

一、 阀门安装 (编码: 030807)

低压对焊阀门

工作内容: 准备工作, 坡口加工, 坡口磨平, 组对, 焊接阀门安装, 阀门壳体压力试验和密封试验。

计量单位: 个

清 单 编 号			001338	001339	001340	001341	001342	001343
定 额 编 号			B03-1	B03-2	B03-3	B03-4	B03-5	B03-6
项 目			公称直径 (mm以内)					
			15	20	25	32	40	50
基 价(元)			31.11	35.14	42.51	50.80	57.01	69.68
其 中	人 工 费(元)		20.37	22.83	27.14	32.49	35.64	43.80
	材 料 费(元)		2.50	2.69	3.07	3.43	4.06	4.47
	机 械 费(元)		4.29	5.14	6.86	8.35	10.01	12.41
	综 合 费 用(元)		3.95	4.48	5.44	6.53	7.30	9.00
名 称		单 位	消 耗 量					
人 工	合计工日	工日	0.175	0.196	0.233	0.279	0.306	0.376
材 料	焊接阀门	个	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	输水软管 Φ25	m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	压力表 Y-100 0~6MPa	块	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	压力表补芯	个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气	kg	—	—	—	0.003	0.004	0.004
	氧气	m ³	—	—	—	0.008	0.012	0.012
	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	0.043	0.055	0.088	0.100	0.139	0.158
	尼龙砂轮片 Φ500×25×4	片	0.008	0.010	0.014	0.018	0.024	0.029
	低碳钢焊条 J427 Φ3.2	kg	0.035	0.044	0.063	0.078	0.120	0.142
	清油 C01-1	kg	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	白铅油	kg	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.040
	磨头	个	0.020	0.026	0.031	0.039	0.044	0.053
	水	kg	0.004	0.008	0.017	0.036	0.070	0.140
	电	kW·h	0.080	0.088	0.116	0.127	0.164	0.168
	其他材料费	元	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
机 械	试压泵 60MPa	台班	0.016	0.016	0.016	0.016	0.032	0.032
	砂轮切割机 Φ500	台班	0.001	0.001	0.004	0.006	0.007	0.008
	电焊机 (综合)	台班	0.029	0.036	0.048	0.059	0.068	0.086
	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009
	电焊条恒温箱	台班	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009

工作内容：准备工作，坡口加工，坡口磨平，组对，焊接阀门安装，阀门壳体压力试验和密封试验。

计量单位：个

清 单 编 号		001344	001345	001346	001347	001348	001349		
定 额 编 号		B03-7	B03-8	B03-9	B03-10	B03-11	B03-12		
项 目		公称直径 (mm以内)							
		65	80	100	125	150	200		
基 价(元)		56.79	103.03	186.46	220.49	261.40	330.86		
其 中	人 工 费(元)	21.90	53.94	71.89	89.23	110.68	141.53		
	材 料 费(元)	8.36	13.37	12.45	16.06	20.57	30.33		
	机 械 费(元)	19.85	23.35	78.12	86.99	96.93	117.56		
	综 合 费 用(元)	6.68	12.37	24.00	28.20	33.22	41.45		
名 称		单 位	消 耗 量						
人 工	合计工日	工日	0.210	0.463	0.617	0.766	0.950	1.215	
	材 料	焊接阀门	个	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
		输水软管 Φ25	m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		角钢 综合	kg	—	—	—	—	—	0.179
		低碳钢焊条 J427 Φ3.2	kg	0.260	0.520	0.473	0.628	1.000	1.587
		螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	0.321	0.576	0.282	0.782	0.977	1.498
		压力表 Y-100 0~6MPa	块	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		压力表补芯	个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
		氧气	m ³	0.220	0.352	0.387	0.438	0.520	0.720
		乙炔气	kg	0.073	0.117	0.129	0.146	0.173	0.240
		清油 C01-1	kg	0.011	0.020	0.020	0.020	0.031	0.031
		白铅油	kg	0.051	0.071	0.111	0.120	0.140	0.201
		磨头	个	0.070	0.106	0.125	—	—	—
		电	kW·h	0.163	0.255	0.214	0.344	0.389	0.562
		水	kg	0.302	0.563	1.099	2.148	3.711	8.796
其他材料费	元	0.08	0.13	0.12	0.16	0.20	0.30		
机 械	试压泵 60MPa	台班	0.036	0.041	0.048	0.088	0.128	0.128	
	载重汽车 8t	台班	—	—	0.013	0.013	0.013	0.014	
	汽车式起重机 8t	台班	—	—	0.013	0.013	0.013	0.014	
	吊装机械 (综合)	台班	—	—	0.068	0.068	0.068	0.068	
	电焊机 (综合)	台班	0.143	0.169	0.224	0.283	0.350	0.497	
	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³	台班	0.015	0.017	0.022	0.028	0.035	0.050	
	电焊条恒温箱	台班	0.015	0.017	0.022	0.028	0.035	0.050	

工作内容: 准备工作, 坡口加工, 坡口磨平, 组对, 焊接阀门安装, 阀门壳体压力试验和密封试验。

计量单位: 个

清 单 编 号			001350	001351	001352	001353	001354	001355	001356	
定 额 编 号			B03-13	B03-14	B03-15	B03-16	B03-17	B03-18	B03-19	
项 目			公称直径 (mm以内)							
			250	300	350	400	450	500	600	
基 价(元)			320.72	505.04	671.51	784.80	891.52	1046.61	1466.09	
其 中	人 工 费(元)		90.61	219.97	287.63	330.99	380.75	454.57	660.08	
	材 料 费(元)		43.58	54.53	64.74	92.67	109.68	130.50	164.42	
	机 械 费(元)		148.30	168.40	235.46	265.67	293.26	335.18	462.05	
	综 合 费 用(元)		38.23	62.14	83.69	95.47	107.84	126.36	179.54	
名 称		单 位	消 耗 量							
人 工	合计工日		工日	0.851	1.888	2.469	2.841	3.222	3.902	5.666
材 料	焊接阀门		个	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)	(1.000)
	无缝钢管 D22×2.5		m	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
	角钢 综合		kg	0.179	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236	0.236
	输水软管 Φ25		m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	低碳钢焊条 J427 Φ3.2		kg	2.600	3.240	4.200	6.600	8.049	10.200	13.676
	尼龙砂轮片 Φ100×16×3		片	2.192	3.127	3.461	5.096	6.010	6.900	8.206
	螺纹截止阀 J11T-16 DN15		个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	压力表 Y-100 0~6MPa		块	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	压力表补芯		个	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
	乙炔气		kg	0.335	0.381	0.453	0.583	0.680	0.767	0.925
	氧气		m ³	1.004	1.142	1.360	1.750	2.040	2.300	2.774
	清油 C01-1		kg	0.040	0.040	0.040	0.060	0.060	0.060	0.060
	白铅油		kg	0.201	0.251	0.251	0.301	0.301	0.332	0.363
	电		kW·h	0.731	0.897	1.061	1.252	1.451	1.688	2.074
	水		kg	17.181	29.687	47.144	70.371	100.197	137.445	237.510
	其他材料费		元	0.43	0.54	0.64	0.92	1.09	1.29	1.63
机 械	试压泵 60MPa		台班	0.128	0.128	0.143	0.159	0.175	0.191	0.191
	电焊机 (综合)		台班	0.707	0.843	1.049	1.188	1.258	1.545	1.901
	载重汽车 8t		台班	0.014	0.014	0.029	0.038	0.040	0.043	0.061
	汽车式起重机 8t		台班	0.011	0.014	0.029	0.038	0.040	0.043	0.061
	吊装机械 (综合)		台班	0.080	0.080	0.125	0.125	0.159	0.159	0.285
	电焊条恒温箱		台班	0.071	0.084	0.105	0.119	0.126	0.154	0.190
	电焊条烘干箱 60×50×75cm ³		台班	0.071	0.084	0.105	0.119	0.126	0.154	0.190

二、 电动机调试 (编码: 030414)

微型电机调试

工作内容: 微型电机、开关、保护装置及一、二次回路调试。

计量单位: 台

清 单 编 号		001193	001194
定 额 编 号		B03-20	B03-21
项 目		微型电机调试 (W以内)	
		350	750
基 价(元)		26.98	41.14
其 中	人 工 费(元)	17.25	23.75
	材 料 费(元)	0.60	1.10
	机 械 费(元)	5.49	10.77
	综 合 费 用(元)	3.64	5.52
名 称		单 位	消 耗 量
人 工	合计工日	工日	0.150 0.200
材 料	其他材料费	元	0.60 1.10
机 械	手持式万用表	台班	0.150 0.250
	电桥 (导纳)	台班	0.100 0.200
	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.100 0.200

三、 顶管工程（编码：040501）

1. 顶进触变泥浆减阻

工作内容：安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

计量单位：10m

清 单 编 号		008173	008174	008175	
定 额 编 号		B04-1	B04-2	B04-3	
项 目		管径（mm以内）			
		2600	2800	3000	
基 价(元)		10628.65	11453.27	12268.20	
其 中	人 工 费(元)	1142.03	1230.63	1318.06	
	材 料 费(元)	2140.89	2307.56	2471.62	
	机 械 费(元)	6175.00	6653.61	7127.28	
	综 合 费 用(元)	1170.73	1261.48	1351.25	
名 称	单 位	消 耗 量			
人 工	合计工日	工日	10.238	11.032	11.816
材 料	膨润土 200目	kg	428.327	461.549	494.375
	水	m ³	3.263	3.516	3.766
	触变泥浆	m ³	3.855	4.155	4.450
	其他材料费	元	31.68	34.26	36.89
机 械	泥浆制作循环设备	台班	5.006	5.394	5.778

2. 顶管顶进
钢筋混凝土管封闭式顶进

工作内容：下管、安拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

清 单 编 号		008176	008177	008178	
定 额 编 号		B04-4	B04-5	B04-6	
项 目		管径（mm以内）			
		2600	2800	3000	
基 价(元)		33512.02	37530.23	41692.06	
其 中	人 工 费(元)	4236.93	4702.62	5221.77	
	材 料 费(元)	814.11	896.62	988.36	
	机 械 费(元)	23950.91	26878.08	29867.63	
	综 合 费 用(元)	4510.06	5052.91	5614.30	
名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	合计工日	工日	39.249	43.563	48.372
材 料	钢筋混凝土管	m	10.050	10.050	10.050
	滑动胶圈	个	5.000	5.000	5.000
	衬垫板	套	5.000	5.000	5.000
	机油 32#	kg	57.221	63.510	70.520
	橡套电力电缆 YHC 3×70mm ² +1×25mm ²	m	0.333	0.370	0.410
	电	kW·h	89.899	99.780	110.794
	出土轨道	付	0.100	0.123	0.137
	其他材料费	元	16.89	17.63	18.65
机 械	汽车式起重机 50t	台班	3.270	3.629	4.030
	叉式起重机 5t	台班	1.090	1.210	1.343
	自卸汽车 8t	台班	3.312	3.676	4.082
	电动单筒慢速卷扬机 30kN	台班	3.270	3.629	4.030
	潜水泵 100mm	台班	3.270	3.629	4.030
	刀盘式泥水平衡顶管掘进机 2600mm	台班	3.270	—	—
	刀盘式泥水平衡顶管掘进机 3000mm	台班	—	3.629	4.041
	油泵车	台班	6.633	7.362	8.175

3. 混凝土管顶管接口

(1) 沥青麻丝膨胀水泥接口（企口）

工作内容：清理管口、配置沥青麻丝，调制砂浆、填、抹（打）管口、场内材料运输。

计量单位：10个口

清 单 编 号		008179	008180	008181		
定 额 编 号		B04-7	B04-8	B04-9		
项 目		管径（mm以内）				
		2600	2800	3000		
基 价(元)		2030.75	2475.91	3021.35		
其 中	人 工 费(元)	1234.26	1505.34	1837.25		
	材 料 费(元)	599.02	729.72	890.14		
	机 械 费(元)	-	-	-		
	综 合 费 用(元)	197.48	240.85	293.96		
名 称		单 位	消 耗 量			
人 工 材 料	合计工日		工日	11.386	13.887	16.949
	麻丝		kg	25.535	31.144	38.009
	石油沥青 30#		kg	100.249	122.270	149.223
	木柴		kg	45.896	55.979	68.318
	预拌膨胀水泥砂浆 1:1		m ³	0.228	0.278	0.340
其他材料费		元	8.65	9.72	10.96	

(2) 沥青麻丝石棉水泥接口(企口)

工作内容: 清理管口、配置沥青麻丝, 调制砂浆、填、抹(打)管口、场内材料运输。

计量单位: 10个口

清 单 编 号		008182	008183	008184	
定 额 编 号		B04-10	B04-11	B04-12	
项 目		管径(mm以内)			
		2600	2800	3000	
基 价(元)		3299.08	4023.80	4911.08	
其 中	人 工 费(元)	2381.96	2905.25	3545.67	
	材 料 费(元)	536.00	653.71	798.10	
	机 械 费(元)	-	-	-	
	综 合 费 用(元)	381.12	464.84	567.31	
名 称		单 位	消 耗 量		
人 工 材 料	合计工日	工日	21.974	26.801	32.709
	石棉水泥3:7	m ³	0.228	0.278	0.340
	麻丝	kg	25.535	31.144	38.009
	石油沥青 30#	kg	100.249	122.270	149.223
	木柴	kg	45.896	55.979	68.318
	其他材料费	元	7.23	8.82	10.77

(3) 橡胶垫板石棉水泥接口(企口)

工作内容: 清理管口、配置填缝粘接材料、填、抹(打)管口、场内材料运输。

计量单位: 10个口

清 单 编 号			008185	008186	008187
定 额 编 号			B04-13	B04-14	B04-15
项 目		管径(mm以内)			
		2600	2800	3000	
基 价(元)			7262.02	8857.14	10810.03
其 中	人 工 费(元)		2602.89	3174.62	3874.44
	材 料 费(元)		4242.66	5174.59	6315.68
	机 械 费(元)		-	-	-
	综 合 费 用(元)		416.47	507.94	619.91
名 称		单 位	消 耗 量		
人 工	合计工日	工日	24.012	29.286	35.742
材 料	膨胀水泥砂浆	m ³	0.228	0.278	0.340
	氯丁橡胶浆	kg	28.548	34.819	42.494
	橡胶板	kg	400.258	488.183	595.793
	三异氰酸酯	kg	4.270	5.208	6.356
	乙酸乙酯	kg	10.858	13.243	16.162
	其他材料费	元	49.09	59.88	73.08

材 料 价 格 取 定 表

序号	材料名称	单位	取定价格	序号	材料名称	单位	取定价格
1	无缝钢管 D22×2.5	m	7.14	2	角钢 综合	kg	3.10
3	输水软管 Φ25	m	4.51	4	膨润土 200目	kg	0.43
5	螺纹截止阀 J11T-16 DN15	个	11.00	6	触变泥浆	m ³	496.10
7	压力表 Y-100 0~6MPa	块	45.00	8	滑动胶圈	个	3.20
9	压力表补芯	个	4.76	10	衬垫板	套	8.00
11	乙炔气	kg	26.00	12	机油 32#	kg	10.63
13	氧气	m ³	4.00	14	橡套电力电缆 YHC 3×70mm ² +1×25mm ²	m	153.00
15	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	5.00	16	出土轨道	付	20.06
17	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	14.54	18	麻丝	kg	2.56
19	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	5.60	20	石油沥青 30#	kg	3.62
21	清油 C01-1	kg	15.36	22	木柴	kg	0.26
23	白铅油	kg	7.65	24	预拌膨胀水泥砂浆 1:1	m ³	658.62
25	磨头	个	5.10	26	石棉水泥 3:7	m ³	388.45
27	水	m ³	3.85	28	膨胀水泥砂浆	m ³	645.00
29	电	kW·h	0.89	30	氯丁橡胶浆	kg	23.80
31	三异氰酸酯	kg	10.20	32	橡胶板	kg	7.60
33	乙酸乙酯	kg	25.93				