

兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程 工程

预 算 控 制 价

预算控制价 (小写): 640758.67元

(大写): 陆拾肆万零柒佰伍拾捌元陆角柒分

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

常兴平
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



华睿诚项目管理有限公司

有效执业期: 2024年12月31日

复核人:



华睿诚项目管理有限公司

有效执业期: 2027年12月31日
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年5月22日

复核时间: 2025年5月22日

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		配水管路工程				210356.19		
1.1		配水管网(6757m)				195342.84		
1.1.1	500101004001	挖掘机挖沟槽, IV类土	m ³	4132.65	8.47	35003.55	6.3	
1.1.2	500103001001	土方回填(利用开挖土石)	m ³	3655.27	13.97	51064.12	13.1	
1.1.3	500109010001	风镐凿除路面混凝土	m ³	184.44	69.52	12822.27	14.1	
1.1.4	500109001001	C25砼路面恢复(厚度20cm)	m ²	922.20	104.59	96452.90	14.5	
1.2		控制闸阀井(13座)				8547.24		
1.2.1	500101002001	人工挖柱坑, IV类土	m ³	31.29	28.80	901.15	6.3	
1.2.2	500103001002	土方回填(利用开挖土)	m ³	4.69	13.97	65.52	13.1	
1.2.3	500109001002	C20砼垫层	m ³	2.46	469.12	1154.04	14.5	
1.2.4	500109001003	C20砼支墩	m ³	0.01	455.64	4.56	14.5	
1.2.5	500105006001	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m ³	10.18	444.63	4526.33	16.3	
1.2.6	500109001004	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	1.36	719.61	978.67	14.5	
1.2.7	500105010001	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	0.00	18.85	0.00	16.1	
1.2.8	500105010002	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	0.00	15.93	0.00	16.1	
1.2.9	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.05	6270.58	313.53	14.4	
1.2.10	500110001001	普通平面木模板制安拆	m ²	5.87	102.80	603.44	14.3	
1.3		排气闸阀井(4座)				2663.96		
1.3.1	500101002002	人工挖柱坑, IV类土	m ³	9.63	28.80	277.34	6.3	
1.3.2	500103001003	土方回填(利用开挖土)	m ³	1.44	13.97	20.12	13.1	
1.3.3	500109001005	C20砼垫层	m ³	0.76	469.12	356.53	14.5	
1.3.4	500109001006	C20砼支墩	m ³	0.01	455.64	4.56	14.5	
1.3.5	500105006002	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m ³	3.13	444.63	1391.69	16.3	
1.3.6	500109001007	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	0.42	719.61	302.24	14.5	
1.3.7	500105010003	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	0.00	18.85	0.00	16.1	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.8	500105010004	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	0.00	15.93	0.00	16.1	
1.3.9	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.02	6270.58	125.41	14.4	
1.3.10	500110001002	普通平面木模板制安拆	m ²	1.81	102.80	186.07	14.3	
1.4		泄水闸阀井(4座)				2663.96		
1.4.1	500101002003	人工挖柱坑, IV类土	m ³	9.63	28.80	277.34	6.3	
1.4.2	500103001004	土方回填(利用开挖土)	m ³	1.44	13.97	20.12	13.1	
1.4.3	500109001008	C20砼垫层	m ³	0.76	469.12	356.53	14.5	
1.4.4	500109001009	C20砼支墩	m ³	0.01	455.64	4.56	14.5	
1.4.5	500105006003	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m ³	3.13	444.63	1391.69	16.3	
1.4.6	500109001010	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	0.42	719.61	302.24	14.5	
1.4.7	500105010005	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	0.00	18.85	0.00	16.1	
1.4.8	500105010006	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	0.00	15.93	0.00	16.1	
1.4.9	500111001003	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.02	6270.58	125.41	14.4	
1.4.10	500110001003	普通平面木模板制安拆	m ²	1.81	102.80	186.07	14.3	
1.5		水表闸阀井(1座)				1138.19		
1.5.1	500101002004	人工挖柱坑, IV类土	m ³	2.72	28.80	78.34	6.3	
1.5.2	500103001005	土方回填(利用开挖土)	m ³	0.41	13.97	5.73	13.1	
1.5.3	500109001011	C20砼垫层	m ³	0.27	469.12	126.66	14.5	
1.5.4	500109001012	C20砼支墩	m ³	0.01	455.64	4.56	14.5	
1.5.5	500105006004	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m ³	1.10	444.63	489.09	16.3	
1.5.6	500109001013	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	0.17	719.61	122.33	14.5	
1.5.7	500105010007	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	0.00	18.85	0.00	16.1	
1.5.8	500105010008	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	0.00	15.93	0.00	16.1	
1.5.9	500111001004	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.03	6270.58	188.12	14.4	
1.5.10	500110001004	普通平面木模板制安拆	m ²	1.20	102.80	123.36	14.3	

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3		配水管路工程						34576.04	411407.52		
3.1		配水主管						32226.68	399781.68		
3.1.1	500114001003	1.0MPaDe160PE100管热熔连接	m	2111.00	83.04	6.05	175297.44	12771.55	188068.99	22.3	
3.1.2	500114001004	1.0MPaDe110PE100管热熔连接	m	1853.00	58.27	5.48	107974.31	10154.44	118128.75	22.3	
3.1.3	500114001005	1.25MPaDe63PE100管热熔连接	m	2793.00	23.91	3.33	66780.63	9300.69	76081.32	22.3	
3.1.4		三通、弯头等管件费	%	5.00	350052.38	0.00	17502.62	0.00	17502.62		
3.2		管道配件						2349.36	11625.84		
3.2.1	500202009001	DN150水表安装, 法兰连接, 公称压力1.6MPa	个	1.00	749.75	149.55	749.75	149.55	899.30	20.1	
3.2.2	500202005001	DN150检修闸阀, 法兰连接, 公称压力1.6MPa	个	2.00	840.83	176.29	1681.66	352.58	2034.24	20.1	
3.2.3	500202005002	DN100检修闸阀, 法兰连接, 公称压力1.6MPa	个	4.00	578.27	109.31	2313.08	437.24	2750.32	20.1	
3.2.4	500202005003	DN50检修闸阀, 法兰连接, 公称压力1.6MPa	个	8.00	227.48	50.19	1819.84	401.52	2221.36	20.1	
3.2.5	500202005004	DN25排气阀, 螺纹连接	个	4.00	80.00	48.97	320.00	195.88	515.88	20.1	
3.2.6	500202005005	DN32泄水阀, 螺纹连接	个	4.00	52.66	61.78	210.64	247.12	457.76	20.1	
3.2.7	500202009002	压力表, 公称压力1.6MPa	个	1.00	40.00	39.85	40.00	39.85	79.85	20.1	
3.2.8	500202009003	焊接法兰片, 公称直径150mm, 公称压力1.6MPa	副	3.00	196.94	55.22	590.82	165.66	756.48	20.1	
3.2.9	500202009004	焊接法兰片, 公称直径100mm, 公称压力1.6MPa	副	4.00	125.33	39.31	501.32	157.24	658.56	20.1	

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共5页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		配水管路工程													
1.1		配水管网 (6757m)													
1.1.1	500101004001	挖掘机挖沟槽, IV类土	m ³	1.45	0.17	2.04	0.17	0.15	0.15	0.58	0.33	2.74	0.00	0.70	8.47
1.1.2	500103001001	土方回填 (利用开挖土石)	m ³	3.57	0.24	1.18	0.22	0.30	0.32	1.43	0.51	5.05	0.00	1.15	13.97
1.1.3	500109010001	风镐凿除路面混凝土	m ³	0.30	0.00	32.94	1.50	1.99	1.36	0.92	2.73	22.04	0.00	5.74	69.52
1.1.4	500109001001	C25砼路面恢复 (厚度20cm)	m ²	6.58	26.54	2.45	1.60	1.78	1.87	2.24	3.01	49.89	0.00	8.64	104.59
1.2		控制闸阀井 (13座)													
1.2.1	5001011002001	人工挖柱坑, IV类土	m ³	9.66	0.19	0.00	0.44	0.39	0.40	3.17	1.00	11.17	0.00	2.38	28.80
1.2.2	500103001002	土方回填 (利用开挖土)	m ³	3.57	0.24	1.18	0.22	0.30	0.32	1.43	0.51	5.05	0.00	1.15	13.97
1.2.3	500109001002	C20砼垫层	m ³	18.27	130.35	15.27	7.38	9.83	6.70	6.21	13.58	222.79	0.00	38.74	469.12
1.2.4	500109001003	C20砼支墩	m ³	17.77	132.09	4.55	6.95	9.27	6.31	6.05	12.81	222.22	0.00	37.62	455.64
1.2.5	500105006001	M7.5浆砌砖墙 (厚24cm)	m ³	16.50	187.84	1.94	9.28	12.38	13.22	5.59	17.27	143.89	0.00	36.71	444.63
1.2.6	500109001004	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	59.51	167.68	29.74	11.56	15.42	10.50	20.43	22.04	323.32	0.00	59.42	719.61
1.2.7	500105010001	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	2.55	3.98	0.08	0.30	0.40	0.42	0.84	0.60	8.12	0.00	1.56	18.85
1.2.8	500105010002	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	1.93	3.64	0.04	0.25	0.34	0.36	0.63	0.50	6.93	0.00	1.32	15.93
1.2.9	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	270.99	3295.82	242.88	171.44	114.29	143.34	92.53	303.19	1118.35	0.00	517.75	6270.58
1.2.10	500110001001	普通平面木模板制安拆	m ²	6.59	48.74	7.30	2.82	3.76	3.94	2.62	5.30	13.24	0.00	8.49	102.80
1.3		排气阀阀井 (4座)													
1.3.1	500101002002	人工挖柱坑, IV类土	m ³	9.66	0.19	0.00	0.44	0.39	0.40	3.17	1.00	11.17	0.00	2.38	28.80

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮用水安全巩固提升工程

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.3.2	500103001003	土方回填(利用开挖土)	m³	3.57	0.24	1.18	0.22	0.30	0.32	1.43	0.51	5.05	0.00	1.15	13.97
1.3.3	500109001005	C20砼垫层	m³	18.27	130.35	15.27	7.38	9.83	6.70	6.21	13.58	222.79	0.00	38.74	469.12
1.3.4	500109001006	C20砼支墩	m³	17.77	132.09	4.55	6.95	9.27	6.31	6.05	12.81	222.22	0.00	37.62	455.64
1.3.5	500105006002	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m³	16.50	187.84	1.94	9.28	12.38	13.22	5.59	17.27	143.89	0.00	36.71	444.63
1.3.6	500109001007	C25钢筋砼预制盖板及安装	m³	59.51	167.68	29.74	11.56	15.42	10.50	20.43	22.04	323.32	0.00	59.42	719.61
1.3.7	500105010003	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m²	2.55	3.98	0.08	0.30	0.40	0.42	0.84	0.60	8.12	0.00	1.56	18.85
1.3.8	500105010004	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m²	1.93	3.64	0.04	0.25	0.34	0.36	0.63	0.50	6.93	0.00	1.32	15.93
1.3.9	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	270.99	3295.82	242.88	171.44	114.29	143.34	92.53	303.19	1118.35	0.00	517.75	6270.58
1.3.10	500110001002	普通平面木模板制安拆	m²	6.59	48.74	7.30	2.82	3.76	3.94	2.62	5.30	13.24	0.00	8.49	102.80
1.4		泄水闸阀井(4座)													
1.4.1	500101002003	人工挖柱坑, IV类土	m³	9.66	0.19	0.00	0.44	0.39	0.40	3.17	1.00	11.17	0.00	2.38	28.80
1.4.2	500103001004	土方回填(利用开挖土)	m³	3.57	0.24	1.18	0.22	0.30	0.32	1.43	0.51	5.05	0.00	1.15	13.97
1.4.3	500109001008	C20砼垫层	m³	18.27	130.35	15.27	7.38	9.83	6.70	6.21	13.58	222.79	0.00	38.74	469.12
1.4.4	500109001009	C20砼支墩	m³	17.77	132.09	4.55	6.95	9.27	6.31	6.05	12.81	222.22	0.00	37.62	455.64
1.4.5	500105006003	M7.5浆砌砖墙(厚24cm)	m³	16.50	187.84	1.94	9.28	12.38	13.22	5.59	17.27	143.89	0.00	36.71	444.63
1.4.6	500109001010	C25钢筋砼预制盖板及安装	m³	59.51	167.68	29.74	11.56	15.42	10.50	20.43	22.04	323.32	0.00	59.42	719.61
1.4.7	500105010005	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m²	2.55	3.98	0.08	0.30	0.40	0.42	0.84	0.60	8.12	0.00	1.56	18.85
1.4.8	500105010006	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m²	1.93	3.64	0.04	0.25	0.34	0.36	0.63	0.50	6.93	0.00	1.32	15.93
1.4.9	500111001003	一般钢筋制作安装, 机械	t	270.99	3295.82	242.88	171.44	114.29	143.34	92.53	303.19	1118.35	0.00	517.75	6270.58

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.4.10	500110001003	普通平面木模板制安拆	m ²	6.59	48.74	7.30	2.82	3.76	3.94	2.62	5.30	13.24	0.00	8.49	102.80
1.5		水表闸阀井 (1座)													
1.5.1	500101002004	人工挖柱坑, IV类土	m ³	9.66	0.19	0.00	0.44	0.39	0.40	3.17	1.00	11.17	0.00	2.38	28.80
1.5.2	500103001005	土方回填 (利用开挖土)	m ³	3.57	0.24	1.18	0.22	0.30	0.32	1.43	0.51	5.05	0.00	1.15	13.97
1.5.3	500109001011	C20砼垫层	m ³	18.27	130.35	15.27	7.38	9.83	6.70	6.21	13.58	222.79	0.00	38.74	469.12
1.5.4	500109001012	C20砼支墩	m ³	17.77	132.09	4.55	6.95	9.27	6.31	6.05	12.81	222.22	0.00	37.62	455.64
1.5.5	500105006004	M7.5浆砌砖墙 (厚24cm)	m ³	16.50	187.84	1.94	9.28	12.38	13.22	5.59	17.27	143.89	0.00	36.71	444.63
1.5.6	500109001013	C25钢筋砼预制盖板及安装	m ³	59.51	167.68	29.74	11.56	15.42	10.50	20.43	22.04	323.32	0.00	59.42	719.61
1.5.7	500105010007	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	2.55	3.98	0.08	0.30	0.40	0.42	0.84	0.60	8.12	0.00	1.56	18.85
1.5.8	500105010008	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	1.93	3.64	0.04	0.25	0.34	0.36	0.63	0.50	6.93	0.00	1.32	15.93
1.5.9	500111001004	一般钢筋制作安装, 机械	t	270.99	3295.82	242.88	171.44	114.29	143.34	92.53	303.19	1118.35	0.00	517.75	6270.58
1.5.10	500110001004	普通平面木模板制安拆	m ²	6.59	48.74	7.30	2.82	3.76	3.94	2.62	5.30	13.24	0.00	8.49	102.80
2		其他工程													
2.1	500114001001	人饮标示牌	块												500.00
2.2	500114001002	管道标示桩	块												50.00
3		配水管路工程													
3.1		配水主管													
3.1.1	500114001003	1.0MPaDe160PE100管热熔连接	m	1.15	0.55	0.68	0.12	0.52	0.54	0.38	0.28	1.33	0.00	0.50	6.05
3.1.2	500114001004	1.0MPaDe110PE100管热熔连接	m	1.05	0.49	0.59	0.11	0.47	0.50	0.35	0.25	1.22	0.00	0.45	5.48

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称：兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第5页 共5页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 兴业县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	单斗挖掘机	液压 斗容2m³	80.39	51.17	3.63	135.19	9.34	60.60	0.00	0.00	0.00	69.94	0.00	205.13
3	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.20	0.00	0.00	9.12	0.00	10.20
4	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
5	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	10.56	0.00	48.00	75.17	0.00	180.31
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.34	0.00	0.00	7.84	0.00	12.00
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	7.57	0.00	0.00	12.07	0.00	20.95
8	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	2.10
9	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	3.02
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.29	46.29	0.00	46.89
11	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
12	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
13	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
14	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	18.57	0.00	0.00	26.87	0.00	59.64
15	履带起重机	油动 起重量15t	33.52	20.45	1.41	55.38	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99.38
16	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
17	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	4.93	0.00	0.00	9.43	0.00	24.39

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 兴义县北市镇宏福村大村片饮水安全巩固提升工程

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用					二类费用					其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	5.54	0.00	0.00	10.04	0.00	13.06
19	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.32	0.00	0.00	5.82	0.00	6.82
20	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00	17.60	0.00	19.15
21	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	26.40	0.00	0.00	26.40	0.00	28.12
22	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	12.76	0.00	0.00	12.76	0.00	13.42
23	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	70.49	0.00	13.64	88.63	0.00	93.24
24	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5.28	0.00	0.00	9.78	0.00	11.82
25	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	15.14	0.00	0.00	19.64	0.00	22.53
26	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	6.34	0.00	0.00	10.84	0.00	15.17
27	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	6.25	0.00	0.00	14.55	0.00	16.02
28	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	7.92	0.00	0.00	12.42	0.00	14.47
29	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	7.92	0.00	0.00	12.76	0.00	23.04
30	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	5.54	0.00	9.36
31	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71
32	热熔连接机	SHD-160C	6.66	2.73	0.41	9.80	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	1.23	0.00	11.03

挖掘机挖沟槽, IV类土 工程

定额单位: 100m³

定额编号:YB0107。

21

土方回填（利用开挖土）工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:03003。 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。
-------	---------------------------------------

22

风镐凿除路面混凝土工程

定额单位: 100m³

定额编号:04445。

23

工程单价计算表

C25砼路面（厚度20cm） 工程

单价编号：4

定额单位：1000m²

定额编号：11132+11133*5。 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			38947.92
1.1	人工费		元			6582.86
	人工		工时	1531.76	3.46	5299.89
	人工		工时	370.8	3.46	1282.97
1.2	材料费		元			26535.77
	锯材		m ³	0.23	971.24	223.39
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.82	19403.46
	其他材料费		%	2	19626.85	392.54
	锯材		m ³	0.05	971.24	48.56
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	126.82	6467.82
1.3	机械使用费		元			2450.25
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	19.2	20.95	402.24
	自卸汽车	载重量8t	台时	20	67.52	1350.40
	其他机械费		%	5	1752.64	87.63
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	7.2	20.95	150.84
	自卸汽车	载重量8t	台时	6.8	67.52	459.14
1.4	其他直接费		元	4.5%	35568.88	1600.60
1.5	现场经费		元	5%	35568.88	1778.44
2	施工管理费		元	4.8%	38947.92	1869.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6822.16	2237.67
4	企业利润		元	7%	43055.09	3013.86
5	价差		元			49886.72
	人工		工时	1902.56	4.00	7610.24
	机械工		工时	69.16	4.00	276.64
	水泥	42.5MPa 袋装	t	69.391	205.75	14277.20
	柴油0#		kg	273.36	4.73	1292.99
	碎石		m ³	171.651	87.48	15016.03
	机制砂		m ³	107.757	105.92	11413.62

工程单价计算表

C25砼路面（厚度20cm）工程

单价编号: 4

定额单位: 1000m²

定额编号:11132+11133*5。

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。

[illegible]

人工挖柱坑, IV类土 工程

定额单位: 100m³

施工方法: 挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。

26

工程单价计算表

C20砼垫层 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18110.36
1.1	人工费		元			1827.21
	人工		工时	277.6	3.46	960.50
	人工		工时	51.088	3.46	176.76
	人工		工时	199.408	3.46	689.95
1.2	材料费		元			13034.96
	水		m ³	120	3.88	465.60
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.22	12279.66
	其他材料费		%	2	12745.26	254.91
	零星材料费		%	6	227.44	13.65
	零星材料费		%	2	1056.76	21.14
1.3	机械使用费		元			1527.29
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	16	2.10	33.60
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	20.8	46.89	975.31
	其他机械费		%	10	1008.91	100.89
	双胶轮车		台时	61.8	0.82	50.68
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	14.832	20.95	310.73
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	16389.46	737.53
1.5	现场经费		元	6%	16389.46	983.37
2	施工管理费		元	3.7%	18110.36	670.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1893.92	621.21
4	企业利润		元	7%	19401.65	1358.12
5	价差		元			22279.21
	人工		工时	528.096	4.00	2112.38
	机械工		工时	19.282	4.00	77.13
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.641	205.75	6510.14
	碎石		m ³	86.667	87.48	7581.63
	机制砂		m ³	56.627	105.92	5997.93

工程单价计算表

C20砼垫层 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼支墩 工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

定额编号:04114+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			17063.14
1.1	人工费		元			1777.38
	人工		工时	263.2	3.46	910.67
	人工		工时	51.088	3.46	176.76
	人工		工时	199.408	3.46	689.95
1.2	材料费		元			13209.16
	水		m³	100	3.88	388.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	119.22	12279.66
	其他材料费		%	4	12667.66	506.71
	零星材料费		%	6	227.44	13.65
	零星材料费		%	2	1056.76	21.14
1.3	机械使用费		元			455.21
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	16.328	2.10	34.29
	其他机械费		%	10	34.29	3.43
	双胶轮车		台时	61.8	0.82	50.68
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	14.832	20.95	310.73
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	15441.75	694.88
1.5	现场经费		元	6%	15441.75	926.51
2	施工管理费		元	3.7%	17063.14	631.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1844.09	604.86
4	企业利润		元	7%	18299.34	1280.95
5	价差		元			22221.61
	人工		工时	513.696	4.00	2054.78
	机械工		工时	19.282	4.00	77.13
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.641	205.75	6510.14
	碎石		m³	86.667	87.48	7581.63
	机制砂		m³	56.627	105.92	5997.93
6	风险金		元	0%	41801.90	0.00

C20 砼支墩 工程

定额单位: 100m³

30

工程单价计算表

M7.5浆砌砖墙（厚24cm） 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03156。 砌砖						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			22793.94
1.1	人工费		元			1650.00
	人工		工时	476.88	3.46	1650.00
1.2	材料费		元			18784.33
	水		m³	22.3	3.88	86.52
	铁钉		kg	3	4.42	13.26
	周转板枋		m³	0.11	800.00	88.00
	中砖	240×115×90	千块	33.4	500.00	16700.00
	M7.5水泥砂浆		m³	19	90.03	1710.57
	其他材料费		%	1	18598.35	185.98
1.3	机械使用费		元			193.67
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	2.8	24.39	68.29
	灰浆搅拌机		台时	9.6	13.06	125.38
1.4	其他直接费		元	4.5%	20628.00	928.26
1.5	现场经费		元	6%	20628.00	1237.68
2	施工管理费		元	5.8%	22793.94	1322.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1705.77	559.49
4	企业利润		元	7%	24675.48	1727.28
5	价差		元			14388.69
	人工		工时	476.88	4.00	1907.52
	机械工		工时	16.12	4.00	64.48
	水泥	42.5MPa 袋装	t	4.265	205.75	877.52
	周转板枋		m³	0.11	-47.79	-5.26
	机制砂		m³	21.09	105.92	2233.85
	中砖	240×115×90	千块	33.4	278.76	9310.58
6	风险金		元	0%	40791.45	0.00
7	税金		元	9%	40791.45	3671.23
	合计		元			44462.68
	单价		元			444.63

工程单价计算表

C25钢筋砼预制盖板及安装 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

定额编号: 04182+04246+04279*0.135+04264*0.135。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			28390.82
1.1	人工费		元			5951.31
	人工		工时	1412	3.46	4885.52
	人工		工时	275.2	3.46	952.19
	人工		工时	6.696	3.46	23.17
	人工		工时	26.136	3.46	90.43
1.2	材料费		元			16767.84
	水		m ³	240	3.88	931.20
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	5.31	94.52
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	126.82	12935.64
	其他材料费		%	1	14237.06	142.37
	铁丝		kg	13	3.10	40.30
	预制混凝土构件		m ³	100	0.00	0.00
	周转板枋		m ³	0.19	800.00	152.00
	圆木		m ³	0.62	400.00	248.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	13.5	126.82	1712.07
	M7.5水泥砂浆		m ³	1.8	90.03	162.05
	其他材料费		%	3	2314.42	69.43
	零星材料费		%	6	29.81	1.79
	零星材料费		%	2	138.51	2.77
1.3	机械使用费		元			2973.90
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	14.688	20.95	307.71
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	23.936	3.02	72.29
	载重汽车	载重量5t	台时	1.024	42.94	43.97
	双胶轮车		台时	74.24	0.82	60.88

工程单价计算表

C25钢筋砼预制盖板及安装 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

定额编号:04182+04246+04279*0.135+04264*0.135。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	其他机械费		%	7	484.85	33.94
	履带起重机	油动 起重量15t	台时	23.68	99.38	2353.32
	其他机械费		%	2	2353.32	47.07
	双胶轮车		台时	8.1	0.82	6.64
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	1.944	20.95	40.73
	双胶轮车		台时	8.964	0.82	7.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	25693.05	1156.19
1.5	现场经费		元	6%	25693.05	1541.58
2	施工管理费		元	3.7%	28390.82	1050.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6227.37	2042.58
4	企业利润		元	7%	31483.86	2203.87
5	价差		元			32331.80
	人工		工时	1720.032	4.00	6880.13
	机械工		工时	79.785	4.00	319.14
	专用钢模板		kg	91.9	2.31	212.29
	水泥	42.5MPa 袋装	t	39.692	205.75	8166.63
	柴油0#		kg	281.792	4.73	1332.88
	汽油92#		kg	7.373	6.37	46.97
	碎石		m³	97.185	87.48	8501.74
	周转板枋		m³	0.19	-47.79	-9.08
	圆木		m³	0.62	334.51	207.40
	机制砂		m³	63.007	105.92	6673.70
6	风险金		元	0%	66019.53	0.00
7	税金		元	9%	66019.53	5941.76
	合计		元			71961.29
	单价		元			719.61

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			730.69
1.1	人工费		元			255.49
	人工		工时	73.84	3.46	255.49
1.2	材料费		元			398.15
	水		m ³	2.3	3.88	8.92
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	156.41	359.74
	其他材料费		%	8	368.66	29.49
1.3	机械使用费		元			7.61
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.328	12.00	3.94
	双胶轮车		台时	4.472	0.82	3.67
1.4	其他直接费		元	4.5%	661.25	29.76
1.5	现场经费		元	6%	661.25	39.68
2	施工管理费		元	5.8%	730.69	42.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	256.97	84.29
4	企业利润		元	7%	857.36	60.02
5	价差		元			812.01
	人工		工时	73.84	4.00	295.36
	机械工		工时	0.426	4.00	1.70
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.102	205.75	226.74
	机制砂		m ³	2.721	105.92	288.21
6	风险金		元	0%	1729.39	0.00
7	税金		元	9%	1729.39	155.65
	合计		元			1885.04
	单价		元			18.85

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m²

定额编号: 03158+04279*0.051+04264*0.0038。 施工方法: 冲洗、抹灰、罩面、压光等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			619.19
1.1	人工费		元			192.60
	人工		工时	52.4	3.46	181.30
	人工		工时	2.53	3.46	8.75
	人工		工时	0.736	3.46	2.55
1.2	材料费		元			363.88
	水		m ³	2	3.88	7.76
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	156.41	328.46
	其他材料费		%	8	336.22	26.90
	零星材料费		%	6	11.26	0.68
	零星材料费		%	2	3.91	0.08
1.3	机械使用费		元			3.87
	双胶轮车		台时	3.06	0.82	2.51
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.055	20.95	1.15
	双胶轮车		台时	0.252	0.82	0.21
1.4	其他直接费		元	4.5%	560.35	25.22
1.5	现场经费		元	6%	560.35	33.62
2	施工管理费		元	5.8%	619.19	35.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	192.85	63.25
4	企业利润		元	7%	718.35	50.28
5	价差		元			693.04
	人工		工时	55.666	4.00	222.66
	机械工		工时	0.072	4.00	0.29
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.006	205.75	206.98
	机制砂		m ³	2.484	105.92	263.11
6	风险金		元	0%	1461.67	0.00
7	税金		元	9%	1461.67	131.55
	合计		元			1593.22
	单价		元			15.93

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

定额单位: t

单价编号: 12

施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4095.42
1.1	人工费		元			270.99
	人工		工时	78.32	3.46	270.99
1.2	材料费		元			3295.82
	螺纹钢HRB400	三级 Φ10以内 综合	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	3.10	12.40
	焊条		kg	7.22	5.65	40.79
	其他材料费		%	1	3263.19	32.63
1.3	机械使用费		元			242.88
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.2	46.89	56.27
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.08	59.64	4.77
	电焊机	交流25kVA	台时	8	13.42	107.36
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.32	93.24	29.84
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.84	11.82	9.93
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.32	22.53	7.21
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.48	15.17	7.28
	其他机械费		%	2	238.12	4.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	3809.69	171.44
1.5	现场经费		元	3%	3809.69	114.29
2	施工管理费		元	3.5%	4095.42	143.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	282.09	92.53
4	企业利润		元	7%	4331.29	303.19
5	价差		元			1118.35
	人工		工时	78.32	4.00	313.28
	机械工		工时	3.208	4.00	12.83
	螺纹钢HRB400	三级 Φ10以内 综合	t	1.07	724.98	775.73
	汽油92#		kg	2.592	6.37	16.51
6	风险金		元	0%	5752.83	0.00
7	税金		元	9%	5752.83	517.75
	合计		元			6270.58

工程单价计算表

普通平面木模板制安拆 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m²

定额编号: 05006+05007。 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6920.62
1.1	人工费		元			658.79
	人工		工时	53.6	3.46	185.46
	人工		工时	136.8	3.46	473.33
1.2	材料费		元			4874.41
	锯材		m ³	2.24	971.24	2175.58
	铁钉		kg	4.23	4.42	18.70
	铁件		kg	20.69	5.31	109.86
	其他材料费		%	2	2304.14	46.08
	铁钉		kg	1.17	4.42	5.17
	铁丝		kg	1.04	3.10	3.22
	预埋铁件		kg	312.82	6.21	1942.61
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	5.65	28.70
	其他材料费		%	2	2474.70	49.49
1.3	机械使用费		元			729.80
	载重汽车	载重量5t	台时	1.304	42.94	55.99
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.344	11.82	4.07
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.128	22.53	2.88
	圆盘锯		台时	3.64	16.02	58.31
	双面刨床		台时	3.04	14.47	43.99
	其他机械费		%	5	165.24	8.26
	汽车起重机	起重量5t	台时	9.28	49.56	459.92
	电焊机	交流25kVA	台时	5.208	13.42	69.89
	其他机械费		%	5	529.81	26.49
1.4	其他直接费		元	4.5%	6263.00	281.84
1.5	现场经费		元	6%	6263.00	375.78
2	施工管理费		元	5.7%	6920.62	394.48
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	797.38	261.54
4	企业利润		元	7%	7576.64	530.36

普通平面木模板制安拆 工程

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。

39

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m

定额编号: YB1011。

施工方法: 足额编号: 1B1011。
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。

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径110mm 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m

施工主材 定额编号: YB1009。

施工方法: 定额编号: YB1009。
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。

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m

定额编号: YB1006。

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。

[illegible]

工程单价计算表

水表安装, 法兰连接, 公称直径150mm 工程

单价编号: 17

定额单位: 个

定额编号: YB1039。

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。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			83.61
1.1	人工费		元			23.75
	人工		工时	6.864	3.46	23.75
1.2	材料费		元			9.19
	氧气		m ³	0.18	4.50	0.81
	乙炔气		m ³	0.06	7.50	0.45
	石棉橡胶板		kg	0.54	7.02	3.79
	电焊条		kg	0.52	5.65	2.94
	带帽螺栓	M16×85~100	套	16	0.00	0.00
	其他材料费		%	15	7.99	1.20
1.3	机械使用费		元			36.38
	电焊机	直流30kW	台时	1.176	28.12	33.07
	其他机械费		%	10	33.07	3.31
1.4	其他直接费		元	5.2%	69.32	3.60
1.5	现场经费		元	45%	23.75	10.69
2	施工管理费		元	47%	23.75	11.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	23.75	7.79
4	企业利润		元	7%	102.56	7.18
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			27.46
	人工		工时	6.864	4.00	27.46
7	风险金		元	0%	137.20	0.00
8	税金		元	9%	137.20	12.35
	合计		元			149.55
	单价		元			149.55

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径150mm 工程

单价编号: 18

定额单位: 个

定额编号: 06040。 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			102.48
1.1	人工费		元			23.80
	人工		工时	6.88	3.46	23.80
1.2	材料费		元			55.20
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	19.00	10.64
	焊条		kg	0.17	5.65	0.96
	螺栓		kg	2.99	5.35	16.00
	其他材料费		%	100	27.60	27.60
1.3	机械使用费		元			8.23
	试压泵	2.5MPa	台时	0.624	6.82	4.26
	电焊机	直流20kW	台时	0.168	19.15	3.22
	其他机械费		%	10	7.48	0.75
1.4	其他直接费		元	5.2%	87.23	4.54
1.5	现场经费		元	45%	23.80	10.71
2	施工管理费		元	47%	23.80	11.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	26.61	8.73
4	企业利润		元	7%	122.40	8.57
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			30.76
	人工		工时	6.88	4.00	27.52
	机械工		工时	0.811	4.00	3.24
7	风险金		元	0%	161.73	0.00
8	税金		元	9%	161.73	14.56
	合计		元			176.29
	单价		元			176.29

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径100mm 工程

单价编号: 19

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06038。 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			61.56
1.1	人工费		元			16.33
	人工		工时	4.72	3.46	16.33
1.2	材料费		元			29.92
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	19.00	6.46
	焊条		kg	0.17	5.65	0.96
	螺栓		kg	1.41	5.35	7.54
	其他材料费		%	100	14.96	14.96
1.3	机械使用费		元			5.28
	试压泵	2.5MPa	台时	0.232	6.82	1.58
	电焊机	直流20kW	台时	0.168	19.15	3.22
	其他机械费		%	10	4.80	0.48
1.4	其他直接费		元	5.2%	51.53	2.68
1.5	现场经费		元	45%	16.33	7.35
2	施工管理费		元	47%	16.33	7.68
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	17.37	5.70
4	企业利润		元	7%	74.94	5.25
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			20.09
	人工		工时	4.72	4.00	18.88
	机械工		工时	0.302	4.00	1.21
7	风险金		元	0%	100.28	0.00
8	税金		元	9%	100.28	9.03
	合计		元			109.31
	单价		元			109.31

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径50mm 工程

单价编号: 20

定额单位: 个

定额编号: 06035。 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			30.06
1.1	人工费		元			6.37
	人工		工时	1.84	3.46	6.37
1.2	材料费		元			14.74
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	19.00	2.66
	焊条		kg	0.17	5.65	0.96
	螺栓		kg	0.7	5.35	3.75
	其他材料费		%	100	7.37	7.37
1.3	机械使用费		元			4.74
	试压泵	2.5MPa	台时	0.16	6.82	1.09
	电焊机	直流20kW	台时	0.168	19.15	3.22
	其他机械费		%	10	4.31	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	25.85	1.34
1.5	现场经费		元	45%	6.37	2.87
2	施工管理费		元	47%	6.37	2.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7.09	2.33
4	企业利润		元	7%	35.38	2.48
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			8.19
	人工		工时	1.84	4.00	7.36
	机械工		工时	0.208	4.00	0.83
7	风险金		元	0%	46.05	0.00
8	税金		元	9%	46.05	4.14
	合计		元			50.19
	单价		元			50.19

工程单价计算表

一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径25mm 工程

单价编号: 21

定额单位: 个

施工方法 定额编号:06019。

施工方法: 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。

[illegible]

工程单价计算表

DN32泄水阀, 螺纹连接 工程

单价编号: 22

定额单位: 个

施工方法 定额编号:06020。

施工方法: 足额编号: 00020。
阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。

[illegible]

压力表, 公称压力1.6MPa 工程

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06018。
阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。

49

工程单价计算表

焊接法兰片, 公称直径150mm 工程

单价编号: 24

定额单位: 副

施工方法 定额编号:YB1048。

施工方法: 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。

[illegible]

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径100mm，公称压力1.6MPa 工程

单价编号：25

定额单位：副

定额编号:YB1046。 施工方法:切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20.96
1.1	人工费		元			6.78
	人工		工时	1.96	3.46	6.78
1.2	材料费		元			2.44
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.13	10.00	1.30
	氧气		m ³	0.12	4.50	0.54
	乙炔气		m ³	0.05	7.50	0.38
	电焊条J422综合		kg	0.34	0.00	0.00
	其他材料费		%	10	2.22	0.22
1.3	机械使用费		元			7.80
	电焊机	交流25kVA	台时	0.528	13.42	7.09
	其他机械费		%	10	7.09	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	17.02	0.89
1.5	现场经费		元	45%	6.78	3.05
2	施工管理费		元	47%	6.78	3.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6.78	2.22
4	企业利润		元	7%	26.37	1.85
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			7.84
	人工		工时	1.96	4.00	7.84
7	风险金		元	0%	36.06	0.00
8	税金		元	9%	36.06	3.25
	合计		元			39.31
	单价		元			39.31

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径50mm 工程

单价编号：26

定额单位：副

施工方法：定额编号：YB1043。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			12.79
1.1	人工费		元			4.76
	人工		工时	1.376	3.46	4.76
1.2	材料费		元			1.19
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.07	10.00	0.70
	氧气		m³	0.05	4.50	0.23
	乙炔气		m³	0.02	7.50	0.15
	电焊条J422综合		kg	0.12	0.00	0.00
	其他材料费		%	10	1.08	0.11
1.3	机械使用费		元			4.17
	电焊机	交流25kVA	台时	0.288	13.42	3.86
	其他机械费		%	8	3.86	0.31
1.4	其他直接费		元	5.2%	10.12	0.53
1.5	现场经费		元	45%	4.76	2.14
2	施工管理费		元	47%	4.76	2.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4.76	1.56
4	企业利润		元	7%	16.59	1.16
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			5.50
	人工		工时	1.376	4.00	5.50
7	风险金		元	0%	23.25	0.00
8	税金		元	9%	23.25	2.09
	合计		元			25.34
	单价		元			25.34

