料)	m ²	157.62	12.00	1891.44
(九)	7	天棚1:3水泥砂浆抹面	m ²	55.02	18.41	1012.92
(十)		天面刮腻子(市场价,包工料)	m ²	55.02	12.00	660.24
(十一)		屋面防水卷材	m ²	55.02	50.00	2751.00
(十二)		水性外墙涂料(一底二涂 平涂 保8年)	m ²	182.58	34.00	6207.72
(十三)	18	一般钢筋人工制作安装	t	1	6942.08	6942.08
(十四)	11	C20砼地面	m ³	2.76	582.99	1609.05
(十五)	11	C20砼散水	m ³	2.74	582.99	1597.39
(十六)	17	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆重量比1:2	m ²	3.12	147.59	460.48
(十七)	23	单排竹制外墙脚手架,墙高≤3.6m	m ²	99	5.78	572.22
(十八)	24	竹制内墙里脚手架,墙高≤3.6m	m ²	157.08	4.01	629.89
(十九)		96系列铝合金推拉窗(含纱)	m ²	2.88	200.00	576.00
(二十)		304#不锈钢防盗网(内设Φ16圆钢插筋)	m ²	2.88	100.00	288.00
(二一)		防盗铁门(1.0*2.1m)	扇	2	800.00	1600.00
(二二)	19	普通标准钢模板制作	m ²	108.22	13.27	1436.08
(二三)	20	普通标准钢模板安装拆除	m ²	108.22	44.21	4784.41
(二四)	27	de63PVC排水管	m	10	13.97	139.70
(二五)		钢丝网防护罩	个	2	100.00	200.00
三		净水设备基础建筑工程				14562.12
(一)	1	挖掘机挖沟槽,III类土	m ³	19.2	9.54	183.17
(二)	2	回填土方,机械夯填土	m ³	8	16.39	131.12
(三)	10	C25砼基础	m ³	9.6	593.45	5697.12
(四)		精铁皮盖棚(包安装运输)	m ²	38.5	200.00	7700.00

建筑工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(五)	19	普通标准钢模板制作	m ²	14.8	13.27	196.40
(六)	20	普通标准钢模板安装拆除	m ²	14.8	44.21	654.31
四		管道土建工程				32865.87
(一)		上水管道工程				22212.31
1	1	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	825	9.54	7870.50
2	2	回填土方，机械夯填土	m ³	814	16.39	13341.46
3		切割混凝土路面	m	16	10.00	160.00
4	12	开凿混凝土路面	m ³	0.8	124.49	99.59
5	22	C25砼路面，厚20cm	m ²	4	128.32	513.28
6	21	碎石垫层，厚20cm	m ²	4	56.87	227.48
(二)		闸阀井及泵井（8座）				10653.56
1	1	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	47.82	9.54	456.20
2	3	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m ³	9.95	596.13	5931.49
3	5	1：2水泥砂浆抹立面（2cm）	m ²	34.56	23.05	796.61
4	13	C15砼垫层及阀墩	m ³	2.93	553.35	1621.32
5	14	C15砼压顶	m ³	0.91	606.04	551.50
6	15	C20砼预制盖板（预制）	m ³	0.86	680.21	584.98
7	16	C20砼预制盖板安装	m ³	0.86	181.50	156.09
8	18	一般钢筋制作安装，人工	t	0.08	6942.08	555.37

机电设备及安装工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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							153950.80	13109.46
一		泵房低压输电工程					105901.00	10608.92
(一)	34	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-25 (0.4KV架空线路)	km/ 单线	3.4	22940.00	838.94	77996.00	2852.40
(二)		计量箱FPFS1X	面	2	1900.00	345.00	3800.00	690.00
(三)	28	380V铁横担安装 分支杆	组	2		56.86		113.72
(四)		横担2×L63×6（II）	组	2	90.00	13.50	180.00	27.00
(五)		拉线 GJ-25	根	2	150.00	25.50	300.00	51.00
(六)		拉盘 LP6	块	2	150.00	25.50	300.00	51.00
(七)		底盘DP6-1	副	2	150.00	25.50	300.00	51.00
(八)	29	380V直线杆，水泥电杆，Φ 150×9000×D	根	4	910.00	277.04	3640.00	1108.16
(九)		横担2×L50×5（I）	组	4	65.00	56.86	260.00	227.44
(十)		底盘DP6-1	副	4	150.00	25.50	600.00	102.00
(十一)	29	380V直线转角杆，水泥电 杆，Φ150×9000×D	根	12	910.00	277.04	10920.00	3324.48
(十二)	28	横担2×L50×5（I）	组	12	65.00	56.86	780.00	682.32
(十三)		拉线 GJ-25	根	12	150.00	25.50	1800.00	306.00
(十四)		拉盘 LP6	块	12	150.00	25.50	1800.00	306.00
(十五)		底盘DP6-1	副	12	150.00	25.50	1800.00	306.00
(十六)	29	380V终端电杆，水泥电杆， Φ150×9000×D	根	1	910.00	277.04	910.00	277.04
(十七)	28	横担2×L63×6（II）	组	1	65.00	56.86	65.00	56.86
(十八)		拉线 GJ-25	根	1	150.00	25.50	150.00	25.50
(十九)		拉盘 LP6	块	1	150.00	25.50	150.00	25.50
(二十)		底盘DP6-1	副	1	150.00	25.50	150.00	25.50
二		泵房低压配电工程					48049.80	2500.54
(一)	38	软启动器7.5kw	个	4	1000.00	140.70	4000.00	562.80
(二)	38	配电箱（各类开关，电线）	个	2	1000.00	140.70	2000.00	281.40
(三)		水泵智能远程系统（含水位 感应探头、水泵端智能控制 柜、太阳能供电型远程控制 柜）	套	2	15000.00		30000.00	
(四)	25	铜芯交联电力电缆YJV-3×10	m	240	34.46	5.74	8270.40	1377.60

机电设备及安装工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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
(五)	26	户内干包式电力电缆终端头制作安装，1kV以下，截面≤35mm ²	个	2		118.07		236.14
(六)		Φ25PVC-C管	m	60	3.30		198.00	
(七)	31	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4	m单 线	60	3.79	0.71	227.40	42.60
(八)		硬聚氯乙烯管PVC-Φ16×1.1	米	60	0.90		54.00	
(九)		照明（泵房LED灯、电线、开关等）	项	2	1650.00		3300.00	

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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							68164.00	10978.56
一		管道及配件工程					68164.00	10978.56
(一)		上水管道					62190.00	9576.54
1	35	de200PE100 0.8MPa塑料管安装（热熔连接）	m	30	146.00	11.91	4380.00	357.30
2	32	de90PE100 1.0MPa塑料管安装（热熔连接）	m	1518	36.00	5.74	54648.00	8713.32
3	36	de75PE100 1.25MPa塑料管安装（热熔连接）	m	102	31.00	4.96	3162.00	505.92
(二)		90°弯头					1628.00	162.80
1		de90 90°弯头	个	20	55.00	5.50	1100.00	110.00
2		de75 90°弯头	个	12	44.00	4.40	528.00	52.80
(三)		45°弯头					592.00	59.20
1		de90 45°弯头	个	8	55.00	5.50	440.00	44.00
2		de75 45°弯头	个	4	38.00	3.80	152.00	15.20
(四)		异径三通					284.00	28.40
1		90×75×90三通	个	4	71.00	7.10	284.00	28.40
(五)		阀门					1242.00	718.82
1	33	铸铁闸阀DN80	个	2	160.00	104.68	320.00	209.36
2	30	铸铁排气阀DN65	个	4	163.00	84.91	652.00	339.64
3	30	铸铁逆止阀DN65	个	2	135.00	84.91	270.00	169.82
(六)		水表					1120.00	322.00
1	37	水表DN80	个	2	560.00	161.00	1120.00	322.00
(七)		法兰片					504.00	50.40
1		DN80	套	4	46.00	4.60	184.00	18.40
2		DN65	套	8	40.00	4.00	320.00	32.00
(八)		橡胶软接					604.00	60.40
1		DN80	套	4	55.00	5.50	220.00	22.00
2		DN65	套	8	48.00	4.80	384.00	38.40

临时工程预算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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						8084.02
一		其他施工临时工程	%	1.5	538934.68	8084.02

建筑工程单价汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中									
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金
1	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	9.54	1.66	0.21	2.51		0.20	0.18	0.81	0.39	3.29	0.30
2	回填土方，机械夯填土	m ³	16.39	4.46	0.29	1.40		0.28	0.37	2.13	0.63	6.31	0.52
3	M7.5水泥浆砌标准砖墙18cm	m ³	596.13	27.04	345.34	3.85		16.93	22.57	29.91	31.20	100.35	18.93
4	内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m ²	22.19	3.19	3.26	0.10		0.29	0.39	1.42	0.61	12.22	0.70
5	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m ²	23.05	3.19	3.97	0.10		0.33	0.44	1.45	0.66	12.17	0.73
6	M7.5浆砌石基础	m ³	409.83	21.73	63.63	2.10		3.94	5.25	12.05	7.61	280.51	13.02
7	天棚1:3水泥砂浆抹面	m ²	18.41	2.27	2.97	0.09		0.24	0.32	1.04	0.49	10.41	0.58
8	C25砼梁	m ³	615.53	23.22	142.22	1.39	18.92	8.36	11.15	17.25	15.58	357.89	19.55
9	C25砼板	m ³	598.93	19.17	137.83	1.65	18.92	7.99	10.65	15.65	14.83	353.21	19.02
10	C25砼基础	m ³	593.45	12.01	137.59	13.55	18.92	8.19	10.92	13.45	15.02	344.93	18.85
11	C20砼排水沟	m ³	582.99	15.19	125.89	10.28	18.92	7.66	10.22	14.25	14.17	347.90	18.51
12	开凿混凝土路面	m ³	124.49	27.06	2.66	29.87		2.68	3.57	12.39	5.48	36.83	3.95
13	C15砼垫层及阀墩	m ³	553.35	15.19	110.13	10.28	18.92	6.95	9.27	13.73	12.91	338.40	17.57
14	C15砼压顶	m ³	606.04	35.15	113.61	4.56	18.92	7.75	10.33	20.72	14.77	360.98	19.25
15	C20砼预制盖板（预制）	m ³	680.21	61.07	135.43	6.28		9.13	12.17	27.04	17.58	389.91	21.60
16	C20砼预制盖板安装	m ³	181.50	11.90	23.36	31.88		3.02	4.03	6.94	5.68	88.93	5.76
17	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	147.59	7.62	96.34			4.68	6.24	5.95	8.46	13.63	4.69
18	一般钢筋制作安装，人工	t	6942.08	384.06	3327.82	122.85		172.56	115.04	250.30	306.08	2042.90	220.47
19	普通标准钢模板制作	m ²	13.27	0.42	5.51	0.26		0.28	0.37	0.48	0.51	5.02	0.42
20	普通标准钢模板安装拆除	m ²	44.21	6.99	10.31	4.86		1.00	1.33	3.78	1.98	12.57	1.40
21	碎石垫层厚20cm	m ²	56.87	2.72	7.76	0.51		0.50	0.55	1.40	0.94	40.67	1.81

建筑工程单价汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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
22	C25砼路面，厚20cm	m ²	128.32	8.23	26.48	3.15		1.70	1.89	4.46	3.21	75.12	4.08
23	单排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m	m ²	5.78	0.52	2.89	0.26		0.16	0.18	0.34	0.30	0.94	0.18
24	竹制内墙里脚手架，墙高≤3.6m	m ²	4.01	0.73	0.63	0.43		0.08	0.09	0.33	0.16	1.42	0.13
39	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.94	8.37	0.25	4.31							
40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m	m ³	5.43	0.66	0.40	4.37							

安装工程单价汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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
25	电缆一般敷设，截面≤35mm ²	m	5.74	1.18	0.98	0.10		0.12	0.53	0.92	0.27		1.47	0.18
26	户内干包式电力电缆终端头制作安装，1kV以下，截面≤35mm ²	个	118.07	17.30	42.72			3.12	7.79	13.46	5.91	4.02	20.00	3.75
27	de63PVC排水管及安装	m	13.97	1.14	0.08	0.08		0.07	0.51	0.90	0.20	9.18	1.37	0.44
28	1kV以下横担安装，四线，双根	组	56.86	13.49	5.82			1.00	6.07	10.49	2.58		15.60	1.81
29	电杆组立(单杆)，混凝土杆，9m以内	根	277.04	62.28	18.65	8.95		4.67	28.03	48.75	11.99		84.92	8.80
30	法兰阀门安装，直径65mm	个	84.91	12.80	25.84	4.98		2.27	5.76	10.28	4.34		15.94	2.70
31	管内穿线，铜芯，截面4mm ² 以内	m单线	0.71	0.16	0.07			0.01	0.07	0.12	0.03		0.23	0.02
32	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
33	法兰阀门安装，直径80mm	个	104.68	15.22	34.72	5.20		2.87	6.85	12.21	5.39		18.90	3.32
34	绝缘铝绞线架设，导线截面35mm ² 以内	km/单线	838.94	107.26	346.86	14.98		24.39	48.27	84.19	43.82		142.53	26.64
35	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径200mm	m	11.91	2.42	1.14	1.38		0.26	1.09	1.88	0.57		2.80	0.38
36	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径75mm	m	4.96	1.03	0.46	0.50		0.10	0.46	0.80	0.24		1.19	0.16
37	水表安装，法兰连接，公称直径80mm	个	161.00	16.26	64.18	22.36		5.35	7.32	12.65	8.97		18.80	5.11
38	厂用电系统	个	14.07	1.98	2.16	1.57		0.51	0.89	1.54	0.89	4.08		0.45

主要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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	4470.19	4434.00		36.19		
C030007	水泥 42.5MPa	t	438.90	406.00		32.90		
C05001	碎石	m ³	174.35	125.00		49.35		
C051001	柴油 0#	kg	8.62	8.62				
C052001	汽油 92#	kg	10.24	10.24				
C110067	锯材	m ³	1523.00	1523.00				
C110096	铁件	kg	6.40	6.40				
C110109	预埋铁件	kg	6.80	6.80				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	593.53	507.00		86.53		
C120038	块石	m ³	170.93	115.00		55.93		
C130002	板枋材	m ³	1523.00	1523.00				
C130035	圆木	m ³	1059.00	1059.00				
C142102	砂	m ³	259.35	210.00		49.35		
C142198	中砂	m ³	264.35	215.00		49.35		
C170201	de63PVC排水管	m	9.00					

次要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010042	钢丝 直径1.6	kg			7.50
C010049	空心钢	kg			4.96
C010051	专用钢模板	kg			6.40
C010054	组合钢模板	kg			6.60
C013002	型钢	kg			6.40
C040001	调合漆	kg			12.50
C053001	煤	kg			1.09
C062005	磁漆(酚醛)	kg			9.40
C062028	防锈漆 C53-1	kg			14.50
C062051	棉纱头	kg			5.89
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			35.00
C070002	电缆吊挂	套			2.79
C070006	电缆卡子 1.5×32	个			0.76
C100006	冲击钻头 直径6~8	个			4.30
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg			7.53
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg			7.50
C110094	铁钉	kg			6.60
C110107	铁丝	kg			7.50
C120035	混凝土柱	m ³			600.00
C130025	木柴	t			400.00
C140054	氧气	m ³			4.50
C140061	乙炔气	m ³			18.00
C141001	沥青	t			6100.00
C142007	标志牌	个			1.00
C142024	封铅	kg			8.72
C142033	焊条	kg			7.60
C142034	焊锡	kg			9.70
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg			55.90
C142065	卡扣件	kg			6.30
C142111	石棉橡胶板	kg			12.00
C142123	塑料带 20×40m	卷			5.70
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷			4.45
C142145	塑料胶粘带20×50m	卷			7.50
C142154	塑料膨胀管 直径6~8	个			0.55
C142167	塑料手套X型	个			3.65
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg			6.27
C154061	螺栓	kg			6.27

次要材料预算价格汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C155007	电焊条	kg			6.50
C156049	铝接线端子≤35mm ²	个			4.00
C156057	裸铜线10mm ²	m			3.60
C156079	铜接线端子DT-10	个			4.50
C159046	粘结剂(PVC管)	kg			14.00
C159062	终端头卡子	个			0.80
C159068	竹篾	百根			3.80
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷			16.35
C159075	毛竹 统级	根			11.00
C160005	竹脚手板	m ²			46.00
C160007	木脚手板	m ³			997.00
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套			6.27
C1647	镀锌U形抱箍	套			16.35
C1664	钳接管 JT-35L	只			8.94
C1668	并沟线 JB-1	只			29.43
C1673	铝绑线 φ2	m			0.33

施工机械台时费汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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	9.73	1.18	6.92	1.63	
J1103	风镐(铲) 手持式	16.80	2.16	3.46	11.18	
J1139	修钎设备	189.57	118.81	16.61	54.15	
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	11.51	4.54	4.50	2.47	
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	19.79	9.70	4.50	5.59	
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	78.87	53.21	8.30	17.36	
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	2.06	1.54		0.52	
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	2.78	1.67		1.11	
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	9.12	6.91		2.21	
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	45.80	0.66		45.14	
J3002	载重汽车 载重量2.5t	29.37	12.27	4.50	12.60	
J3003	载重汽车 载重量4t	42.98	16.88	4.50	21.60	
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			
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	105.58	61.58	8.30	35.70	
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	24.38	16.24	4.50	3.64	
J6032	灰浆搅拌机	11.91	3.31	4.50	4.10	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	23.72	6.67	4.50	12.55	
J9050	试压泵 2.5MPa	6.56	1.08	4.50	0.98	
J9126	电焊机 直流20kW	14.71	1.71		13.00	
J9127	电焊机 直流30kW	21.40	1.90		19.50	
J9128	电焊机 交流25kVA	10.15	0.72		9.43	
J9148	钢筋切断机 功率20kW	18.85	3.17	4.50	11.18	
J9204	圆盘锯	14.54	1.62	8.30	4.62	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	64.94	42.40	9.34	13.20	
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	11.83	10.92		0.91	
JB0908	热熔连接机 SHD-250C	13.75	12.19		1.56	

主要工程量汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

编号	工程项目	土方开挖 (m ³)	土方填筑 (m ³)	混凝土 (m ³)	模板(m ²)	脚手架 (m ²)	浆砌石 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	钢筋(t)	砂浆抹面 (m ²)	砼路面 (m ²)	级配碎石 垫层(m ²)
合计		899.34	837.3	31.22	123.02	256.08	15.56	38.33	1.08	404.82	4	4
一	打井工程											
二	15m ² 泵房工程（2座）	7.32	15.3	17.78	108.22	256.08	15.56	28.38	1	370.26		
三	净水设备基础建筑工程	19.2	8	9.6	14.8							
四	管道土建工程	872.82	814	3.84				9.95	0.08	34.56	4	4

主要材料用量汇总表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	钢筋(t)	标准砖(千 块)	河砂(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)
合计		4558.336	17.334	1.156	20.66	45.54	29.62	0.115	0.156	914.487
一	建筑工程	3379.168	17.334	1.156	20.66	45.54	29.62	0.081	0.156	689.433
(一)	打井工程									
(二)	15m ² 泵房工程(2座)	1268.512	11.545	1.07	15.297	33.706	15.416	0.074	0.001	310.634
(三)	净水设备基础建筑工程	121.757	3.36			5.222	8.323	0.007	0.003	40.299
(四)	管道土建工程	1988.899	2.429	0.086	5.363	6.612	5.881		0.152	338.5
二	机电设备及安装工程	571.85						0.034		
(一)	泵房低压输电工程	476.53						0.031		
(二)	泵房低压配电工程	95.32						0.003		
三	金属结构设备及安装工程	607.318								225.054
(一)	管道及配件工程	607.318								225.054
四	临时工程									
(一)	其他施工临时工程									

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	钢筋			材料编号	C011002
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式	合计(元)					
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	$0.77 * 47 + 0.00$	36.19					
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费	36.19								
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费				36.19						

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	水泥 42.5MPa			材料编号	C030007
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式	合计(元)					
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	$0.70 * 47 + 0.00$	32.90					
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费	32.90								
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费					32.90					

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	碎石			材料编号	C05001
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式			合计(元)			
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	0.70 * 47 + 0.00			32.90			
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				32.90					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费				32.90						

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	标准砖 240×115×53			材料编号	C120001
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点		运输距离(km)	计算公式			合计(元)		
1	公路运杂费	贵港城区-工地		47	0.70 * 47 + 0.00			32.90		
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				32.90					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费					32.90					

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	块石			材料编号	C120038
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式			合计(元)			
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	0.70 * 47 + 0.00			32.90			
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				32.90					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费				32.90						

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	砂			材料编号	C142102
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式			合计(元)			
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	0.70 * 47 + 0.00			32.90			
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费				32.90					
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费							32.90			

主要材料运输费用计算表

编号	1	2	3	4	材料名称	中砂			材料编号	C142198
交货条件					运输方式	火车	汽车	船运	火车	
交货地点					货物等级				整车	零担
交货比例(%)	100				装载系数	1	1	1		
编号	运输费用项目	运输起止地点	运输距离(km)	计算公式	合计(元)					
1	公路运杂费	贵港城区-工地	47	$0.70 * 47 + 0.00$	32.90					
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费	32.90								
2	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
3	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
4	公路运杂费									
	铁路运杂费									
	水路运杂费									
	场内运杂费									
	综合运杂费									
每吨运杂费				32.90						

主要材料价格计算表

工程名称：港南区木梓镇香平村农村饮水安全巩固提升工程（土建部分）

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	36.19	4470.19	4434.00		36.19		
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1	32.90	438.90	406.00		32.90		
C05001	碎石	m ³	信息价	1.5	32.90	174.35	125.00		49.35		
C051001	柴油 0#	kg	信息价	1		8.62	8.62				
C052001	汽油 92#	kg	信息价	1		10.24	10.24				
C110067	锯材	m ³	信息价	1		1523.00	1523.00				
C110096	铁件	kg	信息价	1		6.40	6.40				
C110109	预埋铁件	kg	信息价	1		6.80	6.80				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	信息价	2.63	32.90	593.53	507.00		86.53		
C120038	块石	m ³	信息价	1.7	32.90	170.93	115.00		55.93		
C130002	板枋材	m ³	信息价	1		1523.00	1523.00				
C130035	圆木	m ³	信息价	1		1059.00	1059.00				
C142102	砂	m ³	信息价	1.5	32.90	259.35	210.00		49.35		
C142198	中砂	m ³	信息价	1.5	32.90	264.35	215.00		49.35		
C170201	de63PVC排水管	m				9.00					

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8006

名称：C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	3.60	0.64
C030007	水泥 42.5MPa	kg	244.957	0.25	61.24
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.561	30.00	16.82
	合计				103.94

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

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

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	3.60	0.64
C030007	水泥 42.5MPa	kg	307.197	0.25	76.80
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.55	30.00	16.49
	合计				119.17

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8022

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

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177	3.60	0.64
C030007	水泥 42.5MPa	kg	340.153	0.25	85.04
C05001	碎石	m ³	0.841	30.00	25.24
C142198	中砂	m ³	0.528	30.00	15.85
	合计				126.77

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8146

名称：M7.5水泥砂浆

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.157	3.60	0.57
C030007	水泥 42.5MPa	kg	224.46	0.25	56.12
C142198	中砂	m ³	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：C8163

名称：1:2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	m ³	0.3	3.60	1.08
C030007	水泥 42.5MPa	kg	479.02	0.25	119.76
C142198	中砂	m ³	1.183	30.00	35.49
	合计				156.33

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

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：1

定额编号：YB0106

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖沟槽，III类土

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			474.78
1	直接费	元			437.59
(1)	人工费	元			166.08
A0001	人工	工时	48	3.46	166.08
(2)	材料费	元			20.84
C9003	零星材料费	%	5	416.75	20.84
(3)	机械使用费	元			250.67
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m ³	台时	3.86	64.94	250.67
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	437.59	19.69
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	437.59	17.50
二	间接费	元			80.54
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	474.78	14.24
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	202.14	66.30
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	555.32	38.87
四	价差	元			329.14
A0001	人工	工时	48	4.00	192.00
A0002	机械工	工时	10.422	4.00	41.69
C051001	柴油 0#	kg	16.984	5.62	95.45
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	923.33	30.29
	合计	元			953.62
	单价	元			9.54

建筑工程单价计算表

回填土方，机械夯填土工程

建筑单价编号：2

定额编号：03003

定额单位：100m³

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

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

建筑工程单价计算表

M7.5水泥浆砌标准砖墙18cm工程

建筑单价编号：3

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			41573.54
1	直接费	元			37623.11
(1)	人工费	元			2703.99
A0001	人工	工时	781.5	3.46	2703.99
(2)	材料费	元			34533.85
C0002	水	m ³	24.3	3.60	87.48
C110094	铁钉	kg	4	6.60	26.40
C120001	标准砖 240×115×53	千块	53.9	593.53	31991.27
C130002	板枋材	m ³	0.1	800.00	80.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	22.3	89.99	2006.78
C9001	其他材料费	%	1	34191.93	341.92
(3)	机械使用费	元			385.27
J3077	双胶轮车	台时	149.35	0.90	134.42
J4166	电动卷扬机 带塔(连架) 起重量5t	台时	3.45	24.38	84.11
J6032	灰浆搅拌机	台时	14	11.91	166.74
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	37623.11	1693.04
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	37623.11	2257.39
二	间接费	元			2991.33
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	41573.54	2078.68
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%	44564.87	3119.54
四	价差	元			10035.35
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	188.90	945.44
C130002	板枋材	m ³	0.1	723.00	72.30
C142198	中砂	m ³	24.753	234.35	5800.87
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	57719.76	1893.21
	合计	元			59612.97
	单价	元			596.13

建筑工程单价计算表

内、外墙面1:3水泥砂浆抹面工程

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			724.00
1	直接费	元			655.21
(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 ³	2.3	3.60	8.28
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	127.68	293.66
C9001	其他材料费	%	8	301.94	24.16
(3)	机械使用费	元			9.75
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	11.51	4.72
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%	655.21	29.48
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	655.21	39.31
二	间接费	元			141.55
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	724.00	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%	865.55	60.59
四	价差	元			1222.37
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	188.90	152.44
C142198	中砂	m ³	2.981	234.35	698.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2148.51	70.47
	合计	元			2218.98
	单价	元			22.19

建筑工程单价计算表

1: 2水泥砂浆抹立面 (2cm) 工程

建筑单价编号: 5

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			802.65
1	直接费	元			726.38
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			397.27
C0002	水	m ³	2.3	3.60	8.28
C8163	1:2抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	156.33	359.56
C9001	其他材料费	%	8	367.84	29.43
(3)	机械使用费	元			9.75
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.41	11.51	4.72
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%	726.38	32.69
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	726.38	43.58
二	间接费	元			145.48
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	802.65	40.13
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%	948.13	66.37
四	价差	元			1217.17
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	1.102	188.90	208.17
C142198	中砂	m ³	2.721	234.35	637.67
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	2231.67	73.20
	合计	元			2304.87
	单价	元			23.05

建筑工程单价计算表

M7.5浆砌石基础工程

建筑单价编号：6

定额编号：03090

定额单位：100m³

施工方法：选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			9664.66
1	直接费	元			8746.30
(1)	人工费	元			2173.23
A0001	人工	工时	628.1	3.46	2173.23
(2)	材料费	元			6362.66
C120038	块石	m ³	108	30.00	3240.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	34	89.99	3059.66
C9001	其他材料费	%	1	6299.66	63.00
(3)	机械使用费	元			210.41
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	6.12	11.51	70.44
J3077	双胶轮车	台时	155.52	0.90	139.97
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	8746.30	393.58
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	8746.30	524.78
二	间接费	元			1205.08
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	9664.66	483.23
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%	10869.74	760.88
四	价差	元			28050.71
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	7.632	188.90	1441.68
C120038	块石	m ³	108	140.93	15220.44
C142198	中砂	m ³	37.74	234.35	8844.37
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	39681.33	1301.55
	合计	元			40982.88
	单价	元			409.83

建筑工程单价计算表

天棚1:3水泥砂浆抹面工程

建筑单价编号：7

定额编号：03158

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			588.91
1	直接费	元			532.95
(1)	人工费	元			226.63
A0001	人工	工时	65.5	3.46	226.63
(2)	材料费	元			297.36
C0002	水	m ³	2	3.60	7.20
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m ³	2.1	127.68	268.13
C9001	其他材料费	%	8	275.33	22.03
(3)	机械使用费	元			8.96
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	台时	0.38	11.51	4.37
J3077	双胶轮车	台时	5.1	0.90	4.59
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	532.95	23.98
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	532.95	31.98
二	间接费	元			104.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	588.91	29.45
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	228.34	74.90
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	693.26	48.53
四	价差	元			1041.10
A0001	人工	工时	65.5	4.00	262.00
A0002	机械工	工时	0.494	4.00	1.98
C030007	水泥 42.5MPa	t	0.737	188.90	139.22
C142198	中砂	m ³	2.722	234.35	637.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1782.89	58.48
	合计	元			1841.37
	单价	元			18.41

建筑工程单价计算表

C25砼梁工程

建筑单价编号：8

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			20525.57
1	直接费	元			18575.18
(1)	人工费	元			2321.66
A0001	人工	工时	671	3.46	2321.66
(2)	材料费	元			14222.35
C0002	水	m ³	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 ³	103	126.77	13057.31
C9001	其他材料费	%	6	13417.31	805.04
(3)	机械使用费	元			139.06
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	56.25	2.06	115.88
J9999	其他机械费	%	20	115.88	23.18
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18575.18	835.88
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18575.18	1114.51
二	间接费	元			1725.26
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	20525.57	615.77
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	3382.58	1109.49
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22250.83	1557.56
四	价差	元			35789.47
A0001	人工	工时	939.83	4.00	3759.32
A0002	机械工	工时	37.797	4.00	151.19
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.036	188.90	6618.30
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	54.407	234.35	12750.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	59597.86	1954.81
	合计	元			61552.67
	单价	元			615.53

建筑工程单价计算表

C25砼板工程

建筑单价编号：9

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			19620.77
1	直接费	元			17756.35
(1)	人工费	元			1916.84
A0001	人工	工时	554	3.46	1916.84
(2)	材料费	元			13782.75
C0002	水	m ³	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 ³	103	126.77	13057.31
C9001	其他材料费	%	3	13381.31	401.44
(3)	机械使用费	元			164.65
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	28.35	2.06	58.40
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.78	78.81
J9999	其他机械费	%	20	137.21	27.44
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17756.35	799.04
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17756.35	1065.38
二	间接费	元			1565.33
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19620.77	588.62
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2977.76	976.71
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21186.10	1483.03
四	价差	元			35321.47
A0001	人工	工时	822.83	4.00	3291.32
A0002	机械工	工时	37.797	4.00	151.19
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.036	188.90	6618.30
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	54.407	234.35	12750.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	57990.60	1902.09
	合计	元			59892.69
	单价	元			598.93

建筑工程单价计算表

C25砼基础工程

建筑单价编号：10

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			20118.77
1	直接费	元			18207.03
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			13759.10
C0002	水	m ³	120	3.60	432.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.77	13057.31
C9001	其他材料费	%	2	13489.31	269.79
(3)	机械使用费	元			1355.20
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	20	2.06	41.20
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	26	45.80	1190.80
J9999	其他机械费	%	10	1232.00	123.20
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	18207.03	819.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	18207.03	1092.42
二	间接费	元			1345.35
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	20118.77	603.56
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2261.54	741.79
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21464.12	1502.49
四	价差	元			34493.47
A0001	人工	工时	615.83	4.00	2463.32
A0002	机械工	工时	37.797	4.00	151.19
C030007	水泥 42.5MPa	t	35.036	188.90	6618.30
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	54.407	234.35	12750.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	57460.08	1884.69
	合计	元			59344.77
	单价	元			593.45

建筑工程单价计算表

C20砼排水沟工程

建筑单价编号：11

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			18816.02
1	直接费	元			17028.08
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12589.14
C0002	水	m ³	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 ³	103	119.17	12274.51
C9001	其他材料费	%	0.5	12526.51	62.63
(3)	机械使用费	元			1027.89
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.12	170.82
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	13.545	45.80	620.36
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.72	226.53
J9999	其他机械费	%	1	1017.71	10.18
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土, 水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17028.08	766.26
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17028.08	1021.68
二	间接费	元			1424.76
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	18816.02	564.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2622.82	860.28
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	20240.78	1416.85
四	价差	元			34790.07
A0001	人工	工时	707.83	4.00	2831.32
A0002	机械工	工时	50.212	4.00	200.85
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641	188.90	5976.98
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	56.627	234.35	13270.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	56447.70	1851.48
	合计	元			58299.18
	单价	元			582.99

建筑工程单价计算表

开凿混凝土路面工程

建筑单价编号：12

定额编号：04442

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			6583.79
1	直接费	元			5958.18
(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			2986.60
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	126.48	16.80	2124.86
J1139	修钎设备	台时	1.92	189.57	363.97
J9999	其他机械费	%	20	2488.83	497.77
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5958.18	268.12
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5958.18	357.49
二	间接费	元			1238.99
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	6583.79	197.51
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%	7822.78	547.59
四	价差	元			3683.07
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	1.96	12.29
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	12053.44	395.35
	合计	元			12448.79
	单价	元			124.49

建筑工程单价计算表

C15砼垫层及阀墩工程

建筑单价编号：13

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			17073.96
1	直接费	元			15451.55
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			11012.61
C0002	水	m ³	70	3.60	252.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.94	10705.82
C9001	其他材料费	%	0.5	10957.82	54.79
(3)	机械使用费	元			1027.89
J2055	振动器 变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.12	170.82
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	13.545	45.80	620.36
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.72	226.53
J9999	其他机械费	%	1	1017.71	10.18
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土, 水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	15451.55	695.32
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	15451.55	927.09
二	间接费	元			1372.50
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	17073.96	512.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2622.82	860.28
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	18446.46	1291.25
四	价差	元			33839.59
A0001	人工	工时	707.83	4.00	2831.32
A0002	机械工	工时	50.212	4.00	200.85
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.231	188.90	4766.14
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	57.738	234.35	13530.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	53577.30	1757.34
	合计	元			55334.64
	单价	元			553.35

建筑工程单价计算表

C15砼压顶工程

建筑单价编号：14

定额编号：04115

定额单位：100m³

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			19032.02
1	直接费	元			17223.55
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			11360.58
C0002	水	m ³	120	3.60	432.00
C8006	C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.94	10705.82
C9001	其他材料费	%	2	11137.82	222.76
(3)	机械使用费	元			455.50
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	2.06	73.34
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.44	45.80	340.75
J9999	其他机械费	%	10	414.09	41.41
(4)	嵌套项	元			1892.11
子39	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.94	1332.82
子40	30m ³ /h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m	m ³	103	5.43	559.29
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17223.55	775.06
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17223.55	1033.41
二	间接费	元			2071.98
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	19032.02	570.96
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4576.28	1501.02
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	21104.00	1477.28
四	价差	元			36097.93
A0001	人工	工时	1284.83	4.00	5139.32
A0002	机械工	工时	37.797	4.00	151.19
C030007	水泥 42.5MPa	t	25.231	188.90	4766.14
C05001	碎石	m ³	86.667	144.35	12510.38
C142198	中砂	m ³	57.738	234.35	13530.90
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	58679.21	1924.68
	合计	元			60603.89
	单价	元			606.04

建筑工程单价计算表

C20砼预制盖板（预制）工程

建筑单价编号：15

定额编号：04182

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			22407.58
1	直接费	元			20278.35
(1)	人工费	元			6106.90
A0001	人工	工时	1765	3.46	6106.90
(2)	材料费	元			13543.05
C0002	水	m ³	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
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	119.17	12155.34
C9001	其他材料费	%	1	13408.96	134.09
(3)	机械使用费	元			628.40
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.36	19.79	363.34
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.78	83.18
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	587.29	41.11
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	20278.35	912.53
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20278.35	1216.70
二	间接费	元			2704.27
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	22407.58	672.23
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%	25111.85	1757.83
四	价差	元			38991.16
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	31.334	188.90	5918.99
C05001	碎石	m ³	85.826	144.35	12388.98
C052001	汽油 92#	kg	9.216	7.24	66.72
C142198	中砂	m ³	56.078	234.35	13141.88
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	65860.84	2160.24
	合计	元			68021.08
	单价	元			680.21

建筑工程单价计算表

C20砼预制盖板安装工程

建筑单价编号：16

定额编号：04246

定额单位：100m³

施工方法：连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			7419.23
1	直接费	元			6714.24
(1)	人工费	元			1190.24
A0001	人工	工时	344	3.46	1190.24
(2)	材料费	元			2336.33
C110107	铁丝	kg	13	7.50	97.50
C130002	板枋材	m ³	0.19	800.00	152.00
C130035	圆木	m ³	0.62	400.00	248.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	13.5	119.17	1608.80
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	1.8	89.99	161.98
C9001	其他材料费	%	3	2268.28	68.05
(3)	机械使用费	元			3187.67
J4077	履带起重机 油动 起重量15t	台时	29.6	105.58	3125.17
J9999	其他机械费	%	2	3125.17	62.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	6714.24	302.14
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	6714.24	402.85
二	间接费	元			693.60
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	7419.23	222.58
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1436.04	471.02
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	8112.83	567.90
四	价差	元			8892.63
A0001	人工	工时	344	4.00	1376.00
A0002	机械工	工时	71.04	4.00	284.16
C030007	水泥 42.5MPa	t	4.551	188.90	859.68
C05001	碎石	m ³	11.359	144.35	1639.67
C051001	柴油 0#	kg	352.24	5.62	1979.59
C130002	板枋材	m ³	0.19	723.00	137.37
C130035	圆木	m ³	0.62	659.00	408.58
C142198	中砂	m ³	9.42	234.35	2207.58
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	17573.36	576.41
	合计	元			18149.77
	单价	元			181.50

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：17

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			11487.51
1	直接费	元			10395.93
(1)	人工费	元			762.24
A0001	人工	工时	220.3	3.46	762.24
(2)	材料费	元			9633.69
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	400.00	404.00
C141001	沥青	t	1.47	6100.00	8967.00
C142102	砂	m ³	2.1	30.00	63.00
C9001	其他材料费	%	1	9538.31	95.38
(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%	10395.93	467.82
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	10395.93	623.76
二	间接费	元			594.64
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	11487.51	344.63
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%	12082.15	845.75
四	价差	元			1362.84
A0001	人工	工时	220.3	4.00	881.20
C142102	砂	m ³	2.1	229.35	481.64
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	14290.74	468.74
	合计	元			14759.48
	单价	元			147.59

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：18

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			4122.33
1	直接费	元			3834.73
(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			122.85
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.45	44.73	20.13
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	10	10.15	101.50
J9999	其他机械费	%	1	121.63	1.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	3834.73	172.56
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3834.73	115.04
二	间接费	元			250.30
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%	4122.33	123.67
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%	4372.63	306.08
四	价差	元			2042.90
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	1470.19	1573.10
C052001	汽油 92#	kg	3.24	7.24	23.46
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	6721.61	220.47
	合计	元			6942.08
	单价	元			6942.08

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板制作工程

建筑单价编号：19

定额编号：05001

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			683.43
1	直接费	元			618.49
(1)	人工费	元			41.52
A0001	人工	工时	12	3.46	41.52
(2)	材料费	元			551.41
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
(3)	机械使用费	元			25.56
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.36	44.73	16.10
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.7	10.15	7.11
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.06	18.85	1.13
J9999	其他机械费	%	5	24.34	1.22
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	618.49	27.83
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	618.49	37.11
二	间接费	元			48.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	683.43	34.17
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	43.41	14.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	731.84	51.23
四	价差	元			501.50
A0001	人工	工时	12	4.00	48.00
A0002	机械工	工时	0.546	4.00	2.18
C010054	组合钢模板	kg	79.57	3.60	286.45
C013002	型钢	kg	42.97	3.40	146.10
C052001	汽油 92#	kg	2.592	7.24	18.77
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	1284.57	42.13
	合计	元			1326.70
	单价	元			13.27

建筑工程单价计算表

普通标准钢模板安装拆除工程

建筑单价编号：20

定额编号：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			2448.38
1	直接费	元			2215.73
(1)	人工费	元			698.92
A0001	人工	工时	202	3.46	698.92
(2)	材料费	元			1030.68
C110109	预埋铁件	kg	121.68	6.80	827.42
C120035	混凝土柱	m ³	0.28	600.00	168.00
C142033	焊条	kg	1.98	7.60	15.05
C9001	其他材料费	%	2	1010.47	20.21
(3)	机械使用费	元			486.13
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	8.5	52.08	442.68
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	2	10.15	20.30
J9999	其他机械费	%	5	462.98	23.15
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	2215.73	99.71
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	2215.73	132.94
二	间接费	元			377.71
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%	2448.38	122.42
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	778.33	255.29
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	2826.09	197.83
四	价差	元			1256.73
A0001	人工	工时	202	4.00	808.00
A0002	机械工	工时	22.95	4.00	91.80
C052001	汽油 92#	kg	49.3	7.24	356.93
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	4280.65	140.41
	合计	元			4421.06
	单价	元			44.21

建筑工程单价计算表

碎石垫层厚20cm工程

建筑单价编号：21

定额编号：11120+11121*6

定额单位：1000m²

施工方法：挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			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 ³	179	30.00	5370.00
C9001	其他材料费	%	1	5370.00	53.70
C05001	碎石	m ³	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			40671.95
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 ³	257	144.35	37097.95
C051001	柴油 0#	kg	59.8	5.62	336.08
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	55059.87	1805.96
	合计	元			56865.83
	单价	元			56.87

建筑工程单价计算表

C25砼路面，厚20cm工程

建筑单价编号：22

定额编号：11132+11133*5

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			41454.13
1	直接费	元			37857.66
(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			26476.68
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	126.77	19395.81
C9001	其他材料费	%	2	19579.81	391.60
C110067	锯材	m ³	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 ³	51	126.77	6465.27
(3)	机械使用费	元			3152.41
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	24	19.79	474.96
J3016	自卸汽车 载重量8t	台时	25	71.24	1781.00
J9999	其他机械费	%	5	2255.96	112.80
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	9	19.79	178.11
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%	37857.66	1703.59
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	37857.66	1892.88
二	间接费	元			4455.25
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	41454.13	1658.17
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%	45909.38	3213.66
四	价差	元			75120.02
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	69.391	188.90	13107.96
C05001	碎石	m ³	171.651	144.35	24777.82
C051001	柴油 0#	kg	341.7	5.62	1920.35
C110067	锯材	m ³	0.28	723.00	202.44
C142198	中砂	m ³	107.757	234.35	25252.85
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	124243.06	4075.17
	合计	元			128318.23
	单价	元			128.32

建筑工程单价计算表

单排竹制外墙脚手架，墙高≤3.6m工程

建筑单价编号：23

定额编号：11141

定额单位：100m²

施工方法：场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			400.98
1	直接费	元			366.19
(1)	人工费	元			51.90
A0001	人工	工时	15	3.46	51.90
(2)	材料费	元			288.50
C110094	铁钉	kg	0.32	6.60	2.11
C159068	竹篾	百根	5.28	3.80	20.06
C159075	毛竹 统级	根	12	11.00	132.00
C160005	竹脚手板	m ²	2.35	46.00	108.10
C9001	其他材料费	%	10	262.27	26.23
(3)	机械使用费	元			25.79
J3003	载重汽车 载重量4t	台时	0.6	42.98	25.79
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	366.19	16.48
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	366.19	18.31
二	间接费	元			33.95
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	400.98	16.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	54.60	17.91
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	434.93	30.45
四	价差	元			94.40
A0001	人工	工时	15	4.00	60.00
A0002	机械工	工时	0.78	4.00	3.12
C052001	汽油 92#	kg	4.32	7.24	31.28
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	559.78	18.36
	合计	元			578.14
	单价	元			5.78

建筑工程单价计算表

竹制内墙里脚手架，墙高≤3.6m工程

建筑单价编号：24

定额编号：11137

定额单位：100m²

施工方法：场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			196.88
1	直接费	元			179.80
(1)	人工费	元			73.35
A0001	人工	工时	21.2	3.46	73.35
(2)	材料费	元			63.47
C110107	铁丝	kg	0.3	7.50	2.25
C159068	竹篾	百根	1.8	3.80	6.84
C159075	毛竹 统级	根	1.7	11.00	18.70
C160007	木脚手板	m ³	0.03	997.00	29.91
C9001	其他材料费	%	10	57.70	5.77
(3)	机械使用费	元			42.98
J3003	载重汽车 载重量4t	台时	1	42.98	42.98
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	179.80	8.09
3	现场经费=直接费*费率	元	5%	179.80	8.99
二	间接费	元			33.41
1	管理费=直接工程费*费率	元	4%	196.88	7.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	77.85	25.53
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	230.29	16.12
四	价差	元			142.13
A0001	人工	工时	21.2	4.00	84.80
A0002	机械工	工时	1.3	4.00	5.20
C052001	汽油 92#	kg	7.2	7.24	52.13
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%	388.54	12.74
	合计	元			401.28
	单价	元			4.01

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：39

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			1293.60
1	直接费	元			1293.60
(1)	人工费	元			837.32
A0001	人工	工时	242	3.46	837.32
(2)	材料费	元			25.36
C9003	零星材料费	%	2	1268.24	25.36
(3)	机械使用费	元			430.92
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18	19.79	356.22
J3077	双胶轮车	台时	83	0.90	74.70
	合计	元			1293.60
	单价	元			12.94

建筑工程单价计算表

30m³/h混凝土泵输送混凝土，水平折算距离50m工程

建筑单价编号：40

定额编号：04306

定额单位：100m³

施工方法：受料、泵送、清理等。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			542.89
1	直接费	元			542.89
(1)	人工费	元			65.74
A0001	人工	工时	19	3.46	65.74
(2)	材料费	元			40.21
C9003	零星材料费	%	8	502.68	40.21
(3)	机械使用费	元			436.94
J2034	混凝土输送泵 输出量30m ³ /h	台时	5.54	78.87	436.94
	合计	元			542.89
	单价	元			5.43

安装工程单价计算表

电缆一般敷设，截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 工程

安装单价编号：25

定额编号：16005

定额单位：100m

施工方法：电缆一般敷设，截面 $\leq 35\text{mm}^2$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			290.28
1	直接费	元			225.61
(1)	人工费	元			117.64
A0001	人工	工时	34	3.46	117.64
(2)	材料费	元			97.81
C070002	电缆吊挂	套	7.2	2.79	20.09
C070006	电缆卡子 1.5×32	个	23	0.76	17.48
C100006	冲击钻头 直径6~8	个	0.5	4.30	2.15
C110042	镀锌铁丝 8#~10#	kg	0.4	7.50	3.00
C142007	标志牌	个	6	1.00	6.00
C142024	封铅	kg	1.1	8.72	9.59
C142154	塑料膨胀管 直径6~8	个	24	0.55	13.20
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg	2.16	6.27	13.54
C9001	其他材料费	%	15	85.05	12.76
(3)	机械使用费	元			10.16
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.1	44.73	4.47
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	0.1	52.08	5.21
J9999	其他机械费	%	5	9.68	0.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	225.61	11.73
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	117.64	52.94
二	间接费	元			91.98
1	管理费=人工费*费率	元	45%	117.64	52.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	119.02	39.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	382.26	26.76
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			147.01
A0001	人工	工时	34	4.00	136.00
A0002	机械工	工时	0.4	4.00	1.60
C052001	汽油 92#	kg	1.3	7.24	9.41
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	556.03	18.24
	合计	元			574.27
	单价	元			5.74

安装工程单价计算表

户内干包式电力电缆终端头制作安装, 1kV以下, 截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 工程
 定额编号: 16017

安装单价编号: 26

定额单位: 个

施工方法: 户内干包式电力电缆终端头制作安装, 1kV以下, 截面 $\leq 35\text{mm}^2$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			70.93
1	直接费	元			60.02
(1)	人工费	元			17.30
A0001	人工	工时	5	3.46	17.30
(2)	材料费	元			42.72
C142123	塑料带 20×40m	卷	0.2	5.70	1.14
C142145	塑料胶粘带20×50m	卷	1	7.50	7.50
C154052	镀锌螺栓 M10×75	kg	0.14	6.27	0.88
C156049	铝接线端子 $\leq 35\text{mm}^2$	个	4.1	4.00	16.40
C156057	裸铜线10mm ²	m	1.5	3.60	5.40
C156079	铜接线端子DT-10	个	1.1	4.50	4.95
C159062	终端头卡子	个	1.1	0.80	0.88
C9001	其他材料费	%	15	37.15	5.57
(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	5.2%	60.02	3.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	17.30	7.79
二	间接费	元			13.46
1	管理费=人工费*费率	元	45%	17.30	7.79
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	17.30	5.67
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	84.39	5.91
四	未计价装置性材料费	元			4.02
C142167	塑料手套X型	个	1.1	3.65	4.02
五	价差	元			20.00
A0001	人工	工时	5	4.00	20.00
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	114.32	3.75
	合计	元			118.07
	单价	元			118.07

安装工程单价计算表

de63PVC排水管及安装工程

安装单价编号：27

定额编号：10340

定额单位：100m

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			188.45
1	直接费	元			130.29
(1)	人工费	元			114.18
A0001	人工	工时	33	3.46	114.18
(2)	材料费	元			8.40
C159046	粘结剂(PVC管)	kg	0.3	14.00	4.20
C9001	其他材料费	%	100	4.20	4.20
(3)	机械使用费	元			7.71
J9204	圆盘锯	台时	0.5	14.54	7.27
J9999	其他机械费	%	6	7.27	0.44
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	130.29	6.78
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	114.18	51.38
二	间接费	元			90.19
1	管理费=人工费*费率	元	45%	114.18	51.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	118.33	38.81
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	278.64	19.50
四	未计价装置性材料费	元			918.00
C170201	de63PVC排水管	m	102	9.00	918.00
五	价差	元			136.80
A0001	人工	工时	33	4.00	132.00
A0002	机械工	工时	1.2	4.00	4.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1352.94	44.38
	合计	元			1397.32
	单价	元			13.97

安装工程单价计算表

1kV以下横担安装，四线，双根工程

安装单价编号：28

定额编号：YB1119

定额单位：组

施工方法：1kV以下横担安装，四线，双根

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			26.38
1	直接费	元			19.31
(1)	人工费	元			13.49
A0001	人工	工时	3.9	3.46	13.49
(2)	材料费	元			5.82
C040001	调合漆	kg	0.03	12.50	0.38
C110041	镀锌铁丝 8#~12#	kg	0.7	7.53	5.27
C9001	其他材料费	%	3	5.65	0.17
(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%	19.31	1.00
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	13.49	6.07
二	间接费	元			10.49
1	管理费=人工费*费率	元	45%	13.49	6.07
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%	36.87	2.58
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	3.28%	55.05	1.81
	合计	元			56.86
	单价	元			56.86

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: 29

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			122.58
1	直接费	元			89.88
(1)	人工费	元			62.28
A0001	人工	工时	18	3.46	62.28
(2)	材料费	元			18.65
C062005	磁漆(酚醛)	kg	0.02	9.40	0.19
C130002	板枋材	m ³	0.002	800.00	1.60
C1647	镀锌U形抱箍	套	1.02	16.35	16.68
C9001	其他材料费	%	1	18.47	0.18
(3)	机械使用费	元			8.95
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	0.2	44.73	8.95
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	89.88	4.67
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
二	间接费	元			48.75
1	管理费=人工费*费率	元	45%	62.28	28.03
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%	171.33	11.99
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			84.92
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 92#	kg	1.44	7.24	10.43
C130002	板枋材	m ³	0.002	723.00	1.45
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	268.24	8.80
	合计	元			277.04
	单价	元			277.04

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径65mm工程

安装单价编号：30

定额编号：06036

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			51.65
1	直接费	元			43.62
(1)	人工费	元			12.80
A0001	人工	工时	3.7	3.46	12.80
(2)	材料费	元			25.84
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.18	35.00	6.30
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	0.85	6.27	5.33
C9001	其他材料费	%	100	12.92	12.92
(3)	机械使用费	元			4.98
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.22	6.56	1.44
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.71	3.09
J9999	其他机械费	%	10	4.53	0.45
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	43.62	2.27
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	12.80	5.76
二	间接费	元			10.28
1	管理费=人工费*费率	元	45%	12.80	5.76
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	13.79	4.52
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	61.93	4.34
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			15.94
A0001	人工	工时	3.7	4.00	14.80
A0002	机械工	工时	0.286	4.00	1.14
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	82.21	2.70
	合计	元			84.91
	单价	元			84.91

安装工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面4mm²以内工程

安装单价编号：31

定额编号：18063

定额单位：100m单线

施工方法：管内穿线，铜芯，截面4mm²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			30.90
1	直接费	元			22.57
(1)	人工费	元			15.92
A0001	人工	工时	4.6	3.46	15.92
(2)	材料费	元			6.65
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	3.00	0.39
C052001	汽油 92#	kg	0.5	3.00	1.50
C062051	棉纱头	kg	0.2	5.89	1.18
C142034	焊锡	kg	0.2	9.70	1.94
C142037	焊锡膏瓶装50g	kg	0.01	55.90	0.56
C142143	塑料胶布带25mm×10m	卷	0.2	4.45	0.89
C9001	其他材料费	%	3	6.46	0.19
(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%	22.57	1.17
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%	43.28	3.03
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			22.61
A0001	人工	工时	4.6	4.00	18.40
C010042	钢丝 直径1.6	kg	0.13	4.50	0.59
C052001	汽油 92#	kg	0.5	7.24	3.62
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	68.92	2.26
	合计	元			71.18
	单价	元			0.71

安装工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm工程

安装单价编号：32

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			302.10
1	直接费	元			237.21
(1)	人工费	元			116.81
A0001	人工	工时	33.76	3.46	116.81
(2)	材料费	元			54.74
C9003	零星材料费	%	30	182.47	54.74
(3)	机械使用费	元			65.66
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	5.55	11.83	65.66
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	237.21	12.33
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%	392.97	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%	555.52	18.22
	合计	元			573.74
	单价	元			5.74

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：33

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			64.86
1	直接费	元			55.14
(1)	人工费	元			15.22
A0001	人工	工时	4.4	3.46	15.22
(2)	材料费	元			34.72
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.28	35.00	9.80
C142033	焊条	kg	0.17	7.60	1.29
C154061	螺栓	kg	1	6.27	6.27
C9001	其他材料费	%	100	17.36	17.36
(3)	机械使用费	元			5.20
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.25	6.56	1.64
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	14.71	3.09
J9999	其他机械费	%	10	4.73	0.47
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	55.14	2.87
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%	77.07	5.39
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%	101.36	3.32
	合计	元			104.68
	单价	元			104.68

安装工程单价计算表

绝缘铝绞线架设，导线截面35mm²以内工程

安装单价编号：34

定额编号：YB1130

定额单位：1km/单线

施工方法：绝缘铝绞线架设，导线截面35mm²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			541.76
1	直接费	元			469.10
(1)	人工费	元			107.26
A0001	人工	工时	31	3.46	107.26
(2)	材料费	元			346.86
C052001	汽油 92#	kg	0.1	3.00	0.30
C062028	防锈漆 C53-1	kg	0.1	14.50	1.45
C159072	自黏性橡胶带 20×5	卷	8	16.35	130.80
C1664	钳接管 JT-35L	只	4.04	8.94	36.12
C1668	并沟线 JB-1	只	5.05	29.43	148.62
C1673	铝绑线 φ2	m	79.2	0.33	26.14
C9001	其他材料费	%	1	343.43	3.43
(3)	机械使用费	元			14.98
J3002	载重汽车 载重量2.5t	台时	0.5	29.37	14.69
J9999	其他机械费	%	2	14.69	0.29
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	469.10	24.39
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	107.26	48.27
二	间接费	元			84.19
1	管理费=人工费*费率	元	45%	107.26	48.27
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	109.51	35.92
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	625.95	43.82
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			142.53
A0001	人工	工时	31	4.00	124.00
A0002	机械工	工时	0.65	4.00	2.60
C052001	汽油 92#	kg	2.2	7.24	15.93
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	812.30	26.64
	合计	元			838.94
	单价	元			838.94

安装工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径200mm工程

安装单价编号: 35

定额编号: YB1012

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			627.83
1	直接费	元			493.30
(1)	人工费	元			241.96
A0001	人工	工时	69.93	3.46	241.96
(2)	材料费	元			113.84
C9003	零星材料费	%	30	379.46	113.84
(3)	机械使用费	元			137.50
JB0908	热熔连接机 SHD-250C	台时	10	13.75	137.50
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	493.30	25.65
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	241.96	108.88
二	间接费	元			188.24
1	管理费=人工费*费率	元	45%	241.96	108.88
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	241.96	79.36
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	816.07	57.12
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			279.72
A0001	人工	工时	69.93	4.00	279.72
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	1152.91	37.82
	合计	元			1190.73
	单价	元			11.91

安装工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径75mm工程

安装单价编号：36

定额编号：YB1007

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			256.49
1	直接费	元			199.63
(1)	人工费	元			103.28
A0001	人工	工时	29.85	3.46	103.28
(2)	材料费	元			46.07
C9003	零星材料费	%	30	153.56	46.07
(3)	机械使用费	元			50.28
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	4.25	11.83	50.28
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	199.63	10.38
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	103.28	46.48
二	间接费	元			80.36
1	管理费=人工费*费率	元	45%	103.28	46.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	103.28	33.88
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	336.85	23.58
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			119.40
A0001	人工	工时	29.85	4.00	119.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	479.83	15.74
	合计	元			495.57
	单价	元			4.96

安装工程单价计算表

水表安装，法兰连接，公称直径80mm工程

安装单价编号：37

定额编号：YB1037

定额单位：个

施工方法：外表检查、切管、安装内接、制垫、加垫、水表阀门、止回阀安装、法兰连接、通水试验。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			115.47
1	直接费	元			102.80
(1)	人工费	元			16.26
A0001	人工	工时	4.7	3.46	16.26
(2)	材料费	元			64.18
C140054	氧气	m ³	0.08	4.50	0.36
C140061	乙炔气	m ³	0.03	18.00	0.54
C142111	石棉橡胶板	kg	0.26	12.00	3.12
C155007	电焊条	kg	0.25	6.50	1.63
C1640	带帽螺栓 M16×50~80	套	8	6.27	50.16
C9001	其他材料费	%	15	55.81	8.37
(3)	机械使用费	元			22.36
J9127	电焊机 直流30kW	台时	0.95	21.40	20.33
J9999	其他机械费	%	10	20.33	2.03
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	102.80	5.35
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	16.26	7.32
二	间接费	元			12.65
1	管理费=人工费*费率	元	45%	16.26	7.32
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	16.26	5.33
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	128.12	8.97
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			18.80
A0001	人工	工时	4.7	4.00	18.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%	155.89	5.11
	合计	元			161.00
	单价	元			161.00

安装工程单价计算表

厂用电系统工程

安装单价编号：38

定额编号：GA12009*0.98

定额单位：个

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			11.19
1	直接费	元			9.79
(1)	人工费	元			1.98
A0003	人工费(以设备原价为基数)	%	1.98	100.00	1.98
(2)	材料费	元			2.16
C9005	材料费(以设备原价为基数)	%	2.156	100.00	2.16
(3)	机械使用费	元			1.57
J9997	机械费(以设备原价为基数)	%	1.568	100.00	1.57
(4)	未计价装置性材料费	元			4.08
C9006	装置材料费(以设备原价为基数)	%	4.076	100.00	4.08
(5)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	9.79	0.51
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	1.98	0.89
二	间接费	元			1.54
1	管理费=人工费*费率	元	45%	1.98	0.89
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	1.98	0.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	12.73	0.89
四	价差	元			0.00
五	税金=(一+二+三)*税率	元	3.28%	13.62	0.45
	合计	元			14.07
	单价	元			14.07