

2012年《〈北京市建设工程计价依据——预算定额〉 城市轨道交通工程》—动态调整

一、第一册 土建工程定额调整（详见附录一）

- （一）调整 P21，定额子目 1-56。
- （二）调整 P66，定额子目 2-99、2-100。
- （三）调整 P70，定额子目 2-116。
- （四）调整 P217，定额子目 9-48~9-50。
- （五）调整 P225-P236，定额子目 10-3~10-26。
- （六）调整 P328，定额子目 14-7~14-10。
- （七）调整 P397，定额子目 19-1~19-4。：
- （八）调整 P398，定额子目 19-5~19-8。
- （九）调整 P417，定额子目 20-17、20-18。

第一册 土建工程

页码	定额编号	位置	调整前	调整后
323		说明	—	九、直螺纹套筒接头子目在车站及区间结构中使用的，应扣减相应子目中“电”的消耗量。
335		说明	三、土石方工程、围护及支护工程、地基处理及加固工程、盾构工程、降水和监测工程的工程水电费已包含在相应子目中，不另行计算。	三、土石方工程、围护及支护工程、地基处理及加固工程、盾构工程、地下其他工程、降水和监测工程的工程水电费已包含在相应子目中，不另行计算。

395		工程量 计算规 则	一、脚手架按使用部位结构面积计算。墙按内墙高度乘以长度计算，顶面按水平投影面积计算，不扣除门窗、洞口所占面积。	一、桥涵脚手架按结构水平边线长度乘以结构高度以面积计算。 二、脚手架按使用部位结构面积计算。墙按内墙高度乘以长度计算，顶面按水平投影面积计算，不扣除门窗、洞口所占面积。
403		说明	—	十一、潜水泵 $\phi 50$ 对应的型号为 QJ20 (m ³ /h 流量)-45 (m 扬程)-5.5 (kW·h 功率)；潜水泵 $\phi 100$ 对应的型号为 QJ32 (m ³ /h 流量)-45 (m 扬程)-7.5 (kW·h 功率)；潜水泵 $\phi 150$ 对应的型号为 QJ32 (m ³ /h 流量)-42 (m 扬程)-7.5 (kW·h 功率)。
403		工程量 计算规 则	二、轻型井点使用以 50 根·天为计算单元，不足 50 根时，以 50 根·天计算；喷射井点使用以 30 根·天为计算单元，不足 30 根时，以 30 根·天计算；天数按设计工期筹划确定。	二、轻型井点使用以 25 根·天为计算单元，不足 25 根时，以 25 根·天计算；喷射井点使用以 15 根·天为计算单元，不足 15 根时，以 15 根·天计算；天数按设计工期筹划确定。

二、第二册 轨道工程定额调整（详见附录二）

（一）调整 P92 ~ P94，定额子目 1-132 ~ 1-135。

（二）调整 P150 ~ P151，定额子目 4-5 ~ 4-8。

第二册 轨道工程

页码	定额编号	位置	调整前	调整后
117		章说明	—	八、浮置板混凝土道床计算混凝土浇筑工程量时，应扣除套筒、观察筒、轨枕及排水沟等所占体积

三、第四册 供电工程定额调整（详见附录三）

（一）调整 P151~P152；定额子目 5-1~5-3。

（二）调整 P247~P250；定额子目 8-1~8-15。

四、第五册 智能与控制系统 机电工程定额调整（详见附录四）

调整 P304~P306；定额子目 3-14。

附录一

二、支撑下挖淤泥流砂、石方

工作内容：凿石方、打碎、工作面排水、清理机下余渣、运输至地面堆放等。

单位：m³

定 额 编 号				1-56	
项 目				支撑下凿石	
预 算 单 价 (元)				122.45	
其 中	人 工 费 (元)			28.53	
	材 料 费 (元)			37.91	
	机 械 费 (元)			56.01	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.384
材 料	100321	柴油	kg	8.98	4.1332
	840004	其他材料费	元	—	0.79
机 械	800290	挖掘机 1m ³	台班	914.01	0.0300
	800172	履带式起重机 25t	台班	611.90	0.0100
	800391	履带式推土机 105kW	台班	551.80	0.0100
	800762	履带式单头岩石破碎机	台班	567.24	0.0250
	840023	其他机具费	元	—	2.77

第三节 地下连续墙

二、挖土成槽

工作内容：机具定位、安放跑板导轨、制浆、输送、循环分离泥浆、挖土成槽、护壁整修测量、场内运输、堆土等。 单位：m³

定 额 编 号				2-99	2-100
项 目				二钻一抓	
				槽深(以内)	
				25m	35m
预 算 单 价 (元)				433.63	476.86
其 中	人 工 费 (元)			90.87	112.42
	材 料 费 (元)			136.04	144.50
	机 械 费 (元)			206.72	219.94
	名 称	单 位	单 价 (元)	数	量
人工	870001 综合工日	工日	74.30	1.223	1.513
材 料	150395 泥浆制作及泥浆池	m ³	18.70	1.0500	1.0500
	100321 柴油	kg	8.98	8.6097	9.1596
	840007 电	kW·h	0.98	37.1842	40.2359
	840004 其他材料费	元	—	2.65	3.18
机 械	800140 履带式液压抓斗成槽机	台班	1971.80	0.0590	0.0620
	800141 超声波测壁机	台班	198.80	0.0260	0.0260
	800363 泥浆制作循环设备	台班	1179.60	0.0590	0.0620
	800139 泥浆泵 φ100	台班	31.60	0.1160	0.1435
	800346 反循环钻机 60P45A	台班	851.20	0.0100	0.0130
	840023 其他机具费	元	—	3.44	3.78

五、地下连续墙钢筋

工作内容：钢筋切断、成型、绑扎、点焊、制作成型、场内运输、吊运就位等。

单位：t

定 额 编 号		2-116		
项 目		连续墙钢筋制作安装		
预 算 单 价 (元)		槽深(以内)		
人 工 费 (元)		45m		
材 料 费 (元)		6091.74		
机 械 费 (元)		957.73		
名 称		4363.91		
单 位		770.10		
单 价 (元)		数 量		
人工	870001 综合工日	工日	74.30	12.890
材	010002 钢筋 ϕ 10 以外	kg	8.88	1040.0000
	090290 电焊条 (综合)	kg	7.78	10.4894
	090233 镀锌铁丝 8# ~12#	kg	6.25	1.6800
	100321 柴油	kg	8.98	24.4000
	840007 电	kW·h	0.98	12.4200
	840004 其他材料费	元	—	5.32
机	800033 交流电焊机 32kVA	台班	15.00	1.7900
	800184 钢筋切断机	台班	14.30	0.1200
	800249 钢筋弯曲机 ϕ 40 内	台班	9.99	0.3900
	800183 钢筋调直机	台班	30.68	0.1200
	800442 履带式起重机 100t	台班	3591.80	0.1200
	800854 履带式起重机 150t	台班	4947.64	0.0560
	840023 其他机具费	元	—	25.87

第二节 暗挖车站洞内灌注桩及钢管柱

五、洞内钢管柱

工作内容：材料场内运输、竖井提升及洞内水平搬运、测量定位、吊装、对接、螺栓连接、校正等。

单位：t

定 额 编 号				9-48	9-49	9-50	
项 目				洞内钢管柱安装			
				$\phi \leq 800\text{mm}$	$\phi \leq 1200\text{mm}$	$\phi \leq 1600\text{mm}$	
预 算 单 价 (元)				8896.58	8948.86	9007.59	
其 中	人 工 费 (元)			1044.66	1076.11	1109.06	
	材 料 费 (元)			7520.28	7508.48	7498.36	
	机 械 费 (元)			331.64	364.27	400.17	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	12.556	12.934	13.330
材 料	380055	钢管柱 $\leq 3\text{t}$	t	7000.00	1.0000	1.0000	1.0000
	010013	型钢	kg	3.67	12.4500	13.0725	13.7260
	090617	高强螺栓	个	17.90	5.0000	4.7500	4.5125
	090592	镀锌带母螺栓 M20 \times (180~300)	套	4.42	20.0000	19.0000	18.0500
	090266	铆钉	kg	9.12	23.7400	22.5530	21.4254
	090290	电焊条(综合)	kg	7.78	2.0300	1.9260	1.8150
	100321	柴油	kg	8.98	6.7260	7.3986	8.1385
	840004	其他材料费	元	—	3.99	4.39	4.83
机 械	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.2360	0.2240	0.2110
	800214	龙门起重机 30t	台班	571.18	0.3800	0.4180	0.4598
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.3800	0.4180	0.4598
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.3800	0.4180	0.4598
	840023	其他机具费	元	—	1.23	1.35	1.49

第二节 大管棚

一、钻机成孔

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,管棚制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。 单位:m

定 额 编 号					10-3	10-4	10-5	10-6
项 目					大管棚			
					$\phi \leq 130\text{mm}$			
					L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m
预 算 单 价 (元)					277.13	286.34	296.21	306.25
其 中	人 工 费 (元)				57.82	60.74	63.81	66.98
	材 料 费 (元)				67.55	67.48	67.93	68.44
	机 械 费 (元)				151.76	158.12	164.47	170.83
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870002	综合工日	工日	83.20	0.695	0.730	0.767	0.805
材 料	010096	无缝钢管 108 \times 4	m	46.80	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	091660	钻头 ϕ 115	个	150.00	0.0140	0.0150	0.0160	0.0170
	010246	镀锌铁丝 22#	kg	10.40	0.1900	0.1900	0.1900	0.1900

续前

单位:m

定 额 编 号					10-3	10-4	10-5	10-6
项 目					大管棚			
					$\phi \leq 130\text{mm}$			
					L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m
材	090290	电焊条(综合)	kg	7.78	0.4130	0.4220	0.4320	0.4420
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	0.2050	0.0680	0.0410	0.0290
	100321	柴油	kg	8.98	0.9165	0.9532	0.9898	1.0265
料	840004	其他材料费	元	—	1.97	1.97	1.98	1.99
机	800508	水平定向钻机	台班	2686.00	0.0450	0.0470	0.0490	0.0510
	800025	空压机 10m ³ /min	台班	67.70	0.0450	0.0470	0.0490	0.0510
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.0430	0.0440	0.0450	0.0460
	800047	管子切断机 60~150	台班	10.94	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0250	0.0260	0.0270	0.0280
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070
械	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
	840023	其他机具费	元	—	3.70	3.86	4.01	4.17

• 226 •

二、套管跟进成孔

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,管棚制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。 单位:m

定 额 编 号				10-7	10-8	10-9	10-10	
项 目				大管棚				
				$\phi \leq 200\text{mm}$				
				$L \leq 20\text{m}$	$L \leq 40\text{m}$	$L \leq 60\text{m}$	$L \leq 80\text{m}$	
预 算 单 价 (元)				473.67	489.73	509.19	528.79	
其 中	人 工 费 (元)			71.64	75.21	78.96	82.87	
	材 料 费 (元)			194.43	197.48	203.75	210.00	
	机 械 费 (元)			207.60	217.04	226.48	235.92	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.861	0.904	0.949	0.996
材 料	010098	无缝钢管 159×4.5	m	80.30	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	010159	钢套管 168×7	m	221.30	0.1750	0.1750	0.1750	0.1750
	091661	扩孔钻头	个	700.00	0.0050	0.0070	0.0090	0.0110
	090901	冲击器	个	3500.00	0.0100	0.0110	0.0120	0.0130
	090902	丝扣	个	40.00	0.1700	0.1700	0.1890	0.2040
	090905	钻头	个	288.10	0.0070	0.0030	0.0040	0.0050

续前

单位:m

定 额 编 号					10-7	10-8	10-9	10-10
项 目					大管棚			
					$\phi \leq 200\text{mm}$			
					$L \leq 20\text{m}$	$L \leq 40\text{m}$	$L \leq 60\text{m}$	$L \leq 80\text{m}$
材	010246	镀锌铁丝 22#	kg	10.40	0.2850	0.2850	0.2850	0.2850
	090290	电焊条 (综合)	kg	7.78	0.7970	0.8160	0.8350	0.8540
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	0.4100	0.1370	0.0820	0.0590
	100321	柴油	kg	8.98	1.1365	1.1731	1.2098	1.2464
	840004	其他材料费	元	—	2.86	2.91	3.00	3.09
机	800508	水平定向钻机	台班	2686.00	0.0610	0.0640	0.0670	0.0700
	800025	空压机 10m ³ /min	台班	67.70	0.0610	0.0640	0.0670	0.0700
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.0830	0.0850	0.0870	0.0890
	800517	管子切断机	台班	37.01	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0310	0.0320	0.0330	0.0340
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.0390	0.0400	0.0410	0.0420
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020
840023	其他机具费	元	—	5.06	5.29	5.52	5.75	

• 228 •

三、夯管成孔

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,施工平台及后背支撑搭设,管棚制作夯进,注浆管的制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。

单位:m

定 额 编 号				10-11	10-12	10-13	10-14	
项 目				大管棚 夯管成孔				
				$\phi \leq 300\text{mm}$				
				L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m	
预 算 单 价 (元)				1282.50	1305.31	1337.45	1375.10	
其 中	人 工 费 (元)			119.81	125.80	132.12	138.69	
	材 料 费 (元)			500.19	489.98	488.52	487.74	
	机 械 费 (元)			662.50	689.53	716.81	748.67	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	1.440	1.512	1.588	1.667
材 料	010103	无缝钢管 273 \times 6	m	180.20	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	100169	润滑油	kg	5.02	1.1300	1.1870	1.2460	1.3080
	090903	互锁 CIF	kg	15.00	9.5310	9.5310	9.5310	9.5310
	090904	内切削环	个	740.00	0.0340	0.0200	0.0150	0.0100
	010236	钢管综合	kg	4.00	6.5690	6.5690	6.5690	6.5690
	010246	镀锌铁丝 22#	kg	10.40	0.4280	0.4280	0.4280	0.4280
	090290	电焊条 (综合)	kg	7.78	1.9580	1.9970	2.0350	2.0740
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	0.8200	0.2730	0.1640	0.1170

续前

单位:m

定 额 编 号					10-11	10-12	10-13	10-14
项 目					大管棚 夯管成孔			
					$\phi \leq 300\text{mm}$			
					L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m
材	010013	型钢	kg	3.67	2.3560	2.3560	2.3560	2.3560
	030001	板方材	m ³	1900.00	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
	110121	氧气	m ³	3.60	0.6750	0.6750	0.6750	0.6750
	110120	乙炔气	m ³	28.00	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250
	100321	柴油	kg	8.98	5.2980	5.5390	5.7790	6.0610
	840004	其他材料费	元	—	7.39	7.24	7.22	7.21
机	800859	TT350 气动夯锤管	台班	2892.00	0.1020	0.1070	0.1120	0.1180
	800123	空压机 综合	台班	195.70	0.1020	0.1070	0.1120	0.1180
	800509	钻机 TT40/60	台班	1450.57	0.1020	0.1070	0.1120	0.1180
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0310	0.0320	0.0330	0.0340
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.5640	0.5750	0.5870	0.5990
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.1880	0.1920	0.1960	0.2000
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.2040	0.2080	0.2120	0.2160
	800516	切管机 9A151	台班	99.28	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030
840023	其他机具费	元	—	8.18	8.51	8.85	9.24	

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,施工平台及后背支撑搭设,管棚制作夯进,注浆管的制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。
单位:m

定 额 编 号				10-15	10-16	10-17	10-18	
项 目				大管棚 夯管成孔				
				$\phi \leq 400\text{mm}$				
				L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m	
预 算 单 价 (元)				1772.21	1802.43	1844.43	1893.03	
其 中	人 工 费 (元)			238.70	250.60	263.16	276.31	
	材 料 费 (元)			746.80	732.90	730.11	728.33	
	机 械 费 (元)			786.71	818.93	851.16	888.39	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	2.869	3.012	3.163	3.321
材 料	010106	无缝钢管 377 \times 8	m	336.30	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	100169	润滑油	kg	5.02	1.5080	1.5830	1.6620	1.7450
	090903	互锁 CIF	kg	15.00	12.1210	12.1210	12.1210	12.1210
	090904	内切削环	个	740.00	0.0450	0.0270	0.0200	0.0130
	010236	钢管综合	kg	4.00	8.3540	8.3540	8.3540	8.3540
	010246	镀锌铁丝 22 $\#$	kg	10.40	0.6410	0.6410	0.6410	0.6410
	090290	电焊条 (综合)	kg	7.78	2.4480	2.4960	2.5440	2.5920
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	1.6400	0.5470	0.3280	0.2340

续前

单位:m

定 额 编 号					10-15	10-16	10-17	10-18
项 目					大管棚 夯管成孔			
					$\phi \leq 400\text{mm}$			
					L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m
材	010013	型钢	kg	3.67	2.3560	2.3560	2.3560	2.3560
	030001	板方材	m ³	1900.00	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
	110121	氧气	m ³	3.60	0.9120	0.9120	0.9120	0.9120
	110120	乙炔气	m ³	28.00	0.3040	0.3040	0.3040	0.3040
	100321	柴油	kg	8.98	6.4400	6.7210	7.0030	7.3250
	840004	其他材料费	元	—	11.04	12.09	12.16	12.30
机	800859	TT350 气动夯锤管	台班	2892.00	0.1210	0.1270	0.1330	0.1400
	800123	空压机 综合	台班	195.70	0.1210	0.1270	0.1330	0.1400
	800509	钻机 TT40/60	台班	1450.57	0.1210	0.1270	0.1330	0.1400
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0410	0.0420	0.0430	0.0440
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.6600	0.6730	0.6860	0.7000
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.2200	0.2240	0.2280	0.2330
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.2550	0.2600	0.2650	0.2700
	800516	切管机 9A151	台班	99.28	0.0270	0.0280	0.0290	0.0300
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040
840023	其他机具费	元	—	9.71	10.10	10.50	10.96	

• 232 •

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,施工平台及后背支撑搭设,管棚制作夯进,注浆管的制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。

单位:m

定 额 编 号				10-19	10-20	10-21	10-22	
项 目				大管棚 夯管成孔				
				$\phi \leq 500\text{mm}$				
				L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m	
预 算 单 价 (元)				2636.26	2681.76	2751.06	2822.95	
其 中	人 工 费 (元)			575.08	603.87	634.07	665.77	
	材 料 费 (元)			1108.81	1086.81	1082.45	1079.18	
	机 械 费 (元)			952.37	991.08	1034.54	1078.00	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	6.912	7.258	7.621	8.002
材 料	010109	无缝钢管 478 \times 9	m	483.00	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	100169	润滑油	kg	5.02	1.8850	1.9790	2.0780	2.1820
	090903	互锁 CIP	kg	15.00	19.8810	19.8810	19.8810	19.8810
	090904	内切削环	个	740.00	0.0560	0.0340	0.0250	0.0160
	010236	钢管综合	kg	4.00	13.1380	13.1380	13.1380	13.1380
	010246	镀锌铁丝 22 [#]	kg	10.40	0.9620	0.9620	0.9620	0.9620
	090290	电焊条 (综合)	kg	7.78	2.7070	2.7650	2.8220	2.8800
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	3.0750	1.0250	0.6150	0.4390

续前

单位:m

定 额 编 号					10-19	10-20	10-21	10-22
项 目					大管棚 夯管成孔			
					$\phi \leq 500\text{mm}$			
					L \leq 20m	L \leq 40m	L \leq 60m	L \leq 80m
材	010013	型钢	kg	3.67	4.1700	4.1700	4.1700	4.1700
	030001	板方材	m ³	1900.00	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	110121	氧气	m ³	3.60	1.2300	1.2300	1.2300	1.2300
	110120	乙炔气	m ³	28.00	0.4100	0.4100	0.4100	0.4100
	100321	柴油	kg	8.98	7.7410	8.0630	8.4260	8.7890
	840004	其他材料费	元	—	16.39	16.06	16.00	15.95
机	800860	TT380 气动夯锤管	台班	3032.43	0.1430	0.1500	0.1580	0.1660
	800123	空压机 综合	台班	195.70	0.1430	0.1500	0.1580	0.1660
	800509	钻机 TT40/60	台班	1450.57	0.1430	0.1500	0.1580	0.1660
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0520	0.0530	0.0540	0.0550
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.7800	0.7960	0.8120	0.8280
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.2600	0.2650	0.2700	0.2750
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.2820	0.2880	0.2940	0.3000
	800516	切管机 9A151	台班	99.28	0.0330	0.0340	0.0350	0.0360
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
840023	其他机具费	元	—	11.76	12.23	12.76	13.30	

• 234 •

四、顶管成孔

工作内容:测量定位,开孔,钻孔,洞内土方及材料运输、竖井吊运,施工平台及后背支撑搭设,管棚制作顶进,注浆管的制作安装,封口钢板焊接,移机就位等。

单位:m

定 额 编 号					10-23	10-24	10-25	10-26
项 目					大管棚 顶管成孔			
					$\phi \leq 600\text{mm}$			
					$L \leq 20\text{m}$	$L \leq 40\text{m}$	$L \leq 60\text{m}$	$L \leq 80\text{m}$
预 算 单 价 (元)					4806.88	4914.77	5049.44	5194.78
其 中	人 工 费 (元)				1178.61	1237.52	1299.42	1364.40
	材 料 费 (元)				1918.75	1890.24	1885.49	1882.99
	机 械 费 (元)				1709.52	1787.01	1864.53	1947.39
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870002	综合工日	工日	83.20	14.166	14.874	15.618	16.399
材 料	010701	无缝钢管 600×12	m	1060.93	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
	100169	润滑油	kg	5.02	2.0570	2.1600	2.2680	2.3810
	090903	互锁 CIF	kg	15.00	25.8580	25.8580	25.8580	25.8580
	090904	内切削环	个	740.00	0.0670	0.0410	0.0300	0.0190
	010236	钢管综合	kg	4.00	17.0880	17.0880	17.0880	17.0880
	010246	镀锌铁丝 22 [#]	kg	10.40	1.4430	1.4430	1.4430	1.4430
	090290	电焊条 (综合)	kg	7.78	3.4750	3.5420	3.6100	3.6860
	010227	钢板 4.5~12	kg	4.49	5.1250	1.7080	1.0250	0.7320

续前

单位:m

定 额 编 号				10-23	10-24	10-25	10-26	
项 目				大管棚 顶管成孔				
				$\phi \leq 600\text{mm}$				
				$L \leq 20\text{m}$	$L \leq 40\text{m}$	$L \leq 60\text{m}$	$L \leq 80\text{m}$	
材	010013	型钢	kg	3.67	4.1700	4.1700	4.1700	4.1700
	030001	板方材	m^3	1900.00	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
	110121	氧气	m^3	3.60	1.6620	1.6620	1.6620	1.6620
	110120	乙炔气	m^3	28.00	0.5540	0.5540	0.5540	0.5540
	100321	柴油	kg	8.98	13.4110	14.0190	14.6270	15.2760
	840004	其他材料费	元	—	28.36	27.94	27.86	27.83
机	800513	顶管机	台班	3382.86	0.2730	0.2870	0.3010	0.3160
	800123	空压机 综合	台班	195.70	0.2730	0.2870	0.3010	0.3160
	800509	钻机 TT40/60	台班	1450.57	0.2730	0.2870	0.3010	0.3160
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	0.0620	0.0630	0.0640	0.0650
	800232	电动双梁起重机 5t	台班	239.90	0.9000	0.9180	0.9360	0.9550
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.3000	0.3060	0.3120	0.3180
	800033	交流电焊机 32kVA	台班	15.00	0.3620	0.3690	0.3760	0.3840
	800516	切管机 9A151	台班	99.28	0.0400	0.0410	0.0420	0.0430
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
	840023	其他机具费	元	—	21.11	22.05	23.01	24.03

• 236 •

第三节 直螺纹套筒接头

工作内容:除锈、调直、校正、配料、钢筋端头加工、机具准备、材料运输、连接等。

单位:个

定 额 编 号				14-7	14-8	14-9	14-10	
项 目				套筒接头				
				$\phi \leq 20$	$\phi \leq 25$	$\phi \leq 32$	$\phi > 32$	
预 算 单 价 (元)				10.52	13.38	19.66	23.19	
其 中	人 工 费 (元)			2.66	3.49	7.74	9.24	
	材 料 费 (元)			6.94	8.96	10.98	13.00	
	机 械 费 (元)			0.92	0.93	0.94	0.95	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.032	0.042	0.093	0.111
材 料	010720	钢筋直螺纹套筒 18	个	6.00	1.0100	—	—	—
	010721	钢筋直螺纹套筒 22	个	8.00	—	1.0100	—	—
	010722	钢筋直螺纹套筒 28	个	10.00	—	—	1.0100	—
	010723	钢筋直螺纹套筒 32	个	12.00	—	—	—	1.0100
	120022	塑护套	个	0.38	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	840007	电	kW·h	0.98	0.1200	0.1200	0.1200	0.1200
机 械	800064	套丝机 $\phi 150$	台班	14.40	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
	840023	其他机具费	元	—	0.20	0.21	0.22	0.23

第一节 桥涵脚手架(081303)

工作内容:立杆、连接、铺板、垫脚、挂安全网、完工后拆架、清场、分类归堆及场内运输等。

单位:m²

定 额 编 号				19-1	19-2	19-3	19-4	
项 目				钢管脚手架				
				单排		双排		
				4m 以内	8m 以内	4m 以内	8m 以内	
预 算 单 价 (元)				17.06	19.73	33.28	37.79	
其 中	人 工 费 (元)			5.35	5.42	9.66	9.73	
	材 料 费 (元)			9.18	11.37	18.72	22.50	
	机 械 费 (元)			2.53	2.94	4.90	5.56	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870001	综合工日	工日	74.30	0.072	0.073	0.130	0.131
材 料	010236	钢管综合	kg	4.00	1.2000	1.4400	2.6400	3.1680
	090841	脚手管(扣)件	个	5.60	0.2200	0.2640	0.4840	0.5808
	090842	底座	个	7.36	0.0240	0.0250	0.0450	0.0460
	030102	竹脚手板	m ²	9.89	0.0511	0.0511	0.0598	0.0598
	150051	安全网	m ²	9.00	0.0268	0.0322	0.0268	0.0322
	110172	汽油	kg	9.44	0.0559	0.0746	0.1118	0.1491
	100321	柴油	kg	8.98	0.0674	0.0758	0.1347	0.1431
	840007	电	kW·h	0.98	0.0502	0.0502	0.1004	0.1004
	840004	其他材料费	元	—	1.04	1.72	1.92	2.56
机 械	800001	汽车起重机 5t	台班	313.70	0.0024	0.0032	0.0048	0.0064
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0080	0.0090	0.0160	0.0170
	800147	木工圆锯机(综合)	台班	9.11	0.0016	0.0016	0.0032	0.0032
		840023	其他机具费	元	—	0.71	0.74	1.26

第二节 地下工程脚手架(081303)

工作内容:立杆、连接、铺板、垫脚、挂安全网、完工后拆架、清场、分类归堆及垂直和洞内运输等。

单位:m²

定 额 编 号				19-5	19-6	19-7	19-8	
项 目				钢管脚手架				
				单排		双排		
				4m 以内	8m 以内	4m 以内	8m 以内	
预 算 单 价 (元)				20.56	23.58	40.04	44.78	
其 中	人 工 费 (元)			6.57	6.66	11.90	11.98	
	材 料 费 (元)			9.78	12.09	19.88	23.67	
	机 械 费 (元)			4.21	4.83	8.26	9.13	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	870002	综合工日	工日	83.20	0.079	0.080	0.143	0.144
材 料	010236	钢管综合	kg	4.00	1.2000	1.4400	2.6400	3.1680
	090841	脚手管(扣)件	个	5.60	0.2200	0.2640	0.4840	0.5808
	090842	底座	个	7.36	0.0240	0.0250	0.0450	0.0460
	030102	竹脚手板	m ²	9.89	0.0511	0.0511	0.0598	0.0598
	150051	安全网	m ²	9.00	0.0268	0.0322	0.0268	0.0322
	100321	柴油	kg	8.98	0.0741	0.0834	0.1482	0.1575
	840007	电	kW·h	0.98	0.9231	1.0822	1.8519	2.0817
	840004	其他材料费	元	—	1.25	2.06	2.30	3.07
机 械	800272	龙门式起重机 10t	台班	307.38	0.0026	0.0035	0.0053	0.0070
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0088	0.0099	0.0176	0.0187
	800147	木工圆锯机(综合)	台班	9.11	0.0018	0.0018	0.0035	0.0035
	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.0088	0.0099	0.0176	0.0187
	840023	其他机具费	元	—	0.85	0.88	1.51	1.54

第四节 管井抽水(081309)

工作内容:抽水、值班、井点堵漏等。

单位:根·天

定 额 编 号				20-17	20-18
项 目				管井	辐射井
预 算 单 价 (元)				87.32	164.20
其 中	人 工 费 (元)			11.15	13.37
	材 料 费 (元)			60.54	122.30
	机 械 费 (元)			15.63	28.53
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	870001	综合工日	工日	74.30	0.150
材 料	840007	电	kW·h	0.98	59.4000
	840004	其他材料费	元	—	2.33
机 械	800621	潜水泵 φ50	台班	9.86	1.3500
	800016	潜水泵 φ100	台班	12.60	—
	800569	污水泵 φ150	台班	28.00	0.0135
	840023	其他机具费	元	—	1.94
				0.180	120.0000
				4.70	—
				2.0000	0.0200
				2.77	

附录二

3.洞内照明

工作内容:洞内施工照明,电路使用费,电路检查。

单位:m

定 额 编 号				1-132	1-133		
项 目				洞内照明			
				洞内			
				洞径≤6m	洞径>6m		
预 算 单 价 (元)				41.19	49.49		
其 中	人 工 费 (元)			11.43	12.31		
	材 料 费 (元)			29.76	37.18		
	机 械 费 (元)			—	—		
名 称				单 位	单 价 (元)	数	量
人 工	870003	综合工日	工日	87.90	0.130	0.140	
材 料	840007	电	kW·h	0.98	26.2400	33.7000	
	840004	其他材料费	元	—	4.04	4.15	

4.洞内照明动力线路

工作内容:线路架设、安装、安全检查、维修保养、拆除及材料运输等。

单位:m

定 额 编 号				1-134	1-135	
项 目				动力线路	照明线路	
				洞内		
预 算 单 价 (元)				52.34	48.45	
其中	人 工 费 (元)			28.74	27.69	
	材 料 费 (元)			19.14	15.37	
	机 械 费 (元)			4.46	5.39	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	870003	综合工日	工日	87.90	0.327	0.315
材 料	360003	橡胶四芯软缆	m	150.30	0.0950	0.0350
	090717	螺栓(带帽)(综合)	kg	7.15	0.0043	0.0083
	270005	防水吊线灯头	个	8.55	—	0.1750
	270008	普通灯泡	个	1.50	—	0.6200

续前

单位:m

定 额 编 号					1-134	1-135
项 目					动力线路	照明线路
					洞内	
材	030001	板方材	m ³	1900.00	0.0003	0.0011
	110020	防锈漆	kg	16.30	0.0138	—
	260003	铁壳闸刀 30A/3	个	52.10	0.0005	0.0012
	260004	三相插座 15A	个	18.90	0.0020	0.0012
	290027	端子板	个	7.25	0.0013	—
	310061	熔断器	套	12.10	0.0038	0.0065
	100321	柴油	kg	8.98	0.1908	0.2700
	840007	电	kW·h	0.98	1.6339	2.2974
	840004	其他材料费	元	—	0.61	0.70
机	800445	电动卷扬机 双筒	台班	157.70	0.0114	0.0163
	800116	小翻斗车 综合	台班	131.31	0.0114	0.0163
	840023	其他机具费	元	—	1.17	0.68

第三节 钢轨伸缩调节器(080504003)

工作内容:选配轨料,打印,散布钢轨伸缩器,安装扣配件,整修等。

单位:对

定 额 编 号				4-5	4-6	4-7	4-8		
项 目				60kg/m 钢轨					
				单向(伸缩量)		双向(伸缩量)			
				420mm	1000mm	420mm	1000mm		
预 算 单 价 (元)				3248.44	3400.20	4900.82	5070.64		
其 中	人 工 费 (元)			2302.98	2390.88	3357.78	3392.94		
	材 料 费 (元)			690.39	749.15	1160.44	1282.35		
	机 械 费 (元)			255.07	260.17	382.60	395.35		
名 称				单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870003	综合工日		工日	87.90	26.200	27.200	38.200	38.600
材 料	01-098	60kg 钢轨伸缩调节器 0.42m 单向		对	—	(1.0000)	—	—	—
	01-096	60kg 钢轨伸缩调节器 1.0m 单向		对	—	—	(1.0000)	—	—
	01-099	60kg 钢轨伸缩调节器 0.42m 双向		对	—	—	—	(1.0000)	—
	01-097	60kg 钢轨伸缩调节器 1.0m 双向		对	—	—	—	—	(1.0000)

续前

单位:对

定 额 编 号					4-5	4-6	4-7	4-8
项 目					60kg/m 钢轨			
					单向(伸缩量)		双向(伸缩量)	
					420mm	1000mm	420mm	1000mm
材	39-017	伸缩器短枕 60kg-420mm 单向长 10.8m	组	—	(1.0030)	—	—	—
	39-018	伸缩器短枕 60kg-1000mm 单向长 12.5m	组	—	—	(1.0030)	—	—
	39-019	伸缩器短枕 60kg-420mm 双向长 22.0m	组	—	—	—	(1.0030)	—
	39-020	伸缩器短枕 60kg-1000mm 双向长 25.0m	组	—	—	—	—	(1.0030)
料	090768	钢轨支撑架	套	998.80	0.2500	0.3000	0.5000	0.6000
	100321	柴油	kg	8.98	32.0000	32.6400	48.0000	49.6000
	840004	其他材料费	元	—	153.33	156.40	230.00	237.66
机 械	800726	轨道车 ≤290kW	台班	620.42	0.2000	0.2040	0.3000	0.3100
	800727	轨道平车 30t	台班	154.05	0.6000	0.6120	0.9000	0.9300
	800605	电动扳手	台班	11.53	0.1000	0.1020	0.1500	0.1550
	840023	其他机具费	元	—	37.40	38.15	56.10	57.97

• 151 •

附录三

第一节 刚性悬挂安装

一、锚栓安装

工作内容：测量、打孔、安装等。

单位：套

定 额 编 号				5-1	5-2	5-3	
项 目				后扩底锚栓安装	化学锚栓安装		
				φ16	φ20	φ24	
预 算 单 价 (元)				157.43	204.35	267.07	
其 中	人 工 费 (元)			6.61	6.69	6.77	
	材 料 费 (元)			122.82	169.25	231.62	
	机 械 费 (元)			28.00	28.41	28.68	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	870005	综合工日	工日	78.70	0.084	0.085	0.086
材 料	380442	后扩底锚栓(16)	套	78.10	1.0200	—	—
	380413	化学锚栓(20)	套	122.00	—	1.0200	—
	380414	化学锚栓(24)	套	181.90	—	—	1.0200

• 151 •

续前

单位:套

定 额 编 号					5-1	5-2	5-3
项 目					后扩底锚栓安装	化学锚栓安装	
					$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 24$
材	091585	冲击钻头 $\phi 18$	根	56.00	0.0128	—	—
	380415	冲击钻头 $\phi 24$	根	86.00	—	0.0128	—
	380416	冲击钻头 $\phi 28$	根	103.00	—	—	0.0128
	380418	胶枪	把	85.00	—	0.0050	0.0050
	380419	毛刷	把	3.00	0.0050	0.0050	0.0050
	100321	柴油	kg	8.98	4.6178	4.6732	4.7287
	840007	电	kW·h	0.98	0.0360	0.0365	0.0369
840004	其他材料费	元	—	0.92	1.27	1.82	
机 械	800027	发电机	台班	235.54	0.0225	0.0228	0.0230
	800775	电锤 830W	台班	9.90	0.0200	0.0203	0.0205
	800804	电气化安装作业车	台班	1097.56	0.0200	0.0203	0.0205
	840023	其他机具费	元	—	0.55	0.56	0.56

第一节 电缆支架安装((080807009))

一、顶板

工作内容:准备、搬运、测量、定位、打孔、螺栓安装、支架安装、调整。

单位:套

定 额 编 号				8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	
项 目				支 架 安 装						
				单 侧			双 侧			
				三层以下	五层以下	五层以上	三层以下	五层以下	五层以上	
预 算 单 价 (元)				129.13	187.60	257.83	176.33	247.77	328.28	
其 中	人 工 费 (元)			55.80	88.30	109.87	72.56	114.82	142.84	
	材 料 费 (元)			56.11	72.43	110.00	69.90	89.56	128.78	
	机 械 费 (元)			17.22	26.87	37.96	33.87	43.39	56.66	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量					
人 工	870005	综合工日	工 日	78.70	0.709	1.122	1.396	0.922	1.459	1.815
材 料	29-030	电缆支架	套	—	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
	091590	膨胀螺栓 M12×80	套	8.70	2.0400	2.0400	3.0600	2.0400	2.0400	3.0600
	091583	冲击钻头 φ14	根	32.00	0.0410	0.0410	0.0610	0.0410	0.0410	0.0610

续前

单位:套

定 额 编 号					8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6
项 目					支架安装					
					单侧			双侧		
					三层以下	五层以下	五层以上	三层以下	五层以下	五层以上
材	090125	镀锌带母螺栓 10×(40~60)	套	0.64	3.0600	20.4000	24.4800	3.0600	20.4000	24.4800
	091625	钢垫块—150×50×5	块	6.50	2.1200	2.1200	4.2400	2.1200	2.1200	4.2400
	100321	柴油	kg	8.98	2.3129	2.8925	4.1566	3.8360	4.7887	6.2350
	840007	电	kW·h	0.98	0.0414	0.0567	0.0720	0.0576	0.0648	0.0864
	840004	其他材料费	元	—	0.50	0.50	0.80	0.60	0.60	0.90
机	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.0060	0.0120	0.0160	0.0090	0.0180	0.0240
	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	—	0.0120	0.0160	0.0120	0.0180	0.0240
	800775	电锤 830W	台班	9.90	0.0230	0.0315	0.0400	0.0320	0.0360	0.0480
	800460	轨道车≤210kW	台班	572.94	0.0210	0.0210	0.0310	0.0315	0.0360	0.0465
	800727	轨道平车 30t	台班	154.05	0.0210	0.0210	0.0310	0.0315	0.0360	0.0465
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38	0.40

二、侧壁

工作内容：准备、搬运、测量、定位、打孔、螺栓安装、支架安装、调整。

单位：套

定 额 编 号				8-7	8-8	8-9	
项 目				支 架 安 装			
				三层以下	五层以下	五层以上	
预 算 单 价 (元)				103.08	134.57	180.05	
其中	人 工 费 (元)			45.49	53.99	75.32	
	材 料 费 (元)			40.37	50.08	66.77	
	机 械 费 (元)			17.22	30.50	37.96	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.578	0.686	0.957
材	29-030	电缆支架	套	—	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
	091590	膨胀螺栓 M12×80	套	8.70	2.0400	2.0400	3.0600
	091583	冲击钻头 φ14	根	32.00	0.0410	0.0410	0.0610
	100321	柴油	kg	8.98	2.3129	3.3925	4.1566
	840007	电	kW·h	0.98	0.0414	0.0567	0.0720
	840004	其他材料费	元	—	0.50	0.50	0.80
机	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	—	0.0120	0.0160
	800008	载重汽车 8t	台班	237.50	0.0060	0.0120	0.0160
	800775	电锤 830W	台班	9.90	0.0230	0.0315	0.0400
	800460	轨道车 ≤210kW	台班	572.94	0.0210	0.0260	0.0310
械	800727	轨道平车 30t	台班	154.05	0.0210	0.0260	0.0310
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.30	0.38

三、地坪

工作内容:准备、搬运、测量、定位、打孔、螺栓安装、支架安装、调整。

单位:套

定 额 编 号				8-10	8-11	8-12	8-13	8-14	8-15	
项 目				支架安装						
				单 侧			双 侧			
				三层以下	五层以下	五层以上	三层以下	五层以下	五层以上	
预 算 单 价 (元)				55.30	84.99	122.38	73.13	117.54	168.69	
其中	人 工 费 (元)			25.42	33.84	50.92	38.17	50.76	76.42	
	材 料 费 (元)			24.99	33.68	48.20	27.80	40.83	57.69	
	机 械 费 (元)			4.89	17.47	23.26	7.16	25.95	34.58	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量						
人工	870005	综合工日	工日	78.70	0.323	0.430	0.647	0.485	0.645	0.971
材	29-030	电缆支架	套	—	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)	(1.0100)
	091590	膨胀螺栓 M12×80	套	8.70	2.0400	2.0400	3.0600	2.0400	2.0400	3.0600
	091583	冲击钻头 φ14	根	32.00	0.0410	0.0410	0.0610	0.0410	0.0410	0.0610
	100321	柴油	kg	8.98	0.6000	1.5666	2.0888	0.9000	2.3499	3.1332
	840007	电	kW·h	0.98	0.0414	0.0567	0.0720	0.0576	0.0648	0.0864
	840004	其他材料费	元	—	0.50	0.50	0.80	0.60	0.60	0.90
机	800176	汽车起重机 12t	台班	678.20	—	0.0120	0.0160	—	0.0180	0.0240
	800775	电锤 830W	台班	9.90	0.0230	0.0315	0.0400	0.0320	0.0360	0.0480
	800460	轨道车 ≤210kW	台班	572.94	0.0060	0.0120	0.0160	0.0090	0.0180	0.0240
	800727	轨道平车 30t	台班	154.05	0.0060	0.0120	0.0160	0.0090	0.0180	0.0240
	840023	其他机具费	元	—	0.30	0.30	0.38	0.30	0.30	0.38

附录四

第三节 自动扶梯(081001003)

一、自动扶梯机械安装

工作内容:准备工作,搬运,测量,放样及金属骨架、驱动装置、曳引链条、拉紧装置、梯级、踏脚板、扶手系统安装,清洁,加油,调整等。

单位:部

定 额 编 号				3-14	
项 目				自动扶梯机械安装 提升高度	
				6<H≤10m	
				分5段安装	
预 算 单 价 (元)				24007.73	
其 中	人 工 费 (元)			14874.30	
	材 料 费 (元)			4609.93	
	机 械 费 (元)			4523.50	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量
人工	870005	综合工日	工日	78.70	189.000
材 料	010137	钢板垫板	kg	4.29	18.2700
	010014	圆钢 φ10 以内	kg	3.63	1.6959
	010016	角钢 63 以内	kg	3.67	11.8606
	010018	扁钢 60 以内	kg	3.67	13.0258
	010032	普通钢板 δ=8~15	kg	4.54	40.0554
	010121	钢丝	kg	5.26	1.0000
	090095	带母螺栓 8×(30~60)	套	0.30	25.5000

续前

单位:部

定 额 编 号				3-14	
项 目				自动扶梯机械安装 提升高度	
				6<H≤10m	
				分 5 段 安 装	
材	090099	带母螺栓 10×(65~80)	套	0.55	30.6000
	090029	镀锌垫圈 8	个	0.11	51.0000
	090030	镀锌垫圈 10	个	0.11	61.2000
	090045	镀锌弹簧垫圈 8	个	0.01	25.5000
	090495	镀锌弹簧垫圈 10	个	0.03	30.6000
	090258	木螺丝	百个	3.07	51.0000
	090260	铁钉	kg	7.00	3.6414
	090233	镀锌铁丝 8#~12#	kg	6.25	6.2424
	091419	镀锌铆固螺栓 12	套	2.50	81.6000
	090290	电焊条(综合)	kg	7.78	38.2832
	010124	黄铜皮 0.08~0.3	kg	58.50	1.1000
	030001	板方材	m ³	1900.00	0.6250
	030004	道木	m ³	1048.20	0.0280
	料	110173	汽油 60#~70#	kg	7.56
110170		煤油	kg	8.44	14.2015
110165		机油	kg	12.10	3.7829
110155		齿轮油	kg	16.10	20.0000
110312		锭子油	kg	7.03	20.0000

• 305 •

续前

单位:部

定 额 编 号					3-14	
项 目					自动扶梯机械安装 提升高度	
					$6 < H \leq 10m$	
					分 5 段安装	
材	110163	黄油	kg	10.50	3.5350	
	110121	氧气	m ³	3.60	23.3466	
	110120	乙炔气	m ³	28.00	7.7822	
	110107	漆片胶	kg	15.40	0.5000	
	110679	醇酸调合漆	kg	17.40	15.6060	
	110003	醇酸防锈漆	kg	16.40	6.0343	
	120079	尼龙绳 $\phi 0.5 \sim 1.0$	kg	57.90	0.1700	
	020201	水泥 42.5 [#]	kg	0.58	145.0000	
	040025	砂子	kg	0.07	411.0000	
	040027	碎石、块石	m ³	94.30	0.2840	
	090225	电梯用绳头卡板	套	13.70	2.0000	
	料	100321	柴油	kg	8.98	20.3650
		840007	电	kW·h	0.98	121.0760
		840004	其他材料费	元	—	236.50
机		800014	电动卷扬机 单筒慢速 5t	台班	112.80	2.5000
	800477	电弧焊机	台班	81.29	37.0760	
	800177	汽车起重机 25t	台班	1253.30	0.5000	
	840023	其他机具费	元	—	600.94	

• 306 •