

石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 679100.00元

（大写）： 陆拾柒万玖仟壹佰元零角零分

招 标 人： 贵港市覃塘区石卡镇
人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： 中城恒业设计集团有限公
司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： (造价人员签字)

复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

工程项目预算总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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	13.11			13.11
(一)	输配水管道工程	13.11			13.11
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程	7.51	46.98		54.49
(一)	输配水管道安装工程	4.95	37.73		42.69
(二)	到户管道安装工程	2.55	9.25		11.80
四	临时工程	0.31			0.31
(一)	其他施工临时工程	0.31			0.31
五	独立费用				
	一至五部分投资合计	20.93	46.98		67.91
	基本预备费				
	静态总投资				67.91
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				67.91
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				67.91
	总投资				67.91

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。

建筑工程预算表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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						131117.19
一		输配水管道工程				131117.19
(一)		输配水管道				130005.17
1	1	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	2772.8	9.57	26535.70
2	3	回填土方，机械夯填土	m ³	2634.2	17.31	45598.00
3	10	人工风镐凿除路面混凝土	m ³	46.4	130.61	6060.30
4	6	C25砼路面恢复	m ³	69.6	531.08	36963.17
5		切割混凝土路面	m	1856	8.00	14848.00
(二)		闸阀井(1座)				1112.02
1	2	人工挖基坑，III类土	m ³	1.6	21.15	33.84
2	4	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m ³	1.3	495.78	644.51
3	5	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m ²	4.4	21.72	95.57
4	9	C20砼垫层	m ³	0.3	521.21	156.36
5	7	C20砼压顶	m ³	0.1	577.49	57.75
6	8	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m ³	0.1	638.68	63.87
7	11	一般钢筋制作安装	t	0.01	6012.19	60.12

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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							469793.48	75062.89
一		输配水管道安装工程					377335.44	49526.93
(一)	12	de160PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	2345	93.00	7.51	218085.00	17610.95
(二)		输配水管道安装					143144.70	28675.29
1	13	de110PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	549	44.00	6.81	24156.00	3738.69
2	14	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	527	30.00	5.98	15810.00	3151.46
3	15	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	181	26.00	5.17	4706.00	935.77
4	16	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	642	28.00	4.13	17976.00	2651.46
5	17	de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	4999	14.90	3.37	74485.10	16846.63
6	18	de40PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	532	11.30	2.54	6011.60	1351.28
(三)		管道配件					16105.74	3240.69
1		de160 90° 弯头	个	5	205.77		1028.85	
2		de110 90° 弯头	个	3	76.14		228.42	
3		de90 90° 弯头	个	3	44.97		134.91	
4		de75 90° 弯头	个	2	21.83		43.66	
5		de63 90° 弯头	个	3	13.83		41.49	
6		de50 90° 弯头	个	23	6.77		155.71	
7		de160 45° 弯头	个	3	164.30		492.90	
8		de110 45° 弯头	个	2	48.71		97.42	
9		de75 45° 弯头	个	7	17.11		119.77	
10		de63 45° 弯头	个	3	10.97		32.91	
11		de50 45° 弯头	个	1	5.30		5.30	
12		de40 45° 弯头	个	5	3.74		18.70	
13		63×32三通	个	1	12.94		12.94	
14		63×50三通	个	12	15.68		188.16	
15		75×32三通	个	1	18.04		18.04	
16		75×50三通	个	11	21.96		241.56	
17		90×50三通	个	14	32.18		450.52	
18		110×90三通	个	1	80.10		80.10	
19		63×50直通	个	1	7.46		7.46	
20		75×50直通	个	1	9.83		9.83	

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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
21		90×75直通	个	1	20.03		20.03	
22		110×63直通	个	1	32.09		32.09	
23		110×90直通	个	1	34.97		34.97	
24	24	铸铁闸阀DN150	个	2	724.00	220.74	1448.00	441.48
25	19	铸铁闸阀DN100	个	1	384.00	136.74	384.00	136.74
26	25	铸铁闸阀DN80	个	1	359.00	105.24	359.00	105.24
27	20	铸铁闸阀DN63	个	2	320.00	85.99	640.00	171.98
28	21	铸铁闸阀DN50	个	38	256.00	61.51	9728.00	2337.38
29	22	铸铁排气阀DN25	个	1	51.00	47.87	51.00	47.87
二		到户管道安装工程					92458.04	25535.96
(一)		到户管道安装					92458.04	25535.96
1	23	de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	8795	7.40	2.44	65083.00	21459.80
2		50×32三通	个	352	7.17		2523.84	
3		de32 90° 弯头	个	1056	2.70		2851.20	
4		de32连接件	个	352	1.50		528.00	
5		固定管架	个	1760	0.80		1408.00	
6	26	DN32塑料闸阀	个	352	25.00	11.58	8800.00	4076.16
7		DN32内螺纹	个	1760	6.40		11264.00	

临时工程预算表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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						3092.70
一		其他施工临时工程	%	1.5	206180.08	3092.70

建筑工程单价汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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	9.57	1.66	0.20	2.34		0.19	0.17	0.83	0.38	3.01	0.79
2	人工挖基坑，III类土	m ³	21.15	7.09	0.14			0.33	0.29	2.62	0.73	8.20	1.75
3	回填土方，机械夯填	m ³	17.31	4.46	0.29	1.37		0.28	0.37	2.18	0.63	6.31	1.43
4	M7.5浆砌标准砖	m ³	495.78	22.73	262.91	3.72		13.02	17.36	26.27	24.22	84.61	40.94
5	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m ²	21.72	3.19	3.26	0.09		0.29	0.39	1.47	0.61	10.61	1.79
6	C25砼路面恢复	m ³	531.08	12.01	132.45	13.38	15.23	7.79	10.38	14.65	14.41	266.93	43.85
7	C20砼压顶	m ³	577.49	35.15	125.05	4.44	15.23	8.09	10.79	22.52	15.49	293.03	47.68
8	C25预制混凝土板	m ³	638.68	61.07	140.43	5.83		9.33	12.44	28.80	18.05	310.00	52.74
9	C20砼底板，厚≤15cm	m ³	521.21	15.19	121.45	9.90	15.23	7.28	9.71	15.38	13.59	270.44	43.04
10	人工风镐凿除路面混凝土	m ³	130.61	27.06	2.37	29.19		2.64	3.52	12.81	5.43	36.82	10.78
11	一般钢筋制作安装	t	6012.19	384.06	3318.00	112.64		171.66	114.44	270.16	305.97	838.84	496.42
27	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	2.17	1.59	0.12	0.46							
28	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	12.62	8.37	0.25	4.00							

安装工程单价汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村洞心屯供水小站抗旱应急水源工程

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
12	de160PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	7.51	1.44	0.68	0.82		0.15	0.65	1.15	0.34		1.66	0.62
13	de110PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	6.81	1.32	0.61	0.71		0.14	0.59	1.05	0.31		1.52	0.56
14	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	5.98	1.17	0.53	0.59		0.12	0.53	0.93	0.27		1.35	0.49
15	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	5.17	1.03	0.45	0.45		0.10	0.46	0.82	0.23		1.19	0.43
16	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	4.13	0.82	0.36	0.38		0.08	0.37	0.65	0.19		0.94	0.34
17	de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	3.37	0.66	0.29	0.32		0.07	0.30	0.53	0.15		0.77	0.28
18	de40PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	2.54	0.57	0.19	0.07		0.04	0.25	0.45	0.11		0.65	0.21
19	法兰阀门安装, 直径100mm	个	136.74	20.41	39.00	5.12		3.36	9.18	16.71	6.56		25.11	11.29
20	法兰阀门安装, 直径65mm	个	85.99	12.80	23.00	4.63		2.10	5.76	10.54	4.12		15.94	7.10
21	法兰阀门安装, 直径50mm	个	61.51	7.96	18.86	4.49		1.63	3.58	6.65	3.02		10.24	5.08
22	法兰阀门安装, 直径32mm	个	47.87	6.92	12.40	3.78		1.20	3.11	5.67	2.32		8.52	3.95
23	de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	2.44	0.55	0.18	0.05		0.04	0.25	0.44	0.11		0.63	0.20
24	法兰阀门安装, 直径150mm	个	220.74	29.76	71.02	8.56		5.69	13.39	24.90	10.73		38.46	18.23
25	法兰阀门安装, 直径80mm	个	105.24	15.22	30.52	4.84		2.63	6.85	12.51	5.08		18.90	8.69
26	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径32mm	个	11.58	2.12	0.43	2.18		0.25	0.95	1.70	0.53		2.46	0.96

主要材料预算价格汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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	3350.65	3338.05		12.60		
C030007	水泥 42.5MPa	t	396.67	384.07		12.60		
C05001	碎石	m ³	136.66	116.50		20.16		
C051001	柴油	kg	6.98	6.98				
C052001	汽油	kg	8.34	8.34				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	443.76	410.62		33.14		
C130002	板枋材	m ³	882.30	882.30				
C142197	粗砂	m ³	206.28	187.38		18.90		
C142198	中砂	m ³	221.81	202.91		18.90		

次要材料预算价格汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010049	空心钢	kg			4.74
C010051	专用钢模板	kg			5.66
C053001	煤	kg			0.96
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			28.32
C110094	铁钉	kg			5.84
C110096	铁件	kg			5.66
C110107	铁丝	kg			6.64
C142033	焊条	kg			6.73
C154061	螺栓	kg			6.19

施工机械台时费汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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	173.23	105.14	16.61	51.48	
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	
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	45.33	0.60		44.73	
J3004	载重汽车 载重量5t	42.94	16.84	4.50	21.60	
J3077	双胶轮车	0.82	0.82			
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	
J9027	离心水泵 单级双吸 功率20kW	22.08	6.19	4.50	11.39	
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	
JB0101	单斗挖掘机 液压 斗容0.25m³	60.71	38.17	9.34	13.20	
JB0906	热熔连接机 SH-63	2.70	2.23		0.47	
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	10.63	9.80		0.83	

主要工程量汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

编号	工程项目	土方开挖 (m³)	石方开挖 (m³)	回填土方 (m³)	浆砌砖 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋制安 (t)	抹面(m²)
	合计	2774.4	46.4	2634.2	1.3	70.1	0.01	4.4
一	输配水管道工程	2774.4	46.4	2634.2	1.3	70.1	0.01	4.4

主要材料用量汇总表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	水泥(t)	钢筋(t)	河砂(m³)	碎石(m³)	柴油(t)	标准砖(千 块)	电(kW. h)
	合计	11048.314	23.013	0.011	39.383	61.967	0.471	0.696	2125.744
一	建筑工程	6689.462	23.013	0.011	39.383	61.967	0.471	0.696	1085.68
(一)	输配水管道工程	6689.462	23.013	0.011	39.383	61.967	0.471	0.696	1085.68
二	机电设备及安装工程								
三	金属结构设备及安装工程	4358.852							1040.064
(一)	输配水管道安装工程	2753.114							813.451
(二)	到户管道安装工程	1605.738							226.613
四	临时工程								
(一)	其他施工临时工程								

主要材料价格计算表

工程名称：石卡镇鹤心村垌心屯供水小站抗旱应急水源工程

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	12.60	3350.65	3338.05		12.60		
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1	12.60	396.67	384.07		12.60		
C05001	碎石	m³	信息价	1.6	12.60	136.66	116.50		20.16		
C051001	柴油	kg	信息价	1		6.98	6.98				
C052001	汽油	kg	信息价	1		8.34	8.34				
C120001	标准砖 240×115×53	千块	信息价	2.63	12.60	443.76	410.62		33.14		
C130002	板枋材	m³	信息价	1		882.30	882.30				
C142197	粗砂	m³	信息价	1.5	12.60	206.28	187.38		18.90		
C142198	中砂	m³	信息价	1.5	12.60	221.81	202.91		18.90		

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	0.165	3.50	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	287.1	0.25	71.78
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.561	30.00	16.83
	合计				114.95

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	0.165	3.50	0.58
C030007	水泥 42.5MPa	kg	317.9	0.25	79.48
C05001	碎石	m ³	0.859	30.00	25.76
C142197	粗砂	m ³	0.539	30.00	16.17
	合计				121.99

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	3.50	0.55
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				89.97

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	3.50	1.05
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				127.65

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			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0.25m ³	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			301.29
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	3.98	67.60
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	878.41	79.06
	合计	元			957.47
	单价	元			9.57

建筑工程单价计算表

人工挖基坑，III类土工程

建筑单价编号：2

定额编号：01080

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			784.99
1	直接费	元			723.49
(1)	人工费	元			709.30
A0001	人工	工时	205	3.46	709.30
(2)	材料费	元			14.19
C9003	零星材料费	%	2	709.30	14.19
(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	4.5%	723.49	32.56
3	现场经费=直接费*费率	元	4%	723.49	28.94
二	间接费	元			261.69
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	784.99	29.04
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	709.30	232.65
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	1046.68	73.27
四	价差	元			820.00
A0001	人工	工时	205	4.00	820.00
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1939.95	174.60
	合计	元			2114.55
	单价	元			21.15

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

M7.5浆砌标准砖工程

建筑单价编号：4

定额编号：03153

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			31973.81
1	直接费	元			28935.58
(1)	人工费	元			2273.22
A0001	人工	工时	657	3.46	2273.22
(2)	材料费	元			26290.78
C0002	水	m ³	25	3.50	87.50
C110094	铁钉	kg	3	5.84	17.52
C120001	标准砖 240×115×53	千块	53.5	443.76	23741.16
C130002	板枋材	m ³	0.11	800.00	88.00
C8146	M7.5水泥砂浆	m ³	23.3	89.97	2096.30
C9001	其他材料费	%	1	26030.48	260.30
(3)	机械使用费	元			371.58
J3077	双胶轮车	台时	151.78	0.82	124.46
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	15	11.24	168.60
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	28935.58	1302.10
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	28935.58	1736.13
二	间接费	元			2627.32
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	31973.81	1854.48
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2356.21	772.84
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	34601.13	2422.08
四	价差	元			8460.85
A0001	人工	工时	657	4.00	2628.00
A0002	机械工	工时	23.985	4.00	95.94
C030007	水泥 42.5MPa	t	5.23	146.67	767.08
C130002	板枋材	m ³	0.11	82.30	9.05
C142198	中砂	m ³	25.863	191.81	4960.78
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	45484.06	4093.57
	合计	元			49577.63
	单价	元			495.78

建筑工程单价计算表

1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm工程

建筑单价编号：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			722.88
1	直接费	元			654.19
(1)	人工费	元			319.36
A0001	人工	工时	92.3	3.46	319.36
(2)	材料费	元			325.78
C0002	水	m ³	2.3	3.50	8.05
C8165	1:3抹灰水泥砂浆	m ³	2.3	127.65	293.60
C9001	其他材料费	%	8	301.65	24.13
(3)	机械使用费	元			9.05
J2002	砂浆搅拌机 出料0.4m ³	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%	654.19	29.44
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	654.19	39.25
二	间接费	元			147.28
1	管理费=直接工程费*费率	元	5.8%	722.88	41.93
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%	870.16	60.91
四	价差	元			1061.48
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	146.67	118.36
C142198	中砂	m ³	2.981	191.81	571.79
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	1992.55	179.33
	合计	元			2171.88
	单价	元			21.72

建筑工程单价计算表

C25砼路面恢复工程

建筑单价编号：6

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			19123.39
1	直接费	元			17306.24
(1)	人工费	元			1200.62
A0001	人工	工时	347	3.46	1200.62
(2)	材料费	元			13244.67
C0002	水	m ³	120	3.50	420.00
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.99	12564.97
C9001	其他材料费	%	2	12984.97	259.70
(3)	机械使用费	元			1337.58
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6m ³ /min	台时	26	45.33	1178.58
J9999	其他机械费	%	10	1215.98	121.60
(4)	嵌套项	元			1523.37
子27	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.17	223.51
子28	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.62	1299.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17306.24	778.78
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17306.24	1038.37
二	间接费	元			1465.37
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19123.39	707.57
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%	20588.76	1441.21
四	价差	元			26692.65
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	146.67	4802.56
C05001	碎石	m ³	88.436	106.66	9432.58
C142197	粗砂	m ³	55.517	176.28	9786.54
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	48722.62	4385.04
	合计	元			53107.66
	单价	元			531.08

建筑工程单价计算表

C20砼压顶工程

建筑单价编号：7

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			19876.73
1	直接费	元			17987.99
(1)	人工费	元			3515.36
A0001	人工	工时	1016	3.46	3515.36
(2)	材料费	元			12505.05
C0002	水	m ³	120	3.50	420.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.95	11839.85
C9001	其他材料费	%	2	12259.85	245.20
(3)	机械使用费	元			444.21
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.87	66.57
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m ³ /min	台时	7.44	45.33	337.26
J9999	其他机械费	%	10	403.83	40.38
(4)	嵌套项	元			1523.37
子27	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.17	223.51
子28	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.62	1299.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	17987.99	809.46
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	17987.99	1079.28
二	间接费	元			2252.48
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	19876.73	735.44
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	4625.12	1517.04
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	22129.21	1549.04
四	价差	元			29302.72
A0001	人工	工时	1312.64	4.00	5250.56
A0002	机械工	工时	24.102	4.00	96.41
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	146.67	4337.18
C05001	碎石	m ³	88.436	106.66	9432.58
C142197	粗砂	m ³	57.783	176.28	10185.99
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	52980.97	4768.29
	合计	元			57749.26
	单价	元			577.49

建筑工程单价计算表

C25预制混凝土板工程

建筑单价编号：8

定额编号：04182

定额单位：100m³

施工方法：预制小型混凝土板(块)，厚4~8cm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			22910.16
1	直接费	元			20733.18
(1)	人工费	元			6106.90
A0001	人工	工时	1765	3.46	6106.90
(2)	材料费	元			14042.92
C0002	水	m ³	240	3.50	840.00
C010051	专用钢模板	kg	91.9	5.66	520.15
C110096	铁件	kg	17.8	5.66	100.75
C8022	C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	121.99	12442.98
C9001	其他材料费	%	1	13903.88	139.04
(3)	机械使用费	元			583.36
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	台时	18.36	18.45	338.74
J2054	振动器 平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.52	75.40
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
J3077	双胶轮车	台时	92.8	0.82	76.10
J9999	其他机械费	%	7	545.20	38.16
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	20733.18	932.99
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	20733.18	1243.99
二	间接费	元			2879.72
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	22910.16	847.68
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%	25789.88	1805.29
四	价差	元			30999.74
A0001	人工	工时	1765	4.00	7060.00
A0002	机械工	工时	25.532	4.00	102.13
C030007	水泥 42.5MPa	t	32.426	146.67	4755.92
C05001	碎石	m ³	87.577	106.66	9340.96
C052001	汽油	kg	9.216	5.34	49.21
C142197	粗砂	m ³	54.978	176.28	9691.52
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	58594.91	5273.54

	合计	元			63868.45
	单价	元			638.68

建筑工程单价计算表

C20砼底板，厚≤15cm工程

建筑单价编号：9

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			17875.93
1	直接费	元			16177.31
(1)	人工费	元			1518.94
A0001	人工	工时	439	3.46	1518.94
(2)	材料费	元			12145.27
C0002	水	m ³	70	3.50	245.00
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.95	11839.85
C9001	其他材料费	%	0.5	12084.85	60.42
(3)	机械使用费	元			989.73
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6m ³ /min	台时	13.545	45.33	613.99
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	979.93	9.80
(4)	嵌套项	元			1523.37
子27	双胶轮车运混凝土，运距50m	m ³	103	2.17	223.51
子28	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m ³	m ³	103	12.62	1299.86
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	16177.31	727.98
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	16177.31	970.64
二	间接费	元			1537.71
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	17875.93	661.41
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%	19413.64	1358.95
四	价差	元			27044.38
A0001	人工	工时	735.64	4.00	2942.56
A0002	机械工	工时	36.517	4.00	146.07
C030007	水泥 42.5MPa	t	29.571	146.67	4337.18
C05001	碎石	m ³	88.436	106.66	9432.58
C142197	粗砂	m ³	57.783	176.28	10185.99
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	47816.97	4303.53
	合计	元			52120.50
	单价	元			521.21

建筑工程单价计算表

人工风镐凿除路面混凝土工程

建筑单价编号：10

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			6476.58
1	直接费	元			5861.16
(1)	人工费	元			2705.72
A0001	人工	工时	782	3.46	2705.72
(2)	材料费	元			236.84
C010049	空心钢	kg	6.27	3.00	18.81
C053001	煤	kg	186	0.96	178.56
C9001	其他材料费	%	20	197.37	39.47
(3)	机械使用费	元			2918.60
J1103	风镐(铲) 手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
J1139	修钎设备	台时	1.92	173.23	332.60
J9999	其他机械费	%	20	2432.17	486.43
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%	5861.16	263.75
3	现场经费=直接费*费率	元	6%	5861.16	351.67
二	间接费	元			1281.11
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.7%	6476.58	239.63
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%	7757.69	543.04
四	价差	元			3681.69
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	1.74	10.91
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	11982.42	1078.42
	合计	元			13060.84
	单价	元			130.61

建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装工程

建筑单价编号：11

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			4100.80
1	直接费	元			3814.70
(1)	人工费	元			384.06
A0001	人工	工时	111	3.46	384.06
(2)	材料费	元			3318.00
C011002	钢筋	t	1.07	3000.00	3210.00
C110107	铁丝	kg	4	6.64	26.56
C142033	焊条	kg	7.22	6.73	48.59
C9001	其他材料费	%	1	3285.15	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%	3814.70	171.66
3	现场经费=直接费*费率	元	3%	3814.70	114.44
二	间接费	元			270.16
1	管理费=直接工程费*费率	元	3.5%	4100.80	143.53
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%	4370.96	305.97
四	价差	元			838.84
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	350.65	375.20
C052001	汽油	kg	3.24	5.34	17.30
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	9%	5515.77	496.42
	合计	元			6012.19
	单价	元			6012.19

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：27

定额编号：04278

定额单位：100m³

施工方法：双胶轮车运混凝土，运距≤50m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			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

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：28

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：搅拌机拌制混凝土，出料0.4m³					
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

安装工程单价计算表

de160PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 12

定额编号: YB1011

定额单位: 100m

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			373.69
1	直接费	元			293.62
(1)	人工费	元			144.01
A0001	人工	工时	41.62	3.46	144.01
(2)	材料费	元			67.76
C9003	零星材料费	%	30	225.86	67.76
(3)	机械使用费	元			81.85
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	7.7	10.63	81.85
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	293.62	15.27
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	144.01	64.80
二	间接费	元			114.92
1	管理费=人工费*费率	元	47%	144.01	67.68
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	144.01	47.24
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	488.61	34.20
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			166.48
A0001	人工	工时	41.62	4.00	166.48
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	689.29	62.04
	合计	元			751.33
	单价	元			7.51

安装工程单价计算表

de110PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 13

定额编号: YB1009

定额单位: 100m

施工方法: PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			336.22
1	直接费	元			263.22
(1)	人工费	元			131.79
A0001	人工	工时	38.09	3.46	131.79
(2)	材料费	元			60.74
C9003	零星材料费	%	30	202.48	60.74
(3)	机械使用费	元			70.69
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	6.65	10.63	70.69
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	263.22	13.69
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	131.79	59.31
二	间接费	元			105.17
1	管理费=人工费*费率	元	47%	131.79	61.94
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	131.79	43.23
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	441.39	30.90
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			152.36
A0001	人工	工时	38.09	4.00	152.36
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	624.65	56.22
	合计	元			680.87
	单价	元			6.81

安装工程单价计算表

de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 14

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			292.99
1	直接费	元			228.55
(1)	人工费	元			116.81
A0001	人工	工时	33.76	3.46	116.81
(2)	材料费	元			52.74
C9003	零星材料费	%	30	175.81	52.74
(3)	机械使用费	元			59.00
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	5.55	10.63	59.00
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	228.55	11.88
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	116.81	52.56
二	间接费	元			93.21
1	管理费=人工费*费率	元	47%	116.81	54.90
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%	386.20	27.03
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	9%	548.27	49.34
	合计	元			597.61
	单价	元			5.98

安装工程单价计算表

de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 15

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			249.52
1	直接费	元			193.00
(1)	人工费	元			103.28
A0001	人工	工时	29.85	3.46	103.28
(2)	材料费	元			44.54
C9003	零星材料费	%	30	148.46	44.54
(3)	机械使用费	元			45.18
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	4.25	10.63	45.18
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	193.00	10.04
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	103.28	46.48
二	间接费	元			82.42
1	管理费=人工费*费率	元	47%	103.28	48.54
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%	331.94	23.24
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	9%	474.58	42.71
	合计	元			517.29
	单价	元			5.17

安装工程单价计算表

de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 16

定额编号: YB1006

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			201.05
1	直接费	元			156.18
(1)	人工费	元			81.66
A0001	人工	工时	23.6	3.46	81.66
(2)	材料费	元			36.04
C9003	零星材料费	%	30	120.14	36.04
(3)	机械使用费	元			38.48
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	3.62	10.63	38.48
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	156.18	8.12
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	81.66	36.75
二	间接费	元			65.16
1	管理费=人工费*费率	元	47%	81.66	38.38
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	81.66	26.78
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	266.21	18.63
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			94.40
A0001	人工	工时	23.6	4.00	94.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	379.24	34.13
	合计	元			413.37
	单价	元			4.13

安装工程单价计算表

de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 17

定额编号: YB1005

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			164.06
1	直接费	元			127.54
(1)	人工费	元			66.43
A0001	人工	工时	19.2	3.46	66.43
(2)	材料费	元			29.43
C9003	零星材料费	%	30	98.11	29.43
(3)	机械使用费	元			31.68
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	台时	2.98	10.63	31.68
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	127.54	6.63
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	66.43	29.89
二	间接费	元			53.01
1	管理费=人工费*费率	元	47%	66.43	31.22
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	66.43	21.79
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	217.07	15.19
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			76.80
A0001	人工	工时	19.2	4.00	76.80
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	309.06	27.82
	合计	元			336.88
	单价	元			3.37

安装工程单价计算表

de40PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 18

定额编号: YB1004

定额单位: 100m

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

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			111.76
1	直接费	元			82.03
(1)	人工费	元			56.57
A0001	人工	工时	16.35	3.46	56.57
(2)	材料费	元			18.93
C9003	零星材料费	%	30	63.10	18.93
(3)	机械使用费	元			6.53
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	2.42	2.70	6.53
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	82.03	4.27
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	56.57	25.46
二	间接费	元			45.14
1	管理费=人工费*费率	元	47%	56.57	26.59
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	56.57	18.55
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	156.90	10.98
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			65.40
A0001	人工	工时	16.35	4.00	65.40
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	233.28	21.00
	合计	元			254.28
	单价	元			2.54

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径100mm工程

安装单价编号：19

定额编号：06038

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			77.07
1	直接费	元			64.53
(1)	人工费	元			20.41
A0001	人工	工时	5.9	3.46	20.41
(2)	材料费	元			39.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.34	28.32	9.63
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	1.41	6.19	8.73
C9001	其他材料费	%	100	19.50	19.50
(3)	机械使用费	元			5.12
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.29	6.39	1.85
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	10	4.65	0.47
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	64.53	3.36
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	20.41	9.18
二	间接费	元			16.71
1	管理费=人工费*费率	元	47%	20.41	9.59
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	21.71	7.12
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	93.78	6.56
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			25.11
A0001	人工	工时	5.9	4.00	23.60
A0002	机械工	工时	0.377	4.00	1.51
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	125.45	11.29
	合计	元			136.74
	单价	元			136.74

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：20

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			48.29
1	直接费	元			40.43
(1)	人工费	元			12.80
A0001	人工	工时	3.7	3.46	12.80
(2)	材料费	元			23.00
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.18	28.32	5.10
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	0.85	6.19	5.26
C9001	其他材料费	%	100	11.50	11.50
(3)	机械使用费	元			4.63
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.22	6.39	1.41
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	10	4.21	0.42
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	40.43	2.10
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	12.80	5.76
二	间接费	元			10.54
1	管理费=人工费*费率	元	47%	12.80	6.02
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%	58.83	4.12
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	9%	78.89	7.10
	合计	元			85.99
	单价	元			85.99

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径50mm工程

安装单价编号：21

定额编号：06035

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			36.52
1	直接费	元			31.31
(1)	人工费	元			7.96
A0001	人工	工时	2.3	3.46	7.96
(2)	材料费	元			18.86
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.14	28.32	3.96
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	0.7	6.19	4.33
C9001	其他材料费	%	100	9.43	9.43
(3)	机械使用费	元			4.49
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.2	6.39	1.28
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	10	4.08	0.41
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	31.31	1.63
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	7.96	3.58
二	间接费	元			6.65
1	管理费=人工费*费率	元	47%	7.96	3.74
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	8.86	2.91
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	43.17	3.02
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			10.24
A0001	人工	工时	2.3	4.00	9.20
A0002	机械工	工时	0.26	4.00	1.04
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	56.43	5.08
	合计	元			61.51
	单价	元			61.51

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径32mm工程

安装单价编号：22

定额编号：06033

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			27.41
1	直接费	元			23.10
(1)	人工费	元			6.92
A0001	人工	工时	2	3.46	6.92
(2)	材料费	元			12.40
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.1	28.32	2.83
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	0.36	6.19	2.23
C9001	其他材料费	%	100	6.20	6.20
(3)	机械使用费	元			3.78
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.1	6.39	0.64
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	10	3.44	0.34
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	23.10	1.20
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	6.92	3.11
二	间接费	元			5.67
1	管理费=人工费*费率	元	47%	6.92	3.25
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	7.37	2.42
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	33.08	2.32
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			8.52
A0001	人工	工时	2	4.00	8.00
A0002	机械工	工时	0.13	4.00	0.52
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	43.92	3.95
	合计	元			47.87
	单价	元			47.87

安装工程单价计算表

de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)工程

安装单价编号: 23

定额编号: YB1003

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			106.67
1	直接费	元			77.97
(1)	人工费	元			54.77
A0001	人工	工时	15.83	3.46	54.77
(2)	材料费	元			17.99
C9003	零星材料费	%	30	59.98	17.99
(3)	机械使用费	元			5.21
JB0906	热熔连接机 SH-63	台时	1.93	2.70	5.21
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	77.97	4.05
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	54.77	24.65
二	间接费	元			43.70
1	管理费=人工费*费率	元	47%	54.77	25.74
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	54.77	17.96
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	150.37	10.53
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			63.32
A0001	人工	工时	15.83	4.00	63.32
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	224.22	20.18
	合计	元			244.40
	单价	元			2.44

安装工程单价计算表

法兰阀门安装，直径150mm工程

安装单价编号：24

定额编号：06040

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			128.42
1	直接费	元			109.34
(1)	人工费	元			29.76
A0001	人工	工时	8.6	3.46	29.76
(2)	材料费	元			71.02
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.56	28.32	15.86
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	2.99	6.19	18.51
C9001	其他材料费	%	100	35.51	35.51
(3)	机械使用费	元			8.56
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	%	10	7.78	0.78
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	109.34	5.69
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	29.76	13.39
二	间接费	元			24.90
1	管理费=人工费*费率	元	47%	29.76	13.99
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	33.27	10.91
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	153.32	10.73
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			38.46
A0001	人工	工时	8.6	4.00	34.40
A0002	机械工	工时	1.014	4.00	4.06
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	202.51	18.23
	合计	元			220.74
	单价	元			220.74

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：25

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			60.06
1	直接费	元			50.58
(1)	人工费	元			15.22
A0001	人工	工时	4.4	3.46	15.22
(2)	材料费	元			30.52
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg	0.28	28.32	7.93
C142033	焊条	kg	0.17	6.73	1.14
C154061	螺栓	kg	1	6.19	6.19
C9001	其他材料费	%	100	15.26	15.26
(3)	机械使用费	元			4.84
J9050	试压泵 2.5MPa	台时	0.25	6.39	1.60
J9126	电焊机 直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
J9999	其他机械费	%	10	4.40	0.44
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	50.58	2.63
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	15.22	6.85
二	间接费	元			12.51
1	管理费=人工费*费率	元	47%	15.22	7.15
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%	72.57	5.08
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	9%	96.55	8.69
	合计	元			105.24
	单价	元			105.24

安装工程单价计算表

小型阀门安装(热熔连接)，阀门直径32mm工程

安装单价编号：26

定额编号：YB0601*0.64

定额单位：个

施工方法：部件检查，安装，固定，调试，校正。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			5.93
1	直接费	元			4.73
(1)	人工费	元			2.12
A0001	人工	工时	0.614	3.46	2.12
(2)	材料费	元			0.43
C9003	零星材料费	%	10	4.30	0.43
(3)	机械使用费	元			2.18
J9999	其他机械费	%	7	2.04	0.14
JB0907	热熔连接机 SHD-160C	kg	0.192	10.63	2.04
(4)	嵌套项	元			0.00
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%	4.73	0.25
3	现场经费=人工费*费率	元	45%	2.12	0.95
二	间接费	元			1.70
1	管理费=人工费*费率	元	47%	2.12	1.00
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%	2.12	0.70
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%	7.63	0.53
四	未计价装置性材料费	元			0.00
五	价差	元			2.46
A0001	人工	工时	0.614	4.00	2.46
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	9%	10.62	0.96
	合计	元			11.58
	单价	元			11.58