

附件7 《贵州省水利水电设备安装工程预算定额》勘误表

序号	章节及名称	页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容		
1	总说明			表2 未计价装置性材料操作损耗率表	管材、管件、机组管路、系统管路及其他管路		管材、管件、机组管路、系统管路及其他管路（不含输水管道）		
2				增加说明	无		十六、设备及管道的拆除工程可参照本定额，保护性拆除设备及管道，可根据拆除难易程度按相应定额乘以1.20~0.80的系数；非保护性拆除设备及管道，可根据拆除难易程度按相应定额乘以0.50~0.20的系数。		
3	第一章 一机	5	AY01001~AY01002	技 工	26.25	63.00	10.50	25.20	
4				普 工	4.25	10.25	1.70	4.10	
5			AY01003~AY01004	技 工	101.50	175.00	40.60	78.75	
6				普 工	16.50	28.50	6.60	12.83	
7			AY01005	技 工	305.50		137.48		
8				普 工	49.88		22.45		
9			6	AY01006~AY01007	技 工	416.13	653.88	187.26	326.94
10					普 工	67.75	106.50	30.49	53.25
11				AY01008~AY01009	技 工	930.88	1202.50	465.44	601.25
12					普 工	151.50	195.75	75.75	97.88
13		AY01010		技 工	1469.25		734.63		
14				普 工	239.25		119.63		
15		7	AY01011~AY01012	技 工	1715.90	1921.75	857.95	960.88	
16				普 工	282.13	312.88	141.07	156.44	
17			AY01013~AY01014	技 工	2106.63	2288.50	1053.32	1144.25	
18				普 工	342.88	372.63	171.44	186.32	
19			AY01015	技 工	2466.25		1233.13		
20				普 工	401.50		200.75		
21		第一章 二机	8	AY01016~AY01017	技 工	50.00	94.38	5.00	18.88
22					普 工	8.13	20.33	0.81	4.07
23	AY01018~AY01019			技 工	114.75	164.75	34.43	65.90	
24				普 工	25.00	26.88	7.50	10.75	
25	AY01020~AY01021			技 工	215.13	265.50	86.05	119.48	
26				普 工	35.00	43.25	14.00	19.46	
27	AY01022~AY01023			技 工	296.88	343.50	149.44	171.75	
28				普 工	48.38	56.00	24.19	28.00	
29	第一章 三机	9	AY01024~AY01025	技 工	55.50	112.38	5.55	16.86	
30				普 工	8.88	24.33	0.89	3.65	
31			AY01026~AY01027	技 工	154.00	193.38	30.80	48.35	
32				普 工	25.00	31.50	5.00	7.88	
33			AY01028~AY01029	技 工	277.38	444.38	110.95	222.19	
34				普 工	45.13	72.25	18.05	36.13	
35			AY01030	技 工	636.13		318.07		
36				普 工	103.50		51.75		

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容				
37	第一章	三 轴流式水轮机	10	AY01031~AY01032	技 工	875.13	1089.50	481.32	599.23			
38					普 工	142.38	177.38	78.31	97.56			
39				AY01033~AY01034	技 工	1340.38	1453.63	737.21	872.18			
40					普 工	218.25	236.75	120.04	142.05			
41				AY01035~AY01036	技 工	1645.38	1831.88	987.23	1099.13			
42					普 工	267.88	298.13	160.73	178.88			
43				AY01037	技 工	2008.38		1205.03				
44					普 工	328.25		196.95				
45				第一章	四 冲击式水轮机	11	AY01038~AY01039	技 工	74.50	97.50	3.75	19.50
46								普 工	12.13	15.88	0.61	3.18
47	AY01040~AY01041	技 工	121.38				174.38	30.35	69.75			
48		普 工	19.75				28.50	4.94	11.40			
49	AY01042~AY01043	技 工	227.63				280.75	91.05	112.30			
50		普 工	37.00				45.63	14.80	18.25			
51	AY01044~AY01045	技 工	386.88				536.38	154.75	214.55			
52		普 工	63.00				87.38	25.20	34.95			
53	AY01046~AY01047	技 工	836.00				1136.00	501.60	568.00			
54		普 工	136.13				185.50	81.68	92.75			
55	第一章	五 贯流式（灯泡式）水轮机	12	AY01048~AY01049	技 工	202.13	252.50	40.43	75.75			
56					普 工	32.88	41.13	6.58	12.34			
57				AY01050~AY01051	技 工	324.63	364.75	97.39	145.90			
58					普 工	52.75	59.25	15.83	23.70			
59				AY01052	技 工	474.63		189.85				
60					普 工	77.25		30.90				
61				AY01053~AY01054	技 工	568.88	851.63	227.55	340.65			
62					普 工	92.63	138.75	37.05	55.50			
63				AY01055~AY01056	技 工	1118.38	1383.75	447.35	553.50			
64					普 工	182.00	225.25	72.80	90.10			
65	AY01057~AY01058	技 工	1980.75	2577.88	792.30	1031.15						
66		普 工	322.50	419.75	129.00	167.90						
67	第一章	六 水泵水轮机	14 15	AY01059~AY01060	技 工	693.13	1699.00	589.16	1189.30			
68					普 工	112.88	276.75	95.95	193.73			
69				AY01061~AY01062	技 工	2444.38	2987.75	1711.07	2091.43			
70					普 工	398.00	486.25	278.60	340.38			
71				AY01063	技 工	3713.50		2970.80				
72					普 工	604.63		483.70				

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容		
73	第二章	一 调速器 (一) 反击式调速器	20	AY02001~AY02002	技 工	194.88	221.13	38.98	44.23	
74					普 工	21.63	24.63	4.33	4.93	
75				AY02003~AY02004	技 工	247.50	273.75	49.50	54.75	
76					普 工	27.50	30.50	5.50	6.10	
77				AY02005~AY02006	技 工	241.13	272.25	48.23	54.45	
78					普 工	26.75	30.13	5.35	6.03	
79				AY02007~AY02008	技 工	303.25	366.00	60.65	73.20	
80					普 工	33.75	40.63	6.75	8.13	
81	第二章	一 调速器 (二) 冲击式调速器	21	AY02009~AY02010	技 工	218.00	272.25	43.60	54.45	
82					普 工	23.88	30.25	4.78	6.05	
83				AY02011	技 工	330.13		66.03		
84					普 工	36.63		7.33		
85	第二章	一 调速器 (三) 小型机组调速器	22	AY02012~AY02013	技 工	97.13	112.13	17.48	20.18	
86					普 工	10.75	12.50	1.94	2.25	
87				AY02014~AY02015	技 工	121.88	133.25	21.94	23.99	
88					普 工	13.50	14.75	2.43	2.66	
89	第二章	二 油压装置	23	AY02016~AY02017	技 工	78.25	86.75	19.56	21.69	
90					普 工	8.75	9.75	2.19	2.44	
91				AY02018~AY02019	技 工	99.75	125.75	24.94	31.44	
92					普 工	11.13	14.13	2.78	3.53	
93				AY02020~AY02021	技 工	134.00	156.00	33.50	39.00	
94					普 工	15.00	17.25	3.75	4.31	
95				AY02022~AY02023	技 工	199.25	248.00	49.81	62.00	
96					普 工	22.25	27.63	5.56	6.91	
97				AY02024	技 工	329.25		82.31		
98					普 工	36.50		9.13		
99				24	AY02025~AY02026	技 工	66.63	70.50	16.66	17.63
100						普 工	7.38	7.75	1.85	1.94
101					AY02027~AY02028	技 工	78.25	89.88	19.56	22.47
102						普 工	8.63	9.88	2.16	2.47
103					AY02029~AY02030	技 工	113.25	127.88	28.31	31.97
104						普 工	12.63	14.25	3.16	3.56
105					AY02031	技 工	147.38		36.85	
106						普 工	16.38		4.10	
107	第三章	一 竖轴水轮发电机	28	AY03001~AY03002	技 工	67.13	115.13	8.06	28.78	
108					普 工	7.50	12.75	0.90	3.18	
109				AY03003~AY03004	技 工	150.88	240.50	45.26	84.18	
110					普 工	16.75	26.63	5.03	9.32	

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容		
111	第三章	一 竖轴水轮发电机	28 29	AY03005~AY03006	技 工	356.75	407.25	178.38	285.08	
112					普 工	39.50	45.13	19.75	31.59	
113				AY03007~AY03008	技 工	501.25	551.75	375.94	441.40	
114					普 工	74.33	61.25	55.75	49.00	
115				AY03009~AY03010	技 工	728.13	906.13	655.32	860.82	
116					普 工	80.88	100.63	72.79	95.60	
117	第三章	二 横轴水轮发电机	30	AY03015~AY03016	技 工	56.63	79.63	5.66	35.83	
118					普 工	6.38	8.88	0.64	4.00	
119				AY03017~AY03018	技 工	102.63	141.75	61.58	127.58	
120					普 工	11.38	15.75	6.83	14.18	
121	第三章	三 贯流式（灯泡式）水轮发电机	32	AY03027~AY03028	技 工	108.25	149.75	64.95	134.78	
122					普 工	12.13	16.63	7.28	14.97	
123	第四章	一 水泵	41	AY04001~AY04002	技 工	17.50	38.00	7.00	30.40	
124					普 工	2.00	4.13	0.80	3.30	
125				AY04002~AY04003	摇臂钻床 钻孔50mm	1.33	1.67	0.83	1.33	
126				AY04003~AY04004	技 工	68.00	98.88	54.40	79.10	
127					普 工	7.63	10.88	6.10	8.70	
128				AY04005~AY04006	技 工	144.00	194.50	115.20	136.15	
129					普 工	16.00	21.75	12.80	15.23	
130				AY04007~AY04008	技 工	262.63	344.25	183.84	240.98	
131					普 工	29.13	38.25	20.39	26.78	
132				AY04009~AY04010	技 工	402.75	460.88	302.06	368.70	
133					普 工	44.88	51.38	33.66	41.10	
134					AY04012	技 工	664.13		597.72	
135						普 工	73.75		66.38	
136				第四章	二 电动机	43	AY04016~AY04017	技 工	33.35	51.50
137	普 工	3.75	5.75					1.50	2.88	
138	AY04018~AY04019	技 工	72.13				107.25	36.07	53.63	
139		普 工	8.00				11.88	4.00	5.94	
140	AY04020	技 工	134.13				107.30			
141		普 工	14.75				11.80			
142	AY04024~AY04025	技 工	478.63				826.75	430.77	454.71	
143		普 工	53.13				91.88	47.82	50.53	
144	第五章	一 蝴蝶阀	49	AY05001~AY05002	技 工	142.88	198.50	28.58	55.58	
145					普 工	27.25	37.75	5.45	10.57	
146				AY05003~AY05004	技 工	231.13	310.63	69.34	155.32	
147					普 工	44.13	59.13	13.24	29.57	

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容			
148	第五章	一 蝶阀	49	AY05005~AY05006	技 工	369.13	424.63	221.48	297.24		
149					普 工	70.25	81.00	42.15	56.70		
150				AY05007	技 工	465.88		326.12			
151					普 工	88.75		62.13			
152	第五章	二 电动闸阀	50	AY05008~AY05009	技 工	30.63	64.63	9.19	22.62		
153					普 工	5.75	12.13	1.73	4.25		
154				AY05010~AY05011	技 工	98.13	123.75	44.16	49.50		
155					普 工	18.50	23.50	8.33	9.40		
156	第五章	三 球阀及其他进水阀	51	AY05012~AY05013	技 工	25.88	24.38	9.06	8.53		
157					普 工	5.00	4.63	1.75	1.62		
158				AY05014~AY05015	技 工	25.38	24.38	8.88	8.53		
159					普 工	4.88	4.88	1.71	1.71		
160	第六章	一 备 水力机械辅助设	57	AY06001~AY06002	技 工	20.75	14.63	10.38	7.32		
161					普 工	5.13	3.63	2.57	1.82		
162				AY06003~AY06004	技 工	10.88	12.88	5.44	6.44		
163					普 工	2.75	3.25	1.38	1.63		
164	第六章	二 管路（油水气） （一）油管路	58	AY06005~AY06006	技 工	222.88	238.88	66.86	71.66		
165					普 工	55.75	59.75	16.73	17.93		
166				AY06007~AY06008	技 工	262.75	288.25	78.83	86.48		
167					普 工	65.75	72.13	19.73	21.64		
168			59	AY06009~AY06010	技 工	378.88	527.25	113.66	158.18		
169					普 工	94.75	131.75	28.43	39.53		
170				AY06011~AY06012	技 工	807.25	1359.13	242.18	407.74		
171					普 工	201.75	339.75	60.53	101.93		
172			60	AY06013~AY06014	技 工	1976.75	2207.50	593.03	662.25		
173					普 工	494.25	551.88	148.28	165.56		
174				AY06015	技 工	2800.50		840.15			
175					普 工	700.13		210.04			
176			第六章	二 管路（油水气） （二）气管路	61	AY06016~AY06017	技 工	202.63	217.25	60.79	65.18
177							普 工	50.63	54.25	15.19	16.28
178	AY06017	普通钢管				76.00		(2080.73)			
179	AY06018~AY06019	技 工				238.88	262.13	71.66	78.64		
180		普 工			59.75	65.50	17.93	19.65			
181	AY06019	普通钢管			158.00		(4240.08)				
182	62	AY06020~AY06021			技 工	344.38	479.25	103.31	143.78		
183					普 工	86.13	119.75	25.84	35.93		
184		AY06022~AY06023			技 工	733.88	1235.50	220.16	370.65		
185					普 工	183.50	308.88	55.05	92.66		

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容			
186	第六章	二 管路（油水气） （三）水管路	63	AY06024~AY06025	技 工	182.38	195.38	54.71	58.61		
187					普 工	45.63	48.88	13.69	14.66		
188				AY06026~AY06027	技 工	215.00	235.88	64.50	70.76		
189					普 工	53.75	59.00	16.13	17.70		
190				AY06028~AY06029	技 工	310.00	431.25	93.00	129.38		
191					普 工	77.50	107.88	23.25	32.36		
192				AY06030~AY06031	技 工	660.50	1112.00	198.15	333.60		
193					普 工	165.13	278.00	49.54	83.40		
194				64	AY06032~AY06033	技 工	1617.38	1806.13	485.21	541.84	
195						普 工	404.38	451.50	121.31	135.45	
196					AY06034~AY06035	技 工	2291.25	2715.88	687.38	814.76	
197						普 工	572.88	679.00	171.86	203.70	
198			AY06036~AY06037		技 工	3261.13	3767.25	978.34	1130.18		
199					普 工	815.50	941.75	244.65	282.53		
200			AY06038~AY06039		技 工	4353.50	4865.75	1306.05	1459.73		
201					普 工	1088.38	1216.38	326.51	364.91		
202			AY06040		技 工	5452.00		1635.60			
203					普 工	1363.00		408.90			
204			第十一章	一 风机和空调设备	167	AY11001~AY11002	技 工	13.88	20.00	6.94	6.00
205							普 工	3.50	5.00	1.75	1.50
206			第十一章	二 通风管	168	AY11004~AY11005	技 工	23.25	55.25	11.63	27.63
207							普 工	5.75	13.88	2.88	6.94
208			第十二章	五 螺杆启闭机	185	AY12036~AY12037	技 工	12.74	14.07	1.40	2.70
209	普 工	3.04					3.64	3.80	4.20		
210	AY12038~AY12039	技 工				17.83	21.22	3.90	7.10		
211		普 工				4.49	5.22	6.20	11.07		
212	AY12040~AY12041	技 工				24.01	27.40	9.94	11.93		
213		普 工				6.06	6.92	15.50	18.60		
214	第十四章	说明	207	第二条		二、适用于水利水电工程明设或暗设的压力管道工程。		二、适用于水电站、中型泵站工程引水（扬水）暗设或明设的压力钢管安装。			
215	第十四章	一 一般钢管制作	218	AY14046	普 工	3.17		2.44			
216			219	AY14052~AY14053	普 工	2.33	2.33	1.75	1.75		
217			220	AY14054	普 工	2.33		1.75			

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容		
218	第十四章	二 一般钢管安装	221	AY14058~AY14059	技 工	16.88	15.50	3.38	3.10	
219					普 工	5.63	5.13	1.13	1.03	
220				AY14060~AY14061	技 工	14.50	13.63	2.90	2.73	
221					普 工	4.88	4.50	0.98	0.90	
222				AY14062~AY14063	技 工	12.88	12.25	2.58	2.45	
223					普 工	4.25	4.13	0.85	0.83	
224				222	AY14064~AY14065	技 工	15.38	14.13	3.85	3.53
225						普 工	5.13	4.75	1.28	1.19
226					AY14066~AY14067	技 工	13.38	12.50	3.35	3.13
227						普 工	4.38	4.13	1.10	1.03
228			AY14068~AY14069		技 工	11.75	11.13	2.94	2.78	
229					普 工	3.88	3.75	0.97	0.94	
230			223	AY14070~AY14071	技 工	13.50	12.38	4.46	4.09	
231					普 工	4.50	4.13	1.49	1.36	
232				AY14072~AY14073	技 工	10.75	10.00	3.55	3.30	
233					普 工	3.50	3.38	1.16	1.12	
234				AY14074	技 工	9.38		3.10		
235					普 工	3.13		1.03		
236			224	AY14075~AY14076	技 工	9.00	8.50	2.97	2.81	
237					普 工	3.00	2.75	0.99	0.91	
238				AY14077~AY14078	技 工	8.00	7.25	2.64	2.39	
239					普 工	2.63	2.50	0.87	0.83	
240			225	AY14079~AY14080	技 工	9.88	8.50	3.95	3.40	
241					普 工	3.25	2.88	1.30	1.15	
242				AY14081~AY14082	技 工	8.13	7.38	3.25	2.95	
243	普 工	2.63			2.50	1.05	1.00			
244	AY14083	技 工		7.25		2.90				
245		普 工		2.38		0.95				
246	226	AY14084~AY14085	技 工	6.75	6.38	2.70	2.55			
247			普 工	2.25	2.13	0.90	0.85			
248		AY14086~AY14087	技 工	5.75	5.75	2.30	2.30			
249			普 工	2.00	2.00	0.80	0.80			
250		AY14088	技 工	5.88		2.35				
251			普 工	2.00		0.80				

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容		修改后内容			
252	第十四章	二 一般钢管安装	227	AY14089~AY14090	技 工	8.38	7.25	4.19	3.63		
253					普 工	2.75	2.38	1.38	1.19		
254				AY14091~AY14092	技 工	6.75	6.25	3.38	3.13		
255					普 工	2.25	2.13	1.13	1.07		
256				AY14093~AY14094	技 工	6.13	5.63	3.07	2.82		
257					普 工	2.00	1.88	1.00	0.94		
258	第十四章	二 一般钢管安装	228	AY14095~AY14096	技 工	5.38	4.88	2.69	2.44		
259					普 工	1.75	1.63	0.88	0.82		
260				AY14097~AY14098	技 工	4.75	5.00	2.38	2.50		
261					普 工	1.63	1.63	0.82	0.82		
262				AY14099~AY14100	技 工	5.13	5.13	2.57	2.57		
263					普 工	1.63	1.75	0.82	0.88		
264			AY14101~AY14102	技 工	7.38	6.50	4.43	3.90			
265				普 工	2.50	2.13	1.50	1.28			
266			AY14103~AY14104	技 工	6.00	5.63	3.60	3.38			
267				普 工	2.00	1.88	1.20	1.13			
268			AY14105	技 工	5.50		3.30				
269				普 工	1.75		1.05				
270			AY14106~AY14107	技 工	5.13	4.75	3.08	2.85			
271				普 工	1.63	1.63	0.98	0.98			
272			AY14108~AY14109	技 工	4.38	4.25	2.63	2.55			
273				普 工	1.50	1.50	0.90	0.90			
274			AY14110	技 工	4.38		2.63				
275				普 工	1.50		0.90				
276			AY14111~AY14112	技 工	4.38	4.63	2.63	2.78			
277				普 工	1.50	1.50	0.90	0.90			
278			AY14113~AY14114	技 工	4.75	5.13	2.85	3.08			
279				普 工	1.63	1.63	0.98	0.98			
280			第十四章	二 一般钢管安装	221-231	AY140583~AY14114		卷扬机（单筒快速） 5t		卷扬机（双筒快速） 5t	
281			第十五章	说明	235	第一条		一、本章包括……。本章定额适用于……。不适用于室内、厂内的管道铺设，也不适用于水电站、泵站的压力钢管的安装。		一、本章包括……。本章定额适用于……。不适用于室内、厂内的管道铺设，也不适用于水电站、中型泵站的压力钢管的安装。	

序号	章节及名称		页码	定额编号或部位	内容说明	原文内容	修改后内容																																																
282				第三条		三、本章管道安装铺设定额按本省地形综合拟定。	三、本章管道安装铺设定额按一般地形拟定，若在山区安装铺设，可根据安装铺设现场地形按相应定额人工乘以1.10~2.00的系数（不含焊接连接钢管）。																																																
283	第十五章	说明	235	(增加第十一条)	增加说明	无	<p>十一、输水钢管焊接连接安装铺设定额以6m/根、壁厚6mm，并按地形坡度小于等于10°或钢管沿公路铺设拟定。</p> <p>1. 若单根长度为N m/根，电焊条、电焊机、电焊条烘干箱乘以6/N的系数。</p> <p>2. 在坡度10°~20°安装铺设，人工和起重机械可根据安装铺设现场地形乘以1.00~2.00的系数。</p> <p>3. 坡度大于20°时，输水钢管焊接连接安装铺设套用第十四章压力钢管相应定额，管道安装铺设坡度调整系数如下：</p> <table border="1"> <caption>管道安装铺设坡度调整系数表</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">序号</th> <th rowspan="2">项目</th> <th colspan="3">坡度</th> </tr> <tr> <th>20°~40°</th> <th>40°~60°</th> <th>>60°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>人工</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>钢板</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>型钢</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>脱粉材</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>焊丝</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>载重汽车 5t</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>汽车起重机 10t</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>卷扬机 5t</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目	坡度			20°~40°	40°~60°	>60°	1	人工	0.30	0.40	0.50	2	钢板	0.30	0.40	0.50	3	型钢	0.30	0.40	0.50	4	脱粉材	0.30	0.40	0.50	5	焊丝	0.30	0.40	0.50	6	载重汽车 5t	0.30	0.40	0.50	7	汽车起重机 10t	0.30	0.40	0.50	8	卷扬机 5t	0.30	0.40	0.50
序号	项目	坡度																																																					
		20°~40°	40°~60°	>60°																																																			
1	人工	0.30	0.40	0.50																																																			
2	钢板	0.30	0.40	0.50																																																			
3	型钢	0.30	0.40	0.50																																																			
4	脱粉材	0.30	0.40	0.50																																																			
5	焊丝	0.30	0.40	0.50																																																			
6	载重汽车 5t	0.30	0.40	0.50																																																			
7	汽车起重机 10t	0.30	0.40	0.50																																																			
8	卷扬机 5t	0.30	0.40	0.50																																																			
284	第十五章	二 PP (PE) 管 (二) 热熔连接	240	AY15031	管 径/mm	≤63	63																																																
285			241	AY15041	管 径/mm	≤63	63																																																
286	第十五章	三 钢管 (二) 焊接连接	243	AY15056	公称直径/mm	80	50~80																																																
287	第十五章	三 钢管 (二) 焊接连接	243 245	注	增加定额表注	漏	<p>注 根据钢管壁厚，氧气、乙炔、电焊条、汽车起重机、载重汽车、电焊条烘干箱、电焊机的调整系数如下：</p> <table border="1"> <caption>钢管（焊接连接）壁厚调整系数表</caption> <thead> <tr> <th>壁厚/mm</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>系数</td> <td>0.67</td> <td>0.83</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <th>壁厚/mm</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> <tr> <td>系数</td> <td>1.17</td> <td>1.33</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <th>壁厚/mm</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> </tr> <tr> <td>系数</td> <td>1.67</td> <td>1.83</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <th>壁厚/mm</th> <th>13</th> <th>14</th> <th></th> </tr> <tr> <td>系数</td> <td>2.17</td> <td>2.33</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	壁厚/mm	4	5	6	系数	0.67	0.83	1.00	壁厚/mm	7	8	9	系数	1.17	1.33	1.50	壁厚/mm	10	11	12	系数	1.67	1.83	2.00	壁厚/mm	13	14		系数	2.17	2.33																	
壁厚/mm	4	5	6																																																				
系数	0.67	0.83	1.00																																																				
壁厚/mm	7	8	9																																																				
系数	1.17	1.33	1.50																																																				
壁厚/mm	10	11	12																																																				
系数	1.67	1.83	2.00																																																				
壁厚/mm	13	14																																																					
系数	2.17	2.33																																																					
288	第十五章	三 钢管 (三) 法兰连接	246	AY15071	公称直径/mm	80	50~80																																																
289	第十九章	一 水泵 (一) 单级离心泵	377	AY19001~AY19002	设备重量/t	0.2	0.5	<0.2	<0.5																																														
290				AY19003	设备重量/t	1		<1																																															
291				AY19004~AY19005	删除	AY19004、AY19005定额子目	删除AY19004、AY19005定额子目																																																

十五 输水管道设备安装铺设

二、PP（PE）管(补充小管径)

（二）热熔连接

1.管道铺设

工作内容：切管、对口、黏接安装、调直、充水试压。

单位：km

项 目	单 位	管 径/mm				
		20	25	32	40	50
技 工	工日	1.08	1.35	1.72	2.69	4.04
普 工	工日	1.58	1.97	2.52	3.94	5.91
PP(PE) 管	m	(1020.00)	(1020.00)	(1020.00)	(1020.00)	(1020.00)
零星材料费	%	10	10	10	10	10
热熔机 5kw	台班	0.56	0.71	0.90	1.41	2.12
其他机械费	%	15	15	15	15	15
定额编号		BAY15001	BAY15002	BAY15003	BAY15004	BAY15005

2.管件安装

单位：100个

项目	单 位	管 径/mm				
		20	25	32	40	50
技 工	工日	0.10	0.12	0.16	0.25	0.37
普 工	工日	0.14	0.18	0.23	0.36	0.53
管 件	个	(102.00)	(102.00)	(102.00)	(102.00)	(102.00)
零星材料费	%	10	10	10	10	10
热熔机 5kw	台班	0.10	0.13	0.16	0.26	0.38
其他机械费	%	15	15	15	15	15
定额编号		BAY15006	BAY15007	BAY15008	BAY15009	BAY15010