

# 城市轨道交通工程 预算定额山东省价目表

山东省工程建设标准定额站

二〇一八年六月

# 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章土石方工程</b>						
1-1	人工挖土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	17.48	17.48		
1-2	人工挖土方 三类土	m <sup>3</sup>	24.85	24.85		
1-3	人工挖土方 四类土	m <sup>3</sup>	38.23	38.23		
1-4	人工挖淤泥、流砂	m <sup>3</sup>	76.30	76.30		
1-5	人工挖沟槽 深度2m以内 一、二类土	m <sup>3</sup>	27.36	27.36		
1-6	人工挖沟槽 深度2m以内 三类土	m <sup>3</sup>	43.78	43.78		
1-7	人工挖沟槽 深度2m以内 四类土	m <sup>3</sup>	65.21	65.21		
1-8	人工挖基坑 深度2m以内 一、二类土	m <sup>3</sup>	28.42	28.42		
1-9	人工挖基坑 深度2m以内 三类土	m <sup>3</sup>	48.34	48.34		
1-10	人工挖基坑 深度2m以内 四类土	m <sup>3</sup>	74.33	74.33		
1-11	机械挖土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup>	2505.07	456.00		2049.07
1-12	机械挖土方 三类土	1000m <sup>3</sup>	2891.06	456.00		2435.06
1-13	机械挖土方 四类土	1000m <sup>3</sup>	3234.35	456.00		2778.35
1-14	机械挖淤泥、流砂	1000m <sup>3</sup>	7643.38	2611.36		5032.02
1-15	人工凿石方 松石	m <sup>3</sup>	97.28	97.28		
1-16	人工凿石方 次坚石	m <sup>3</sup>	134.90	134.90		
1-17	人工凿石方 普坚石	m <sup>3</sup>	190.08	190.08		
1-18	人工凿石方 特坚石	m <sup>3</sup>	277.32	277.32		
1-19	机械破碎岩石 次坚石	m <sup>3</sup>	33.38	4.64		28.74
1-20	机械破碎岩石 普坚石、特坚石	m <sup>3</sup>	39.50	4.71		34.79
1-21	静力爆破岩石 次坚石	m <sup>3</sup>	276.99	81.55	111.67	83.77
1-22	静力爆破岩石 普坚石	m <sup>3</sup>	360.41	133.68	104.02	122.71
1-23	静力爆破岩石 特坚石	m <sup>3</sup>	397.20	145.92	94.34	156.94
1-24	微差控制爆破岩石 松石	m <sup>3</sup>	35.21	16.95	13.14	5.12
1-25	微差控制爆破岩石 次坚石	m <sup>3</sup>	46.50	20.44	17.56	8.50
1-26	微差控制爆破岩石 普坚石	m <sup>3</sup>	61.09	24.93	21.94	14.22
1-27	微差控制爆破岩石 特坚石	m <sup>3</sup>	77.46	29.64	27.48	20.34
1-28	带支撑基坑土石方土方 宽15m以内 深7m以内	m <sup>3</sup>	22.39	5.70		16.69
1-29	带支撑基坑土石方土方 宽15m以内 深11m以内	m <sup>3</sup>	29.05	7.52		21.53
1-30	带支撑基坑土石方土方 宽15m以内 深15m以内	m <sup>3</sup>	40.82	10.56		30.26
1-31	带支撑基坑土石方土方 宽15m以内 深19m以内	m <sup>3</sup>	53.97	13.60		40.37
1-32	带支撑基坑土石方土方 宽15m以内 深19m以外	m <sup>3</sup>	65.70	16.72		48.98
1-33	带支撑基坑土石方土方 宽15m以外 深7m以内	m <sup>3</sup>	24.05	5.62		18.43
1-34	带支撑基坑土石方土方 宽15m以外 深11m以内	m <sup>3</sup>	31.52	7.45		24.07
1-35	带支撑基坑土石方土方 宽15m以外 深15m以内	m <sup>3</sup>	43.92	10.49		33.43
1-36	带支撑基坑土石方土方 宽15m以外 深19m以内	m <sup>3</sup>	53.90	13.53		40.37
1-37	带支撑基坑土石方土方 宽15m以外 深19m以外	m <sup>3</sup>	65.32	16.34		48.98
1-38	支撑下挖淤泥、流砂	m <sup>3</sup>	13.08	3.12		9.96
1-39	支撑下凿岩石	m <sup>3</sup>	53.18	6.38		46.80
1-40	人工填土夯实 平地	m <sup>3</sup>	25.86	25.76	0.10	
1-41	人工填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	30.27	30.17	0.10	
1-42	机械原土夯实 平地	1000m <sup>2</sup>	84.10	70.68		13.42
1-43	机械原土夯实 槽、坑	1000m <sup>2</sup>	95.18	80.56		14.62
1-44	机械原土碾压	1000m <sup>2</sup>	160.44	76.00		84.44
1-45	机械填土夯实 平地	m <sup>3</sup>	9.52	8.06		1.46

## 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-46	机械填土夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	12.41	10.49		1.92
1-47	机械填土碾压	m <sup>3</sup>	5.19	0.46	0.09	4.64
1-48	回填土	m <sup>3</sup>	12.56	10.64		1.92
1-49	回填三七灰土	m <sup>3</sup>	169.02	53.20	113.90	1.92
1-50	回填砂	m <sup>3</sup>	202.04	25.69	174.43	1.92
1-51	回填级配砂石	m <sup>3</sup>	151.25	48.64	100.51	2.10
1-52	人工运土方 运距20m以内	m <sup>3</sup>	16.87	16.87		
1-53	人工运土方 每增20m	m <sup>3</sup>	6.00	6.00		
1-54	人工运淤泥、流砂 运距20m以内	m <sup>3</sup>	23.64	23.64		
1-55	人工运淤泥、流砂 每增20m	m <sup>3</sup>	11.40	11.40		
1-56	人力车运土方 运距50m以内	m <sup>3</sup>	14.59	14.59		
1-57	人力车运土方 每增50m	m <sup>3</sup>	2.89	2.89		
1-58	人工运石方 运距20m以内	m <sup>3</sup>	35.34	35.34		
1-59	人工运石方 每增20m	m <sup>3</sup>	6.46	6.46		
1-60	人工装自卸汽车运土方 运距1km以内	100m <sup>3</sup>	1831.38	1081.48		749.90
1-61	人工装自卸汽车运土方 每增1km	100m <sup>3</sup>	136.98			136.98
1-62	人工装自卸汽车运松散石方 运距1km以内	100m <sup>3</sup>	2468.32	1313.28		1155.04
1-63	人工装自卸汽车运松散石方 每增1km	100m <sup>3</sup>	179.93			179.93
1-64	装载机装自卸汽车运土方 运距1km以内	1000m <sup>3</sup>	6744.52	554.80		6189.72
1-65	挖掘机装自卸汽车运土方 运距1km以内	1000m <sup>3</sup>	7945.72	646.00		7299.72
1-66	机械装车自卸汽车运土方 每增1km	1000m <sup>3</sup>	1488.29			1488.29
1-67	挖掘机装自卸汽车运松散石方 运距1km以内	1000m <sup>3</sup>	13421.68	1388.52		12033.16
1-68	挖掘机装自卸汽车运松散石方 每增1km	1000m <sup>3</sup>	2061.58			2061.58
1-69	垂直运土方	m <sup>3</sup>	7.01	3.72		3.29
1-70	垂直运石方	m <sup>3</sup>	11.95	6.31		5.64
1-71	泥浆运输 运距5km以内	m <sup>3</sup>	82.31	45.83		36.48
1-72	泥浆运输 每增1km	m <sup>3</sup>	5.26			5.26
<b>第二章防护、支护、围护工程</b>						
1-73	护坡砂石滤沟	m <sup>3</sup>	302.93	139.54	163.39	
1-74	护坡 砂滤层 100mm以内	m <sup>3</sup>	215.98	32.22	183.76	
1-75	护坡 砂滤层 200mm以内	m <sup>3</sup>	215.15	31.39	183.76	
1-76	护坡 砂滤层 300mm以内	m <sup>3</sup>	214.31	30.55	183.76	
1-77	护坡 碎石滤层 100mm以内	m <sup>3</sup>	171.59	49.78	121.81	
1-78	护坡 碎石滤层 200mm以内	m <sup>3</sup>	169.92	48.11	121.81	
1-79	护坡 碎石滤层 300mm以内	m <sup>3</sup>	166.35	44.54	121.81	
1-80	砌护坡 干砌块石	m <sup>3</sup>	745.66	89.07	656.59	
1-81	砌护坡 干砌块石(灌浆)	m <sup>3</sup>	791.44	84.28	707.04	0.12
1-82	砌护坡 浆砌块石	m <sup>3</sup>	846.35	99.41	743.13	3.81
1-83	砌护坡 浆砌预制块	m <sup>3</sup>	613.38	88.62	523.41	1.35
1-84	砌护坡 块石锥型坡浆砌	m <sup>3</sup>	869.22	122.28	743.13	3.81
1-85	砌护坡 块石锥型坡干砌	m <sup>3</sup>	799.17	142.58	656.59	
1-86	浆砌台阶 块石	m <sup>3</sup>	910.71	167.88	742.83	
1-87	浆砌台阶 粗料石	m <sup>3</sup>	400.50	211.58	188.92	
1-88	浆砌台阶 预制混凝土块	m <sup>3</sup>	672.87	149.72	523.15	
1-89	碎石垫层 干铺	m <sup>3</sup>	210.48	49.40	160.53	0.55
1-90	碎石垫层 灌浆	m <sup>3</sup>	261.44	76.68	180.76	4.00

## 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-91	毛石垫层 干铺	m <sup>3</sup>	305.40	57.15	247.63	0.62
1-92	毛石垫层 灌浆	m <sup>3</sup>	360.86	88.92	267.44	4.50
1-93	级配砂石垫层	m <sup>3</sup>	152.55	52.36	99.66	0.53
1-94	砂垫层	m <sup>3</sup>	208.74	33.97	174.43	0.34
1-95	混凝土垫层 混凝土	m <sup>3</sup>	309.40	70.22	239.18	
1-96	混凝土垫层 模板	m <sup>3</sup>	16.74	8.36	7.65	0.73
1-97	浆砌挡土墙 块石	m <sup>3</sup>	848.49	101.76	742.92	3.81
1-98	浆砌挡土墙 粗料石	m <sup>3</sup>	288.20	97.28	188.58	2.34
1-99	浆砌挡土墙 预制块	m <sup>3</sup>	610.09	85.50	523.24	1.35
1-100	混凝土挡土墙 现浇混凝土	m <sup>3</sup>	348.85	87.10	261.75	
1-101	混凝土挡土墙 模板	m <sup>2</sup>	23.91	14.59	8.26	1.06
1-102	浆砌压顶 粗料石	m <sup>3</sup>	361.43	167.73	191.36	2.34
1-103	浆砌压顶 预制块	m <sup>3</sup>	679.22	152.38	525.49	1.35
1-104	混凝土压顶	m <sup>3</sup>	459.09	133.00	326.09	
1-105	压顶 模板	m <sup>2</sup>	44.26	16.72	26.48	1.06
1-106	油浸麻丝伸缩缝 平面	延长米	19.15	5.17	13.98	
1-107	油浸麻丝伸缩缝 立面	延长米	21.66	7.68	13.98	
1-108	石油沥青胶泥伸缩缝	延长米	13.66	4.56	9.10	
1-109	沥青砂浆伸缩缝	延长米	7.43	4.48	2.95	
1-110	二毡三油变形缝	m <sup>2</sup>	99.30	6.61	92.69	
1-111	每增减一毡一油变形缝	m <sup>2</sup>	43.81	2.36	41.45	
1-112	沥青木板变形缝	m <sup>2</sup>	85.38	17.18	68.20	
1-113	橡胶预埋式止水带	m	53.80	7.52	46.28	
1-114	塑料预埋式止水带	m	53.57	7.52	46.05	
1-115	紫铜板预埋式止水带	m	592.05	20.06	571.12	0.87
1-116	氯丁橡胶止水带	m	446.12	153.82	274.47	17.83
1-117	钢板止水带	m	371.32	51.15	293.46	26.71
1-118	块石面勾平缝 干砌	m <sup>2</sup>	8.58	5.24	3.34	
1-119	块石面勾平缝 浆砌	m <sup>2</sup>	8.13	4.79	3.34	
1-120	料石面勾平缝 浆砌	m <sup>2</sup>	7.88	4.79	3.09	
1-121	浆砌勾平缝 预制块面	m <sup>2</sup>	7.62	4.79	2.83	
1-122	块石面勾凸缝 干砌	m <sup>2</sup>	14.31	9.96	4.35	
1-123	块石面勾凸缝 浆砌	m <sup>2</sup>	13.77	9.42	4.35	
1-124	块石面勾凹缝 浆砌	m <sup>2</sup>	11.85	8.51	3.34	
1-125	料石面勾凹缝 浆砌	m <sup>2</sup>	11.60	8.51	3.09	
1-126	预制块面勾凹缝 浆砌	m <sup>2</sup>	11.27	8.44	2.83	
1-127	锚杆钻孔、压浆	m	223.10	29.34	7.89	185.87
1-128	锚杆制作、安装	t	5324.36	1932.68	3291.85	99.83
1-129	预应力锚索 钻孔、压浆	m	336.64	33.21	10.93	292.50
1-130	预应力锚索制作、安装及张拉	t	10151.59	2887.24	6142.10	1122.25
1-131	锚墩、承压板制作、安装	个	191.03	112.18	78.85	
1-132	砂浆土钉	m	30.63	10.64	13.81	6.18
1-133	钢管护坡土钉	m	59.51	15.43	38.76	5.32
1-134	垂直面素喷混凝土 初喷厚50mm	m <sup>2</sup>	45.56	18.47	20.89	6.20
1-135	垂直面素喷混凝土 每增减10mm	m <sup>2</sup>	7.76	1.98	4.30	1.48
1-136	斜面素喷混凝土 初喷厚50mm	m <sup>2</sup>	38.39	12.69	19.77	5.93

## 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-137	斜面素喷混凝土 每增减10mm	m <sup>2</sup>	6.30	1.37	3.92	1.01
1-138	垂直面素网喷混凝土 初喷厚50mm	m <sup>2</sup>	52.06	22.95	21.42	7.69
1-139	垂直面素网喷混凝土 每增减10mm	m <sup>2</sup>	8.22	2.43	4.31	1.48
1-140	钢筋网制作、安装	t	3625.57	896.80	2470.20	258.57
1-141	导墙开挖	m <sup>3</sup>	33.30	15.96	9.88	7.46
1-142	现浇混凝土导墙 混凝土	m <sup>3</sup>	400.85	139.16	261.69	
1-143	现浇混凝土导墙 模板	m <sup>2</sup>	49.15	25.69	23.46	
1-144	现浇混凝土导墙 钢筋	t	3918.19	1048.80	2647.44	221.95
1-145	挖土成槽 履带式液压抓斗 槽深15m以内	m <sup>3</sup>	278.64	82.46	11.60	184.58
1-146	挖土成槽 履带式液压抓斗 槽深25m以内	m <sup>3</sup>	365.71	93.10	11.60	261.01
1-147	挖土成槽 履带式液压抓斗 槽深35m以内	m <sup>3</sup>	459.76	105.26	11.60	342.90
1-148	挖土成槽 履带式液压抓斗 槽深45m以内	m <sup>3</sup>	554.57	118.18	11.60	424.79
1-149	挖土成槽 二钻一抓 槽深25m以内	m <sup>3</sup>	513.36	103.59	13.83	395.94
1-150	挖土成槽 二钻一抓 槽深35m以内	m <sup>3</sup>	649.10	114.99	13.83	520.28
1-151	挖土成槽 入岩增加费	m <sup>3</sup>	621.38	200.18		421.20
1-152	钢筋笼制作	t	4074.39	896.80	2909.38	268.21
1-153	钢筋笼安放 槽深15m以内	t	470.01	288.80	58.65	122.56
1-154	钢筋笼安放 槽深25m以内	t	527.12	288.80	62.33	175.99
1-155	钢筋笼安放 槽深35m以内	t	596.80	295.64	62.78	238.38
1-156	钢筋笼安放 槽深45m以内	t	672.64	295.64	62.78	314.22
1-157	锁口管吊拔 槽深15m以内	段	3373.76	1352.95	418.80	1602.01
1-158	锁口管吊拔 槽深25m以内	段	4502.06	1742.15	698.40	2061.51
1-159	锁口管吊拔 槽深35m以内	段	5677.88	2151.18	977.63	2549.07
1-160	锁口管吊拔 槽深45m以内	段	6900.70	2580.05	1255.94	3064.71
1-161	接头箱吊拔 槽深15m以内	段	3211.93	1352.95	256.97	1602.01
1-162	接头箱吊拔 槽深25m以内	段	4167.06	1742.15	363.40	2061.51
1-163	接头箱吊拔 槽深35m以内	段	5320.52	2151.18	620.27	2549.07
1-164	接头箱吊拔 槽深45m以内	段	6272.58	2580.05	627.82	3064.71
1-165	钢筋混凝土接缝桩 制作	m <sup>3</sup>	1708.38	473.40	1137.47	97.51
1-166	钢筋混凝土接缝桩 吊装	根	1308.37	361.00	215.07	732.30
1-167	钢筋混凝土接缝桩 焊接桩接头	个	1542.42	456.00	511.63	574.79
1-168	工字钢封口 制作	t	6949.29	683.24	5895.76	370.29
1-169	工字钢封口 安装	t	297.58	182.40	26.25	88.93
1-170	浇筑混凝土连续墙 清底置换	段	3253.89	1016.12	39.21	2198.56
1-171	浇筑混凝土连续墙 浇筑混凝土	m <sup>3</sup>	392.14	46.51	324.56	21.07
1-172	水泥搅拌桩 水泥掺量12% 一喷两搅	m <sup>3</sup>	165.22	32.60	100.94	31.68
1-173	水泥搅拌桩 水泥掺量12% 二喷四搅	m <sup>3</sup>	181.36	39.52	100.94	40.90
1-174	水泥搅拌桩 水泥掺量±1%	m <sup>3</sup>	8.02		8.02	
1-175	插拔型钢桩	t	1397.35	95.23	1100.91	201.21
1-176	套管钻孔咬合灌注桩	m <sup>3</sup>	650.77	181.49	339.44	129.84
1-177	现浇混凝土圈梁	m <sup>3</sup>	392.56	82.08	310.48	
1-178	地沟、电缆沟 混凝土	m <sup>3</sup>	351.74	88.31	263.43	
1-179	地沟、电缆沟 模板	m <sup>2</sup>	51.93	18.85	32.20	0.88
1-180	地沟盖板 预制	m <sup>3</sup>	581.21	288.65	292.31	0.25
1-181	地沟盖板 安装	m <sup>3</sup>	34.57	32.45	2.12	
1-182	小型混凝土构件 预制	m <sup>3</sup>	1050.47	728.92	320.93	0.62

## 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-183	小型混凝土构件 安装	m <sup>3</sup>	370.91	242.52	28.97	99.42
1-184	砖砌地沟	m <sup>3</sup>	381.65	86.87	292.07	2.71
1-185	石砌明沟、边沟、沟槽	m <sup>3</sup>	884.95	156.64	724.50	3.81
1-186	石砌急流槽	m <sup>3</sup>	878.39	125.17	749.41	3.81
1-187	人工拆除混凝土路面 无筋	m <sup>3</sup>	88.16	88.16		
1-188	人工拆除混凝土路面 有筋	m <sup>3</sup>	125.78	125.78		
1-189	机械拆除混凝土路面 无筋	m <sup>3</sup>	90.25	54.04	0.21	36.00
1-190	机械拆除混凝土路面 有筋	m <sup>3</sup>	141.18	84.06	0.31	56.81
1-191	人工拆除混凝土结构 无筋	m <sup>3</sup>	240.69	240.69		
1-192	人工拆除混凝土结构 有筋	m <sup>3</sup>	381.44	381.44		
1-193	机械拆除混凝土结构 无筋	m <sup>3</sup>	242.30	137.56	2.41	102.33
1-194	机械拆除混凝土结构 有筋	m <sup>3</sup>	357.24	202.24	2.91	152.09
<b>第三章地基处理工程</b>						
1-195	人工换填砂	m <sup>3</sup>	239.25	59.89	179.36	
1-196	人工换填石屑	m <sup>3</sup>	213.94	70.45	143.49	
1-197	人工换填块石	m <sup>3</sup>	763.23	88.08	675.15	
1-198	人工换填灰土 含灰量5%	m <sup>3</sup>	82.22	41.80	40.42	
1-199	人工换填灰土 含灰量8%	m <sup>3</sup>	106.86	42.56	64.30	
1-200	机械换填灰土 含灰量5%	m <sup>3</sup>	73.24	9.96	39.82	23.46
1-201	机械换填灰土 含灰量8%	m <sup>3</sup>	100.84	13.68	63.70	23.46
1-202	人工拌和水泥稳定土(水泥含量5%) 厚度150mm	m <sup>2</sup>	14.65	9.50	4.66	0.49
1-203	人工拌和水泥稳定土(水泥含量5%) 每增减10mm	m <sup>2</sup>	0.89	0.53	0.36	
1-204	人机配合拌和水泥稳定土(水泥含量5%) 厚度150mm	m <sup>2</sup>	12.45	3.65	4.66	4.14
1-205	人机配合拌和水泥稳定土(水泥含量5%)每增减10mm	m <sup>2</sup>	0.51	0.15	0.36	
1-206	机械翻晒 厚度200mm以内	100m <sup>2</sup>	19.27	2.28		16.99
1-207	抛石挤淤 人工运抛	m <sup>3</sup>	119.73	40.51	79.22	
1-208	抛石挤淤 机械推运	m <sup>3</sup>	91.84	1.37	79.22	11.25
1-209	人工灌注砂桩	m <sup>3</sup>	256.29	96.82	159.47	
1-210	挤密砂桩 桩长10m以内	m <sup>3</sup>	411.33	58.06	193.48	159.79
1-211	挤密砂桩 桩长10m以外	m <sup>3</sup>	366.30	51.76	193.48	121.06
1-212	石灰砂桩 100m以内	m <sup>3</sup>	961.09	513.00	435.75	12.34
1-213	石灰砂桩 100m以外	m <sup>3</sup>	889.82	446.12	435.31	8.39
1-214	振冲碎石桩 φ800	m <sup>3</sup>	343.69	114.08	167.90	61.71
1-215	水泥粉煤灰碎石桩 φ600(CFG桩)	m	281.29	115.44	115.18	50.67
1-216	袋装砂井 带门架	100m	381.88	85.88	226.30	69.70
1-217	袋装砂井 不带门架	100m	397.42	50.16	193.38	153.88
1-218	塑料排水板 带门架	100m	615.19	55.48	514.13	45.58
1-219	塑料排水板 不带门架	100m	607.87	26.60	480.07	101.20
1-220	铺土工织物布 软土	m <sup>2</sup>	5.50	4.03	1.47	
1-221	铺土工织物布 淤泥	m <sup>2</sup>	19.28	16.49	2.79	
1-222	铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	18.76	5.85	12.91	
1-223	分层注浆 钻孔	m	51.12	9.20	25.60	16.32
1-224	分层注浆 注浆	m <sup>3</sup>	130.03	29.26	86.35	14.42
1-225	压密注浆 钻孔	m	33.04	9.20	7.52	16.32
1-226	压密注浆 注浆	m <sup>3</sup>	81.62	30.40	34.10	17.12
1-227	高压旋喷水泥桩 钻孔	m	32.29	10.11	1.15	21.03

## 第一册 路基、围护结构及地基处理工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-228	高压旋喷水泥桩 单重管喷浆	m <sup>3</sup>	363.85	50.01	229.81	84.03
1-229	高压旋喷水泥桩 双重管喷浆	m <sup>3</sup>	444.28	75.01	269.31	99.96
1-230	高压旋喷水泥桩 三重管喷浆	m <sup>3</sup>	626.88	80.56	217.74	328.58
1-231	深层水泥搅拌桩 喷浆桩体	m	46.29	11.86	18.99	15.44
1-232	深层水泥搅拌桩 喷粉桩体	m	41.36	8.28	18.99	14.09
1-233	深层水泥搅拌桩 空桩	m	15.57	5.32		10.25

## 第二册 桥涵工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章打桩工程</b>						
2-1	陆上打钢筋混凝土方桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	1422.28	365.86	51.58	1004.84
2-2	支架上打钢筋混凝土方桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	1815.19	475.61	51.58	1288.00
2-3	船上打钢筋混凝土方桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	2034.77	515.81	51.58	1467.38
2-4	陆上打钢筋混凝土方桩 L≤28M	10m <sup>3</sup>	1140.52	235.22	51.58	853.72
2-5	支架上打钢筋混凝土方桩 L≤28M	10m <sup>3</sup>	1561.34	341.01	51.58	1168.75
2-6	船上打钢筋混凝土方桩 L≤28M	10m <sup>3</sup>	2127.94	362.44	51.58	1713.92
2-7	陆上打钢筋混凝土方桩 L≤45M	10m <sup>3</sup>	1060.55	208.77	51.58	800.20
2-8	陆上打钢筋混凝土板桩 L≤8M	10m <sup>3</sup>	2011.59	523.18	51.58	1436.83
2-9	支架上打钢筋混凝土板桩 L≤8M	10m <sup>3</sup>	2573.02	680.12	51.58	1841.32
2-10	船上打钢筋混凝土板桩 L≤8M	10m <sup>3</sup>	2888.44	737.66	51.58	2099.20
2-11	陆上打钢筋混凝土板桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	1560.35	402.50	51.58	1106.27
2-12	支架上打钢筋混凝土板桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	1992.38	523.26	51.58	1417.54
2-13	船上打钢筋混凝土板桩 L≤12M	10m <sup>3</sup>	2234.25	567.49	51.58	1615.18
2-14	陆上打钢筋混凝土板桩 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1256.35	322.01	51.58	882.76
2-15	支架上打钢筋混凝土板桩 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1602.66	418.53	51.58	1132.55
2-16	船上打钢筋混凝土板桩 L≤16M	10m <sup>3</sup>	2228.98	453.95	51.58	1723.45
2-17	陆上打钢筋混凝土管桩 φ400 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1629.67	433.88	68.86	1126.93
2-18	支架上打钢筋混凝土管桩 φ400 L≤16M	10m <sup>3</sup>	2161.43	564.00	68.86	1528.57
2-19	船上打钢筋混凝土管桩 φ400 L≤16M	10m <sup>3</sup>	2422.05	611.72	68.86	1741.47
2-20	陆上打钢筋混凝土管桩 φ550 L≤24M	10m <sup>3</sup>	1372.61	276.56	93.43	1002.62
2-21	支架上打钢筋混凝土管桩 φ550 L≤24M	10m <sup>3</sup>	1864.59	400.98	93.43	1370.18
2-22	船上打钢筋混凝土管桩 φ550 L≤24M	10m <sup>3</sup>	2374.40	428.64	93.43	1852.33
2-23	陆上打钢筋混凝土管桩 φ600 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1439.59	289.10	100.71	1049.78
2-24	陆上打钢筋混凝土管桩 φ600 L≤24M	10m <sup>3</sup>	1272.64	253.69	100.71	918.24
2-25	陆上打钢筋混凝土管桩 φ600 L≤32M	10m <sup>3</sup>	1215.05	240.77	100.71	873.57
2-26	陆上打钢筋混凝土管桩 φ600 L≤40M	10m <sup>3</sup>	1290.20	247.61	100.71	941.88
2-27	陆上打钢筋混凝土管桩 φ800 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1233.44	216.83	134.62	881.99
2-28	陆上打钢筋混凝土管桩 φ800 L≤24M	10m <sup>3</sup>	1098.40	190.30	134.62	773.48
2-29	陆上打钢筋混凝土管桩 φ800 L≤32M	10m <sup>3</sup>	1052.51	180.58	134.62	737.31
2-30	陆上打钢筋混凝土管桩 φ800 L≤40M	10m <sup>3</sup>	1163.23	185.74	134.62	842.87
2-31	陆上打钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤16M	10m <sup>3</sup>	1130.33	173.51	160.95	795.87
2-32	陆上打钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤24M	10m <sup>3</sup>	1008.79	152.23	160.95	695.61
2-33	陆上打钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤32M	10m <sup>3</sup>	969.70	144.48	160.95	664.27
2-34	陆上打钢筋混凝土管桩 φ1000 L≤40M	10m <sup>3</sup>	983.20	148.58	160.95	673.67
2-35	陆上打钢管桩 φ406.40 L≤30M	10t	56277.69	1609.98	52376.29	2291.42
2-36	陆上打钢管桩 φ406.40 L≤50M	10t	55392.24	1063.01	52085.74	2243.49
2-37	陆上打钢管桩 φ406.40 L≤70M	10t	55098.80	1005.94	51996.60	2096.26
2-38	陆上打钢管桩 φ609.60 L≤30M	10t	55405.99	1121.15	52289.52	1995.32
2-39	陆上打钢管桩 φ609.60 L≤50M	10t	54390.21	746.40	52043.41	1600.40
2-40	陆上打钢管桩 φ609.60 L≤70M	10t	54263.48	703.08	51965.97	1594.43
2-41	陆上打钢管桩 φ914.40 L≤30M	10t	54755.80	783.18	52255.26	1717.36
2-42	陆上打钢管桩 φ914.40 L≤50M	10t	54044.18	661.58	52034.06	1348.54
2-43	陆上打钢管桩 φ914.40 L≤70M	10t	53826.70	517.64	51955.58	1353.48
2-44	方桩焊接桩	个	291.85	80.79	92.59	118.47
2-45	法兰接桩	个	229.94	66.88	100.00	63.06



## 第二册 桥涵工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-46	钢管桩电焊接桩 $\phi 406.40$	个	210.34	52.44	28.24	129.66
2-47	钢管桩电焊接桩 $\phi 609.60$	个	247.11	56.62	40.22	150.27
2-48	钢管桩电焊接桩 $\phi 914.40$	个	289.36	60.80	57.67	170.89
2-49	钢筋混凝土管桩电焊接桩 $\phi 400$	个	137.20	14.14	11.74	111.32
2-50	钢筋混凝土管桩电焊接桩 $\phi 550$	个	226.62	19.38	16.14	191.10
2-51	钢筋混凝土管桩电焊接桩 $\phi 600$	个	256.25	21.05	17.48	217.72
2-52	钢筋混凝土管桩电焊接桩 $\phi 800$	个	359.06	28.12	23.35	307.59
2-53	钢筋混凝土管桩电焊接桩 $\phi 1000$	个	495.70	35.19	29.22	431.29
2-54	陆上送方桩(L $\leq$ 12m)	10m <sup>3</sup>	1615.75	411.01	75.94	1128.80
2-55	支架上送方桩(L $\leq$ 12m)	10m <sup>3</sup>	2079.06	534.36	75.94	1468.76
2-56	船上送方桩(L $\leq$ 12m)	10m <sup>3</sup>	2293.77	579.58	75.94	1638.25
2-57	陆上送方桩(L $\leq$ 28m)	10m <sup>3</sup>	2262.70	471.88	75.94	1714.88
2-58	支架上送方桩(L $\leq$ 28m)	10m <sup>3</sup>	3107.04	684.23	75.94	2346.87
2-59	船上送方桩(L $\leq$ 28m)	10m <sup>3</sup>	4254.34	731.35	75.94	3447.05
2-60	陆上送方桩(L $\leq$ 45m)	10m <sup>3</sup>	2871.02	578.13	75.94	2216.95
2-61	陆上送钢筋混凝土管桩 $\phi 400$	10m <sup>3</sup>	2391.85	624.49	52.55	1714.81
2-62	支架上送钢筋混凝土管桩 $\phi 400$	10m <sup>3</sup>	3061.01	811.83	52.55	2196.63
2-63	船上送钢筋混凝土管桩 $\phi 400$	10m <sup>3</sup>	3438.39	880.16	52.55	2505.68
2-64	陆上送钢筋混凝土管桩 $\phi 550$	10m <sup>3</sup>	2758.93	580.41	71.52	2107.00
2-65	支架上送钢筋混凝土管桩 $\phi 550$	10m <sup>3</sup>	3796.31	841.55	71.52	2883.24
2-66	船上送钢筋混凝土管桩 $\phi 550$	10m <sup>3</sup>	4866.20	899.69	71.52	3894.99
2-67	陆上送 $\phi 600$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 16m	10m <sup>3</sup>	2003.49	416.25	78.34	1508.90
2-68	陆上送 $\phi 600$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 24m	10m <sup>3</sup>	2544.15	532.53	78.34	1933.28
2-69	陆上送 $\phi 600$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 32m	10m <sup>3</sup>	3073.82	647.75	78.34	2347.73
2-70	陆上送 $\phi 600$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 40m	10m <sup>3</sup>	4093.32	829.92	78.34	3185.06
2-71	陆上送 $\phi 800$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 16m	10m <sup>3</sup>	1613.26	312.21	102.06	1198.99
2-72	陆上送 $\phi 800$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 24m	10m <sup>3</sup>	2033.71	399.46	102.06	1532.19
2-73	陆上送 $\phi 800$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 32m	10m <sup>3</sup>	2450.61	485.79	102.06	1862.76
2-74	陆上送 $\phi 800$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 40m	10m <sup>3</sup>	3434.43	622.44	102.06	2709.93
2-75	陆上送 $\phi 1000$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 16m	10m <sup>3</sup>	1464.01	249.81	128.44	1085.76
2-76	陆上送 $\phi 1000$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 24m	10m <sup>3</sup>	1837.05	319.43	128.44	1389.18
2-77	陆上送 $\phi 1000$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 32m	10m <sup>3</sup>	2206.72	388.66	128.44	1689.62
2-78	陆上送 $\phi 1000$ 钢筋混凝土管桩 L $\leq$ 40m	10m <sup>3</sup>	2795.01	498.03	128.44	2168.54
2-79	钢管桩内切割 $\phi 406.40$	根	321.57	82.84	50.52	188.21
2-80	钢管桩内切割 $\phi 609.60$	根	353.34	89.68	56.83	206.83
2-81	钢管桩内切割 $\phi 914.40$	根	385.10	96.52	63.12	225.46
2-82	钢管桩精割盖帽 $\phi 406.40$	只	353.07	127.68	162.83	62.56
2-83	钢管桩精割盖帽 $\phi 609.60$	只	545.06	152.76	307.97	84.33
2-84	钢管桩精割盖帽 $\phi 914.40$	只	795.17	193.80	479.56	121.81
2-85	钢管桩管内钻孔取土	10m <sup>3</sup>	2562.80	955.32		1607.48
2-86	钢管桩填混凝土心	10m <sup>3</sup>	2787.02	194.79	2581.72	10.51
<b>第二章 钻孔灌注桩工程</b>						
2-87	陆上埋设钢护筒 $\phi \leq 800$	10m	2175.37	1352.65	92.60	730.12
2-88	陆上埋设钢护筒 $\phi \leq 1000$	10m	2713.17	1690.85	109.44	912.88
2-89	陆上埋设钢护筒 $\phi \leq 1200$	10m	3370.66	2079.59	168.36	1122.71
2-90	陆上埋设钢护筒 $\phi \leq 1500$	10m	4373.98	2706.59	206.24	1461.15

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-91	陆上埋设钢护筒 $\phi \leq 2000$	10m	5885.07	3608.71	328.31	1948.05
2-92	支架上埋设钢护筒 $\phi \leq 800$	10m	1022.52	480.17	213.41	328.94
2-93	支架上埋设钢护筒 $\phi \leq 1000$	10m	1203.31	561.87	230.25	411.19
2-94	支架上埋设钢护筒 $\phi \leq 1200$	10m	1399.96	631.56	289.17	479.23
2-95	支架上埋设钢护筒 $\phi \leq 1500$	10m	1721.75	774.06	327.05	620.64
2-96	支架上埋设钢护筒 $\phi \leq 2000$	10m	3326.69	1513.46	449.12	1364.11
2-97	人工挖桩孔(孔深10m以内) I、II类土	10m <sup>3</sup>	1600.96	703.15	11.32	886.49
2-98	人工挖桩孔(孔深10m以内) III、IV类土	10m <sup>3</sup>	1951.18	859.41	11.32	1080.45
2-99	人工挖桩孔(孔深10m以外) I、II类土	10m <sup>3</sup>	2280.92	937.54	22.64	1320.74
2-100	人工挖桩孔(孔深10m以外) III、IV类土	10m <sup>3</sup>	2774.48	1140.68	22.64	1611.16
2-101	安装预制混凝土护壁	10m <sup>3</sup>	1310.61	812.74		497.87
2-102	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m I类土	10m	2454.59	623.43	406.16	1425.00
2-103	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m II类土	10m	2614.73	672.14	368.72	1573.87
2-104	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m III类土	10m	4016.08	1025.85	467.58	2522.65
2-105	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m IV类土	10m	5996.14	1550.25	470.24	3975.65
2-106	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m V、VI类石	10m	10740.76	2791.48	451.80	7497.48
2-107	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 40m VII~IX类石	10m	15090.38	3939.08	460.53	10690.77
2-108	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m I类土	10m	2504.96	641.67	403.57	1459.72
2-109	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m II类土	10m	2666.05	689.85	366.13	1610.07
2-110	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m III类土	10m	4308.10	1117.88	464.99	2725.23
2-111	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m IV类土	10m	6647.39	1743.52	467.65	4436.22
2-112	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m V、VI类石	10m	13100.69	3440.67	449.21	9210.81
2-113	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ H $\leq$ 60m VII~IX类石	10m	18467.39	4861.64	457.94	13147.81
2-114	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m I类土	10m	2778.59	630.42	568.12	1580.05
2-115	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m II类土	10m	2947.72	691.37	513.76	1742.59
2-116	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m III类土	10m	4599.67	1085.74	655.53	2858.40
2-117	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m IV类土	10m	6823.90	1632.94	658.48	4532.48
2-118	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m V、VI类石	10m	11857.91	2871.89	627.03	8358.99
2-119	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 40m VII~IX类石	10m	16977.19	4133.49	637.26	12206.44
2-120	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m I类土	10m	2952.47	660.82	564.24	1727.41
2-121	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m II类土	10m	3154.28	714.17	509.88	1930.23
2-122	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m III类土	10m	5004.29	1169.34	651.65	3183.30
2-123	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m IV类土	10m	7626.40	1815.34	654.60	5156.46
2-124	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m V、VI类石	10m	15023.53	3631.89	623.15	10768.49
2-125	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1200$ H $\leq$ 60m VII~IX类石	10m	21288.09	5182.29	633.38	15472.42
2-126	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m I类土	10m	3324.29	716.68	867.15	1740.46
2-127	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m II类土	10m	3487.86	771.17	781.59	1935.10
2-128	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m III类土	10m	5224.47	1179.29	1002.29	3042.89
2-129	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m IV类土	10m	7576.22	1764.49	1005.65	4806.08
2-130	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m V、VI类石	10m	12932.15	3075.26	948.58	8908.31
2-131	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 40m VII~IX类石	10m	18324.00	4405.26	961.03	12957.71
2-132	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 60m I类土	10m	3483.86	731.88	859.39	1892.59
2-133	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 60m II类土	10m	3680.04	786.37	773.84	2119.83
2-134	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 60m III类土	10m	5829.57	1308.49	994.53	3526.55
2-135	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 60m IV类土	10m	8682.25	2015.29	997.89	5669.07
2-136	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ H $\leq$ 60m V、VI类石	10m	16456.36	3926.46	940.83	11589.07

## 第二册 桥涵工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-137	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 60m$ VII~IX类石	10m	23304.30	5613.66	953.27	16737.37
2-138	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ I类土	10m	4364.28	822.02	1497.68	2044.58
2-139	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ II类土	10m	4477.43	862.22	1345.24	2269.97
2-140	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ III类土	10m	6780.42	1377.65	1736.28	3666.49
2-141	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ IV类土	10m	9606.55	2023.65	1740.33	5842.57
2-142	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ V、VI类石	10m	15939.61	3453.52	1625.25	10860.84
2-143	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 40m$ VII~IX类石	10m	21617.17	4745.52	1642.07	15229.58
2-144	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ I类土	10m	4559.60	837.22	1488.63	2233.75
2-145	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ II类土	10m	4725.16	885.02	1336.19	2503.95
2-146	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ III类土	10m	7396.70	1491.65	1727.23	4177.82
2-147	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ IV类土	10m	10781.40	2266.85	1731.28	6783.27
2-148	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ V、VI类石	10m	18439.88	3993.12	1616.20	12830.56
2-149	回旋钻机钻孔 $\phi \leq 2000$ $H \leq 60m$ VII~IX类石	10m	25354.25	5573.92	1633.02	18147.31
2-150	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ I类土	10m	2486.67	751.94	530.08	1204.65
2-151	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ II类土	10m	3184.02	986.94	496.41	1700.67
2-152	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ III类土	10m	6417.11	1902.89	599.79	3914.43
2-153	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ IV类土	10m	9373.44	2723.69	608.66	6041.09
2-154	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ V、VI类石	10m	16997.94	4855.87	572.42	11569.65
2-155	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ VII~IX类石	10m	23764.73	6740.67	585.69	16438.37
2-156	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 20m$ IX类石以上	10m	40652.15	11445.07	594.32	28612.76
2-157	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ I类土	10m	2752.10	824.14	522.32	1405.64
2-158	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ II类土	10m	3482.53	1024.94	488.65	1968.94
2-159	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ III类土	10m	7535.73	2108.09	592.03	4835.61
2-160	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ IV类土	10m	10947.71	3058.09	600.90	7288.72
2-161	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ V、VI类石	10m	22300.97	6227.67	564.66	15508.64
2-162	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ VII~IX类石	10m	31652.47	8830.67	577.93	22243.87
2-163	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1000$ $H \leq 40m$ IX类石以上	10m	51555.33	14382.47	586.56	36586.30
2-164	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ I类土	10m	3652.09	859.94	1107.32	1684.83
2-165	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ II类土	10m	4390.06	1113.02	1026.76	2250.28
2-166	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ III类土	10m	9064.24	2141.91	1254.85	5667.48
2-167	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ IV类土	10m	12666.02	2977.91	1266.88	8421.23
2-168	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ V、VI类石	10m	23887.90	5573.61	1187.89	17126.40
2-169	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ VII~IX类石	10m	33393.20	7777.61	1206.21	24409.38
2-170	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 20m$ IX类石以上	10m	53952.77	12535.21	1218.51	40199.05
2-171	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ I类土	10m	3998.22	897.94	1095.68	2004.60
2-172	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ II类土	10m	5047.79	1139.62	1015.12	2893.05
2-173	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ III类土	10m	11230.46	2525.71	1243.22	7461.53
2-174	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ IV类土	10m	16344.70	3703.71	1255.25	11385.74
2-175	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ V、VI类石	10m	33145.11	7599.01	1176.26	24369.84
2-176	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ VII~IX类石	10m	46981.52	10798.61	1194.57	34988.34
2-177	冲击式钻机钻孔 $\phi \leq 1500$ $H \leq 40m$ IX类石以上	10m	75762.13	17467.61	1206.87	57087.65
2-178	卷扬机带冲抓锥冲孔 $H \leq 20m$ I类土	10m	3266.10	1914.67	632.60	718.83
2-179	卷扬机带冲抓锥冲孔 $H \leq 20m$ II类土	10m	4159.48	2656.05	575.67	927.76
2-180	卷扬机带冲抓锥冲孔 $H \leq 20m$ III类土	10m	9604.00	6811.73	741.66	2050.61
2-181	卷扬机带冲抓锥冲孔 $H \leq 20m$ IV类土	10m	14846.19	10915.73	752.16	3178.30
2-182	卷扬机带冲抓锥冲孔 $H \leq 30m$ I类土	10m	3702.75	2317.47	628.72	756.56

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-183	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤30m II类土	10m	4839.73	3248.85	571.79	1019.09
2-184	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤30m III类土	10m	11870.12	8650.93	737.78	2481.41
2-185	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤30m IV类土	10m	18643.63	13955.73	748.28	3939.62
2-186	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤40m I类土	10m	4935.82	3320.67	626.14	989.01
2-187	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤40m II类土	10m	6759.79	4791.65	569.20	1398.94
2-188	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤40m III类土	10m	17559.49	13150.13	735.19	3674.17
2-189	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤40m IV类土	10m	28688.77	21874.93	745.70	6068.14
2-190	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤50m I类土	10m	6872.92	4855.87	624.84	1392.21
2-191	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤50m II类土	10m	9721.36	7132.45	567.91	2021.00
2-192	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤50m III类土	10m	26154.72	19914.13	733.90	5506.69
2-193	卷扬机带冲抓锥冲孔 H≤50m IV类土	10m	43294.43	33358.53	744.40	9191.50
2-194	灌注桩混凝土 人工挖孔	10m <sup>3</sup>	3158.32	251.48	2708.74	198.10
2-195	灌注桩混凝土 回旋钻孔	10m <sup>3</sup>	4284.73	317.68	3729.24	237.81
2-196	灌注桩混凝土 冲击钻孔	10m <sup>3</sup>	4462.99	330.98	3884.27	247.74
2-197	灌注桩混凝土 冲抓钻孔	10m <sup>3</sup>	4637.97	344.05	4036.26	257.66
<b>第三章 砌筑工程</b>						
2-198	浆砌块石 墩台身	10m <sup>3</sup>	9513.91	1450.31	7438.84	624.76
2-199	浆砌料石 墩台	10m <sup>3</sup>	3300.01	979.94	1850.78	469.29
2-200	浆砌料石 挡墙、侧墙	10m <sup>3</sup>	3431.92	1080.26	1850.78	500.88
2-201	浆砌料石 帽石	10m <sup>3</sup>	3714.85	1838.44	1862.88	13.53
2-202	浆砌料石 缘石	10m <sup>3</sup>	3575.30	1680.74	1881.03	13.53
2-203	浆砌混凝土预制块 墩台	10m <sup>3</sup>	1966.68	1249.67	238.69	478.32
2-204	浆砌混凝土预制块 挡墙、侧墙	10m <sup>3</sup>	1296.87	740.77	244.74	311.36
2-205	浆砌混凝土预制块 帽石	10m <sup>3</sup>	1955.44	1685.07	256.84	13.53
2-206	浆砌混凝土预制块 缘石	10m <sup>3</sup>	1885.66	1597.14	274.99	13.53
2-207	砖砌体 基础、护底	10m <sup>3</sup>	3894.65	835.24	3024.97	34.44
2-208	砖砌体 墩台	10m <sup>3</sup>	4329.74	931.99	3006.82	390.93
2-209	砖砌体 挡墙	10m <sup>3</sup>	4647.03	1128.98	3000.77	517.28
2-210	砖砌体 缘石	10m <sup>3</sup>	3657.47	585.96	3037.07	34.44
<b>第四章 钢筋工程</b>						
2-211	预制混凝土 φ10以内	t	3619.72	1131.64	2418.87	69.21
2-212	预制混凝土 φ10以外	t	3214.59	571.37	2555.96	87.26
2-213	现浇混凝土 φ10以内	t	3707.76	1211.14	2434.30	62.32
2-214	现浇混凝土 φ10以外	t	3240.53	589.53	2560.13	90.87
2-215	钻孔桩钢筋笼	t	3138.97	425.75	2516.40	196.82
2-216	预埋铁件	t	6892.85	2784.94	3749.11	358.80
2-217	T形梁连接板	t	18931.05	6747.13	6943.95	5239.97
2-218	拉杆 φ20以内	t	15732.28	6034.93	9349.60	347.75
2-219	拉杆 φ40以内	t	7924.30	1781.74	5939.64	202.92
2-220	拉杆 φ40以外	t	5699.10	703.00	4848.68	147.42
2-221	先张法 低合金钢筋	t	4874.17	532.84	4143.94	197.39
2-222	先张法 钢绞线	t	4784.98	689.85	3888.10	207.03
2-223	后张法 螺栓锚	t	5644.35	1297.62	3940.64	406.09
2-224	后张法 锥形锚	t	5952.58	1521.52	4089.69	341.37
2-225	后张法 JM12型锚	t	5634.30	1361.62	3936.02	336.66
2-226	后张法 镦头锚	t	6747.95	2031.86	4091.32	624.77

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-227	后张法(群锚)束长≤20m 3孔以内	t	7459.93	2595.93	3481.18	1382.82
2-228	后张法(群锚)束长≤20m 7孔以内	t	5465.28	1386.32	3478.26	600.70
2-229	后张法(群锚)束长≤20m 12孔以内	t	4859.68	1029.34	3477.31	353.03
2-230	后张法(群锚)束长≤40m 7孔以内	t	4660.95	907.21	3474.84	278.90
2-231	后张法(群锚)束长≤40m 12孔以内	t	4384.06	748.07	3473.89	162.10
2-232	后张法(群锚)束长≤40m 19孔以内	t	4302.59	718.20	3473.48	110.91
2-233	临时钢丝(束)拆除	t	1877.64	1741.54	10.16	125.94
2-234	安装橡胶管压浆管道	100m	280.41	261.44	18.97	
2-235	安装铁皮管压浆管道	100m	2183.29	502.36	1680.93	
2-236	安装波纹管压浆管道	100m	1630.47	502.36	1128.11	
2-237	压浆	10m <sup>3</sup>	13419.26	4466.98	5511.83	3440.45
<b>第五章现浇混凝土工程</b>						
2-238	基础 碎石垫层	10m <sup>3</sup>	1827.14	474.70	1352.44	
2-239	基础 混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	2957.11	380.38	2576.73	
2-240	基础 混凝土基础混凝土	10m <sup>3</sup>	3027.54	235.37	2792.17	
2-241	基础 混凝土基础模板	10m <sup>2</sup>	301.84	146.83	155.01	
2-242	混凝土承台	10m <sup>3</sup>	3096.53	288.42	2808.11	
2-243	承台 模板(无底模)	10m <sup>2</sup>	303.28	182.48	120.80	
2-244	承台 模板(有底模)	10m <sup>2</sup>	599.16	231.88	291.33	75.95
2-245	混凝土 支撑梁	10m <sup>3</sup>	3209.08	305.60	2903.48	
2-246	支撑梁 模板	10m <sup>2</sup>	637.05	261.67	282.66	92.72
2-247	混凝土 横梁	10m <sup>3</sup>	3122.46	288.42	2834.04	
2-248	横梁 模板	10m <sup>2</sup>	623.30	263.19	268.01	92.10
2-249	混凝土实体式墩台身	10m <sup>3</sup>	3115.13	337.36	2777.77	
2-250	实体式墩台身 模板	10m <sup>2</sup>	577.99	288.57	168.48	120.94
2-251	混凝土柱式墩台身	10m <sup>3</sup>	3205.77	416.78	2788.99	
2-252	柱式墩台身 模板	10m <sup>2</sup>	832.52	468.16	191.08	173.28
2-253	混凝土墩帽	10m <sup>3</sup>	3178.95	357.81	2821.14	
2-254	墩帽 模板	10m <sup>2</sup>	652.81	297.31	266.49	89.01
2-255	混凝土台帽	10m <sup>3</sup>	3168.46	348.61	2819.85	
2-256	台帽 模板	10m <sup>2</sup>	692.26	288.57	314.68	89.01
2-257	混凝土墩盖梁	10m <sup>3</sup>	3461.65	357.81	3103.84	
2-258	墩盖梁 模板	10m <sup>2</sup>	642.71	363.51	116.86	162.34
2-259	混凝土台盖梁	10m <sup>3</sup>	3453.87	348.61	3105.26	
2-260	台盖梁 模板	10m <sup>2</sup>	705.17	399.84	126.20	179.13
2-261	现浇0#块 混凝土箱梁	10m <sup>3</sup>	4111.05	559.28	3551.77	
2-262	现浇0#块箱梁 模板	10m <sup>2</sup>	1516.45	905.08	402.31	209.06
2-263	悬浇混凝土箱梁	10m <sup>3</sup>	4298.58	730.66	3567.92	
2-264	悬浇箱梁 模板	10m <sup>2</sup>	1256.76	724.81	365.30	166.65
2-265	现浇混凝土箱梁	10m <sup>3</sup>	4209.60	617.80	3591.80	
2-266	现浇箱梁 模板	10m <sup>2</sup>	1007.57	544.46	337.89	125.22
2-267	混凝土实心板梁	10m <sup>3</sup>	3483.75	379.16	3104.59	
2-268	实心板梁 模板	10m <sup>2</sup>	542.00	297.31	112.85	131.84
2-269	混凝土空心板梁	10m <sup>3</sup>	3592.37	456.08	3136.29	
2-270	空心板梁 模板	10m <sup>2</sup>	794.71	457.29	226.14	111.28
2-271	箱涵混凝土底板	10m <sup>3</sup>	3354.39	269.19	3085.20	

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-272	箱涵底板 模板	10m <sup>2</sup>	335.81	173.05	81.53	81.23
2-273	箱涵混凝土侧墙	10m <sup>3</sup>	3398.85	311.45	3087.40	
2-274	箱涵侧墙 模板	10m <sup>2</sup>	384.08	185.36	117.49	81.23
2-275	箱涵混凝土顶板	10m <sup>3</sup>	3384.14	283.40	3100.74	
2-276	箱涵顶板 模板	10m <sup>2</sup>	371.12	194.79	97.36	78.97
2-277	混凝土挡墙	10m <sup>3</sup>	3087.45	308.94	2778.51	
2-278	挡墙 模板	10m <sup>2</sup>	459.05	199.88	178.85	80.32
2-279	板梁间灌缝	10m <sup>3</sup>	7255.52	2791.40	4216.65	247.47
2-280	板梁底砂浆勾缝	100m	194.57	186.96	7.61	
2-281	梁与梁接头混凝土	10m <sup>3</sup>	5291.67	1294.96	3113.88	882.83
2-282	梁与梁接头模板	10m <sup>2</sup>	701.82	389.65	304.98	7.19
2-283	混凝土防撞护栏	10m <sup>3</sup>	3855.66	661.73	3193.93	
2-284	防撞护栏模板	10m <sup>2</sup>	521.70	319.12	65.85	136.73
2-285	混凝土立柱、端柱、灯柱	10m <sup>3</sup>	4488.70	1587.56	2749.66	151.48
2-286	立柱、端柱、灯柱模板	10m <sup>2</sup>	737.46	482.68	234.78	20.00
2-287	混凝土地梁、侧石、缘石	10m <sup>3</sup>	4351.76	1395.28	2805.00	151.48
2-288	地梁、侧石、缘石 模板	10m <sup>2</sup>	413.88	218.80	192.06	3.02
2-289	检修道	10m <sup>3</sup>	3737.77	739.86	2997.91	
2-290	桥面铺装	10m <sup>3</sup>	3828.47	255.82	3572.65	
2-291	桥头搭板	10m <sup>3</sup>	3357.87	536.86	2820.53	0.48
2-292	桥面防水层 一油	100m <sup>2</sup>	1395.52	301.72	1093.80	
2-293	桥面防水层 一布	100m <sup>2</sup>	136.85	21.28	115.57	
2-294	桥面防水层 防水砂浆20mm	100m <sup>2</sup>	1180.78	591.28	589.50	
2-295	桥面防水层 防水橡胶板	100m <sup>2</sup>	3787.06	208.24	3578.82	
2-296	桥面防水层 聚氨酯沥青防水涂料	100m <sup>2</sup>	3462.28	543.40	2908.71	10.17
2-297	箱涵外壁处理 防水砂浆	100m <sup>2</sup>	2310.92	1270.72	848.32	191.88
2-298	箱涵外壁处理 沥青层	100m <sup>2</sup>	2237.81	275.88	1961.93	
2-299	箱涵接缝处理 石棉水泥嵌缝	10m	178.47	42.41	136.06	
2-300	箱涵接缝处理 嵌防水膏	10m	268.18	185.59	82.59	
2-301	箱涵接缝处理 沥青二度	10m <sup>2</sup>	1040.29	55.18	985.11	
2-302	箱涵接缝处理 沥青封口	10m <sup>2</sup>	3574.16	752.40	2821.76	
2-303	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	10m <sup>2</sup>	538.87	31.77	507.10	
2-304	现拌混凝土	10m <sup>3</sup>	4747.06	1444.08	2778.45	524.53
2-305	预拌混凝土(非泵送)	10m <sup>3</sup>	3913.26	857.74	2778.45	277.07
2-306	混凝土输送 泵车	10m <sup>3</sup>	289.84		6.05	283.79
2-307	混凝土输送 固定泵	10m <sup>3</sup>	280.42		6.05	274.37
2-308	垂直泵管 安拆	100m	2167.22	1760.16	350.28	56.78
2-309	垂直泵管 使用	100m·d	17.00		17.00	
2-310	水平泵管 安拆	100m	693.66	508.44	156.83	28.39
2-311	水平泵管 使用	100m·d	17.00		17.00	
<b>第六章 预制混凝土工程</b>						
2-312	预制混凝土方桩	10m <sup>3</sup>	5148.38	1363.06	3177.06	608.26
2-313	预制方桩 模板	10m <sup>2</sup>	274.97	185.36	89.61	
2-314	预制混凝土板桩	10m <sup>3</sup>	5288.15	1427.74	3220.56	639.85
2-315	预制板桩 模板	10m <sup>2</sup>	579.50	317.68	243.60	18.22
2-316	预制混凝土 T形梁	10m <sup>3</sup>	5562.37	1341.93	3621.21	599.23

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-317	预制T形梁 模板	10m <sup>2</sup>	714.52	347.47	258.10	108.95
2-318	预制混凝土 I形梁	10m <sup>3</sup>	5581.77	1395.06	3560.40	626.31
2-319	预制I形梁 模板	10m <sup>2</sup>	578.45	314.03	247.15	17.27
2-320	预制混凝土空心板梁	10m <sup>3</sup>	5505.36	1303.40	3636.33	565.63
2-321	预制空心板梁 模板	10m <sup>2</sup>	938.91	651.32	112.49	175.10
2-322	预制混凝土箱形梁	10m <sup>3</sup>	5907.73	1589.16	3613.05	705.52
2-323	预制箱形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1269.69	761.82	246.40	261.47
2-324	预制混凝土箱形块件	10m <sup>3</sup>	5925.60	1597.14	3618.43	710.03
2-325	预制箱形块件 模板	10m <sup>2</sup>	1251.27	745.10	249.22	256.95
2-326	混凝土预制槽形梁	10m <sup>3</sup>	5654.17	1450.99	3565.35	637.83
2-327	预制槽形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1304.48	783.64	254.86	265.98
2-328	预制混凝土缘石	10m <sup>3</sup>	5468.56	1845.74	3357.51	265.31
2-329	预制缘石 模板	10m <sup>2</sup>	498.41	349.68	125.23	23.50
2-330	预制混凝土灯柱、端柱	10m <sup>3</sup>	6355.77	2819.14	3271.32	265.31
2-331	预制灯柱、端柱 模板	10m <sup>2</sup>	923.16	687.72	184.60	50.84
<b>第七章安装工程</b>						
2-332	陆上安装板梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	244.15	94.62		149.53
2-333	陆上安装板梁 L≤13m	10m <sup>3</sup>	473.59	85.80		387.79
2-334	陆上安装板梁 L≤16m	10m <sup>3</sup>	427.59	78.58		349.01
2-335	陆上安装板梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	499.48	70.91		428.57
2-336	陆上安装板梁 L≤25m	10m <sup>3</sup>	512.87	63.69		449.18
2-337	水上安装板梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	2600.76	709.84	133.73	1757.19
2-338	水上安装板梁 L≤13m	10m <sup>3</sup>	2515.39	699.20	156.15	1660.04
2-339	水上安装板梁 L≤16m	10m <sup>3</sup>	2646.43	699.20	255.37	1691.86
2-340	水上安装板梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	2705.15	656.64	262.16	1786.35
2-341	陆上安装T形梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	409.49	103.36		306.13
2-342	陆上安装T形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	741.36	98.50		642.86
2-343	陆上安装T形梁 L≤30m	10m <sup>3</sup>	1139.69	93.48		1046.21
2-344	水上安装T形梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	3664.43	794.43	262.16	2607.84
2-345	水上安装T形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	3758.52	772.84	262.16	2723.52
2-346	陆上安装I形梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	278.84	107.69		171.15
2-347	陆上安装I形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	440.32	108.68		331.64
2-348	陆上安装I形梁 L≤30m	10m <sup>3</sup>	746.22	103.36		642.86
2-349	水上安装I形梁 L≤10m	10m <sup>3</sup>	3720.60	785.08	119.15	2816.37
2-350	水上安装I形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	3793.91	832.05	260.00	2701.86
2-351	陆上安装槽形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	684.74	95.46		589.28
2-352	陆上安装槽形梁 L≤30m	10m <sup>3</sup>	1244.24	86.26		1157.98
2-353	水上安装槽形梁 L≤20m	10m <sup>3</sup>	3095.69	754.45	262.16	2079.08
2-354	陆上安装U形梁 B≤9m, L≤30m	10m <sup>3</sup>	910.51	184.91		725.60
2-355	架桥机安装节段梁 B≤14.4m, L≤30m	10m <sup>3</sup>	20458.33	2004.04	577.90	17876.39
2-356	箱形块双导梁安装	10m <sup>3</sup>	909.93	357.81	87.77	464.35
2-357	简支梁双导梁安装	10m <sup>3</sup>	750.04	308.48	87.77	353.79
2-358	环氧树脂接缝	10m <sup>2</sup>	1990.15	535.88	1454.27	
2-359	安装端柱、灯柱	10m <sup>3</sup>	4230.42	2794.75	664.59	771.08
2-360	安装缘石	10m <sup>3</sup>	1325.71	1193.81	131.90	
2-361	安装钢管栏杆	t	6796.53	1953.50	4548.18	294.85

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-362	安装防撞护栏钢管扶手	t	5879.42	1279.46	4430.08	169.88
2-363	安装辊轴钢支座	t	1536.02	1192.21	327.33	16.48
2-364	安装切线支座	t	4652.19	2933.30	723.34	995.55
2-365	安装摆式支座	t	3389.77	2446.21	434.51	509.05
2-366	安装板式橡胶支座	100cm <sup>3</sup>	0.84	0.84		
2-367	安装四氟板式橡胶支座	100cm <sup>3</sup>	1.52	1.52		
2-368	安装盆式金属橡胶组合支座≤3000kN	个	1094.95	379.47	533.88	181.60
2-369	安装盆式金属橡胶组合支座≤4000kN	个	1431.97	541.58	694.95	195.44
2-370	安装盆式金属橡胶组合支座≤5000kN	个	1946.61	859.26	876.43	210.92
2-371	安装盆式金属橡胶组合支座≤7000kN	个	2743.43	1286.00	1228.51	228.92
2-372	安装盆式金属橡胶组合支座≤10000kN	个	4170.87	2035.51	1650.19	485.17
2-373	安装盆式金属橡胶组合支座≤15000kN	个	6304.90	3351.30	2431.57	522.03
2-374	安装排水管 φ150	10m	488.64	114.00	355.67	18.97
2-375	安装梳型钢板伸缩缝	10m	1325.84	626.39	439.03	260.42
2-376	安装钢板伸缩缝	10m	852.35	462.61	158.63	231.11
2-377	安装橡胶板伸缩缝	10m	830.64	627.15	89.89	113.60
2-378	安装毛勒伸缩缝	10m	689.35	345.65	48.59	295.11
2-379	安装沉降缝油毡一毡	10m <sup>2</sup>	73.09	2.51	70.58	
2-380	安装沉降缝油毡一油	10m <sup>2</sup>	128.51	22.57	105.94	
2-381	安装沉降缝沥青甘蔗板	10m <sup>2</sup>	745.31	31.77	713.54	
2-382	安装沉降缝沥青木丝板	10m <sup>2</sup>	607.61	31.77	575.84	
2-383	安装隔声屏障钢骨架	t	8725.81	819.89	6195.69	1710.23
2-384	安装隔声屏障板材	10m <sup>2</sup>	496.18	175.94	285.11	35.13
2-385	预制构件厂内运输构件重 10t以内100m	10m <sup>3</sup>	368.42	235.52	120.30	12.60
2-386	预制构件厂内运输构件重 10t以内每增50m	10m <sup>3</sup>	100.61	37.62	56.76	6.23
2-387	预制构件厂内运输构件重 40t以内100m	10m <sup>3</sup>	471.66	297.24	155.51	18.91
2-388	预制构件厂内运输构件重 40t以内每增50m	10m <sup>3</sup>	117.92	37.62	70.95	9.35
2-389	预制构件厂内运输构件重 60t以内100m	10m <sup>3</sup>	608.81	384.26	190.85	33.70
2-390	预制构件厂内运输构件重 60t以内每增50m	10m <sup>3</sup>	146.73	37.62	92.45	16.66
<b>第八章临时工程</b>						
2-391	陆上工作平台 锤重(≤2500kg)	10m <sup>2</sup>	190.09	86.03	101.64	2.42
2-392	陆上工作平台 锤重(≤5000kg)	10m <sup>2</sup>	258.79	103.21	152.49	3.09
2-393	陆上工作平台 锤重(≤8000kg)	10m <sup>2</sup>	328.17	121.14	203.27	3.76
2-394	水上工作平台 锤重(≤600kg)	10m <sup>2</sup>	1550.65	705.58	349.95	495.12
2-395	水上工作平台 锤重(≤1200kg)	10m <sup>2</sup>	1808.02	810.92	425.52	571.58
2-396	水上工作平台 锤重(≤1800kg)	10m <sup>2</sup>	2323.00	1046.37	543.22	733.41
2-397	水上工作平台 锤重(≤2500kg)	10m <sup>2</sup>	2973.33	1311.53	733.78	928.02
2-398	水上工作平台 锤重(≤4000kg)	10m <sup>2</sup>	4391.52	1948.41	1069.21	1373.90
2-399	桥梁支架 满堂式钢管支架	10m <sup>3</sup> 空 间体积	138.30	127.60	10.70	
2-400	桥梁支架 装配式钢支架		629.03	475.46	28.45	125.12
2-401	桥梁支架 防撞护栏悬挑支架	10m	1402.47	762.66	431.94	207.87
2-402	桥梁支架 支架堆载预压	t	52.97	22.80	24.75	5.42
2-403	挂篮 制作	t	6141.75	2026.92	3354.70	760.13
2-404	挂篮 安拆	t	739.00	91.96	26.92	620.12
2-405	挂篮 推移	t·m	45.75	3.65	4.97	37.13
2-406	0#块扇形支架 制作	t	5628.72	1725.81	3324.66	578.25



## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-407	0#块扇形支架 安拆	m	3046.64	1898.10	87.91	1060.63
2-408	组装、拆卸船排 船排60*2	次	3046.60	1442.33	875.49	728.78
2-409	组装、拆卸船排 船排80*2	次	5361.69	1973.72	1522.02	1865.95
2-410	组装、拆卸船排 船排100*2	次	6792.45	2163.34	2005.97	2623.14
2-411	组装、拆卸船排 船排120*2	次	10848.66	3814.59	2086.05	4948.02
2-412	组装、拆卸轨道式柴油打桩机锤重(≤600kg)	架·次	2871.00	937.16		1933.84
2-413	组装、拆卸轨道式柴油打桩机锤重(≤1200kg)	架·次	4211.93	1354.32		2857.61
2-414	组装、拆卸轨道式柴油打桩机 锤重(≤1800kg)	架·次	5233.36	1717.98		3515.38
2-415	组装、拆卸轨道式柴油打桩机 锤重(≤2500kg)	架·次	6605.82	2257.12		4348.70
2-416	组装、拆卸轨道式柴油打桩机 锤重(≤4000kg)	架·次	8627.43	3611.60		5015.83
2-417	组装、拆卸履带式柴油打桩机 锤重(≤2500kg)	架·次	5271.64	1512.32		3759.32
2-418	组装、拆卸履带式柴油打桩机锤重(≤5000kg)	架·次	5908.57	1847.48		4061.09
2-419	组装、拆卸履带式柴油打桩机锤重(≤7000kg)	架·次	6767.46	2032.24		4735.22
2-420	组装、拆卸履带式柴油打桩机锤重(≤8000kg)	架·次	7146.22	2235.46		4910.76
2-421	组装、拆卸架桥机	台·次	803177.60	54720.00		748457.60
2-422	筑拆砖地膜	10m <sup>2</sup>	454.07	186.81	266.03	1.23
2-423	筑拆混凝土地膜	10m <sup>2</sup>	949.20	359.18	502.83	87.19
2-424	凿除桩顶钢筋混凝土 打入桩	10m <sup>3</sup>	3429.01	2583.62	22.80	822.59
2-425	凿除桩顶钢筋混凝土钻 孔灌注桩	10m <sup>3</sup>	1368.24	1028.66	11.40	328.18
2-426	筑拆土围堰	10m <sup>3</sup>	1166.22	1166.22		
2-427	筑拆草包围堰	10m <sup>3</sup>	2129.13	1443.09	686.04	
2-428	养护草包围堰	10m·次	558.10	117.04	71.84	369.22
2-429	筑拆圆木桩围堰(H≤3m)	10m	13378.00	9758.40	2318.68	1300.92
2-430	养护圆木桩围堰(H≤3m)	10m·次	935.01	752.40	71.84	110.77
2-431	筑拆圆木桩围堰(H≤4m)	10m	17978.93	13190.03	3342.91	1445.99
2-432	养护圆木桩围堰(H≤4m)	10m·次	1140.60	886.16	143.67	110.77
2-433	筑拆钢板桩围堰(H≤3m)	10m	17120.82	11165.16	4086.42	1869.24
2-434	使用钢板桩围堰(H≤3m)	10m·d	220.80	41.80	179.00	
2-435	养护钢板桩围堰(H≤3m)	10m·次	2329.73	2073.28	71.84	184.61
2-436	筑拆钢板桩围堰(H≤4m)	10m	27721.44	14782.84	10871.42	2067.18
2-437	使用钢板桩围堰(H≤4m)	10m·d	280.47	41.80	238.67	
2-438	养护钢板桩围堰(H≤4m)	10m·次	2329.73	2073.28	71.84	184.61
2-439	筑拆钢板桩围堰(H≤5m)	10m	36938.87	18664.00	16009.75	2265.12
2-440	使用钢板桩围堰(H≤5m)	10m·d	340.14	41.80	298.34	
2-441	养护钢板桩围堰(H≤5m)	10m·次	2329.73	2073.28	71.84	184.61
2-442	筑拆钢板桩围堰(H≤6m)	10m	48176.25	22824.32	22214.75	3137.18
2-443	使用钢板桩围堰(H≤6m)	10m·d	399.81	41.80	358.01	
2-444	养护钢板桩围堰(H≤6m)	10m·次	2329.73	2073.28	71.84	184.61
2-445	筑拆拉森钢板桩围堰(H≤7m)	10m	104441.01	32908.61	59508.35	12024.05
2-446	使用拉森钢板桩围堰(H≤7m)	10m·d	688.30	41.80	646.50	
2-447	养护拉森钢板桩围堰(H≤7m)	10m·次	2329.73	2073.28	71.84	184.61
2-448	筑拆拉森钢板桩围堰(高度每增减1m)	10m	11969.61	3857.23	7791.21	321.17
2-449	使用拉森钢板桩围堰(高度每增减1m)	10m·d	43.10		43.10	
2-450	抽水	10m <sup>3</sup>	13.91	3.80		10.11
<b>第九章 钢结构工程</b>						
2-451	钢管柱	t	7059.61	1313.51	4658.93	1087.17

## 第二册 桥涵工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-452	钢梁 主梁	t	7382.46	1126.62	5336.75	919.09
2-453	钢梁 扶梯梁	t	7173.40	1256.51	4937.19	979.70
2-454	不锈钢栏杆 主桥栏杆	t	25733.92	3290.42	21887.58	555.92
2-455	不锈钢栏杆 扶梯栏杆	t	26767.18	4003.53	21947.05	816.60

### 第三册 隧道工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章 矿山法隧道开挖</b>						
3-1	单线隧道人工开挖 土层	m <sup>3</sup>	132.26	90.74	1.96	39.56
3-2	单线隧道机械开挖 土层	m <sup>3</sup>	120.61	77.52	3.19	39.90
3-3	单线隧道机械开挖 松石	m <sup>3</sup>	136.49	67.41	22.24	46.84
3-4	单线隧道机械开挖 次坚石	m <sup>3</sup>	155.01	68.55	29.64	56.82
3-5	单线隧道机械开挖 普坚石	m <sup>3</sup>	182.75	69.69	36.36	76.70
3-6	单线隧道机械开挖 特坚石	m <sup>3</sup>	229.78	78.66	55.45	95.67
3-7	双线隧道人工开挖 土层	m <sup>3</sup>	119.69	81.78	1.96	35.95
3-8	双线隧道机械开挖 土层	m <sup>3</sup>	108.90	68.93	3.19	36.78
3-9	双线隧道机械开挖 松石	m <sup>3</sup>	120.77	59.89	19.61	41.27
3-10	双线隧道机械开挖 次坚石	m <sup>3</sup>	134.95	60.88	23.87	50.20
3-11	双线隧道机械开挖 普坚石	m <sup>3</sup>	158.99	61.94	32.50	64.55
3-12	双线隧道机械开挖 特坚石	m <sup>3</sup>	202.26	70.00	50.83	81.43
3-13	土石方清理不需解小	100m <sup>3</sup>	4585.76	2097.52	15.96	2472.28
3-14	土石方清理需解小	100m <sup>3</sup>	9664.52	3300.68	681.43	5682.41
3-15	洞内通风一季度以内	100m	6891.45	2394.00	693.27	3804.18
3-16	洞内通风每增一季度	100m	6119.51	1824.00	491.33	3804.18
3-17	洞内压风管、水管 φ50 一季度以内	100m	1340.74	1236.37	99.58	4.79
3-18	洞内压风管、水管 φ50 每增一季度	100m	828.25	760.00	64.42	3.83
3-19	洞内压风管、水管 φ100 一季度以内	100m	1949.09	1430.55	390.80	127.74
3-20	洞内压风管、水管 φ100 每增一季度	100m	1148.53	760.00	286.82	101.71
3-21	洞内动力一季度以内	100m	2048.66	1381.53	667.13	
3-22	洞内动力每增一季度	100m	350.03	228.00	122.03	
3-23	洞内照明一季度以内	100m	3749.40	1326.20	2423.20	
3-24	洞内照明每增一季度	100m	2316.29	228.00	2088.29	
3-25	洞内轨道一季度以内	100m	3782.50	1499.10	2283.40	
3-26	洞内轨道每增一季度	100m	2394.31	760.00	1634.31	
<b>第二章 矿山法隧道初期支护</b>						
3-27	孤行隧道喷射混凝土	m <sup>3</sup>	1167.22	510.42	487.42	169.38
3-28	矩形隧道喷射混凝土	m <sup>3</sup>	1214.03	530.86	506.84	176.33
3-29	弧形隧道喷射钢纤维混凝土	m <sup>3</sup>	1810.35	561.49	1076.06	172.80
3-30	矩形隧道喷射钢纤维混凝土	m <sup>3</sup>	1882.66	583.98	1119.16	179.52
3-31	临时支护喷射混凝土	m <sup>3</sup>	1100.40	482.90	456.86	160.64
3-32	钢格栅(圆钢) φ10 以内	t	5201.60	1982.84	2886.28	332.48
3-33	钢格栅(圆钢) φ10 以外	t	5088.00	1760.92	2984.92	342.16
3-34	钢格栅(螺纹钢) φ25 以内	t	4227.51	1294.58	2661.39	271.54
3-35	钢格栅(螺纹钢) φ25 以外	t	4057.05	1041.58	2742.20	273.27
3-36	钢格栅小型金属构件(接头板)	t	7941.22	2748.77	4314.59	877.86
3-37	钢格栅型钢	t	4143.95	1138.56	2858.96	146.43
3-38	临时钢格栅型钢	t	2055.07	740.09	1180.00	134.98
3-39	钢筋网片	t	3961.82	1354.32	2425.78	181.72
3-40	超前小导管 φ32	m	29.07	6.31	13.30	9.46
3-41	超前小导管 φ42	m	37.97	8.51	16.55	12.91
3-42	超前小导管 φ50	m	45.02	10.34	19.17	15.51
3-43	管棚 φ108	m	154.08	48.56	88.03	17.49
3-44	管棚 φ159	m	195.83	55.86	119.60	20.37

### 第三册 隧道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
3-45	管棚 $\phi$ 203	m	241.27	63.16	155.36	22.75
3-46	管棚 $\phi$ 377	m	563.20	97.13	426.14	39.93
3-47	砂浆锚杆 5m以内	100m	3144.32	1317.00	1292.56	534.76
3-48	砂浆锚杆 10m以内	100m	3607.30	1382.82	1294.48	930.00
3-49	砂浆锚杆 15m以内	100m	3714.98	1451.98	1296.49	966.51
3-50	砂浆锚杆 15m以外	100m	3832.15	1521.14	1298.51	1012.50
3-51	自进式锚杆 5m以内	100m	3824.18	1748.23	1736.20	339.75
3-52	自进式锚杆 10m以内	100m	4241.27	1835.63	1738.67	666.97
3-53	自进式锚杆 15m以内	100m	4369.14	1927.44	1741.26	700.44
3-54	自进式锚杆 15m以外	100m	4496.84	2019.17	1743.85	733.82
3-55	水泥浆钻孔注浆	m <sup>3</sup>	519.96	137.94	301.81	80.21
3-56	水泥浆预留孔注浆	m <sup>3</sup>	456.42	94.09	301.42	60.91
3-57	水泥水玻璃双液浆钻孔注浆	m <sup>3</sup>	970.73	167.20	718.53	85.00
3-58	水泥水玻璃双液浆预留孔注浆	m <sup>3</sup>	891.18	114.08	711.40	65.70
3-59	水泥砂浆钻孔注浆	m <sup>3</sup>	605.97	137.94	387.42	80.61
3-60	水泥砂浆预留孔注浆	m <sup>3</sup>	538.93	94.09	383.53	61.31
<b>第三章 矿山法隧道衬砌</b>						
3-61	隧道衬砌 弧形预拌混凝土(泵送)	m <sup>3</sup>	434.38	110.50	316.46	7.42
3-62	隧道衬砌 矩形预拌混凝土(泵送)	m <sup>3</sup>	456.04	132.16	316.46	7.42
3-63	弧形隧道模板台车	10m <sup>2</sup>	310.77	76.76	95.24	138.77
3-64	弧形隧道钢模板	10m <sup>2</sup>	832.76	544.92	262.85	24.99
3-65	弧形隧道零星木模板	10m <sup>2</sup>	1406.84	608.61	783.80	14.43
3-66	矩形隧道钢模板	10m <sup>2</sup>	740.29	490.20	225.12	24.97
3-67	矩形隧道复合模板	10m <sup>2</sup>	869.92	361.99	495.33	12.60
3-68	衬砌 圆钢 $\phi$ 10以内	t	4596.04	1918.24	2542.03	135.77
3-69	衬砌 圆钢 $\phi$ 10以外	t	4554.42	1703.62	2664.10	186.70
3-70	衬砌 螺纹钢 $\phi$ 25以内	t	3935.24	1252.40	2487.17	195.67
3-71	衬砌 螺纹钢 $\phi$ 25以外	t	3766.96	1007.68	2563.58	195.70
3-72	单排脚手架搭、拆	100m <sup>2</sup>	646.39	506.16	119.70	20.53
3-73	双排脚手架搭、拆	100m <sup>2</sup>	846.82	663.10	156.81	26.91
<b>第四章 竖井工程</b>						
3-74	竖井人工开挖深度 20m以内 土层	m <sup>3</sup>	58.22	49.40		8.82
3-75	竖井人工开挖深度 30m以内 土层	m <sup>3</sup>	64.57	54.87		9.70
3-76	竖井人工开挖深度 30m以外 土层	m <sup>3</sup>	70.99	60.27		10.72
3-77	竖井机械开挖深度 20m以内 土层	m <sup>3</sup>	40.87	17.94		22.93
3-78	竖井机械开挖深度 20m以内 次坚石	m <sup>3</sup>	83.55	30.70	18.73	34.12
3-79	竖井机械开挖深度 20m以内 普坚石	m <sup>3</sup>	110.41	37.01	25.15	48.25
3-80	竖井机械开挖深度 20m以内 特坚石	m <sup>3</sup>	144.70	51.07	31.82	61.81
3-81	竖井机械开挖深度 30m以内 土层	m <sup>3</sup>	38.17	19.91		18.26
3-82	竖井机械开挖深度 30m以内 次坚石	m <sup>3</sup>	90.59	34.05	18.73	37.81
3-83	竖井机械开挖深度 30m以内 普坚石	m <sup>3</sup>	120.12	41.04	25.15	53.93
3-84	竖井机械开挖深度 30m以内 特坚石	m <sup>3</sup>	157.80	56.70	31.82	69.28
3-85	竖井机械开挖深度 30m以外 土层	m <sup>3</sup>	42.15	21.89		20.26
3-86	竖井机械开挖深度 30m以外 次坚石	m <sup>3</sup>	97.64	37.47	18.73	41.44
3-87	竖井机械开挖深度 30m以外 普坚石	m <sup>3</sup>	129.82	45.14	25.15	59.53
3-88	竖井机械开挖深度 30m以外 特坚石	m <sup>3</sup>	113.89	6.23	31.82	75.84

### 第三册 隧道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
3-89	竖井喷射混凝土	m <sup>3</sup>	978.67	438.98	443.55	96.14
3-90	竖井衬砌混凝土(泵送)	m <sup>3</sup>	444.21	118.56	319.29	6.36
3-91	竖井锁口圈混凝土(泵送)	m <sup>3</sup>	419.66	93.71	319.59	6.36
3-92	竖井钢筋制作、安装圆钢 φ10以内	t	3771.06	1247.31	2484.84	38.91
3-93	竖井钢筋制作、安装圆钢 φ10以外	t	3516.88	814.34	2597.75	104.79
3-94	竖井钢筋制作、安装螺纹钢 φ25以内	t	3264.27	733.78	2425.70	104.79
3-95	竖井钢筋制作、安装螺纹钢 φ25以外	t	3195.66	590.37	2502.26	103.03
3-96	竖井衬砌钢模板	10m <sup>2</sup>	472.50	354.92	102.64	14.94
3-97	竖井衬砌复合模板	10m <sup>2</sup>	626.23	247.00	362.31	16.92
3-98	竖井脚手架搭拆 深20m以内	座	1298.32	826.35	443.24	28.73
3-99	竖井脚手架搭拆 深30m以内	座	2297.23	1275.20	955.05	66.98
3-100	竖井脚手架搭拆 深30m以外	座	2986.39	1657.79	1241.55	87.05
3-101	竖井钢爬梯制作、安装	t	6875.45	2628.84	3402.83	843.78
<b>第五章防水、回填、拆除工程</b>						
3-102	防水卷材EVA防水板	10m <sup>2</sup>	607.20	119.02	243.74	244.44
3-103	防水卷材无纺布	10m <sup>2</sup>	237.34	119.02	70.91	47.41
3-104	防水找平层 20mm厚	m <sup>2</sup>	15.05	6.08	7.32	1.65
3-105	细石混凝土保护层	m <sup>3</sup>	534.65	238.26	262.63	33.76
3-106	钢边橡胶止水带	10m	1407.63	121.98	1269.75	15.90
3-107	背贴式止水带	10m	919.31	121.98	781.43	15.90
3-108	遇水膨胀止水带	10m	318.20	121.98	180.32	15.90
3-109	竖井回填土	m <sup>3</sup>	17.08	15.28		1.80
3-110	竖井回填砂石	m <sup>3</sup>	163.23	25.54	126.77	10.92
3-111	竖井回填混凝土	m <sup>3</sup>	338.66	61.18	270.06	7.42
3-112	竖井回填片石混凝土	m <sup>3</sup>	307.31	63.69	231.64	11.98
3-113	洞内回填土	m <sup>3</sup>	39.05	16.80		22.25
3-114	洞内回填砂石	m <sup>3</sup>	197.37	28.12	126.77	42.48
3-115	洞内回填混凝土	m <sup>3</sup>	352.38	67.34	276.56	8.48
3-116	洞内回填片石混凝土	m <sup>3</sup>	328.50	70.07	236.20	22.23
3-117	拆除洞内临时支护混凝土	10m <sup>3</sup>	2891.37	1804.39		1086.98
3-118	拆除钢构件	t	559.29	311.14	60.65	187.50
<b>第六章盾构机安装、拆除及掘进</b>						
3-119	盾构吊装 φ≤7000	台·次	249740.29	101916.00	37387.75	110436.54
3-120	盾构吊拆 φ≤7000	台·次	194699.27	81396.00	31875.29	81427.98
3-121	车架安装 整体始发30t以内	节	8531.98	2422.50	3245.27	2864.21
3-122	车架安装 整体始发30t以外	节	9955.21	2907.00	3611.03	3437.18
3-123	车架安装 分体始发30t以内	节	18898.90	4845.00	8326.53	5727.37
3-124	车架安装 分体始发30t以外	节	28369.01	8721.00	9337.96	10310.05
3-125	车架拆除 30t以内	节	6603.98	2180.29	1913.91	2509.78
3-126	车架拆除 30t以外	节	7858.11	2616.30	2229.42	3012.39
3-127	φ≤7000土压平衡式盾构掘进 负环段	m	19925.00	5240.20	5128.24	9556.56
3-128	φ≤7000土压平衡式盾构掘进 始发段	m	17028.24	1919.76	4629.10	10479.38
3-129	φ≤7000土压平衡式盾构掘进 正常段	m	14082.21	1565.60	4073.02	8443.59
3-130	φ≤7000土压平衡式盾构掘进 到达段	m	16274.01	1785.24	4310.61	10178.16
3-131	φ≤7000泥水平衡式盾构掘进 负环段	m	17797.76	5150.52	4332.26	8314.98
3-132	φ≤7000泥水平衡式盾构掘进 始发段	m	25034.56	3151.72	4350.02	17532.82

### 第三册 隧道工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
3-133	φ≤7000泥水平衡式盾构掘进 正常段	m	13599.54	1480.48	3642.33	8476.73
3-134	φ≤7000泥水平衡式盾构掘进 到达段	m	20484.84	2452.52	3861.99	14170.33
3-135	φ≤7000复合式土压平衡盾构 负环段	m	20203.97	4980.28	5542.06	9681.63
3-136	φ≤7000复合式土压平衡盾构 始发段	m	20540.20	2389.44	5201.82	12948.94
3-137	φ≤7000复合式土压平衡盾构 正常段	m	12892.63	1336.84	4064.13	7491.66
3-138	φ≤7000复合式土压平衡盾构 到达段	m	15950.56	1671.24	4421.27	9858.05
3-139	φ≤7000复合式泥水平衡盾构 负环段	m	20800.96	4895.16	4992.21	10913.59
3-140	φ≤7000复合式泥水平衡盾构 始发段	m	25625.84	2840.88	5184.07	17600.89
3-141	φ≤7000复合式泥水平衡盾构 正常段	m	12721.20	1192.44	3996.99	7531.77
3-142	φ≤7000复合式泥水平衡盾构 到达段	m	20749.35	2211.60	4390.91	14146.84
<b>第七章管片</b>						
3-143	预制钢筋混凝土管片制作 φ≤7000	m <sup>3</sup>	1470.00	268.51	719.11	482.38
3-144	管片钢筋	t	5186.95	1568.64	2912.86	705.45
3-145	预制钢筋混凝土管片成环水平试拼装 φ≤7000	环	1889.43	916.03	296.19	677.21
3-146	预制钢筋混凝土管片场内运输 φ≤7000	10m <sup>3</sup>	469.96	123.42	24.26	322.28
3-147	钢管片制作	t	12331.92	2873.56	5183.22	4275.14
3-148	管片设置三元乙丙密封条 φ≤7000	环	803.79	432.90	215.89	155.00
3-149	管片嵌缝氯丁乳胶水泥 φ≤7000	环	1145.01	542.64	384.26	218.11
3-150	管片嵌缝环氧聚氨酯嵌缝膏 φ≤7000	环	861.67	542.64	96.85	222.18
<b>第八章盾构其他工程</b>						
3-151	衬砌壁后压浆 水泥粉煤灰	m <sup>3</sup>	463.73	143.64	179.49	140.60
3-152	衬砌壁后压浆 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	568.74	156.79	271.35	140.60
3-153	衬砌壁后压浆 水泥水玻璃	m <sup>3</sup>	1036.59	203.68	692.31	140.60
3-154	衬砌壁后压浆 惰性浆	m <sup>3</sup>	371.33	136.34	94.39	140.60
3-155	临时防水环板	t	7993.55	1605.12	4748.70	1639.73
3-156	临时止水缝	m	2253.55	452.96	1633.94	166.65
3-157	拆除临时钢环板	t	2363.29	1273.23	293.48	796.58
3-158	拆除洞口环管片	m <sup>3</sup>	2922.69	1396.88	22.69	1503.12
3-159	安装钢环板	t	5541.41	1925.84	1485.82	2129.75
3-160	柔性接缝环	m	2096.73	779.00	918.19	399.54
3-161	洞口钢筋混凝土环圈 非泵送	m <sup>3</sup>	2523.67	967.56	924.63	631.48
3-162	洞口钢筋混凝土环圈 泵送	m <sup>3</sup>	3098.12	945.90	925.97	1226.25
3-163	负环管片拆除 φ≤7000	m	5882.84	4552.02	288.18	1042.64
3-164	隧道内管线路拆除 φ≤7000	100m	24290.73	11859.34	2399.27	10032.12
3-165	盾构基座制作	t	5287.73	1253.24	3273.76	760.73
3-166	手孔封堵	100个	2022.78	886.46	739.29	397.03
3-167	盾构过站	台·次	357204.86	102600.00	164107.24	90497.62

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章盖挖、暗挖车站土石方及桩柱工程</b>						
4-1	盖挖土方(人工开挖) 一、二类土	m <sup>3</sup>	58.76	52.82	1.87	4.07
4-2	盖挖土方(人工开挖) 三类土	m <sup>3</sup>	75.48	69.54	1.87	4.07
4-3	盖挖土方(人工开挖) 四类土	m <sup>3</sup>	92.20	86.26	1.87	4.07
4-4	盖挖土方(人工开挖) 挖淤泥、流砂	m <sup>3</sup>	200.64	190.38	3.74	6.52
4-5	盖挖土方(人工开挖) 挖湿土(含水率≥20%)	m <sup>3</sup>	144.16	134.60	3.37	6.19
4-6	盖挖土方(机械开挖) 一、二类土	m <sup>3</sup>	32.08	6.46	1.87	23.75
4-7	盖挖土方(机械开挖) 三类土	m <sup>3</sup>	34.21	6.46	1.87	25.88
4-8	盖挖土方(机械开挖) 四类土	m <sup>3</sup>	36.35	6.46	1.87	28.02
4-9	盖挖石方(人工凿) 松石	m <sup>3</sup>	120.71	112.71	2.62	5.38
4-10	盖挖石方(人工凿) 次坚石	m <sup>3</sup>	162.74	154.05	2.99	5.70
4-11	盖挖石方(人工凿) 普坚石	m <sup>3</sup>	224.34	214.78	3.37	6.19
4-12	盖挖石方(人工凿) 特坚石	m <sup>3</sup>	321.02	310.76	3.74	6.52
4-13	盖挖石方(机械破碎) 次坚石	m <sup>3</sup>	70.35	12.24	3.37	54.74
4-14	盖挖石方(机械破碎) 普坚石、特坚石	m <sup>3</sup>	79.55	12.31	3.74	63.50
4-15	盖挖石方(静力爆破岩石) 次坚石	m <sup>3</sup>	348.93	111.72	96.17	141.04
4-16	盖挖石方(静力爆破岩石) 普坚石	m <sup>3</sup>	481.60	179.51	107.44	194.65
4-17	盖挖石方(静力爆破岩石) 特坚石	m <sup>3</sup>	554.72	195.40	116.67	242.65
4-18	盖挖石方(微差控制爆破岩石) 松石	m <sup>3</sup>	79.82	28.58	15.40	35.84
4-19	盖挖石方(微差控制爆破岩石) 次坚石	m <sup>3</sup>	96.57	33.29	20.08	43.20
4-20	盖挖石方(微差控制爆破岩石) 普坚石	m <sup>3</sup>	112.83	35.64	24.74	52.45
4-21	盖挖石方(微差控制爆破岩石) 特坚石	m <sup>3</sup>	143.44	45.75	30.51	67.18
4-22	暗挖土方(人工开挖) 一、二类土	m <sup>3</sup>	66.36	60.42	1.87	4.07
4-23	暗挖土方(人工开挖) 三类土	m <sup>3</sup>	84.60	78.66	1.87	4.07
4-24	暗挖土方(人工开挖) 四类土	m <sup>3</sup>	102.08	96.14	1.87	4.07
4-25	暗挖土方(人工开挖) 挖淤泥、流砂	m <sup>3</sup>	219.64	209.38	3.74	6.52
4-26	暗挖土方(人工开挖) 湿土(含水率≥20%)	m <sup>3</sup>	157.61	148.05	3.37	6.19
4-27	暗挖土方(机械开挖) 一、二类土	m <sup>3</sup>	36.32	6.61	1.87	27.84
4-28	暗挖土方(机械开挖) 三类土	m <sup>3</sup>	38.45	6.61	1.87	29.97
4-29	暗挖土方(机械开挖) 四类土	m <sup>3</sup>	41.65	6.61	1.87	33.17
4-30	暗挖石方(人工凿) 松石	m <sup>3</sup>	130.44	122.44	2.62	5.38
4-31	暗挖石方(人工凿) 次坚石	m <sup>3</sup>	176.19	167.50	2.99	5.70
4-32	暗挖石方(人工凿) 普坚石	m <sup>3</sup>	243.34	233.78	3.37	6.19
4-33	暗挖石方(人工凿) 特坚石	m <sup>3</sup>	348.76	338.50	3.74	6.52
4-34	暗挖石方(机械凿) 普坚石	m <sup>3</sup>	85.94	13.22	3.37	69.35
4-35	暗挖石方(机械凿) 次坚石、特坚石	m <sup>3</sup>	103.44	14.29	3.74	85.41
4-36	暗挖石方(静力爆破岩石) 次坚石	m <sup>3</sup>	369.63	119.93	96.17	153.53
4-37	暗挖石方(静力爆破岩石) 普坚石	m <sup>3</sup>	499.60	179.51	107.44	212.65
4-38	暗挖石方(静力爆破岩石) 特坚石	m <sup>3</sup>	575.82	195.40	116.67	263.75
4-39	暗挖石方(微差控制爆破岩石) 松石	m <sup>3</sup>	84.11	30.25	15.40	38.46
4-40	暗挖石方(微差控制爆破岩石) 次坚石	m <sup>3</sup>	104.16	35.34	20.08	48.74
4-41	暗挖石方(微差控制爆破岩石) 普坚石	m <sup>3</sup>	124.14	39.37	24.74	60.03
4-42	暗挖石方(微差控制爆破岩石) 特坚石	m <sup>3</sup>	154.96	48.72	30.51	75.73
4-43	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤20m φ800以内	m	100.11	43.17	1.84	55.10
4-44	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤40m φ800以内	m	159.23	59.13	1.78	98.32
4-45	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤40m φ1000以内	m	212.69	66.73	2.65	143.31

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-46	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤40m φ1200以内	m	273.36	72.20	3.70	197.46
4-47	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤40m φ1500以内	m	297.83	78.89	5.64	213.30
4-48	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤40m φ2000以内	m	348.13	97.43	9.84	240.86
4-49	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤60m φ800以内	m	204.74	70.83	1.78	132.13
4-50	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤60m φ1000以内	m	254.09	75.32	2.65	176.12
4-51	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤60m φ1200以内	m	319.41	80.03	3.70	235.68
4-52	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤60m φ1500以内	m	403.15	87.40	5.64	310.11
4-53	旋挖钻机钻孔(一、二类土) H≤60m φ2000以内	m	527.79	106.25	9.91	411.63
4-54	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤20m φ800以内	m	259.48	97.58	1.97	159.93
4-55	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤40m φ800以内	m	399.17	140.14	1.91	257.12
4-56	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤40m φ1000以内	m	456.34	157.85	2.78	295.71
4-57	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤40m φ1200以内	m	597.93	171.15	3.83	422.95
4-58	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤40m φ1500以内	m	646.42	185.44	5.84	455.14
4-59	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤40m φ2000以内	m	755.68	226.02	10.10	519.56
4-60	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤60m φ800以内	m	511.46	175.64	1.91	333.91
4-61	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤60m φ1000以内	m	569.36	185.82	2.78	380.76
4-62	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤60m φ1200以内	m	708.17	197.68	3.95	506.54
4-63	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤60m φ1500以内	m	762.73	213.26	5.90	543.57
4-64	旋挖钻机钻孔(三类土) H≤60m φ2000以内	m	886.72	257.18	10.22	619.32
4-65	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤20m φ800以内	m	406.63	126.92	2.10	277.61
4-66	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤40m φ800以内	m	626.29	191.22	2.04	433.03
4-67	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤40m φ1000以内	m	733.15	214.85	2.91	515.39
4-68	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤40m φ1200以内	m	946.18	232.26	3.96	709.96
4-69	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤40m φ1500以内	m	1020.12	250.34	5.97	763.81
4-70	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤40m φ2000以内	m	1184.46	303.16	10.29	871.01
4-71	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤60m φ800以内	m	781.88	214.47	2.04	565.37
4-72	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤60m φ1000以内	m	888.41	243.66	2.91	641.84
4-73	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤60m φ1200以内	m	1132.27	272.69	4.02	855.56
4-74	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤60m φ1500以内	m	1315.01	392.46	6.03	916.52
4-75	旋挖钻机钻孔(四类土) H≤60m φ2000以内	m	1525.95	471.43	10.36	1044.16
4-76	钢管柱工作套筒制作、安装周转使用	t	3478.20	1128.60	815.52	1534.08
4-77	钢管柱工作套筒制作、安装一次性预埋	t	7586.61	1254.00	4628.08	1704.53
4-78	钢管柱套筒拆除	t	498.88	87.40		411.48
4-79	钢管柱定位器安装	套	1841.28	228.00	1299.57	313.71
4-80	钢管柱安装(厂制) φ800以内	t	8030.87	885.10	6488.49	657.28
4-81	钢管柱安装(厂制) φ1200以内	t	8031.58	827.64	6546.66	657.28
4-82	钢管柱安装(厂制) φ1600以内	t	8046.78	775.96	6613.54	657.28
4-83	桩顶混凝土凿除	m <sup>3</sup>	505.19	260.98	2.26	241.95
4-84	钢管柱外填砂	m <sup>3</sup>	217.86	45.60	172.26	
4-85	孔桩抽泥浆	m <sup>3</sup>	84.06	22.80		61.26
4-86	灌注桩预拌混凝土	m <sup>3</sup>	428.64	55.02	373.62	
4-87	钢管柱预拌混凝土	m <sup>3</sup>	496.11	70.53	414.98	10.60
4-88	钢管柱基础杯口预拌混凝土	m <sup>3</sup>	367.64	82.08	274.96	10.60
4-89	灌注桩钢筋笼制作、安装	t	4063.63	1023.80	2565.63	474.20
4-90	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤20m φ600以内	m	457.33	57.53	6.11	393.69
4-91	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤40m φ600以内	m	584.00	78.81	6.05	499.14



## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-92	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤40m φ800以内	m	978.85	88.92	6.05	883.88
4-93	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤40m φ1000以内	m	1039.86	96.29	6.05	937.52
4-94	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤40m φ1200以内	m	1118.12	105.18	6.05	1006.89
4-95	洞内机械钻孔(一、二类土) H≤40m φ1500以内	m	1310.23	129.88	7.74	1172.61
4-96	洞内机械钻孔(三类土) H≤20m φ600以内	m	1148.69	108.45	8.42	1031.82
4-97	洞内机械钻孔(三类土) H≤40m φ600以内	m	1784.54	155.65	8.37	1620.52
4-98	洞内机械钻孔(三类土) H≤40m φ800以内	m	1887.40	175.41	8.37	1703.62
4-99	洞内机械钻孔(三类土) H≤40m φ1000以内	m	2168.01	190.15	8.37	1969.49
4-100	洞内机械钻孔(三类土) H≤40m φ1200以内	m	2328.24	206.04	8.43	2113.77
4-101	洞内机械钻孔(三类土) H≤40m φ1500以内	m	2755.01	251.18	10.85	2492.98
4-102	洞内机械钻孔(四类土) H≤20m φ600以内	m	1882.53	169.18	8.55	1704.80
4-103	洞内机械钻孔(四类土) H≤40m φ600以内	m	2963.39	254.98	8.49	2699.92
4-104	洞内机械钻孔(四类土) H≤40m φ800以内	m	3343.66	286.44	8.49	3048.73
4-105	洞内机械钻孔(四类土) H≤40m φ1000以内	m	3596.95	309.62	8.49	3278.84
4-106	洞内机械钻孔(四类土) H≤40m φ1200以内	m	3862.90	333.79	8.56	3520.55
4-107	洞内机械钻孔(四类土) H≤40m φ1500以内	m	4567.52	404.17	11.04	4152.31
4-108	洞内泥浆制作	m <sup>3</sup>	28.76	16.49	9.32	2.95
4-109	洞内泥浆水平运输50m以内	m <sup>3</sup>	35.95	35.95		
4-110	洞内泥浆水平运输每增10m	m <sup>3</sup>	2.74	2.74		
4-111	洞内泥浆垂直运输	m <sup>3</sup>	14.12	7.60		6.52
4-112	洞内人工挖孔一、二类土	m <sup>3</sup>	355.47	194.79	5.24	155.44
4-113	洞内人工挖孔三类土	m <sup>3</sup>	442.75	243.05	5.24	194.46
4-114	洞内人工挖孔四类土	m <sup>3</sup>	476.31	259.84	5.24	211.23
4-115	洞内人工挖孔桩遇流砂、淤泥增加费	m <sup>3</sup>	410.04	103.59		306.45
4-116	洞内人工挖孔桩人岩增加费	m <sup>3</sup>	622.14	368.52		253.62
4-117	洞内人工挖孔桩混凝土护壁	m <sup>3</sup>	536.92	101.99	393.27	41.66
4-118	洞内人工挖孔桩预拌混凝土	m <sup>3</sup>	456.84	92.19	354.05	10.60
4-119	洞内灌注桩预拌混凝土	m <sup>3</sup>	491.32	104.42	376.30	10.60
4-120	洞内钢筋笼制作、安装	t	4573.81	1563.55	2565.63	444.63
4-121	洞内钢管柱安装(厂制) φ800以内	t	7800.78	1200.04	6482.82	117.92
4-122	洞内钢管柱安装(厂制) φ1200以内	t	7762.55	1113.93	6530.70	117.92
4-123	洞内钢管柱安装(厂制) φ1600以内	t	7735.60	1036.41	6581.27	117.92
<b>第二章混凝土工程</b>						
4-124	干铺碎石基础垫层	m <sup>3</sup>	192.98	49.63	143.35	
4-125	干铺片石基础垫层	m <sup>3</sup>	178.70	52.44	126.26	
4-126	石屑基础垫层	m <sup>3</sup>	183.86	39.22	144.64	
4-127	级配砂石基础垫层	m <sup>3</sup>	253.36	64.60	188.76	
4-128	混凝土垫层	m <sup>3</sup>	312.02	50.92	261.10	
4-129	防水混凝土垫层	m <sup>3</sup>	387.28	50.92	336.36	
4-130	砖模	m <sup>3</sup>	276.95	92.57	179.58	4.80
4-131	混凝土矩形柱	m <sup>3</sup>	378.41	63.84	314.57	
4-132	混凝土圆形柱	m <sup>3</sup>	380.21	65.74	314.47	
4-133	混凝土异形柱	m <sup>3</sup>	383.53	67.72	315.81	
4-134	站台板下混凝土矩形柱	m <sup>3</sup>	384.79	70.22	314.57	
4-135	站台板下混凝土圆形柱	m <sup>3</sup>	387.00	72.35	314.65	
4-136	站台板下混凝土异形柱	m <sup>3</sup>	389.20	74.48	314.72	

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-137	防水混凝土基础梁	m <sup>3</sup>	395.03	57.08	337.95	
4-138	站台板下梁	m <sup>3</sup>	388.98	73.57	315.41	
4-139	混凝土矩形梁	m <sup>3</sup>	386.45	71.29	315.16	
4-140	混凝土异形、拱形梁	m <sup>3</sup>	404.71	88.84	315.87	
4-141	混凝土圈梁、过梁、反梁、压顶梁	m <sup>3</sup>	392.14	76.00	316.14	
4-142	混凝土直形墙	m <sup>3</sup>	375.37	60.72	314.65	
4-143	混凝土弧形墙	m <sup>3</sup>	377.32	62.55	314.77	
4-144	混凝土异形墙	m <sup>3</sup>	379.67	64.45	315.22	
4-145	混凝土直形内衬墙	m <sup>3</sup>	366.29	51.68	314.61	
4-146	混凝土弧形内衬墙	m <sup>3</sup>	368.46	53.20	315.26	
4-147	混凝土异形内衬墙	m <sup>3</sup>	370.00	54.80	315.20	
4-148	混凝土底板	m <sup>3</sup>	378.47	42.79	335.68	
4-149	混凝土弧形板、拱板	m <sup>3</sup>	435.06	94.32	340.74	
4-150	混凝土中层板	m <sup>3</sup>	376.55	59.89	316.66	
4-151	混凝土顶板	m <sup>3</sup>	377.40	60.42	316.98	
4-152	混凝土普通楼梯	m <sup>3</sup>	414.72	98.57	316.15	
4-153	混凝土异形楼梯	m <sup>3</sup>	511.04	128.14	382.90	
4-154	混凝土台阶	m <sup>3</sup>	391.34	74.10	317.24	
4-155	混凝土砖砌台阶	m <sup>2</sup>	103.03	36.94	66.09	
4-156	混凝土风井、电梯井、电缆井、消防水池	m <sup>3</sup>	375.69	59.43	316.26	
4-157	回填混凝土	m <sup>3</sup>	364.40	48.49	315.91	
4-158	混凝土结构风管、电缆槽工程	m <sup>3</sup>	434.81	114.15	320.66	
4-159	混凝土小型构件	m <sup>3</sup>	471.47	143.49	327.98	
4-160	混凝土电缆沟、水沟	m <sup>3</sup>	375.09	59.43	315.66	
4-161	盖挖、暗挖车站混凝土边墙	m <sup>3</sup>	390.63	61.79	318.24	10.60
4-162	盖挖、暗挖车站混凝土中隔墙	m <sup>3</sup>	400.58	71.74	318.24	10.60
4-163	盖挖、暗挖车站混凝土矩形柱	m <sup>3</sup>	412.97	73.64	318.12	21.21
4-164	盖挖、暗挖车站混凝土圆形柱	m <sup>3</sup>	415.18	75.85	318.12	21.21
4-165	盖挖、暗挖车站混凝土底板	m <sup>3</sup>	378.02	49.17	318.25	10.60
4-166	盖挖、暗挖车站混凝土中层板	m <sup>3</sup>	397.70	68.86	318.24	10.60
4-167	盖挖、暗挖车站混凝土平顶顶板	m <sup>3</sup>	401.35	72.50	318.25	10.60
4-168	盖挖、暗挖车站混凝土拱顶板	m <sup>3</sup>	436.01	107.16	318.25	10.60
4-169	盖挖顶板	m <sup>3</sup>	385.32	51.00	315.00	19.32
4-170	盖挖、暗挖车站混凝土底梁	m <sup>3</sup>	395.00	65.66	318.74	10.60
4-171	盖挖、暗挖车站混凝土中顶梁	m <sup>3</sup>	431.72	101.16	319.96	10.60
4-172	盖挖、暗挖车站混凝土边顶梁	m <sup>3</sup>	411.34	82.00	318.74	10.60
4-173	盖挖、暗挖车站混凝土现浇站台板	m <sup>3</sup>	382.76	37.62	323.93	21.21
4-174	盖挖、暗挖车站混凝土支承墙	m <sup>3</sup>	430.23	77.37	319.99	32.87
4-175	盖挖、暗挖车站混凝土垫层	m <sup>3</sup>	301.97	26.07	265.30	10.60
4-176	盖挖、暗挖车站底板填充混凝土	m <sup>3</sup>	314.13	36.94	266.59	10.60
4-177	盖挖、暗挖车站洞顶填充混凝土	m <sup>3</sup>	323.63	44.31	266.59	12.73
<b>第三章模板工程</b>						
4-178	明挖车站有梁式底板木模板木支撑	m <sup>2</sup>	39.34	19.46	19.04	0.84
4-179	明挖车站无梁式底板木模板木支撑	m <sup>2</sup>	34.92	17.63	16.45	0.84
4-180	明挖车站桩承台木模板木支撑	m <sup>2</sup>	36.04	17.78	17.39	0.87
4-181	明挖车站设备基础木模板木支撑(体积20m3以内)	m <sup>2</sup>	43.72	21.28	21.60	0.84

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-182	明挖车站有梁式底板组合钢模板木支撑	m <sup>2</sup>	49.02	23.86	24.32	0.84
4-183	明挖车站无梁式底板组合钢模板木支撑	m <sup>2</sup>	43.60	25.61	17.15	0.84
4-184	明挖车站桩承台组合钢模板木支撑	m <sup>2</sup>	44.35	24.32	19.19	0.84
4-185	明挖车站设备基础组合钢模板木支撑(体积20m <sup>3</sup> 以内)	m <sup>2</sup>	45.13	28.35	15.53	1.25
4-186	明挖车站矩形柱木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	49.08	30.48	17.32	1.28
4-187	明挖车站异形柱木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	59.91	38.99	19.64	1.28
4-188	明挖车站圆形柱木模板木支撑	m <sup>2</sup>	94.58	44.92	47.55	2.11
4-189	明挖车站矩形柱组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	44.62	31.16	12.21	1.25
4-190	明挖车站异形柱组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	63.24	47.27	14.72	1.25
4-191	明挖车站矩形梁木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	61.04	41.27	17.68	2.09
4-192	明挖车站圈(过)梁、反梁木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	51.82	30.86	19.71	1.25
4-193	明挖车站拱形梁木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	80.62	52.74	25.79	2.09
4-194	明挖车站异形、弧形梁木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	67.90	45.45	20.36	2.09
4-195	明挖车站矩形梁组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	55.51	37.85	15.93	1.73
4-196	明挖车站圈(过)梁、反梁组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	58.15	44.31	12.46	1.38
4-197	明挖车站柱支撑高度超过6m, 每增1m(木模钢支撑、钢模钢支撑)	m <sup>2</sup>	2.59	1.98	0.20	0.41
4-198	明挖车站梁支撑高度超过6m, 每增1m(木模钢支撑、钢模钢支撑)	m <sup>2</sup>	4.77	3.65	0.71	0.41
4-199	明挖车站柱支撑高度超过6m, 每增1m(木模木支撑)	m <sup>2</sup>	4.17	1.98	1.76	0.43
4-200	明挖车站梁支撑高度超过6m, 每增1m(木模木支撑)	m <sup>2</sup>	5.84	3.65	1.76	0.43
4-201	明挖车站直形墙木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	43.45	22.27	19.52	1.66
4-202	明挖车站弧形墙木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	73.63	29.41	42.56	1.66
4-203	明挖车站内衬墙木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	40.05	20.37	18.02	1.66
4-204	明挖车站中板、顶板木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	58.49	32.76	22.00	3.73
4-205	明挖车站直形墙组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	45.07	23.56	20.26	1.25
4-206	明挖车站内衬墙组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	42.18	21.51	19.42	1.25
4-207	明挖车站中板、顶板组合钢模板钢支撑	m <sup>2</sup>	58.76	36.86	20.24	1.66
4-208	明挖车站拱板木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	213.82	51.38	158.71	3.73
4-209	明挖车站斜板木模板钢支撑	m <sup>2</sup>	181.51	37.70	140.08	3.73
4-210	明挖车站站台板木模板钢支撑(高度1.5m以内)	m <sup>2</sup>	34.41	15.50	16.90	2.01
4-211	混凝土墙厚大于或小于600mm 墙厚每增加100mm	100m <sup>2</sup>	136.31	98.04	29.38	8.89
4-212	混凝土墙厚大于或小于600mm 墙厚每减少100mm	100m <sup>2</sup>	108.53	78.28	23.51	6.74
4-213	混凝土板厚大于或小于600mm 板厚每增加100mm	100m <sup>2</sup>	335.35	156.56	166.15	12.64
4-214	混凝土板厚大于或小于600mm 板厚每减少100mm	100m <sup>2</sup>	321.01	153.52	160.26	7.23
4-215	普通楼梯木模板木支撑	m <sup>2</sup>	152.81	81.47	68.27	3.07
4-216	异形楼梯木模板木支撑	m <sup>2</sup>	200.34	109.52	86.57	4.25
4-217	风井、电梯井、电缆井、消防水池木模板木支撑	m <sup>2</sup>	69.99	38.99	29.17	1.83
4-218	其他小型构件木模板木支撑	m <sup>2</sup>	64.78	29.11	34.20	1.47
4-219	结构风管、电缆槽木模板木支撑	m <sup>2</sup>	58.32	32.76	23.73	1.83
4-220	龙门式起重机垂直运输木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	51.81	37.24		14.57
4-221	龙门式起重机垂直运输钢模板钢支撑	100m <sup>2</sup>	66.44	50.16		16.28
4-222	塔式起重机垂直运输木模板木支撑	100m <sup>2</sup>	48.16	41.80		6.36
4-223	塔式起重机垂直运输钢模板钢支撑	100m <sup>2</sup>	63.48	56.24		7.24
4-224	盖挖、暗挖车站边墙模板	m <sup>2</sup>	68.49	42.56	24.60	1.33
4-225	盖挖、暗挖车站中隔墙模板	m <sup>2</sup>	65.82	44.69	19.80	1.33
4-226	盖挖、暗挖车站矩形柱模板	m <sup>2</sup>	61.37	36.56	22.37	2.44
4-227	盖挖、暗挖车站圆形柱模板	m <sup>2</sup>	77.22	48.64	26.55	2.03

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-228	盖挖、暗挖车站底板模板	m <sup>2</sup>	47.19	30.10	13.14	3.95
4-229	盖挖、暗挖车站中板模板	m <sup>2</sup>	61.72	35.49	21.74	4.49
4-230	盖挖、暗挖车站平顶板模板	m <sup>2</sup>	84.76	55.40	24.87	4.49
4-231	盖挖、暗挖车站拱顶板模板	m <sup>2</sup>	157.39	66.50	85.23	5.66
4-232	盖挖、暗挖车站底梁模板	m <sup>2</sup>	43.76	26.30	15.64	1.82
4-233	盖挖、暗挖车站中顶梁模板	m <sup>2</sup>	108.14	55.40	51.82	0.92
4-234	盖挖、暗挖车站边顶梁模板	m <sup>2</sup>	71.68	46.21	24.14	1.33
4-235	盖挖中层板砖地模	m <sup>2</sup>	45.21	23.41	21.55	0.25
4-236	盖挖中层板混凝土地模	m <sup>2</sup>	108.92	43.62	57.46	7.84
4-237	盖挖顶板砖地模	m <sup>2</sup>	40.49	19.53	20.84	0.12
4-238	盖挖顶板混凝土地模	m <sup>2</sup>	97.47	36.33	54.00	7.14
4-239	盖挖、暗挖车站现浇站台板模板	m <sup>2</sup>	43.63	24.55	18.32	0.76
4-240	盖挖、暗挖车站支撑墙模板	m <sup>2</sup>	122.56	60.88	60.31	1.37
4-241	盖挖、暗挖车站垫层模板	m <sup>2</sup>	30.71	22.50	7.51	0.70
4-242	盖挖、暗挖车站底板填充混凝土模板	m <sup>2</sup>	36.50	26.98	8.66	0.86
4-243	盖挖、暗挖车站洞顶填充混凝土模板	m <sup>2</sup>	60.84	32.38	20.01	8.45
4-244	盖挖、暗挖车站混凝土墙厚大于或小于600mm, 墙厚每增加100mm	100m <sup>2</sup>	161.51	117.65	29.38	14.48
4-245	盖挖、暗挖车站混凝土墙厚大于或小于600mm, 墙厚每减少100mm	100m <sup>2</sup>	129.38	93.94	23.51	11.93
4-246	盖挖、暗挖车站混凝土板厚大于或小于600mm, 板厚每增加100mm	100m <sup>2</sup>	375.06	187.87	166.15	21.04
4-247	盖挖、暗挖车站混凝土板厚大于或小于600mm, 板厚每减少100mm	100m <sup>2</sup>	358.85	184.22	160.26	14.37
4-248	盖挖、暗挖车站墙支模高度超过6m, 每增1m	m <sup>2</sup>	1.92	1.22	0.13	0.57
4-249	盖挖、暗挖车站柱支模高度超过6m, 每增1m	m <sup>2</sup>	3.19	1.98	0.48	0.73
4-250	盖挖、暗挖车站板支模高度超过6m, 每增1m	m <sup>2</sup>	7.10	4.18	0.72	2.20
4-251	盖挖、暗挖车站梁支模高度超过6m, 每增1m	m <sup>2</sup>	4.30	3.65	0.08	0.57
<b>第四章 砌筑工程</b>						
4-252	砌筑直形灰砂砖墙 120mm厚	m <sup>2</sup>	40.90	18.39	22.02	0.49
4-253	砌筑直形灰砂砖墙 180mm厚	m <sup>2</sup>	60.86	26.90	33.22	0.74
4-254	砌筑直形灰砂砖墙 240mm厚	m <sup>2</sup>	74.66	29.34	44.21	1.11
4-255	砌筑弧形灰砂砖墙 120mm厚	m <sup>2</sup>	42.85	18.70	23.66	0.49
4-256	砌筑弧形灰砂砖墙 180mm厚	m <sup>2</sup>	59.83	26.07	33.02	0.74
4-257	砌筑弧形灰砂砖墙 240mm厚	m <sup>2</sup>	77.87	32.07	44.69	1.11
4-258	砌筑直形陶粒砖墙 90mm厚	m <sup>2</sup>	27.78	10.11	17.55	0.12
4-259	砌筑直形陶粒砖墙 190mm厚	m <sup>2</sup>	38.93	15.05	23.63	0.25
4-260	砌筑弧形陶粒砖墙 90mm厚	m <sup>2</sup>	28.03	11.10	16.81	0.12
4-261	砌筑弧形陶粒砖墙 190mm厚	m <sup>2</sup>	41.97	16.42	25.30	0.25
4-262	砌筑直形轻质混凝土空心砌块墙 115mm厚	m <sup>2</sup>	35.25	10.72	24.28	0.25
4-263	砌筑直形轻质混凝土空心砌块墙 175mm厚	m <sup>2</sup>	53.71	16.34	37.12	0.25
4-264	砌筑弧形轻质混凝土空心砌块墙 115mm厚	m <sup>2</sup>	36.59	11.70	24.64	0.25
4-265	砌筑弧形轻质混凝土空心砌块墙 175mm厚	m <sup>2</sup>	55.77	17.86	37.66	0.25
4-266	明挖铸铁盖板制作、安装 320mm宽	延长米	54.90	4.26	50.64	
4-267	明挖铸铁盖板制作、安装 490mm宽	延长米	83.17	6.38	76.79	
4-268	浆砌片石挡土墙	m <sup>3</sup>	289.33	99.86	181.35	8.12
4-269	干砌片石挡土墙	m <sup>3</sup>	157.94	69.92	88.02	
4-270	砌筑GRC板墙60mm厚	m <sup>2</sup>	173.49	10.18	163.31	
4-271	砌筑GRC板墙90mm厚	m <sup>2</sup>	163.66	11.86	151.80	
4-272	砌筑站台板砖墙240mm厚	m <sup>2</sup>	78.15	33.06	44.23	0.86

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-273	砌砖地沟	m <sup>3</sup>	275.01	85.12	186.57	3.32
4-274	零星砌体	m <sup>3</sup>	345.42	157.32	184.78	3.32
<b>第五章钢筋及金属构件制作、安装工程</b>						
4-275	现浇混凝土钢筋 φ10以内	t	3308.87	777.48	2475.19	56.20
4-276	现浇混凝土钢筋 φ10以外	t	3171.07	507.68	2595.80	67.59
4-277	实腹钢柱制作 5t以内	t	7019.77	777.48	5301.86	940.43
4-278	实腹钢柱制作 5t以外	t	7783.51	779.00	5768.85	1235.66
4-279	实腹钢柱安装	t	352.97	221.16	96.35	35.46
4-280	空腹钢柱制作	t	6544.60	728.08	4878.37	938.15
4-281	空腹钢柱安装	t	338.47	206.72	96.29	35.46
4-282	墙架、挡风架、附墙架制作	t	6414.80	1507.08	4315.44	592.28
4-283	墙架、挡风架、附墙架安装	t	665.84	430.92	72.29	162.63
4-284	管道支架制作	t	6824.14	1947.88	4473.53	402.73
4-285	管道支架安装	t	3102.44	2787.68	68.36	246.40
4-286	金属零星构件制作	t	9035.23	3022.52	5159.63	853.08
4-287	金属零星构件安装	t	1037.93	861.08	40.45	136.40
4-288	盖挖、暗挖车站钢筋 φ10以内	t	3808.05	1268.52	2465.34	74.19
4-289	盖挖、暗挖车站钢筋 φ10以外	t	3528.99	804.46	2621.33	103.20
4-290	盖挖、暗挖钢梯制作	t	7851.29	2524.72	4526.88	799.69
4-291	盖挖、暗挖钢梯安装	t	1972.28	1629.36	79.90	263.02
<b>第六章防水工程</b>						
4-292	明挖车站防水 SBS改性沥青防水卷材(聚合物)	m <sup>2</sup>	53.98	14.14	39.51	0.33
4-293	明挖车站防水 SBS改性沥青防水卷材(聚合物)每增一层	m <sup>2</sup>	49.56	12.31	36.92	0.33
4-294	明挖车站防水 EVA聚氯乙烯卷材(高分子)平面防水	m <sup>2</sup>	34.82	5.47	29.02	0.33
4-295	明挖车站防水 EVA聚氯乙烯卷材(高分子)立面防水	m <sup>2</sup>	35.89	6.54	29.02	0.33
4-296	明挖车站防水 PVC防水板	m <sup>2</sup>	39.77	12.16	27.28	0.33
4-297	明挖车站防水 防水聚苯乙烯泡沫保护层	m <sup>2</sup>	29.97	8.66	20.98	0.33
4-298	明挖车站防水 土工布防水	m <sup>2</sup>	24.19	16.42	7.44	0.33
4-299	明挖车站防水 土工布防水每增一层	m <sup>2</sup>	19.17	11.40	7.44	0.33
4-300	明挖车站防水 非焦油聚氨酯防水涂料防水2mm厚	m <sup>2</sup>	33.31	7.90	25.08	0.33
4-301	明挖车站防水 非焦油聚氨酯防水涂料防水每增(减)0.5mm	m <sup>2</sup>	8.47	1.75	6.39	0.33
4-302	明挖车站防水 水泥砂浆保护层25mm厚	m <sup>2</sup>	22.19	6.46	7.08	8.65
4-303	明挖车站防水 水泥砂浆保护层每增(减)10mm	m <sup>2</sup>	15.08	2.58	4.22	8.28
4-304	明挖车站防水 防水水泥砂浆保护层25mm厚	m <sup>2</sup>	23.37	8.59	6.13	8.65
4-305	明挖车站防水 防水水泥砂浆保护层每增(减)10mm	m <sup>2</sup>	14.15	3.42	2.45	8.28
4-306	明挖车站防水 细石混凝土保护层	m <sup>3</sup>	573.92	212.80	339.03	22.09
4-307	明挖车站防水 紫铜板止水带变形缝	m	591.71	16.87	573.96	0.88
4-308	明挖车站防水 钢板止水带变形缝	m	56.43	14.67	40.88	0.88
4-309	明挖车站防水 不锈钢止水带变形缝	m	123.00	17.48	104.64	0.88
4-310	明挖车站防水 橡胶止水带变形缝	m	53.80	6.99	46.81	
4-311	明挖车站防水 钢板腻子止水带施工缝	m	105.32	20.29	84.80	0.23
4-312	明挖车站防水 不锈钢板接水槽	m	5700.82	21.89	5678.93	
4-313	明挖车站防水 点堵漏	点	59.29	37.47	21.82	
4-314	明挖车站防水 裂缝堵漏	m	102.62	60.80	41.82	
4-315	明挖车站防水 变形缝堵漏	m	67.03	26.60	40.43	
4-316	明挖车站防水 墙面堵漏	m <sup>2</sup>	80.94	27.66	53.28	

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-317	盖挖、暗挖车站防水 SBS改性沥青防水卷材(聚合物)	m <sup>2</sup>	55.32	16.42	38.57	0.33
4-318	盖挖、暗挖车站防水 SBS改性沥青防水卷材(聚合物)每增一层	m <sup>2</sup>	49.56	12.31	36.92	0.33
4-319	盖挖、暗挖车站防水 ECB防水板	m <sup>2</sup>	73.03	23.94	29.06	20.03
4-320	盖挖、暗挖车站防水 EVA防水板	m <sup>2</sup>	67.27	23.94	23.30	20.03
4-321	盖挖、暗挖车站防水 膨润土防水毯	m <sup>2</sup>	44.68	16.42	27.93	0.33
4-322	盖挖、暗挖车站防水 LDPE卷材	m <sup>2</sup>	68.95	23.94	44.68	0.33
4-323	盖挖、暗挖车站防水 聚苯乙烯泡沫保护层	m <sup>2</sup>	31.72	10.41	20.98	0.33
4-324	盖挖、暗挖车站防水 土工布	m <sup>2</sup>	19.89	16.42	3.14	0.33
4-325	盖挖、暗挖车站防水土工布防水每增一层	m <sup>2</sup>	14.87	11.40	3.14	0.33
4-326	盖挖、暗挖车站防水 细石混凝土保护层	m <sup>3</sup>	546.75	255.36	290.05	1.34
4-327	盖挖、暗挖车站防水 水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	19.46	6.08	5.35	8.03
4-328	盖挖、暗挖车站防水 不锈钢板接水盒	m	123.05	21.89	101.00	0.16
4-329	盖挖、暗挖车站防水 聚氨酯防水涂料	m <sup>2</sup>	61.47	11.40	49.74	0.33
4-330	盖挖、暗挖车站防水 隔离层	m <sup>2</sup>	14.23	3.80	10.10	0.33
4-331	盖挖、暗挖车站防水 中埋式钢边橡胶止水带	m	139.12	19.23	119.89	
4-332	盖挖、暗挖车站防水 背贴式止水带	m	85.38	12.24	73.14	
4-333	盖挖、暗挖车站防水 遇水膨胀止水带	m	29.85	12.24	17.61	
4-334	盖挖、暗挖车站防水 注浆止水带	m	32.36	12.24	20.12	
<b>第七章其他工程</b>						
4-335	预埋铁件	t	6968.15	2262.22	4289.55	416.38
4-336	预埋钢管	t	6580.43	2252.64	4030.22	297.57
4-337	锥螺纹套筒接头 $\phi \leq 20$	个	14.27	5.32	8.67	0.28
4-338	锥螺纹套筒接头 $\phi \leq 25$	个	19.39	5.32	13.72	0.35
4-339	锥螺纹套筒接头 $\phi \leq 32$	个	40.63	7.07	33.25	0.31
4-340	锥螺纹套筒接头 $\phi \leq 45$	个	53.15	8.44	44.32	0.39
4-341	直螺纹套筒接头 $\phi \leq 20$	个	16.83	15.20	1.23	0.40
4-342	直螺纹套筒接头 $\phi \leq 25$	个	20.88	18.39	1.94	0.55
4-343	直螺纹套筒接头 $\phi \leq 32$	个	29.34	19.91	8.79	0.64
4-344	直螺纹套筒接头 $\phi \leq 45$	个	43.53	24.93	17.59	1.01
4-345	冷挤压接头 $\phi \leq 20$	个	13.72	2.43	6.15	5.14
4-346	冷挤压接头 $\phi \leq 25$	个	18.98	3.19	8.79	7.00
4-347	冷挤压接头 $\phi \leq 32$	个	30.55	4.79	17.59	8.17
4-348	冷挤压接头 $\phi \leq 45$	个	56.44	5.78	37.82	12.84
4-349	钢筋植筋(孔深15d) $\phi 12$ 以内	根	28.68	16.57	3.07	9.04
4-350	钢筋植筋(孔深15d) $\phi 20$ 以内	根	65.33	29.64	15.04	20.65
4-351	钢筋植筋(孔深15d) $\phi 25$ 以内	根	87.75	38.76	21.45	27.54
4-352	钢筋植筋(孔深15d) $\phi 32$ 以内	根	125.93	52.74	40.92	32.27
4-353	钢筋植筋每增减10mm(孔深) $\phi 12$ 以内	根	1.33	0.76	0.14	0.43
4-354	钢筋植筋每增减10mm(孔深) $\phi 20$ 以内	根	1.81	0.91	0.47	0.43
4-355	钢筋植筋每增减10mm(孔深) $\phi 25$ 以内	根	2.34	0.91	0.57	0.86
4-356	钢筋植筋每增减10mm(孔深) $\phi 32$ 以内	根	2.65	0.99	0.80	0.86
4-357	车站混凝土人工凿孔(洞) 砖结构(洞口截面: 100*100mm以内)	m <sup>3</sup>	2288.36	2288.36		
4-358	车站混凝土人工凿孔(洞) 砖结构(洞口截面: 300mm*300mm以内)	m <sup>3</sup>	1430.32	1430.32		
4-359	车站混凝土人工凿孔(洞) 砖结构(洞口截面: 300mm*300mm以上)	m <sup>3</sup>	1002.44	1002.44		
4-360	车站混凝土人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面: 100mm*100mm以内)	m <sup>3</sup>	8696.68	8696.68		

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-361	车站混凝土人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构 (洞口截面: 300mm*300mm以内)	m <sup>3</sup>	5451.48	5451.48		
4-362	车站混凝土人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构 (洞口截面: 300mm*300mm以上)	m <sup>3</sup>	3811.40	3811.40		
4-363	车站混凝土机械钻孔(洞) 混凝土(孔径 $\phi$ 65mm以内)	个	23.99	9.12		14.87
4-364	车站混凝土机械钻孔(洞) 混凝土(孔径 $\phi$ 108mm以内)	个	31.51	12.92		18.59
4-365	车站混凝土机械钻孔(洞) 混凝土(孔径 $\phi$ 150mm以内)	个	49.50	19.76		29.74
4-366	车站混凝土机械钻孔(洞) 混凝土(孔径 $\phi$ 200mm以内)	个	84.64	28.88		55.76
4-367	车站混凝土机械钻孔(洞) 砖墙( $\phi$ 65mm以内)	个	16.47	5.32		11.15
4-368	车站混凝土机械钻孔(洞) 砖墙( $\phi$ 108mm以内)	个	18.75	7.60		11.15
4-369	车站混凝土机械钻孔(洞) 砖墙( $\phi$ 150mm以内)	个	30.75	12.16		18.59
4-370	车站混凝土机械钻孔(洞) 砖墙( $\phi$ 200mm以内)	个	47.22	17.48		29.74
4-371	钢支撑制作钢管	t	8123.53	1191.30	5849.03	1083.20
4-372	钢支撑制作型钢	t	6233.69	1254.00	3880.74	1098.95
4-373	钢支撑制作钢管支撑运输 1km以内	t	48.20	11.63	6.01	30.56
4-374	钢支撑制作钢管支撑运输 每增1km	t	3.88	1.06		2.82
4-375	钢支撑制作型钢构件运输 1km以内	t	25.75	5.32	5.40	15.03
4-376	钢支撑制作型钢构件运输 每增1km	t	3.88	0.61		3.27
4-377	明挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以内) 安装	t	719.40	152.23	321.76	245.41
4-378	明挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以内) 拆除	t	432.40	200.72	4.25	227.43
4-379	明挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以外) 安装	t	888.86	146.30	287.33	455.23
4-380	明挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以外) 拆除	t	537.54	171.53	20.62	345.39
4-381	明挖车站脚手架工程单排脚手架高度10m以内	m <sup>2</sup>	4.82	3.19	1.20	0.43
4-382	明挖车站脚手架工程单排脚手架高度20m以内	m <sup>2</sup>	6.88	4.71	1.74	0.43
4-383	明挖车站脚手架工程双排脚手架高度10m以内	m <sup>2</sup>	10.92	6.99	2.64	1.29
4-384	明挖车站脚手架工程双排脚手架高度20m以内	m <sup>2</sup>	15.67	10.49	3.89	1.29
4-385	明挖车站脚手架工程风井、电梯井脚手架高度20m以内	座	1044.62	756.20	262.61	25.81
4-386	明挖车站脚手架工程风井、电梯井脚手架高度30m以内	座	1787.39	1163.56	563.61	60.22
4-387	盖挖、暗挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以内) 安装	t	637.25	200.18	321.76	115.31
4-388	盖挖、暗挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以内) 拆除	t	374.18	263.42	4.25	106.51
4-389	盖挖、暗挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以外) 安装	t	683.57	191.14	287.33	205.10
4-390	盖挖、暗挖车站钢支撑安装及拆除 钢支撑(10m以外) 拆除	t	357.26	226.48	20.62	110.16
4-391	盖挖、暗挖车站洞内拆除 拆除素混凝土	m <sup>3</sup>	327.98	226.25	4.34	97.39
4-392	盖挖、暗挖车站洞内拆除 拆除钢筋混凝土	m <sup>3</sup>	433.57	294.12	3.11	136.34
4-393	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内通风一季度以内	m	69.97	27.36	4.54	38.07
4-394	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内通风每增一季度	m	54.42	12.16	4.19	38.07
4-395	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内动力一季度以内	m	37.09	27.89	9.20	
4-396	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内动力每增一季度	m	15.27	9.12	6.15	
4-397	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内水管 $\phi$ 50-季度以内	m	26.02	24.78	1.16	0.08
4-398	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内水管 $\phi$ 50每增一季度	m	8.35	7.60	0.70	0.05
4-399	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内水管 $\phi$ 100-季度以内	m	34.86	28.58	4.91	1.37
4-400	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内水管 $\phi$ 100每增一季度	m	11.83	7.60	3.22	1.01
4-401	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内照明一季度以内	m	107.23	25.69	81.54	
4-402	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内照明每增一季度	m	87.37	9.12	78.25	
4-403	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内轨道一季度以内	m	63.73	37.16	26.57	
4-404	盖挖、暗挖车站洞内临时工程 洞内轨道每增一季度	m	24.05	7.60	16.45	

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-405	盖挖、暗挖车站洞内脚手架 单排4m内	m <sup>2</sup>	9.91	4.71	5.20	
4-406	盖挖、暗挖车站洞内脚手架 单排8m内	m <sup>2</sup>	10.78	4.86	5.92	
4-407	盖挖、暗挖车站洞内脚手架 双排4m内	m <sup>2</sup>	12.62	6.38	6.24	
4-408	盖挖、暗挖车站洞内脚手架 双排8m内	m <sup>2</sup>	13.83	6.46	7.37	
<b>第八章降水工程</b>						
4-409	轻型井点降水安装	根	263.27	92.26	100.62	70.39
4-410	轻型井点降水拆除	根	34.56	32.91	1.65	
4-411	轻型井点降水使用	套·天	980.27	228.00	21.43	730.84
4-412	喷射井点降水 井管深10m安装	根	957.45	258.40	347.53	351.52
4-413	喷射井点降水 井管深10m拆除	根	173.09	77.75	15.48	79.86
4-414	喷射井点降水 井管深10m使用	套·天	1987.36	456.00	141.16	1390.20
4-415	喷射井点降水 井管深15m安装	根	1355.80	392.46	485.04	478.30
4-416	喷射井点降水 井管深15m拆除	根	414.88	148.66	43.33	222.89
4-417	喷射井点降水 井管深15m使用	套·天	2034.72	456.00	188.52	1390.20
4-418	喷射井点降水 井管深20m安装	根	1716.15	501.60	630.27	584.28
4-419	喷射井点降水 井管深20m拆除	根	528.18	190.00	71.68	266.50
4-420	喷射井点降水 井管深20m使用	套·天	2095.23	456.00	249.03	1390.20
4-421	喷射井点降水 安装井管深25m	根	2103.68	620.46	802.24	680.98
4-422	喷射井点降水 拆除井管深25m	根	660.92	241.00	89.29	330.63
4-423	喷射井点降水 使用井管深25m	套·天	2194.86	456.00	348.66	1390.20
4-424	喷射井点降水 安装井管深30m	根	2433.36	715.92	973.51	743.93
4-425	喷射井点降水 拆除井管深30m	根	750.02	277.40	106.76	365.86
4-426	喷射井点降水 使用井管深30m	套·天	2309.74	456.00	463.54	1390.20
4-427	安装大口径降水15m深	根	4047.57	1238.80	1296.37	1512.40
4-428	拆除大口径降水15m深	根	2029.77	611.80	524.57	893.40
4-429	使用大口径降水15m深	套·天	2281.48	456.00	435.28	1390.20
4-430	安装大口径降水25m深	根	5711.20	1598.05	2070.25	2042.90
4-431	拆除大口径降水25m深	根	2693.07	789.26	613.34	1290.47
4-432	使用大口径降水25m深	套·天	2490.47	456.00	644.27	1390.20
4-433	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深20m)	根	8021.93	874.00	2502.67	4645.26
4-434	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深25m)	根	9493.37	1037.40	3113.91	5342.06
4-435	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深30m)	根	11069.41	1182.56	3725.03	6161.82
4-436	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深35m)	根	12546.96	1311.00	4336.36	6899.60
4-437	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深40m)	根	14172.02	1423.48	4947.20	7801.34
4-438	安装水泥管井(钻孔 φ600 井深45m)	根	15796.98	1535.96	5557.95	8703.07
4-439	安装钢管井(钻孔 φ600 井深25m)	根	14293.96	1037.40	7733.00	5523.56
4-440	安装钢管井(钻孔 φ600 井深30m)	根	16814.81	1182.56	9252.35	6379.90
4-441	安装钢管井(钻孔 φ600 井深35m)	根	19221.50	1311.00	10757.62	7152.88
4-442	安装钢管井(钻孔 φ600 井深40m)	根	21807.09	1423.48	12293.79	8089.82
4-443	安装钢管井(钻孔 φ600 井深45m)	根	24036.53	1535.96	13473.82	9026.75
4-444	安装引渗井(钻孔 φ400 井深20m)	根	6700.02	494.00	2093.60	4112.42
4-445	安装引渗井(钻孔 φ400 井深25m)	根	7742.26	617.88	2561.09	4563.29
4-446	安装引渗井(钻孔 φ400 井深30m)	根	8844.50	718.96	3029.41	5096.13
4-447	安装引渗井(钻孔 φ400 井深35m)	根	9858.69	813.96	3497.73	5547.00
4-448	安装引渗井(钻孔 φ400 井深40m)	根	10784.05	902.12	3966.04	5915.89
4-449	安装引渗井(钻孔 φ400 井深45m)	根	11707.14	990.28	4432.08	6284.78



## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-450	安装辐射井竖井(沉井法混凝土管直径 φ3000 井深20m)	根	50399.68	3040.00	34914.65	12445.03
4-451	安装辐射井竖井(沉井法混凝土管直径 φ3000 井深25m)	根	62362.15	3800.00	42926.14	15636.01
4-452	安装辐射井竖井(沉井法混凝土管直径 φ3000 井深30m)	根	74806.64	4560.00	50937.20	19309.44
4-453	安装辐射井竖井(沉井法混凝土管直径 φ3000 井深35m)	根	85876.49	5016.00	58948.69	21911.80
4-454	安装辐射井竖井(钻机法混凝土管直径 φ2600 井深20m)	根	41132.12	912.00	16234.66	23985.46
4-455	安装辐射井竖井(钻机法混凝土管直径 φ2600 井深25m)	根	51047.27	1140.00	20112.26	29795.01
4-456	安装辐射井竖井(钻机法混凝土管直径 φ2600 井深30m)	根	60962.34	1368.00	23989.79	35604.55
4-457	安装辐射井竖井(钻机法混凝土管直径 φ2600 井深35m)	根	70877.48	1596.00	27867.38	41414.10
4-458	细颗粒地层辐射井水平井安装	m	97.29	38.00	9.59	49.70
4-459	砂砾地层辐射井水平井安装	m	209.52	60.80	10.41	138.31
4-460	拆除管井	m	14.77	2.28	12.49	
4-461	管井抽水	根·天	118.44	7.60		110.84
4-462	拆除辐射井竖井	m	602.64	76.00	526.64	
4-463	辐射井竖井抽水	根·天	227.40	6.84		220.56
<b>第九章 监测量控工程</b>						
4-464	双金属管水准基本点布设	点	6015.18	823.08	775.80	4416.30
4-465	深埋钢管水准基本点布设	点	5900.60	810.92	673.38	4416.30
4-466	混凝土水准基本点布设	点	1538.54	649.04	458.47	431.03
4-467	混凝土路面钢管水准点布设	点	1581.52	428.64	191.61	961.27
4-468	沥青混凝土路面钢管水准点布设	点	1456.63	404.32	191.61	860.70
4-469	其他地面钢管水准点布设	点	1245.82	370.12	241.30	634.40
4-470	其他地面混凝土水准点布设	点	816.83	340.48	198.88	277.47
4-471	建筑物沉降观测点布设	点	442.21	125.40	34.82	281.99
4-472	建筑物倾斜观测点布设	点	653.95	125.40	217.68	310.87
4-473	建筑物裂缝观测点布设	点	729.69	192.28	261.21	276.20
4-474	土体分层沉降测点布设10m以内	孔	6427.47	810.92	1028.72	4587.83
4-475	土体分层沉降测点布设20m以内	孔	8756.23	1128.60	1905.99	5721.64
4-476	土体分层沉降测点布设30m以内	孔	11084.95	1446.28	2808.37	6830.30
4-477	土体水平位移测点布设10m以内	孔	6216.80	852.72	776.25	4587.83
4-478	土体水平位移测点布设20m以内	孔	8367.01	1212.20	1426.24	5728.57
4-479	土体水平位移测点布设30m以内	孔	10492.06	1571.68	2076.22	6844.16
4-480	孔隙水压力测孔布设10m以内	孔	5656.48	652.08	665.09	4339.31
4-481	孔隙水压力测孔布设20m以内	孔	6868.58	744.04	700.40	5424.14
4-482	孔隙水压力测孔布设30m以内	孔	8055.53	836.00	735.71	6483.82
4-483	水位观察孔布设10m以内	孔	5585.13	652.08	608.23	4324.82
4-484	水位观察孔布设20m以内	孔	6994.88	744.04	844.82	5406.02
4-485	水位观察孔布设30m以内	孔	8502.85	836.00	1204.76	6462.09
4-486	地下管线沉降、位移连续监测点布设	点	720.22	411.92	259.89	48.41
4-487	地下管线沉降、位移间断监测点布设	点	678.27	497.04	174.13	7.10
4-488	地下混凝土构筑物钢筋应力应变测点布设	点	1022.65	315.40	567.28	139.97
4-489	地上混凝土构筑物钢筋应力应变测点布设	点	869.65	174.80	567.28	127.57
4-490	地下混凝土构筑物混凝土应变测点布设	点	1524.19	308.56	1095.95	119.68
4-491	地上混凝土构筑物混凝土应变测点布设	点	1378.03	174.80	1095.95	107.28
4-492	地下钢结构应力、应变测点布设	点	1118.01	436.24	414.55	267.22
4-493	地上钢结构应力、应变测点布设	点	851.20	266.76	414.55	169.89
4-494	直埋式界面土压力测点布设	点	1674.99	681.72	419.83	573.44

## 第四册 地下结构工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中			
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)	
4-495	钻孔式界面土压力测点布设	点	5909.42	1128.60	419.83	4360.99	
4-496	围护结构水平位移测点布设10m以内	孔	1730.89	924.92	207.76	598.21	
4-497	围护结构水平位移测点布设20m以内	孔	2462.12	1257.04	265.73	939.35	
4-498	围护结构水平位移测点布设30m以内	孔	3186.60	1589.16	323.71	1273.73	
4-499	隧道纵向沉降(人工)监测点布设	点	640.58	497.04	134.96	8.58	
4-500	隧道纵向沉降(自动)监测点布设	点	4059.00	3154.00	864.28	40.72	
4-501	隧道直径变形(收敛)监测点布设	点	884.68	359.48	522.41	2.79	
4-502	既有有线变形测点布设 结构沉降、走行轨纵向变形(自动)	点	4588.05	3686.00	864.28	37.77	
4-503	既有有线变形测点布设 既有有线结构缝变形(自动)	点	3840.09	2941.20	861.73	37.16	
4-504	既有有线变形测点布设 走行轨水平变形(自动)	点	4864.31	4037.12	788.20	38.99	
4-505	既有有线变形测点布设 走行轨水平距离变形(自动)	点	7038.38	3686.00	3313.39	38.99	
4-506	雷达检测 地下空洞土体密实度扫描(探测深度)1.5m以内	测线 /公里	1777.45	456.00	333.80	987.65	
4-507	雷达检测 地下空洞土体密实度扫描(探测深度)3m以内		1721.12	456.00	333.80	931.32	
4-508	雷达检测 地下空洞土体密实度扫描(探测深度)3~8m		1710.72	456.00	333.80	920.92	
4-509	雷达检测 拱顶土体密实度扫描(探测深度)1.5m以内		1150.36	532.00	360.00	258.36	
4-510	雷达检测 拱顶土体密实度扫描(探测深度)3m以内		970.59	532.00	242.20	196.39	
4-511	雷达检测 拱顶土体密实度扫描(探测深度)3~8m		959.15	532.00	242.20	184.95	
4-512	雷达检测 侧墙土体密实度扫描(探测深度)1.5m以内		1074.36	456.00	360.00	258.36	
4-513	雷达检测 侧墙土体密实度扫描(探测深度)3m以内		894.59	456.00	242.20	196.39	
4-514	雷达检测 侧墙土体密实度扫描(探测深度)3~8m		883.15	456.00	242.20	184.95	
4-515	雷达检测 钢筋拱架间距		1024.67	456.00	333.80	234.87	
4-516	雷达检测 钢筋位置间隔		968.34	456.00	333.80	178.54	
4-517	雷达检测 结构层厚度		957.94	456.00	333.80	168.14	
4-518	监控测试 沉降		点次	46.25	44.08		2.17
4-519	监控测试 倾斜		点次	168.24	147.44		20.80
4-520	监控测试 裂缝		点次	44.43	44.08		0.35
4-521	监控测试 土体分层沉降10m以内	点次	186.92	178.60		8.32	
4-522	监控测试 土体分层沉降20m以内	点次	203.51	193.80		9.71	
4-523	监控测试 土体分层沉降30m以内	点次	220.09	209.00		11.09	
4-524	监控测试 土体水平位移10m以内	点次	199.40	178.60		20.80	
4-525	监控测试 土体水平位移20m以内	点次	218.07	193.80		24.27	
4-526	监控测试 土体水平位移30m以内	点次	236.73	209.00		27.73	
4-527	监控测试 土体水平位移40m以内	点次	280.94	159.60		121.34	
4-528	监控测试 钢筋应力地下	点次	121.51	120.08		1.43	
4-529	监控测试 钢筋、混凝土应变、混凝土应力地上	点次	128.78	120.08		8.70	
4-530	孔隙水压力\水位\土压力	点次	123.20	120.08		3.12	
4-531	管线沉降	点次	131.06	127.68		3.38	
4-532	应力应变连续监控测试	组日	947.76	912.00		35.76	
4-533	轨距、轨道高差、三向位移连续监控测试	组日	1296.00	1140.00		156.00	

## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章铺轨</b>						
5-1	轨节拼装混凝土短枕 1600对	km	17400.08	13932.32		3467.76
5-2	轨节拼装混凝土短枕 1680对	km	17943.48	14475.72		3467.76
5-3	轨节拼装混凝土短枕 每增加80对	km	543.40	543.40		
5-4	轨节拼装混凝土长枕 1600根	km	26531.88	17632.00	5432.12	3467.76
5-5	轨节拼装混凝土长枕 1680根	km	27346.91	18175.40	5703.75	3467.76
5-6	轨节拼装混凝土长枕 每增加80根	km	814.22	543.40	270.82	
5-7	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件) 混凝土短枕1600对	km	1127917.82	70383.60	1054219.39	3314.83
5-8	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件) 混凝土短枕1680对	km	1150681.79	72796.60	1074570.36	3314.83
5-9	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件) 混凝土短枕,每增加80对	km	22723.35	2413.00	20310.35	
5-10	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件) 混凝土短枕1600对	km	1899183.54	70383.60	1825485.11	3314.83
5-11	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件) 混凝土短枕1680对	km	1960510.80	72796.60	1884399.37	3314.83
5-12	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕,每增加80对	km	61209.66	2413.00	58796.66	
5-13	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1600对	km	1322282.34	89539.40	1229428.11	3314.83
5-14	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1680对	km	1353691.99	91837.64	1258539.52	3314.83
5-15	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕,每增加80对	km	31351.54	2298.24	29053.30	
5-16	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1600根	km	1321240.95	66867.84	1251058.28	3314.83
5-17	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1680根	km	1353939.42	69166.08	1281458.51	3314.83
5-18	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕,每增加80根	km	32637.79	2298.24	30339.55	
5-19	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1600根	km	2092506.68	66867.84	2022324.01	3314.83
5-20	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1680根	km	2163768.43	69166.08	2091287.52	3314.83
5-21	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕,每增加80根	km	71124.10	2298.24	68825.86	
5-22	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕1600根	km	1473001.15	85275.80	1384410.52	3314.83
5-23	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕1680根	km	1512257.79	87464.60	1421478.36	3314.83
5-24	隧道内整体道床铺轨 人工铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕,每增加80根	km	39182.65	2188.80	36993.85	
5-25	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕1600对	km	1105203.39	46194.32	1054970.89	4038.18
5-26	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕1680对	km	1127864.76	48504.72	1075321.86	4038.18
5-27	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕,每增加80对	km	22620.75	2310.40	20310.35	
5-28	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕1600对	km	1876469.11	46194.32	1826236.61	4038.18
5-29	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕1680对	km	1937693.77	48504.72	1885150.87	4038.18

## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-30	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕, 每增加80对	km	61107.06	2310.40	58796.66	
5-31	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1600对	km	1280412.11	46194.32	1230179.61	4038.18
5-32	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1680对	km	1311833.92	48504.72	1259291.02	4038.18
5-33	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕, 每增加80对	km	31363.70	2310.40	29053.30	
5-34	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1600根	km	1298935.54	43839.08	1251058.28	4038.18
5-35	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1680根	km	1331527.61	46030.92	1281458.51	4038.18
5-36	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕, 每增加80根	km	32531.39	2191.84	30339.55	
5-37	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1600根	km	2070201.27	43839.08	2022324.01	4038.18
5-38	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1680根	km	2141356.62	46030.92	2091287.52	4038.18
5-39	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕, 每增加80根	km	71017.70	2191.84	68825.86	
5-40	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕1600根	km	1432287.78	43839.08	1384410.52	4038.18
5-41	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕1680根	km	1471547.46	46030.92	1421478.36	4038.18
5-42	隧道内整体道床铺轨 机械铺轨60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性长枕, 每增加80根	km	39185.69	2191.84	36993.85	
5-43	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)橡胶浮置板1600对	km	893283.86	40602.24	846271.59	6410.03
5-44	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)橡胶浮置板1680对	km	905590.40	42955.20	856225.17	6410.03
5-45	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)橡胶浮置板, 每增加80对	km	12286.67	2352.96	9933.71	
5-46	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)凸形浮置板1600对	km	897579.38	44897.76	846271.59	6410.03
5-47	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)凸形浮置板1680对	km	909885.92	47250.72	856225.17	6410.03
5-48	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)凸形浮置板, 每增加80对	km	12286.67	2352.96	9933.71	
5-49	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)钢弹簧浮置板1600对	km	901874.90	49193.28	846271.59	6410.03
5-50	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)钢弹簧浮置板1680对	km	914181.44	51546.24	856225.17	6410.03
5-51	隧道内浮置板道床人工铺轨 60kg钢轨(普通扣件)钢弹簧浮置板, 每增加80对	km	12286.67	2352.96	9933.71	
5-52	直线电机线路机械铺轨 60kg钢轨(普通扣件)1600根混凝土长枕	km	1348050.93	49020.00	1293768.39	5262.54
5-53	直线电机线路机械铺轨 60kg钢轨(普通扣件)1680根混凝土长枕	km	1384196.42	51300.00	1327633.88	5262.54
5-54	直线电机线路机械铺轨 60kg钢轨(普通扣件), 每增加80根混凝土长枕	km	36077.89	2280.00	33797.89	
5-55	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨12.5m1600根	km	1425740.81	16967.00	1406962.01	1811.80
5-56	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨12.5m1680根	km	1468480.24	17894.96	1448773.48	1811.80
5-57	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨12.5m, 每增加80根	km	42655.97	927.96	41728.01	
5-58	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨25m1600根	km	1400218.19	16159.12	1382247.27	1811.80

## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-59	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨25m1680根	km	1442913.53	17043.00	1424058.73	1811.80
5-60	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕50kg钢轨25m, 每增加80根	km	42611.89	883.88	41728.01	
5-61	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕60kg钢轨25m1600根	km	1497425.82	17472.40	1478141.62	1811.80
5-62	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕60kg钢轨25m1680根	km	1539855.93	18091.04	1519953.09	1811.80
5-63	地面碎石道床铺轨 人工铺轨木枕60kg钢轨25m, 每增加80根	km	42346.65	618.64	41728.01	
5-64	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕50kg钢轨25m1600根	km	1210148.81	35558.12	1172005.09	2585.60
5-65	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕50kg钢轨25m1680根	km	1243145.48	37280.28	1203279.60	2585.60
5-66	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕50kg钢轨25m, 每增加80根	km	32918.67	1722.16	31196.51	
5-67	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕60kg钢轨25m1600根	km	1304531.20	39472.12	1262473.48	2585.60
5-68	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕60kg钢轨25m1680根	km	1337428.98	41372.12	1293471.26	2585.60
5-69	地面碎石道床铺轨 人工铺轨混凝土枕60kg钢轨25m, 每增加80根	km	32820.48	1900.00	30920.48	
5-70	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨12.5m1600根	km	1417150.67	6460.00	1406962.01	3728.66
5-71	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨12.5m1680根	km	1458962.14	6460.00	1448773.48	3728.66
5-72	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨12.5m, 每增加80根	km	41728.01		41728.01	
5-73	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨25m1600根	km	1392354.61	6460.00	1382165.95	3728.66
5-74	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨25m1680根	km	1434166.08	6460.00	1423977.42	3728.66
5-75	碎石道床机械铺轨 木枕50kg钢轨25m, 每增加80根	km	41728.01		41728.01	
5-76	碎石道床机械铺轨 木枕60kg钢轨25m1600根	km	1488264.70	6460.00	1478076.04	3728.66
5-77	碎石道床机械铺轨 木枕60kg钢轨25m1680根	km	1530076.16	6460.00	1519887.50	3728.66
5-78	碎石道床机械铺轨 木枕60kg钢轨25m, 每增加80根	km	41728.01		41728.01	
5-79	碎石道床机械铺轨 混凝土枕50kg钢轨25m1600根	km	1184801.21	9652.00	1171420.55	3728.66
5-80	碎石道床机械铺轨 混凝土枕50kg钢轨25m1680根	km	1216060.12	9652.00	1202679.46	3728.66
5-81	碎石道床机械铺轨 混凝土枕50kg钢轨25m, 每增加80根	km	31196.51		31196.51	
5-82	碎石道床机械铺轨 混凝土枕60kg钢轨25m1600根	km	1275224.48	9652.00	1261843.82	3728.66
5-83	碎石道床机械铺轨 混凝土枕60kg钢轨25m1680根	km	1306206.80	9652.00	1292826.14	3728.66
5-84	碎石道床机械铺轨 混凝土枕60kg钢轨25m, 每增加80根	km	30920.48		30920.48	
5-85	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m木枕1600根	km	1954829.81	18518.92	1934499.09	1811.80
5-86	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m木枕1680根	km	1994987.47	19171.00	1974004.67	1811.80
5-87	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m木枕, 每增加80根	km	40078.81	652.08	39426.73	
5-88	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m木枕1600根	km	2159661.98	18518.92	2139331.26	1811.80
5-89	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m木枕1680根	km	2195402.25	19171.00	2174419.45	1811.80
5-90	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m木枕, 每增加80根	km	35652.77	652.08	35000.69	
5-91	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m混凝土枕1600根	km	1819990.01	44494.20	1772910.21	2585.60
5-92	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m混凝土枕1680根	km	1853474.11	46394.20	1804494.31	2585.60
5-93	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长6.25m混凝土枕, 每增加80根	km	33270.92	1900.00	31370.92	
5-94	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m混凝土枕1600根	km	2110322.71	42363.92	2065373.19	2585.60
5-95	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m混凝土枕1680根	km	2143806.81	44263.92	2096957.29	2585.60
5-96	人工铺异形轨 50kg~60kg轨长12.5m混凝土枕, 每增加80根	km	33270.92	1900.00	31370.92	
5-97	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕1600对	km	1105913.16	45691.20	1054219.39	6002.57
5-98	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕1680对	km	1128617.09	48044.16	1074570.36	6002.57
5-99	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土短枕, 每增加80对	km	22663.31	2352.96	20310.35	
5-100	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1600对	km	1281121.88	45691.20	1229428.11	6002.57
5-101	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕1680对	km	1312586.25	48044.16	1258539.52	6002.57
5-102	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土弹性短枕, 每增加80对	km	31406.26	2352.96	29053.30	
5-103	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕1600对	km	1877178.88	45691.20	1825485.11	6002.57
5-104	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕1680对	km	1938446.10	48044.16	1884399.37	6002.57

## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-105	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土短枕, 每增加80对	km	61149.62	2352.96	58796.66	
5-106	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土弹性短轨枕1600对	km	2052387.61	45691.20	2000693.84	6002.57
5-107	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土弹性短轨枕1680对	km	2122415.26	48044.16	2068368.53	6002.57
5-108	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土弹性短轨枕, 每增加80对	km	69892.57	2352.96	67539.61	
5-109	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1600根	km	1303420.85	46360.00	1251058.28	6002.57
5-110	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕1680根	km	1336405.08	48944.00	1281458.51	6002.57
5-111	桥面铺轨 60kg钢轨(普通扣件)混凝土长枕, 每增加80根	km	32923.55	2584.00	30339.55	
5-112	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1600根	km	2074686.58	46360.00	2022324.01	6002.57
5-113	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕1680根	km	2146234.09	48944.00	2091287.52	6002.57
5-114	桥面铺轨 60kg钢轨(减振型扣件)混凝土长枕, 每增加80根	km	71409.86	2584.00	68825.86	
5-115	道岔尾部无枕地段人工铺轨 木岔枕地段50kg钢轨轨长12.5m	km	1153114.55	15180.24	1137054.83	879.48
5-116	道岔尾部无枕地段人工铺轨 木岔枕地段50kg钢轨轨长25m	km	1126233.19	15027.48	1110326.23	879.48
5-117	道岔尾部无枕地段人工铺轨 木岔枕地段60kg钢轨轨长25m	km	1223948.66	16042.08	1207027.10	879.48
5-118	道岔尾部无枕地段人工铺轨混凝土岔枕地段50kg钢轨轨长12.5m	km	843812.76	29066.20	813867.08	879.48
5-119	道岔尾部无枕地段人工铺轨混凝土岔枕地段50kg钢轨轨长25m	km	819114.36	28857.96	789376.92	879.48
5-120	道岔尾部无枕地段人工铺轨混凝土岔枕地段60kg钢轨轨长25m	km	911027.85	30155.28	879993.09	879.48
5-121	库内人工铺 轨整体道床50kg钢轨1440对轨长25m	km	977806.33	60938.32	912779.38	4088.63
5-122	库内人工铺 轨整体道床60kg钢轨1440对轨长25m	km	1076807.23	63984.40	1008734.20	4088.63
5-123	库内人工铺 轨检查坑有轨枕50kg钢轨轨长25m1440对	km	978981.56	62766.12	912126.81	4088.63
5-124	库内人工铺 轨检查坑无轨枕50kg钢轨轨长25m	km	799907.81	43016.00	752803.18	4088.63
5-125	铺设无缝线路长轨压接焊作业线、长轨铺轨机安拆与调试长轨压接焊作业线	1次	100951.06	45412.28	31182.15	24356.63
5-126	铺设无缝线路长轨压接焊作业线、长轨铺轨机安拆与调试长轨铺轨机	1次	11986.11	5723.56	4711.04	1551.51
5-127	厂内焊接长钢轨(接触焊)	10个接头	6071.19	769.12	790.45	4511.62
5-128	铺设长钢轨一次性人工铺无缝线路(整体道床)(混凝土短枕)1600对	km	1102579.79	73903.16	1024588.00	4088.63
5-129	铺设长钢轨一次性人工铺无缝线路(整体道床)(混凝土短枕)1680对	km	1125463.84	76436.24	1044938.97	4088.63
5-130	铺设长钢轨一次性人工铺无缝线路(整体道床)(混凝土短枕), 每增加80对	km	22843.43	2533.08	20310.35	
5-131	铺设长钢轨一次性机械铺无缝线路(碎石道床)1680根	km	1320332.33	7501.20	1251827.12	61004.01
5-132	铺设长钢轨铺设工具轨混凝土长枕	km	84607.31	64206.32	12198.63	8202.36
5-133	铺设长钢轨铺设工具轨混凝土短枕	km	84132.93	62980.44	12950.13	8202.36
5-134	铺设长钢轨换铺长钢轨	km	25147.94	12357.60	297.86	12492.48
5-135	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土长枕1600根	km	1218988.91		1218988.91	
5-136	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土长枕1680根	km	1249328.46		1249328.46	
5-137	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土长枕, 每增加80根	km	30339.55		30339.55	
5-138	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土短枕1600对	km	1018404.96		1018404.96	
5-139	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土短枕1680对	km	1038715.31		1038715.31	
5-140	铺设长钢轨无缝线路轨料混凝土短枕, 每增加80对	km	20310.35		20310.35	
5-141	工地钢轨焊接铝热焊	1个接头	1741.86	395.20	1209.74	136.92
5-142	工地钢轨焊接气压焊	1个接头	943.12	668.80	180.63	93.69
5-143	工地钢轨焊接接触焊	1个接头	1791.63	529.72	66.26	1195.65
5-144	无缝线路绝缘接头60kg钢轨25m	1个接头	11024.81	405.84	10618.97	
5-145	应力放散及锁定应力放散正线	km·次	7695.00	7695.00		
5-146	应力放散及锁定应力放散道岔9#	组·次	3617.60	3617.60		
5-147	应力放散及锁定应力放散道岔12#	组·次	4560.00	4560.00		

## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-148	应力放散及锁定(锁定)	km·次	2611.89	2128.00		483.89
5-149	轨料运输水平运输长钢轨10km以内装、运、卸	t	70.23	15.20	3.43	51.60
5-150	轨料运输水平运输长钢轨增运10km	t	5.77	0.99		4.78
5-151	轨料运输水平运输标准轨及道岔10km以内装、运、卸	t	192.60	15.96	150.12	26.52
5-152	轨料运输水平运输标准轨及道岔增运10km	t	6.83	0.99		5.84
5-153	垂直运输轨料	t	6.22	3.04		3.18
<b>第二章铺道岔</b>						
5-154	单开道岔木岔枕 50kg7#	组	168742.28	1945.60	166284.05	512.63
5-155	单开道岔木岔枕 50kg9#	组	187768.85	2242.00	184945.44	581.41
5-156	单开道岔木岔枕 60kg9#	组	222643.27	2378.04	219581.77	683.46
5-157	单开道岔混凝土岔枕 50kg9#	组	200998.96	7639.82	192709.76	649.38
5-158	单开道岔混凝土岔枕 50kg12#	组	216810.42	9958.81	206133.45	718.16
5-159	单开道岔混凝土岔枕 60kg9#	组	257446.74	8702.76	247964.72	779.26
5-160	单开道岔混凝土岔枕 60kg12#固定辙岔	组	330661.36	15159.87	314667.68	833.81
5-161	单开道岔混凝土岔枕 60kg12#可动心辙岔	组	342031.34	15159.87	326037.66	833.81
5-162	单开道岔混凝土合成轨枕 50kg9#	组	286296.89	9880.00	275767.51	649.38
5-163	单开道岔混凝土合成轨枕 50kg12#	组	309157.98	13680.00	294759.82	718.16
5-164	单开道岔混凝土合成轨枕 60kg9#	组	370772.64	11248.00	358745.38	779.26
5-165	单开道岔混凝土合成轨枕 60kg12#定辙岔	组	414920.65	15732.00	398354.84	833.81
5-166	单开道岔混凝土合成轨枕 60kg12#可动心辙岔	组	236195.55	15732.00	219629.74	833.81
5-167	单开道岔 整体道床60kg9#	组	233735.78	10640.00	222207.26	888.52
5-168	单开道岔 整体道床60kg12#	组	308910.93	14896.00	292921.64	1093.29
5-169	复式交分道岔木岔枕 50kg7#	组	198868.02	3526.40	194573.68	767.94
5-170	复式交分道岔木岔枕 50kg9#	组	301821.05	4438.40	296514.14	868.51
5-171	复式交分道岔木岔枕 60kg9#	组	425618.40	4560.00	420033.22	1025.18
5-172	复式交分道岔 整体道床60kg9#	组	659718.62	19760.00	638897.22	1061.40
5-173	复式交分道岔 整体道床60kg12#固定辙岔	组	568188.90	23712.00	543166.59	1310.31
5-174	复式交分道岔 整体道床60kg12#可动心辙岔	组	1010654.93	26083.20	983261.42	1310.31
5-175	交叉渡线 木岔枕50kg7#	组	733951.41	8560.64	724344.47	1046.30
5-176	交叉渡线 木岔枕50kg9#	组	807505.49	9864.80	796594.39	1046.30
5-177	交叉渡线 木岔枕60kg9#	组	964924.45	10358.04	953520.11	1046.30
5-178	交叉渡线 混凝土岔枕60kg9#	组	1165021.01	29251.64	1134460.91	1308.46
5-179	交叉渡线 混凝土岔枕60kg12#	组	1379400.09	34250.16	1343841.47	1308.46
5-180	交叉渡线 整体道床60kg9#	组	1086568.43	31388.00	1053475.87	1704.56
5-181	交叉渡线 整体道床60kg12#	组	1293986.25	37710.44	1254571.25	1704.56
<b>第三章铺道床</b>						
5-182	整体道床 隧道内 预拌混凝土	10m <sup>3</sup>	3222.43	286.82	2829.56	106.05
5-183	整体道床 隧道内 模板	10m <sup>2</sup>	281.29	178.60	83.26	19.43
5-184	整体道床 隧道内 钢筋制作、安装	t	3249.58	506.92	2572.43	170.23
5-185	整体道床 桥面 预拌混凝土	10m <sup>3</sup>	3208.75	273.14	2829.56	106.05
5-186	整体道床 桥面 模板	10m <sup>2</sup>	249.60	146.91	83.26	19.43
5-187	整体道床 桥面 钢筋制作、安装	t	3225.26	482.60	2572.43	170.23
5-188	整体道床 路基上 预拌混凝土	10m <sup>3</sup>	3196.29	260.68	2829.56	106.05
5-189	整体道床 路基上 模板	10m <sup>2</sup>	242.91	140.22	83.26	19.43
5-190	整体道床 路基上 钢筋制作、安装	t	3202.46	459.80	2572.43	170.23
5-191	浮置板减振道床及承轨台 预制混凝土	10m <sup>3</sup>	3765.33	577.60	2828.95	358.78

## 第五册 轨道工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-192	浮置板减振道床及承轨台 模板	10m <sup>2</sup>	383.76	277.25	84.60	21.91
5-193	浮置板减振道床及承轨台 钢筋制作、安装	t	3113.97	402.04	2566.27	145.66
5-194	浮置板减振道床 预制浮置板道床	10m <sup>3</sup>	5202.37	1546.60	3223.20	432.57
5-195	浮置板减振道床 安装浮置板道床	延长米	2020.39	480.32	1380.06	160.01
5-196	浮置板减振道床 安装浮置板道床弹簧减振器	个	819.63	456.00	363.63	
5-197	浮置板减振道床 伸缩缝	10m <sup>2</sup>	4346.16	258.40	4087.76	
5-198	粒料道床 底渣 木枕、混凝土枕线路砂	1000m <sup>3</sup>	180682.04	7206.32	169677.09	3798.63
5-199	粒料道床 底渣 木枕、混凝土枕线路碎石	1000m <sup>3</sup>	119811.97	8732.40	107280.94	3798.63
5-200	粒料道床 线间石渣 木枕、混凝土枕线路碎石	1000m <sup>3</sup>	127468.82	20187.88	107280.94	
5-201	粒料道床 人工铺设面渣	1000m <sup>3</sup>	163067.70	36619.84	121585.06	4862.80
5-202	粒料道床 机械铺设面渣	1000m <sup>3</sup>	143312.08	8747.60	121585.06	12979.42
5-203	线路沉落整修 人工捣固	km	40944.91	32591.84		8353.07
5-204	线路沉落整修 机械捣固	km	26629.76	7601.52		19028.24
5-205	道岔沉落整修 单开道岔9#	组	3074.65	2048.20	600.95	425.50
5-206	道岔沉落整修 单开道岔12#	组	3676.23	2407.68	780.16	488.39
5-207	道岔沉落整修 复式交分9#	组	4159.07	3026.32	676.07	456.68
5-208	道岔沉落整修 复式交分12#	组	5377.55	3912.48	878.89	586.18
5-209	道岔沉落整修 交叉渡线9#	组	9883.20	5578.40	2571.21	1733.59
5-210	道岔沉落整修 交叉渡线12#	组	9261.34	3912.48	3085.23	2263.63
<b>第四章轨道加强设备及护轮轨</b>						
5-211	安装轨道加强设备 轨距杆 绝缘 φ32	100根	11598.75	790.40	10808.35	
5-212	安装轨道加强设备 轨距杆 绝缘 φ34	100根	14970.84	790.40	14180.44	
5-213	安装轨道加强设备 轨距杆 绝缘 φ36	100根	16872.53	790.40	16082.13	
5-214	安装轨道加强设备 轨距杆 绝缘 φ38	100根	19207.52	790.40	18417.12	
5-215	安装轨道加强设备 轨距杆 绝缘粘结式	100根	18083.16	790.40	17292.76	
5-216	安装轨道加强设备 轨距杆 普通 φ32	100根	10560.64	790.40	9770.24	
5-217	安装轨道加强设备 轨距杆 普通 φ34	100根	12203.56	790.40	11413.16	
5-218	安装轨道加强设备 轨距杆 普通 φ36	100根	14452.29	790.40	13661.89	
5-219	安装轨道加强设备 轨距杆 普通 φ38	100根	15921.69	790.40	15131.29	
5-220	安装轨道加强设备 轨撑垫板 43kg	1000个	105329.00	1672.00	103657.00	
5-221	安装轨道加强设备 轨撑垫板 50kg	1000个	136497.09	1748.00	134749.09	
5-222	安装轨道加强设备 防爬设备 防爬器(穿销式)43kg	1000个	40772.63	760.76	40011.87	
5-223	安装轨道加强设备 防爬设备 防爬器(穿销式)50kg	1000个	45973.67	760.76	45212.91	
5-224	安装轨道加强设备 防爬设备 防爬器(穿销式)60kg	1000个	50309.55	760.76	49548.79	
5-225	安装轨道加强设备 防爬设备 (防爬支撑)木制木枕	1000个	4486.51	1170.40	3316.11	
5-226	安装轨道加强设备 防爬设备 (防爬支撑)木制混凝土枕	1000个	4737.31	1421.20	3316.11	
5-227	安装轨道加强设备 防爬设备 (防爬支撑)混凝土制木枕	1000个	5773.56	1406.00	4367.56	
5-228	安装轨道加强设备 防爬设备 (防爬支撑)混凝土制混凝土枕	1000个	6024.36	1656.80	4367.56	
5-229	钢轨伸缩调节器50kg 钢轨伸缩量600mm桥面	对	73631.38	1641.60	71448.07	541.71
5-230	钢轨伸缩调节器50kg 钢轨伸缩量600mm桥头引线	对	76482.18	1421.20	74519.27	541.71
5-231	钢轨伸缩调节器50kg 钢轨伸缩量1000mm桥面	对	73836.58	1846.80	71448.07	541.71
5-232	钢轨伸缩调节器50kg 钢轨伸缩量1000mm桥头引线	对	77172.97	1497.20	75134.06	541.71
5-233	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量600mm桥面	对	116386.86	1991.20	113853.95	541.71
5-234	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量600mm桥头引线	对	119316.72	1846.80	116928.21	541.71
5-235	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量1000mm桥面	对	116462.86	2067.20	113853.95	541.71
5-236	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量1000mm桥头引线	对	119932.13	1846.80	117543.62	541.71



## 第五册 轨道工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-237	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量±500mm单向曲线型整体道床	对	31523.98	1580.80	29401.47	541.71
5-238	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量±500mm双向曲线型整体道床	对	213934.22	1763.20	211629.31	541.71
5-239	钢轨伸缩调节器60kg 钢轨伸缩量±1000mm双向曲线型整体道床	对	219980.77	1763.20	217675.86	541.71
5-240	安装防脱护轨 铺设护轮轨木枕50kg	100单侧 延长头	23111.95	577.60	22449.51	84.84
5-241	安装防脱护轨 铺设护轮轨混凝土轨50kg		81137.95	760.00	80293.11	84.84
5-242	安装防脱护轨 铺设弯轨及梭头木枕50kg	处	6512.67	2191.84	4291.48	29.35
5-243	安装防脱护轨 铺设弯轨及梭头混凝土枕50kg	处	9862.74	2194.88	7638.51	29.35
<b>第五章线路有关工程</b>						
5-244	线路及信号标志 地面、桥面及高架百米标	100个	10439.79	3578.08	6839.36	22.35
5-245	线路及信号标志 地面、桥面及高架公里标	100个	42447.62	3578.08	38824.69	44.85
5-246	线路及信号标志 地面、桥面及高架曲线标	100个	42465.68	3578.08	38842.05	45.55
5-247	线路及信号标志 地面、桥面及高架曲线始终点标	100个	14863.16	1672.00	13174.67	16.49
5-248	线路及信号标志 地面、桥面及高架警冲标	100个	6047.86	2834.04	3189.11	24.71
5-249	线路及信号标志 地面、桥面及高架坡度标	100个	32339.73	3578.08	28717.60	44.05
5-250	线路及信号标志 地面、桥面及高架桥号标	100个	41127.11	2909.28	38172.03	45.80
5-251	线路及信号标志 水准基点标	100个	34006.22	8553.12	25280.96	172.14
5-252	线路及信号标志 停车位置标	100个	9463.46	6186.40	3178.90	98.16
5-253	线路及信号标志 洞内线路标志	100个	15082.05	836.00	14246.05	
5-254	线路及信号标志 位移观测桩	100个	3849.77	2516.28	1333.49	
5-255	线路及信号标志 轨道基标	100个	41031.75	7600.00	33259.61	172.14
5-256	平交道口 单线道口面板 预制混凝土	10m <sup>3</sup>	5921.41	2540.68	3264.66	116.07
5-257	平交道口 单线道口面板 钢筋	t	4859.93	640.68	4113.54	105.71
5-258	平交道口 单线道口面板 道口卧轨	10m宽	6098.61	355.68	5742.93	
5-259	平交道口 股道间道口 预制混凝土	10m <sup>3</sup>	6274.26	3009.60	3264.66	
5-260	平交道口 股道间道口 钢筋	t	3347.06	640.68	2599.17	107.21
5-261	平交道口 股道间道口 道口栏木	10m <sup>2</sup>	1065.77	456.00	609.77	
5-262	轨道常备材料 木枕分开式扣件 站线50kg钢轨轨长12.5m	100km	434951.76	15124.00	419827.76	
5-263	轨道常备材料 木枕分开式扣件 站线50kg钢轨轨长25m	100km	434951.76	15124.00	419827.76	
5-264	轨道常备材料 木枕分开式扣件 正线60kg钢轨轨长25m	100km	993636.52	34808.00	958828.52	
5-265	轨道常备材料 混凝土长枕 普通扣件正线	100km	939722.52	38380.00	901342.52	
5-266	轨道常备材料 混凝土长枕 普通扣件站线	100km	481180.26	19380.00	461800.26	
5-267	轨道常备材料 混凝土长枕 减振型扣件正线	100km	1059632.52	38380.00	1021252.52	
5-268	轨道常备材料 混凝土长枕 减振型扣件站线	100km	529144.26	19380.00	509764.26	
5-269	轨道常备材料 混凝土长枕 混凝土弹性长枕正线	100km	948342.52	38380.00	909962.52	
5-270	轨道常备材料 混凝土长枕 混凝土弹性长枕站线	100km	485490.26	19380.00	466110.26	
5-271	轨道常备材料 混凝土短枕 普通扣件正线	100km	880193.00	38380.00	841813.00	
5-272	轨道常备材料 混凝土短枕 普通扣件站线	100km	451415.50	19380.00	432035.50	
5-273	轨道常备材料 混凝土短枕 减振器扣件正线	100km	1000103.00	38380.00	961723.00	
5-274	轨道常备材料 混凝土短枕 减振器扣件站线	100km	499379.50	19380.00	479999.50	
5-275	轨道常备材料 混凝土短枕 混凝土弹性短枕正线	100km	883123.00	38380.00	844743.00	
5-276	轨道常备材料 混凝土短枕 混凝土弹性短枕站线	100km	452880.50	19380.00	433500.50	
5-277	无缝线路钢轨常备材料 混凝土长枕	100km	633351.80	15732.00	617619.80	
5-278	无缝线路钢轨常备材料 混凝土短枕	100km	608353.80	15732.00	592621.80	
5-279	单开道岔木岔枕50kg 7#	组	167637.93	1520.00	166117.93	
5-280	单开道岔木岔枕50kg 9#	组	186584.68	1824.00	184760.68	
5-281	单开道岔木岔枕60kg 9#	组	221490.40	2128.00	219362.40	

## 第五册 轨道工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-282	单开道岔混凝土岔枕50kg 9#	组	214872.52	4332.00	210540.52	
5-283	单开道岔混凝土岔枕50kg 12#	组	225718.82	5624.00	220094.82	
5-284	单开道岔混凝土岔枕60kg 9#	组	226318.62	4560.00	221758.62	
5-285	单开道岔混凝土岔枕60kg 12#	组	277718.51	5928.00	271790.51	
5-286	单开道岔合成轨枕60kg 9#	组	334420.65	4560.00	329860.65	
5-287	单开道岔合成轨枕60kg 12#	组	358768.82	5928.00	352840.82	
5-288	单开道岔整体道床60kg 9#	组	226318.62	4560.00	221758.62	
5-289	单开道岔整体道床60kg 12#	组	298238.34	5928.00	292310.34	
5-290	复式交分道岔木岔枕50kg 7#	组	197267.30	2888.00	194379.30	
5-291	复式交分道岔木岔枕50kg 9#	组	299409.92	3192.00	296217.92	
5-292	复式交分道岔木岔枕60kg 9#	组	423337.61	3724.00	419613.61	
5-293	复式交分道岔整体道床60kg 9#	组	641099.00	3724.00	637375.00	
5-294	复式交分道岔整体道床60kg 12#	组	546667.08	4468.80	542198.28	
5-295	交叉渡线 木岔枕50kg 7#	组	727333.30	7904.00	719429.30	
5-296	交叉渡线 木岔枕50kg 9#	组	796275.77	8512.00	787763.77	
5-297	交叉渡线 木岔枕60kg 9#	组	954382.74	9500.00	944882.74	
5-298	交叉渡线 混凝土岔枕60kg 9#	组	1147958.62	15200.00	1132758.62	
5-299	交叉渡线 混凝土岔枕60kg 12#	组	1359731.38	18240.00	1341491.38	
5-300	交叉渡线 合成轨枕60kg 12#	组	1599169.97	15200.00	1583969.97	
5-301	交叉渡线 整体道床60kg 9#	组	1066924.14	15200.00	1051724.14	
5-302	交叉渡线 整体道床60kg 12#	组	1270205.52	18240.00	1251965.52	
5-303	车挡 弯轨式甲式	处	12900.17	1377.12	11523.05	
5-304	车挡 弯轨式乙式	处	9685.62	563.16	9122.46	
5-305	车挡 CDKN型库内车挡	处	77813.22	820.80	76992.42	
5-306	车挡 钢轨架车挡	处	6695.65	646.00	6049.65	
5-307	挡车器 滑动式	处	35679.34	506.92	35172.42	
5-308	挡车器 月牙式	处	10720.45	168.72	10551.73	
5-309	挡车器 DDCQY型液压缓冲挡车器	处	97544.94	820.80	96724.14	
5-310	线路涂油器	处	2382.38	152.00	2110.35	120.03

## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章挖、填光(电)缆沟及敷设通信管道</b>						
6-1	挖、填光(电)缆沟 土 沟深0.8m以内2根以内	100m	1104.31	1088.32	15.99	
6-2	挖、填光(电)缆沟 土 沟深0.8m以内4根以内	100m	1250.23	1234.24	15.99	
6-3	挖、填光(电)缆沟 土 沟深0.8m以内4根以外	100m	1395.39	1379.40	15.99	
6-4	挖、填光(电)缆沟 土 沟深1.2m以内2根以内	100m	1834.90	1818.91	15.99	
6-5	挖、填光(电)缆沟 土 沟深1.2m以内4根以内	100m	2307.85	2291.86	15.99	
6-6	挖、填光(电)缆沟 土 沟深1.2m以内4根以外	100m	2780.72	2764.73	15.99	
6-7	挖、填光(电)缆沟 石(沟深0.8m以内)2根以内	100m	6410.40	6394.41	15.99	
6-8	挖、填光(电)缆沟 石(沟深0.8m以内)4根以内	100m	8072.98	8056.99	15.99	
6-9	挖、填光(电)缆沟 石(沟深0.8m以内)4根以外	100m	9735.48	9719.49	15.99	
6-10	光(电)缆沟回填后夯实	10m <sup>3</sup>	83.60	83.60		
6-11	挖、砌光(电)缆槽道地平式(300*300mm)	100m	14958.28	6044.28	8668.64	245.36
6-12	挖、砌光(电)缆槽道地平式(600*300mm)	100m	19912.48	8308.32	11240.04	364.12
6-13	清理路基道渣	m <sup>3</sup>	22.80	22.80		
6-14	光(电)缆标桩	10根	553.32	190.00	363.32	
6-15	挖通信管道沟及人孔坑、土, 2m以内	10m <sup>3</sup>	329.85	325.28	4.57	
6-16	爆破开挖通信管道沟及人孔坑、石	10m <sup>3</sup>	1248.63	1118.72	129.91	
6-17	人力开挖通信管道沟及人孔坑、石	10m <sup>3</sup>	1577.63	1566.21	11.42	
6-18	通信管道沟及人孔坑回填夯实	10m <sup>3</sup>	158.84	158.84		
6-19	通信管道沟支、拆挡土板	100m	1344.82	760.00	584.82	
6-20	敷设通信管道 人孔坑支、拆挡土板	个	397.71	261.44	136.27	
6-21	通信管道沟抽水	段	550.47	228.00		322.47
6-22	敷设通信管道 人孔坑抽水	个	183.49	76.00		107.49
6-23	敷设通信管道 布缆时人孔内抽水积水	个	36.70	15.20		21.50
6-24	敷设通信管道 布缆时人孔内抽水流水	个	91.75	38.00		53.75
6-25	混凝土通信管道基础(基础厚0.08m) 2孔宽	100m	1904.69	1040.44	864.25	
6-26	混凝土通信管道基础(基础厚0.08m) 3孔宽	100m	2419.76	1321.64	1098.12	
6-27	混凝土通信管道基础(基础厚0.08m) 4孔宽	100m	2950.49	1514.68	1435.81	
6-28	混凝土通信管道基础(基础厚0.08m) 6孔宽(平铺)	100m	3909.75	2001.84	1907.91	
6-29	通信管道碎石底基(管群12孔以下) 2孔宽	100m	1320.26	416.48	903.78	
6-30	通信管道碎石底基(管群12孔以下) 3孔宽	100m	1586.34	528.96	1057.38	
6-31	通信管道碎石底基(管群12孔以下) 4孔宽	100m	1877.66	605.72	1271.94	
6-32	通信管道碎石底基(管群12孔以下) 6孔宽(平铺)	100m	2380.18	801.04	1579.14	
6-33	通信管道碎石底基(管群12孔以上) 4孔宽	100m	2502.07	810.92	1691.15	
6-34	通信管道碎石底基(管群12孔以上) 6孔宽(平铺)	100m	3003.16	1006.24	1996.92	
6-35	铺设混凝土通信管道 6孔 甲式	100m	3493.46	820.80	2672.66	
6-36	铺设混凝土通信管道 6孔 乙式	100m	3607.93	896.80	2711.13	
6-37	铺设混凝土通信管道 12孔 甲式	100m	7599.93	2204.00	5395.93	
6-38	铺设混凝土通信管道 12孔 乙式	100m	7070.21	1694.80	5375.41	
6-39	铺设混凝土通信管道 12孔 丙式	100m	7673.18	2204.76	5468.42	
6-40	铺设混凝土通信管道 24孔 甲式	100m	15035.31	4309.20	10726.11	
6-41	铺设混凝土通信管道 24孔 乙式	100m	15107.12	4309.20	10797.92	
6-42	铺设混凝土通信管道 24孔 丙式	100m	14055.13	3290.80	10764.33	
6-43	包封混凝土通信管道 管道两侧2孔高	100m	3162.61	1564.84	1597.77	
6-44	包封混凝土通信管道 管道两侧3孔高	100m	4168.22	2022.36	2145.86	
6-45	包封混凝土通信管道 管道两侧4孔高	100m	5704.37	2651.64	3052.73	

## 第六册 通信工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-46	包封混凝土通信管道 管道两侧6孔高	100m	7617.20	3551.48	4065.72	
6-47	铺设引上混凝土管块 1孔	根	32.59	23.56	9.03	
6-48	铺设引上混凝土管块 2孔	根	44.59	33.44	11.15	
6-49	安装引上钢管 杆上	根	156.63	38.00	118.63	
6-50	安装引上钢管 墙上	根	159.82	53.20	106.62	
6-51	安装引上弯管	根	118.47	57.00	61.47	
6-52	铺设塑料通信管道 2孔(2*1)	100m	4503.65	288.80	4214.85	
6-53	铺设塑料通信管道 3孔(3*1)	100m	6717.47	395.20	6322.27	
6-54	铺设塑料通信管道 4孔(2*2)	100m	9030.08	486.40	8543.68	
6-55	铺设塑料通信管道 6孔(3*2)	100m	13379.91	577.60	12802.31	
6-56	铺设塑料通信管道 9孔(3*3)	100m	20024.85	836.76	19188.09	
6-57	铺设塑料通信管道 12孔(4*3)	100m	26668.13	1097.44	25570.69	
6-58	铺设塑料通信管道 18孔(6*3)	100m	39932.72	1591.44	38341.28	
6-59	铺设塑料通信管道 24孔(6*4)	100m	53185.22	2085.44	51099.78	
6-60	铺设镀锌钢管通信管道 6孔(3*2)	100m	27941.26	1205.36	26063.09	672.81
6-61	铺设镀锌钢管通信管道 12孔(4*3)	100m	55816.39	2344.60	52126.17	1345.62
6-62	铺设镀锌钢管通信管道 24孔(6*4)	100m	111508.15	4564.56	104252.35	2691.24
6-63	砌筑人孔 24孔以内 直通型	个	4802.96	1686.44	3116.52	
6-64	砌筑人孔 24孔以内 三通型	个	6760.70	2418.32	4342.38	
6-65	砌筑人孔 24孔以内 四通型	个	6909.53	2466.96	4442.57	
6-66	砌筑手孔 (900*1200mm)	个	2558.67	953.04	1605.63	
6-67	砌筑手孔 (1200*1700mm)	个	3380.46	1292.00	2088.46	
<b>第二章敷设光缆</b>						
6-68	敷设管道光缆 1孔塑料子管	100m	749.43	114.00	635.43	
6-69	敷设管道光缆 2孔塑料子管	100m	1438.27	182.40	1255.87	
6-70	敷设管道光缆 3孔塑料子管	100m	2104.39	228.00	1876.39	
6-71	敷设管道光缆 4孔塑料子管	100m	2770.43	273.60	2496.83	
6-72	人工敷设管道光缆 48芯以内	100m	2621.42	410.40	2085.85	125.17
6-73	人工敷设管道光缆 60芯以内	100m	3010.20	410.40	2473.55	126.25
6-74	人工敷设管道光缆 72芯以内	100m	3483.73	471.20	2861.25	151.28
6-75	人工敷设管道光缆 84芯以内	100m	3872.51	471.20	3248.95	152.36
6-76	人工敷设管道光缆 96芯以内	100m	4322.10	532.00	3636.66	153.44
6-77	人工敷设管道光缆 120芯以内	100m	5176.72	608.00	4413.13	155.59
6-78	敷设托架光缆 48芯以内	100m	2825.88	452.96	2053.95	318.97
6-79	敷设托架光缆 60芯以内	100m	3273.14	501.75	2441.65	329.74
6-80	敷设托架光缆 72芯以内	100m	3761.71	551.91	2829.36	380.44
6-81	敷设托架光缆 84芯以内	100m	4207.92	599.64	3217.06	391.22
6-82	敷设托架光缆 96芯以内	100m	4704.28	697.53	3604.76	401.99
6-83	敷设托架光缆 120芯以内	100m	5807.97	1003.20	4381.23	423.54
6-84	控制中心或车辆段以及车站的光缆引入	条	325.71	216.60	109.11	
<b>第三章敷设电缆</b>						
6-85	敷设埋式电缆(市话电缆)(50*2*0.5mm以内)	100m	2576.90	210.67	1847.00	519.23
6-86	敷设埋式电缆(市话电缆)(100*2*0.5mm)	100m	4274.89	255.82	3149.34	869.73
6-87	敷设埋式电缆(市话电缆)(200*2*0.5mm)	100m	7189.13	289.26	5817.20	1082.67
6-88	敷设埋式电缆(市话电缆)(300*2*0.5mm)	100m	9568.37	289.26	8125.47	1153.64
6-89	敷设埋式电缆(市话电缆)(400*2*0.5mm)	100m	11876.38	289.26	10433.48	1153.64

## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-90	敷设管道电缆(市话电缆) 50*2*0.5以内	100m	2610.73	186.96	1904.54	519.23
6-91	敷设管道电缆(市话电缆) 100*2*0.5	100m	4287.28	210.67	3206.88	869.73
6-92	敷设管道电缆(市话电缆) 200*2*0.5	100m	7168.08	210.67	5874.74	1082.67
6-93	敷设管道电缆(市话电缆) 300*2*0.5	100m	9585.51	249.13	8182.74	1153.64
6-94	敷设管道电缆(市话电缆) 400*2*0.5	100m	11893.52	249.13	10490.75	1153.64
6-95	敷设托架电缆(市话电缆) 50*2*0.5以内	100m	2838.80	197.60	1935.14	706.06
6-96	敷设托架电缆(市话电缆) 100*2*0.5	100m	4507.43	212.80	3237.48	1057.15
6-97	敷设托架电缆(市话电缆) 300*2*0.5	100m	10355.21	273.60	8740.27	1341.34
6-98	敷设托架电缆(市话电缆) 400*2*0.5	100m	13043.38	349.60	11352.44	1341.34
6-99	敷设托架电线(2.5mm <sup>2</sup> 以内)铜芯塑料屏蔽电线	100m	902.65	159.60	549.20	193.85
6-100	敷设托架电线(2.5mm <sup>2</sup> 以内)铜芯塑料护套软电线	100m	834.25	91.20	549.20	193.85
6-101	架设漏泄同轴电缆	100m	14284.51	1368.00	11554.12	1362.39
6-102	钉固敷设 电缆(市话电缆)50*2*0.5以内	100m	2547.60	506.92	2038.91	1.77
6-103	钉固敷设 电缆(市话电缆)100*2*0.5	100m	3850.24	506.92	3341.25	2.07
6-104	钉固敷设同轴电缆SYV-75-5	100m	452.64	235.60	215.27	1.77
6-105	钉固敷设同轴电缆SYV-75-9	100m	921.18	273.60	645.81	1.77
6-106	钉固敷设电线(2.5mm <sup>2</sup> 以内)铜芯塑料屏蔽电线	100m	750.40	288.80	461.60	
6-107	钉固敷设电线(2.5mm <sup>2</sup> 以内)铜芯塑料护套软电线	100m	682.00	220.40	461.60	
6-108	电缆引上200对以下	条	87.09	74.48	12.61	
6-109	电缆引上200对以上	条	123.69	107.92	15.77	
<b>第四章光(电)缆接续与测试</b>						
6-110	光缆接续 12芯以内	个	1122.98	411.16	242.95	468.87
6-111	光缆接续 24芯以内	个	1424.11	645.24	242.95	535.92
6-112	光缆接续 36芯以内	个	1760.28	877.80	279.51	602.97
6-113	光缆接续 48芯以内	个	2183.21	1178.76	334.36	670.09
6-114	光缆接续 60芯以内	个	2646.33	1471.36	370.94	804.03
6-115	光缆接续 72芯以内	个	3091.15	1763.96	389.22	937.97
6-116	光缆接续 84芯以内	个	3545.12	2056.56	416.65	1071.91
6-117	光缆接续 96芯以内	个	3999.08	2349.16	444.07	1205.85
6-118	光缆接续 120芯以内	个	4481.91	2679.76	462.35	1339.80
6-119	电缆芯线接续 塑隔电缆模块式	100对	104.29	50.16	54.13	
6-120	电缆芯线接续 成端电缆	100对	145.33	91.20	54.13	
6-121	电缆封灌充油膏套管 50对以内直通头	个	127.62	64.60	63.02	
6-122	电缆封灌充油膏套管 100对以内直通头	个	127.62	64.60	63.02	
6-123	电缆封灌充油膏套管 200对以内直通头	个	185.78	82.84	102.94	
6-124	电缆封灌充油膏套管 400对以内直通头	个	213.23	109.44	103.79	
6-125	电缆封灌充油膏套管 50对以内分歧头	个	156.17	87.40	68.77	
6-126	电缆封灌充油膏套管 100对以内分歧头	个	171.89	87.40	84.49	
6-127	电缆封灌充油膏套管 200对以内分歧头	个	208.48	98.80	109.68	
6-128	电缆封灌充油膏套管 400对以内分歧头	个	240.25	129.20	111.05	
6-129	电缆封灌充油膏套管 50对以内成端头	个	155.79	87.40	68.39	
6-130	电缆封灌充油膏套管 100对以内成端头	个	182.90	98.80	84.10	
6-131	电缆封灌充油膏套管 200对以内成端头	个	238.50	129.20	109.30	
6-132	电缆封灌充油膏套管 400对以内成端头	个	342.57	159.60	182.97	
6-133	安装漏泄同轴电缆接头	个	325.32	152.00	173.32	
6-134	光中继段测试-12芯以内	段	1854.76	1588.40	3.18	263.18

## 第六册 通信工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-135	光中继段测试-24芯以内	段	2804.39	2382.60	3.18	418.61
6-136	光中继段测试-36芯以内	段	3754.02	3176.80	3.18	574.04
6-137	光中继段测试-48芯以内	段	4847.31	3971.00	3.18	873.13
6-138	光中继段测试-60芯以内	段	5832.86	4765.20	3.18	1064.48
6-139	光中继段测试-72芯以内	段	6872.28	5559.40	3.18	1309.70
6-140	光中继段测试-84芯以内	段	7926.56	6395.40	3.18	1527.98
6-141	光中继段测试-96芯以内	段	8604.64	6855.20	3.18	1746.26
6-142	光中继段测试-120芯以内	段	9858.30	7759.60	3.18	2095.52
6-143	电缆全程测试	条	120.53	114.00	3.24	3.29
<b>第五章光(电)缆保护与防护</b>						
6-144	光(电)缆接头保护-硬塑料管	处	70.68	33.44	37.24	
6-145	光(电)缆接头保护-钢筋混凝土槽-直通头小分歧头	处	106.87	53.20	53.67	
6-146	光(电)缆接头保护(光缆接头盒)-钢筋混凝土槽-光缆接头盒	处	90.94	41.80	49.14	
6-147	光(电)缆接头保护(光缆接头盒)-钢筋混凝土盖板-光缆接头盒	处	56.94	33.44	23.50	
6-148	光(电)缆防雷设施-安装避雷针	处	1921.76	1140.00	781.76	
6-149	光(电)缆防蚀设施(连接电缆均压条)管道电缆	处	17.03	7.60	9.43	
6-150	光(电)缆防蚀设施(连接电缆均压条)埋式电缆	处	27.83	22.80	5.03	
6-151	光(电)缆防蚀设施-安装电缆排流器	个	1283.63	380.00	903.63	
6-152	光(电)缆防蚀设施-安装阴极站	处	5263.49	699.20	4564.29	
6-153	光(电)缆防蚀设施-安装阳极站(低水位)	处	1314.09	304.00	1010.09	
6-154	光(电)缆防蚀设施-安装阴极站(高水位)	处	1145.31	304.00	841.31	
6-155	光(电)缆防蚀设施-安装防蚀监测标石	块	96.73	59.28	37.45	
6-156	光(电)缆防蚀设施-安装电缆绝缘节	处	175.13	38.00	137.13	
6-157	光(电)缆防蚀设施-安装光缆绝缘盒	处	273.13	38.00	235.13	
6-158	光(电)缆防白蚁设施-喷洒绿丹防蚁药剂	处	5558.11	1292.00	4266.11	
6-159	光(电)缆防白蚁设施-喷洒神铜合剂	处	5193.00	1938.00	3255.00	
<b>第六章安装光(电)缆终端设备</b>						
6-160	安装光缆终端盒 20芯以内	个	1477.11	624.72	380.70	471.69
6-161	安装光缆终端盒 48芯以内	个	2355.18	1203.84	561.73	589.61
6-162	安装光缆终端盒 60芯以内	个	2941.52	1504.80	729.19	707.53
6-163	安装光缆终端盒 72芯以内	个	3466.84	1805.76	835.63	825.45
6-164	安装光缆终端盒 96芯以内	个	4304.61	2407.68	835.63	1061.30
6-165	安装光缆终端电缆盒	个	200.25	76.00	124.25	
6-166	安装光缆方向电缆盒	个	488.96	38.00	450.96	
6-167	安装光缆监测设备 监测站	站	1072.92	710.60	3.18	359.14
6-168	安装光缆监测设备 监测中心	站	3121.12	2758.80	3.18	359.14
6-169	安装光缆监测设备 开通测试	系统	1384.88	1379.40	5.48	
<b>第七章安装机架(柜)、槽道及配线架</b>						
6-170	制作、安装抗振机座	个	427.01	318.44	108.57	
6-171	机架加固连接	架	150.30	114.00	36.30	
6-172	安装走线槽道(210*120mm)	m	139.55	60.80	78.75	
6-173	安装走线槽道(210*450mm)	m	259.03	60.80	198.23	
6-174	安装走线槽道(210*650mm)	m	316.97	60.80	256.17	
6-175	安装走线槽道(210*800mm)	m	359.50	60.80	298.70	
6-176	安装走线槽道(270*120mm)	m	152.22	60.80	91.42	
6-177	安装走线槽道(270*450mm)	m	277.13	60.80	216.33	

## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-178	安装走线槽道(270*650mm)	m	333.25	60.80	272.45	
6-179	安装走线槽道(270*800mm)	m	375.80	60.80	315.00	
6-180	制作、安装走线架(宽:200mm)	m	122.73	83.60	39.13	
6-181	制作、安装走线架(宽:300mm)	m	154.67	114.00	40.67	
6-182	制作、安装走线架(宽:400mm)	m	188.57	144.40	44.17	
6-183	安装配线电缆线槽塑料线槽VCX-25	m	16.27	7.60	8.67	
6-184	安装配线电缆线槽塑料线槽VCX-40	m	17.18	7.60	9.58	
6-185	安装配线电缆线槽塑料线槽VCX-60	m	28.25	7.60	20.65	
6-186	安装配线电缆线槽塑料线槽VCX-80	m	32.57	7.60	24.97	
6-187	安装配线电缆线槽塑料二线槽板	m	10.82	7.60	3.22	
6-188	安装总配线架500回线以内	架	918.74	912.00	6.74	
6-189	安装总配线架1000回线以内	架	1101.14	1094.40	6.74	
6-190	安装总配线架2000回线以内	架	1456.82	1450.08	6.74	
6-191	安装总配线架4000回线以内	架	1817.39	1808.80	8.59	
<b>第八章站内光(电)缆和电线敷设</b>						
6-192	天棚内配线电缆HPVV(HPYY)(10-30)*2*0.5mm	100m	1247.07	137.18	1108.12	1.77
6-193	天棚内配线电缆HPVV(HPYY)50*2*0.5mm	100m	1955.48	180.50	1773.21	1.77
6-194	天棚内配线电缆HPVV(HPYY)100*2*0.5mm	100m	3578.79	252.70	3324.02	2.07
6-195	天棚内配线电缆HPVV(HPYY)200*2*0.5mm	100m	6596.23	361.00	6232.85	2.38
6-196	天棚内铜芯塑料电线(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m	553.51	91.20	462.31	
6-197	天棚内光缆(12-36)芯	100m	1473.87	292.60	1127.40	53.87
6-198	天棚内同轴电缆SYV-75-5	100m	329.98	114.00	215.98	
6-199	天棚内同轴电缆SYV-75-9	100m	764.32	117.80	646.52	
6-200	天棚内射频同轴电缆线径 φ9以下(1/2~7/8)	100m	670.72	119.17	551.55	
6-201	天棚内射频同轴电缆线径 φ9以上(1-1/4-1-5/8)	100m	955.57	148.05	807.52	
6-202	暗管配线电缆HPVV(HPYY)(10-30)*2*0.5mm	100m	1273.44	152.00	1119.67	1.77
6-203	暗管配线电缆HPVV(HPYY)50*2*0.5mm	100m	1938.53	152.00	1784.76	1.77
6-204	暗管配线电缆HPVV(HPYY)100*2*0.5mm	100m	3489.64	152.00	3335.57	2.07
6-205	暗管配线电缆HPVV(HPYY)200*2*0.5mm	100m	6398.79	152.00	6244.41	2.38
6-206	暗管铜芯塑料电线(2.5m <sup>2</sup> 以内)	100m	532.28	70.68	461.60	
6-207	暗管光缆(12-36)芯	100m	2320.25	326.80	1939.58	53.87
6-208	暗管射频/泄露同轴电缆线径 φ9以下(1/2~7/8)	100m	655.22	104.73	550.49	
6-209	暗管射频/泄露同轴电缆线径 φ9以上(1-1/4-1-5/8)	100m	940.07	133.61	806.46	
6-210	暗管塑料电线500V 截面≤95mm <sup>2</sup>	100m	6609.06	266.38	6342.68	
6-211	暗管塑料电线500V 截面≤120mm <sup>2</sup>	100m	8249.58	266.38	7983.20	
6-212	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)(10-30)*2*0.5mm	100m	2508.45	653.60	1853.08	1.77
6-213	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)50*2*0.5mm	100m	3173.54	653.60	2518.17	1.77
6-214	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)100*2*0.5mm	100m	4724.65	653.60	4068.98	2.07
6-215	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)200*2*0.5mm	100m	7633.80	653.60	6977.82	2.38
6-216	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)300*2*0.5mm	100m	10786.99	744.80	10039.81	2.38
6-217	线槽内配线电缆HPVV(HPYY)400*2*0.5mm	100m	13735.45	744.80	12988.27	2.38
6-218	线槽内光缆60芯以内	100m	2692.31	273.60	2354.06	64.65
6-219	线槽内光缆84芯以内	100m	3550.05	334.40	3129.46	86.19
6-220	线槽内光缆96芯以内	100m	4009.33	395.20	3517.16	96.97
6-221	线槽内射频/泄露同轴电缆线径 φ9以下(1/2~7/8)	100m	664.11	113.62	550.49	
6-222	线槽内射频/泄露同轴电缆线径 φ9以上(1-1/4-1-5/8)	100m	946.91	140.45	806.46	

## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-223	线槽内铜芯塑料电线500V 截面16mm <sup>2</sup>	100m	1483.68	190.00	1293.68	
6-224	线槽内铜芯塑料电线500V 截面25mm <sup>2</sup>	100m	2055.70	190.00	1865.70	
6-225	线槽内铜芯塑料电线500V 截面35mm <sup>2</sup>	100m	2764.70	190.00	2574.70	
6-226	线槽内铜芯塑料电线500V 截面50mm <sup>2</sup>	100m	4040.57	190.00	3850.57	
6-227	线槽内铜芯塑料电线500V 截面70mm <sup>2</sup>	100m	5680.27	228.00	5452.27	
6-228	线槽内铜芯塑料电线500V 截面95mm <sup>2</sup>	100m	6967.38	266.00	6701.38	
6-229	线槽内铜芯塑料电线500V 截面120mm <sup>2</sup>	100m	9608.42	342.00	9266.42	
6-230	线槽内1KV铜芯电缆10mm <sup>2</sup> 以内	100m	3923.97	190.00	3716.29	17.68
6-231	线槽内1KV铜芯电缆25mm <sup>2</sup> 以内	100m	8299.54	190.00	8091.86	17.68
6-232	线槽内铜芯塑料电线2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	886.92	72.96	813.96	
<b>第九章 布放设备电缆及导线</b>						
6-233	25对音频电缆	10m	118.65	66.12	52.06	0.47
6-234	金属(音频)隔离线SBHP型2*1.5	10m	89.14	33.44	55.70	
6-235	金属(音频)隔离线SBHP型2*2.5	10m	107.24	33.44	73.80	
6-236	金属(音频)隔离线SBVVP型2*1.5	10m	89.14	33.44	55.70	
6-237	金属(音频)隔离线SBVVP型2*0.5	10m	50.37	33.44	16.93	
6-238	同轴软线SFF型75-2	10m	84.75	33.44	51.31	
6-239	同轴射频电缆SYV型75-5	10m	172.25	33.44	138.81	
6-240	数据电缆8芯双绞线非屏蔽	10m	37.41	17.48	19.93	
6-241	数据电缆8芯双绞线屏蔽	10m	51.12	17.48	33.64	
6-242	布放总配线架跳线	100用户	534.65	105.64	429.01	
6-243	改接总配线架跳线	100用户	459.72	244.72	215.00	
6-244	布放交接箱跳线	100用户	82.67	76.00	6.67	
6-245	改接交接箱跳线	100用户	143.37	114.00	29.37	
6-246	信号线	条	16.81	7.60	9.21	
6-247	终端盒至光纤配线架	根	283.84	60.80	162.93	60.11
6-248	光纤配线架至设备	根	236.99	38.00	181.03	17.96
6-249	光纤配线架架内跳线	根	221.79	22.80	181.03	17.96
<b>第十章 程控电话交换机及附属设备安装</b>						
6-250	程控电话交换机 400线以内	部	34136.28	23519.72	9312.61	1303.95
6-251	程控电话交换机 700线以内	部	51163.26	36126.60	13363.28	1673.38
6-252	程控电话交换机 1000线以内	部	71327.95	52868.64	16504.24	1955.07
6-253	程控电话交换机 3000线以内	部	120260.38	91589.88	25653.61	3016.89
6-254	程控电话交换机 5000线以内	部	182285.16	142957.52	34871.61	4456.03
6-255	维护终端、打印机及告警设备	套	167.73	152.00	15.73	
6-256	计费系统设备	套	6539.35	4560.00	24.28	1955.07
6-257	微机查号系统设备(话务台)	套	1357.77	1331.52	26.25	
6-258	增减中继线	回线	664.72	608.00	7.86	48.86
6-259	远端用户模块	架	5709.52	5472.00		237.52
6-260	卡接保安装置	只	32.46	15.20	17.26	
6-261	卡接模块	个	16.62	3.04	13.58	
<b>第十一章 无线通信系统设备安装</b>						
6-262	地面天线铁塔(坑深2.5m以内,综合土)地面塔高(30m以内)	处	88138.62	13677.72	69433.62	5027.28
6-263	地面天线铁塔(坑深2.5m以内,综合土)地面塔高(40m以内)	处	129740.80	19395.20	103339.49	7006.11
6-264	地面天线铁塔(坑深2.5m以内,综合土)地面塔高(50m以内)	处	199164.47	38817.00	151374.67	8972.80
6-265	地面天线铁塔(坑深2.5m以内,综合土)地面塔高(60m以内)	处	300429.28	49917.56	233198.94	17312.78



## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-266	地面天线铁塔(坑深2.5m以内,综合土)地面塔高(80m以内)	处	408508.65	58038.92	326288.72	24181.01
6-267	楼顶天线铁塔塔高10m以内	处	25737.75	2286.84	20484.84	2966.07
6-268	楼顶天线铁塔塔高20m以内	处	66737.01	4077.40	58712.36	3947.25
6-269	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高10m以内	处	1596.07	1102.00	408.28	85.79
6-270	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高20m以内	处	1906.72	1330.00	445.78	130.94
6-271	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高30m以内	处	2559.61	1862.00	521.52	176.09
6-272	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高40m以内	处	2856.86	2074.80	559.02	223.04
6-273	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高50m以内	处	3265.77	2363.60	631.72	270.45
6-274	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高60m以内	处	3610.06	2660.00	634.01	316.05
6-275	安装通信天、馈线(地面天线铁塔)塔高80m以内	处	4231.36	3116.00	709.01	406.35
6-276	中央控制设备(含网络管理终端设备)	套	8885.45	5392.96	1744.41	1748.08
6-277	调度控制台	套	1829.17	718.96	1110.21	
6-278	基站设备	套	4033.36	1744.96	1610.72	677.68
6-279	光纤/射频直放站设备	套	5838.97	4435.36	1394.58	9.03
6-280	车载电台	套	1492.17	1299.60	111.75	80.82
6-281	便携电台设备	套	74.80	34.20		40.60
6-282	固定电台	套	1343.51	1140.00	131.36	72.15
6-283	漏缆功分器	个	589.87	152.00	437.87	
6-284	站内小天线	处	725.69	608.00	95.83	21.86
6-285	中央控制设备调测	系统	5653.48	3192.00		2461.48
6-286	集群基站设备调测	系统	12343.52	5244.00		7099.52
6-287	直放站设备调测	系统	7105.85	2926.00		4179.85
6-288	全线无线系统调试与开通	系统	5296.44	5296.44		
6-289	隧道口定向天线	处	1217.73	1079.20	109.54	28.99
6-290	漏缆调整测试	100m	219.24	22.80		196.44
6-291	场强测试(单基站2载频)	系统	3408.83	760.00		2648.83
<b>第十二章 光纤数字传输设备安装</b>						
6-292	安装端机机架(宽架120mm以上)	架	228.00	228.00		
6-293	安装端机机架(窄架120mm以下)	架	152.00	152.00		
6-294	安装光纤配线架	架	230.59	228.00	2.59	
6-295	安装光纤配线架子架	个	40.47	38.00	2.47	
6-296	安装数字配线架	架	228.00	228.00		
6-297	安装数字配线架子架	个	76.00	76.00		
6-298	安装光纤与数字配线架	架	230.47	228.00	2.47	
6-299	安装与调测SDH/MSTP(终端复用器TM) 2.5Gb/s	端	5507.39	5168.00		339.39
6-300	安装与调测SDH/MSTP(终端复用器TM) 622Mb/s	端	2239.39	1900.00		339.39
6-301	安装与调测SDH/MSTP(终端复用器TM) 155Mb/s	端	1859.39	1520.00		339.39
6-302	安装与调测SDH/MSTP(分插复用器ADM) 2.5Gb/s	端	5618.78	4940.00		678.78
6-303	安装与调测SDH/MSTP(分插复用器ADM) 622Mb/s	端	5162.78	4484.00		678.78
6-304	安装与调测SDH/MSTP(分插复用器ADM) 155Mb/s	端	4782.78	4104.00		678.78
6-305	安装与调测PCM设备	端	1018.99	608.00		410.99
6-306	安装与调测接入网局端设备	套	2602.13	2090.00		512.13
6-307	安装与调测接入网网络单元设备	套	2443.52	2006.40		437.12
6-308	安装与调测接入网信令转换设备	套	1944.00	1839.20		104.80
6-309	安装与调测中心网络管理系统	套	6917.21	6840.00	77.21	
6-310	安装与调测本地维护终端	套	913.21	836.00	77.21	

## 第六册 通信工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-311	安装与调测同步网络系统	套	4637.21	4560.00	77.21	
6-312	安装与调测接入网网络管理系统	套	2509.21	2432.00	77.21	
6-313	光中继段测试	系统	589.67	304.00		285.67
6-314	通路对端调测	系统/站	59.84	38.00		21.84
6-315	稳定观测	站	1900.00	1900.00		
6-316	光、电调测中间站配合	站	684.00	684.00		
6-317	安装与调测综合定时供给设备BITS	台	760.00	760.00		
6-318	铯钟	台	228.00	228.00		
6-319	GPS接收机	台	228.00	228.00		
<b>第十三章时钟系统设备安装</b>						
6-320	中心母钟设备	套	1824.00	1824.00		
6-321	二级母钟	套	608.00	608.00		
6-322	监控计算机(含软件)	套	1720.27	1520.00	200.27	
6-323	数显式子钟8"-12"、单面、悬挂式	套	504.57	456.00	48.57	
6-324	数显式子钟8"-12"、双面、悬挂式	套	580.57	532.00	48.57	
6-325	数显式子钟(站台发车钟)5"、单面、墙挂式	台	96.71	76.00	20.71	
6-326	数显式室内子钟3"、单面、墙挂式	台	134.79	121.60	13.19	
6-327	指针式子钟600mm、双面、悬挂式	台	938.72	912.00	26.72	
6-328	指针式子钟300mm、单面、壁挂式	台	203.94	190.00	13.94	
6-329	时钟插销盒	个	41.77	7.98	33.79	
6-330	车站时钟系统调试	系统	608.00	608.00		
6-331	全线时钟系统调试	系统	1140.00	1140.00		
<b>第十四章专用通信设备及配线设备安装</b>						
6-332	中心调度专用交换机	套	70671.04	52868.64	16316.81	1485.59
6-333	中心调度操作台(PC机)	台	2866.17	2432.00	434.17	
6-334	中心维护管理终端	套	3094.17	2660.00	434.17	
6-335	多轨迹数字记录仪	套	2872.82	2280.00	592.82	
6-336	综合设备柜	个	314.10	304.00	10.10	
6-337	中心/车站调度操作台	台	161.12	152.00	9.12	
6-338	车站调度专用交换机	套	6555.50	5320.00		1235.50
6-339	调用/专用/自动/数字电话分机	台	114.00	114.00		
6-340	接线排	列	316.60	38.00	278.60	
6-341	接线模块	块	651.07	30.40	620.67	
6-342	电缆交接箱(接线排)300对以内	个	3624.18	273.60	3350.58	
6-343	电缆交接箱(接线排)600对以内	个	3700.18	349.60	3350.58	
6-344	电缆交接箱(接线排)1200对以内	个	3761.94	410.40	3351.54	
6-345	电缆交接箱(接线模块)300对以内	个	3574.01	228.00	3346.01	
6-346	电缆交接箱(接线模块)600对以内	个	3612.01	266.00	3346.01	
6-347	电缆交接箱(接线模块)1200对以内	个	3650.98	304.00	3346.98	
6-348	室外电缆分线盒, 外墙上30对以内	个	409.80	113.24	296.56	
6-349	室内电缆分线盒, 内墙上30对以内	个	355.28	113.24	242.04	
6-350	室内电缆分线盒, 内墙上50对	个	407.82	143.64	264.18	
6-351	室内电缆分线盒, 内墙上100对	个	503.56	188.48	315.08	
6-352	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式10对	个	193.61	53.20	140.41	
6-353	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式20对	个	223.30	76.00	147.30	
6-354	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式30对	个	245.09	91.20	153.89	

## 第六册 通信工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-355	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式50对	个	290.02	114.00	176.02	
6-356	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式100对	个	378.92	152.00	226.92	
6-357	室内电缆分线盒, 内墙嵌入式200对	个	538.62	228.00	310.62	
6-358	电话出线盒	个	17.86	8.97	8.89	
6-359	轨旁电话插销盒	个	116.28	76.00	40.28	
6-360	扩音对讲终端	套	360.49	304.00	56.49	
<b>第十五章 闭路电视监视系统设备安装</b>						
6-361	云台式摄像机彩色CCD含半球和镜头	套	173.17	157.32	0.91	14.94
6-362	云台式摄像机彩色CCD含球和镜头室内型	套	205.24	199.80	0.91	4.53
6-363	云台式摄像机彩色CCD含球和镜头室外型	套	244.72	237.80	0.91	6.01
6-364	固定式摄像机彩色CCD, 含自动光圈镜头	套	68.83	57.15	0.91	10.77
6-365	电动/快速云台8kg以内, 含球	台	115.36	114.38	0.91	0.07
6-366	电动/快速云台25kg以内, 含球	台	143.94	142.96	0.91	0.07
6-367	摄像机防护罩普通型(室内)	台	25.59	21.43	4.16	
6-368	摄像机防护罩全天候(室外)	台	47.02	42.86	4.16	
6-369	摄像机防护罩防酸型/防爆型	台	89.96	85.80	4.16	
6-370	摄像机支架壁式	套	71.52	71.52		
6-371	摄像机支架吊挂式	套	107.24	107.24		
6-372	彩色监视器(台面上)370mm以内	台	84.80	42.86	5.20	36.74
6-373	彩色监视器(台面上)560mm以内	台	108.89	47.42	5.20	56.27
6-374	彩色监视器(台面上)560mm以外	台	124.20	51.30	5.20	67.70
6-375	彩色监视器(吊装式)560mm以内	台	181.36	118.94	5.20	57.22
6-376	彩色监视器(吊装式)560mm以外	台	196.67	122.82	5.20	68.65
6-377	彩色显示屏(电视墙上)	m <sup>2</sup>	368.46	288.80	49.85	29.81
6-378	彩色背投(电视墙上)	台	2113.35	2106.72	6.56	0.07
6-379	监视器防护罩	台	732.76	456.00	276.76	
6-380	视频控制键盘, 遥杆式	台	85.80	85.80		
6-381	视频切换控制设备 模拟信号16路以内	台	245.42	214.47		30.95
6-382	视频切换控制设备 模拟信号32路以内	台	396.12	357.43		38.69
6-383	视频切换控制设备 模拟信号64路以内	台	633.72	571.82		61.90
6-384	视频切换控制设备 模拟信号64路以外	台	935.11	857.74		77.37
6-385	视频控制设备安装 多画面分割器	台	105.14	85.80		19.34
6-386	视频控制设备安装 汉字字符发生器	台	58.33	42.86		15.47
6-387	视频控制设备安装 时间信号发生器	台	58.33	42.86		15.47
6-388	视频控制设备安装 视频分配放大器, 6路以内	台	192.35	107.24		85.11
6-389	视频控制设备安装 云台控制器	台	96.51	85.80		10.71
6-390	视频控制设备安装 隔离地变压器	台	57.15	57.15		
6-391	视频控制设备安装 控制机柜	台	182.40	182.40		
6-392	视频控制设备安装 中心视频系统网管设备	系统	2128.00	2128.00		
6-393	视频控制设备安装 车站闭路电视系统开通调试	系统	1216.00	1216.00		
6-394	视频控制设备安装 中心闭路电视系统开通调试	系统	4712.00	4712.00		
6-395	模拟视频光发送/接收端机8路以内	台	845.66	304.00	541.66	
6-396	模拟视频光发送/接收端机8路以外	台	997.66	456.00	541.66	
6-397	数字视频编码/解码器4路	台	912.78	494.76	418.02	
6-398	中心数字视频控制终端	套	2437.41	2432.00	4.75	0.66
6-399	中心数字视频网管服务器	套	5888.00	5882.40	3.94	1.66

## 第六册 通信工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-400	数字录像机8路以内	台	304.00	304.00		
6-401	数字录像机16路以内	台	456.00	456.00		
6-402	数字录像机PC机	台	456.00	456.00		
6-403	服务器+磁盘阵列	台	1368.00	1368.00		
6-404	磁带录像机	台	42.86	42.86		
<b>第十六章广播系统设备安装</b>						
6-405	中心行车/防灾广播控制台	套	1217.21	1140.00	77.21	
6-406	中心广播控制机柜	套	2597.09	2432.00	165.09	
6-407	中心广播系统网络终端	套	3161.96	2660.00	501.96	
6-408	全线中心广播系统调试	系统	6992.00	6992.00		
6-409	车站及车辆段 广播控制台(含前级、话筒、键盘等)	套	1464.94	1292.00	172.94	
6-410	车站及车辆段 广播机柜(含控制及功放器设备等)	套	1482.00	1482.00		
6-411	车站及车辆段 客运/防灾广播控制盒	台	1008.80	152.00	856.80	
6-412	车站及车辆段 扩音转接机	台	304.00	304.00		
6-413	车站及车辆段 扩音通话柱	个	335.97	266.00	69.97	
6-414	车站及车辆段 吸顶扬声器5W以内悬挂式	个	169.56	114.00	55.56	
6-415	车站及车辆段 室外音柱15W以内壁挂式	个	353.23	266.00	87.23	
6-416	车站及车辆段 号筒式扬声器15W以内壁挂式	个	198.50	152.00	46.50	
6-417	车站及车辆段 号筒式扬声器5W以内壁挂式	对	248.63	197.60	51.03	
6-418	车站及车辆段 噪声监测器	个	169.56	114.00	55.56	
6-419	车站及车辆段 无线移动手持机(含充电器)	套	38.00	38.00		
6-420	车站及车辆段 无线移动广播接收机(含天线、自动转控接口)	套	1919.83	1824.00	95.83	
6-421	车站及车辆段 车站/车辆段广播系统调试	系统	2280.00	2280.00		
<b>第十七章通信电源设备及接地装置安装</b>						
6-422	安装蓄电池48V200Ah以内	组	2156.12	2044.40	111.72	
6-423	安装蓄电池48V500Ah以内	组	2437.70	2158.40	279.30	
6-424	安装蓄电池48V800Ah以内	组	2706.17	2295.20	410.97	
6-425	安装蓄电池100Ah(UPS)以内	组	2318.00	2318.00		
6-426	安装蓄电池200Ah(UPS)以内	组	2485.96	2485.96		
6-427	安装蓄电池300Ah(UPS)以内	组	2653.92	2653.92		
6-428	蓄电池充放电设备	台	319.42	304.00	15.42	
6-429	蓄电池机柜	架	316.97	304.00	12.97	
6-430	UPS不间断电源设备10kV·A以内	台	881.83	380.00		501.83
6-431	UPS不间断电源设备20kV·A以内	台	1300.05	729.60		570.45
6-432	UPS不间断电源设备30kV·A以内	台	1487.32	912.00		575.32
6-433	UPS不间断电源设备50kV·A以内	台	1790.47	1140.00		650.47
6-434	高频开关电源200A以内	台	920.95	912.00	8.95	
6-435	高频开关电源500A以内	台	1148.95	1140.00	8.95	
6-436	高频开关电源1200A以内	台	1756.95	1748.00	8.95	
6-437	双路电源切换屏380V	套	312.95	304.00	8.95	
6-438	交流配电屏	台	312.95	304.00	8.95	
6-439	直流配电屏	台	312.95	304.00	8.95	
6-440	UPS电源网管终端	套	2751.72	2584.00	167.72	
6-441	高频开关网管终端	套	2827.72	2660.00	167.72	
6-442	车站电源系统设备联调	系统	2128.00	2128.00		
6-443	中心电源系统设备联调	系统	4864.00	4864.00		

## 第六册 通信工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-444	接地装置安装 地线装置(土)1Ω	处	12857.76	1573.20	11237.73	46.83
6-445	接地装置安装 地线装置(土)4Ω	处	8550.79	1181.80	7337.77	31.22
<b>第十八章计算机网络及附属设备安装</b>						
6-446	三层以太网交换机	套	1072.63	855.00	3.17	214.46
6-447	二层以太网交换机	套	746.59	570.00	3.17	173.42
6-448	计算机终端	台	157.41	152.00	4.75	0.66
6-449	网管设备(含软件)	套	1597.21	1520.00	77.21	
6-450	VOIP网关设备	台	1523.17	1520.00	3.17	
6-451	VOIP模块	台	1219.17	1216.00	3.17	
<b>第十九章配管、托板托架、桥架及吊架安装</b>						
6-452	镀锌钢管(砖墙、混凝土结构内暗敷设)公称直径20mm以内	100m	1434.76	798.00	629.03	7.73
6-453	镀锌钢管(砖墙、混凝土结构内暗敷设)公称直径32mm以内	100m	2235.82	1064.00	1158.97	12.85
6-454	镀锌钢管(砖墙、混凝土结构内暗敷设)公称直径40mm以内	100m	2942.04	1474.40	1449.89	17.75
6-455	镀锌钢管(砖墙、混凝土结构内暗敷设)公称直径50mm以内	100m	3292.01	1474.40	1794.89	22.72
6-456	镀锌钢管(砖墙、混凝土结构内暗敷设)公称直径80mm以内	100m	6046.56	2933.60	3070.37	42.59
6-457	镀锌钢管(埋设)公称直径50mm以内	100m	2382.66	563.16	1791.64	27.86
6-458	镀锌钢管(埋设)公称直径80mm以内	100m	3885.88	758.10	3064.06	63.72
6-459	镀锌钢管(埋设)公称直径100mm以内	100m	5120.40	1075.78	3976.85	67.77
6-460	托板、托架(隧道正常区间)6层	套	187.79	38.00	149.79	
6-461	托板、托架(隧道拐角处)6层,拐角深度200mm~250mm	套	961.99	304.00	657.99	
6-462	吊架	套	44.11	22.80	21.31	
6-463	镀锌喷塑无孔托盘式桥架200mm*150mm以内	100m	5700.00	5700.00		
6-464	镀锌喷塑无孔托盘式桥架400mm*150mm以内	100m	7600.00	7600.00		
6-465	吊棚内镀锌电线管公称直径20mm以内	100m	1358.43	636.12	714.76	7.55
6-466	吊棚内镀锌电线管公称直径25mm以内	100m	1614.91	890.95	714.76	9.20
6-467	吊棚内镀锌电线管公称直径32mm以内	100m	1644.28	890.95	743.43	9.90
6-468	吊棚内镀锌电线管公称直径50mm以内	100m	1917.26	1145.78	743.43	28.05
6-469	阻燃PVC硬塑料管,墙上明敷设公称直径25mm以内	100m	1090.68	729.22	356.45	5.01
6-470	阻燃PVC硬塑料管,墙上明敷设公称直径32mm以内	100m	1300.06	773.98	520.71	5.37
6-471	阻燃PVC硬塑料管,墙上明敷设公称直径50mm以内	100m	1711.92	822.40	883.79	5.73
6-472	阻燃PVC硬塑料管,墙内暗敷设公称直径25mm以内	100m	965.20	605.80	355.28	4.12
6-473	阻燃PVC硬塑料管,墙内暗敷设公称直径32mm以内	100m	1171.42	646.23	520.71	4.48
6-474	阻燃PVC硬塑料管,墙内暗敷设公称直径50mm以内	100m	1564.47	683.77	876.05	4.65

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章挖、填电缆沟与电缆敷设及防护</b>						
7-1	挖电缆沟土(0.8m深)1-5根	100m	1159.03	1143.04	15.99	
7-2	挖电缆沟土(0.8m深)6-10根	100m	1455.43	1439.44	15.99	
7-3	挖电缆沟土(0.8m深)11-20根	100m	1945.63	1929.64	15.99	
7-4	挖电缆沟石(0.8m深)1-5根	100m	3750.63	3734.64	15.99	
7-5	挖电缆沟石(0.8m深)6-10根	100m	4738.63	4722.64	15.99	
7-6	挖电缆沟石(0.8m深)11-20根	100m	6444.83	6428.84	15.99	
7-7	埋地敷设信号电缆9芯以内	100m	1914.73	125.40	1788.57	0.76
7-8	埋地敷设信号电缆30芯以内	100m	2872.28	183.92	2687.14	1.22
7-9	埋地敷设信号电缆48芯以内	100m	4196.03	231.04	3963.77	1.22
7-10	埋地敷设光缆24芯以内	100m	1040.56	190.00	818.24	32.32
7-11	埋地敷设光缆48芯以内	100m	1929.58	266.00	1609.71	53.87
7-12	埋地敷设串行通信电缆	100m	455.44	121.60	333.08	0.76
7-13	沿支架、墙面卡敷设信号电缆9芯以内	100m	2008.06	218.73	1788.57	0.76
7-14	沿支架、墙面卡敷设信号电缆30芯以内	100m	2957.70	269.34	2687.14	1.22
7-15	沿支架、墙面卡敷设信号电缆48芯以内	100m	4287.69	322.70	3963.77	1.22
7-16	沿支架、墙面卡敷设光缆24芯以内	100m	1124.16	273.60	818.24	32.32
7-17	沿支架、墙面卡敷设光缆48芯以内	100m	2005.58	342.00	1609.71	53.87
7-18	沿支架、墙面卡敷设同轴漏泄电缆	100m	3814.53	2962.48	832.41	19.64
7-19	沿支架、墙面卡敷设串行通信电缆	100m	546.64	212.80	333.08	0.76
7-20	电缆支架	套	198.53	38.00	152.67	7.86
7-21	沿桥架、线槽敷设信号电缆9芯以内	100m	1938.06	148.73	1788.57	0.76
7-22	沿桥架、线槽敷设信号电缆30芯以内	100m	2891.96	203.60	2687.14	1.22
7-23	沿桥架、线槽敷设信号电缆48芯以内	100m	4230.69	265.70	3963.77	1.22
7-24	沿桥架、线槽敷设光缆24芯以内	100m	1063.36	212.80	818.24	32.32
7-25	沿桥架、线槽敷设光缆48芯以内	100m	1937.18	273.60	1609.71	53.87
7-26	沿桥架、线槽敷设串行通信电缆	100m	606.76	144.40	461.60	0.76
7-27	电缆桥架	m	268.96	144.40	96.25	28.31
7-28	免维护电缆接续	处	885.98	243.20	642.17	0.61
7-29	免维护光缆接续(24芯以内)	处	1417.48	645.24	237.70	534.54
7-30	免维护光缆接续(48芯以内)	处	2176.05	1178.76	329.12	668.17
7-31	电缆砂砖防护1-5根	100m	1635.74	585.20	1050.54	
7-32	电缆砂砖防护6-10根	100m	2073.98	752.40	1321.58	
7-33	电缆砂砖防护11-20根	100m	2905.59	1086.80	1818.79	
7-34	电缆槽防护(复合阻燃材料)80型	100m	3523.59	1454.64	2068.95	
7-35	电缆槽防护(复合阻燃材料)120型	100m	4285.61	1713.04	2572.57	
7-36	电缆槽防护(复合阻燃材料)180型	100m	5487.99	2115.84	3372.15	
7-37	电缆槽防护(复合阻燃材料)270型	100m	7079.93	2688.12	4391.81	
7-38	电缆槽防护(复合阻燃材料)420型	100m	12023.83	3775.68	8248.15	
7-39	电缆过道钢管防护(过一股道)3.6m φ50	处	161.07	136.80	24.27	
7-40	电缆过道钢管防护(过一股道)3.6m φ80	处	274.85	152.00	122.85	
7-41	电缆过道钢管防护(过一股道)3.6m φ100	处	325.50	167.20	158.30	
7-42	电缆过道钢管防护(过二股道)8.5m φ50	处	435.04	311.60	123.44	
7-43	电缆过道钢管防护(过二股道)8.5m φ80	处	723.44	342.00	381.44	
7-44	电缆过道钢管防护(过二股道)8.5m φ100	处	860.77	372.40	488.37	
7-45	电缆过桥钢管防护(φ100mm)	10m	1138.45	334.40	716.82	87.23

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-46	电缆过桥槽钢防护(120*53*5.5)	10m	3199.15	1634.00	1449.61	115.54
7-47	电缆过道口、涵洞、水沟钢管防护(50mm)	10m	328.49	167.20	161.29	
7-48	电缆过隔断门防护管	m	19.25	11.78	7.47	
7-49	电缆穿墙管防护	10m	82.76	38.00	44.76	
7-50	电缆过洞顶防护	m	229.23	156.56	72.67	
7-51	电缆梯架防护	m	338.66	76.00	219.30	43.36
<b>第二章信号机及室外箱、盒安装</b>						
7-52	高柱透镜式色灯信号机二显示	架	4661.78	628.52	3810.54	222.72
7-53	高柱透镜式色灯信号机三显示	架	5902.88	679.44	5000.72	222.72
7-54	高柱透镜式色灯信号机四显示带引导	架	9021.57	857.28	7940.88	223.41
7-55	高柱透镜式色灯信号机二显示(铝合金机构)	架	4631.74	604.96	3804.06	222.72
7-56	高柱透镜式色灯信号机三显示(铝合金机构)	架	5891.53	674.88	4993.76	222.89
7-57	高柱透镜式色灯信号机四显示带引导(铝合金机构)	架	9400.38	851.96	8325.01	223.41
7-58	高柱LED信号机二显示(铝合金机构)	架	7056.77	620.16	6213.89	222.72
7-59	高柱LED信号机三显示(铝合金机构)	架	9264.14	674.88	8366.37	222.89
7-60	高柱LED信号机四显示带引导(铝合金机构)	架	16778.62	851.96	15703.25	223.41
7-61	高柱信号机机柱(无线天线)	个	1604.35	420.28	927.53	256.54
7-62	矮型透镜式色灯信号机二显示	架	2268.49	158.84	2109.13	0.52
7-63	矮型透镜式色灯信号机三显示	架	3220.72	191.52	3028.33	0.87
7-64	矮型透镜式色灯信号机二显示(铝合金机构)	架	2258.58	155.04	2103.02	0.52
7-65	矮型透镜式色灯信号机三显示(铝合金机构)	架	3211.87	190.00	3021.00	0.87
7-66	矮型LED信号机二显示(铝合金机构)	架	4053.79	155.04	3898.23	0.52
7-67	矮型LED信号机三显示(铝合金机构)	架	5995.21	190.00	5804.34	0.87
7-68	矮型信号机托架	架	335.40	95.00	232.54	7.86
7-69	终端电缆盒安装HZ-12	个	288.68	59.28	229.40	
7-70	终端电缆盒安装HZ-24	个	505.64	100.32	405.32	
7-71	分向盒安装HF-4	个	868.88	139.84	729.04	
7-72	分向盒安装HF-7	个	1163.57	242.44	921.13	
7-73	轨旁无线接线箱安装	个	655.39	284.24	351.51	19.64
7-74	波导管耦合单元箱安装	个	570.15	273.60	276.91	19.64
7-75	变压器箱安装XB1型	个	1167.89	177.08	990.81	
7-76	变压器箱安装XB2型	个	1336.67	190.76	1145.91	
7-77	分线箱安装	个	1927.17	547.96	1359.57	19.64
7-78	光缆终端盒安装	个	2101.03	989.52	521.90	589.61
7-79	室外设备防火堵洞安装	处	52.86	7.60	45.26	
<b>第三章室外设备基础</b>						
7-80	矮型信号机基础(一架用)(土)	个	130.37	68.40	61.97	
7-81	矮型信号机基础(一架用)(石)	个	221.11	159.60	61.51	
7-82	变压器箱基础(土)	10对	974.46	820.80	153.66	
7-83	变压器箱基础(石)	10对	2087.09	1938.00	149.09	
7-84	分向盒基础(土)	10对	913.38	820.80	92.58	
7-85	分向盒基础(石)	10对	2030.58	1938.00	92.58	
7-86	终端电缆盒基础(土)	10个	487.97	410.40	77.57	
7-87	终端电缆盒基础(石)	10个	1045.80	972.80	73.00	
7-88	信号机梯子基础(土)	10个	509.76	410.40	99.36	
7-89	信号机梯子基础(石)	10个	1067.59	972.80	94.79	

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-90	固定连接用混凝土枕	10个	428.95	410.40	18.55	
7-91	计轴电子接线盒基础	10个	1246.79	1162.80	83.99	
7-92	扼流变压器箱基础(土)	10对	945.19	820.80	124.39	
7-93	扼流变压器箱基础(石)	10对	2057.83	1938.00	119.83	
7-94	电缆或地线埋设标(土)	10个	444.20	410.40	33.80	
7-95	电缆或地线埋设标(石)	10个	1002.03	972.80	29.23	
7-96	电缆地下接续标(土)	10个	495.00	425.60	69.40	
7-97	电缆地下接续标(石)	10个	1052.83	988.00	64.83	
<b>第四章道岔电动转辙机安装</b>						
7-98	单动道岔转辙装置安装(1个牵引点)	组	942.10	820.04	113.51	8.55
7-99	重型单动道岔转辙装置安装(2个牵引点)	组	1873.91	1659.08	198.25	16.58
7-100	复式交分道岔转辙装置安装	组	4371.44	3933.76	403.48	34.20
7-101	外锁闭装置安装	组	212.80	212.80		
<b>第五章轨道检测装置安装</b>						
7-102	50Hz相敏轨道电路(一送一受)	区段	6821.92	149.72	6667.92	4.28
7-103	50Hz相敏轨道电路(一送二受)	区段	10243.89	226.48	10010.82	6.59
7-104	无绝缘轨道电路安装	区段	9324.04	1172.68	8119.21	32.15
7-105	环路电缆	10m	498.71	155.80	342.76	0.15
7-106	列车识别环路	个	4952.15	1095.92	3855.92	0.31
7-107	检修、测试环路	个	5326.31	1216.00	4110.00	0.31
7-108	列车自动运行(ATO)环路	个	5478.31	1368.00	4110.00	0.31
7-109	计轴设备室外电子接线盒安装	个	430.64	284.24	146.40	
7-110	计轴传感器安装	对	325.84	292.60	13.60	19.64
7-111	无线天线安装	套	346.57	266.00	49.82	30.75
7-112	无线天线支架	套	397.17	38.00	351.31	7.86
7-113	裂缝波导管安装	10m	722.84	380.00	338.32	4.52
7-114	波导管安装支架	套	179.78	38.00	133.92	7.86
7-115	无源应答器安装(含安装支架)	个	172.90	76.00	89.04	7.86
7-116	有源应答器安装(含安装支架)	个	553.06	114.00	431.20	7.86
7-117	LEU设备安装(含安装支架)	个	824.25	284.24	520.37	19.64
7-118	50kg普通型轨道绝缘	对	1489.55	114.00	1375.55	
7-119	50kg加强型轨道绝缘	对	1489.55	114.00	1375.55	
7-120	60kg普通型轨道绝缘	对	1695.70	114.00	1581.70	
7-121	60kg加强型轨道绝缘	对	1695.70	114.00	1581.70	
7-122	道岔绝缘	组	277.88	114.00	163.88	
7-123	轨距保持杆(附绝缘 φ36粘接型)	根	196.23	15.20	181.03	
7-124	钢轨连接线	km	41227.02	5686.32	34168.86	1371.84
7-125	道岔跳线单动	组	6727.63	342.00	6369.92	15.71
7-126	道岔跳线复式交分	组	15048.12	532.00	14484.70	31.42
7-127	交叉渡线辙岔跳线	组	4569.65	190.00	4363.94	15.71
7-128	单轨条牵引电流回流线	组	898.53	136.80	759.77	1.96
7-129	轨道电路极性交叉跳线	组	269.21	38.00	229.25	1.96
7-130	牵引电流轨道横向连接线5m	组	2045.63	212.80	1824.97	7.86
7-131	牵引电流轨道横向连接线10m	组	3613.99	364.80	3241.33	7.86
7-132	牵引电流轨道横向连接线15m	组	5182.31	516.80	4657.65	7.86
<b>第六章电源设备安装</b>						



## 第七册 信号工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-133	电源引入防雷箱XL-220	个	19756.67	76.00	19680.67	
7-134	电源引入防雷箱XL-380	个	21322.56	152.00	21170.56	
7-135	信号电源屏安装10kV·A以内	台	928.26	516.80	322.23	89.23
7-136	信号电源屏安装30kV·A以内	台	985.11	570.00	325.88	89.23
7-137	信号电源屏安装30kV·A以外	台	1075.55	646.00	340.32	89.23
7-138	智能电源屏安装10kV·A以内	台	913.82	516.80	307.79	89.23
7-139	智能电源屏安装30kV·A以内	台	1004.26	592.80	322.23	89.23
7-140	智能电源屏安装30kV·A以外	台	1094.70	668.80	336.67	89.23
7-141	UPS电源安装10kV·A以内	台	808.34	418.00	301.11	89.23
7-142	UPS电源安装30kV·A以内	台	1361.46	950.00	322.23	89.23
7-143	UPS电源安装30kV·A以外	台	1603.44	1178.00	336.21	89.23
7-144	蓄电池柜安装100AH以内	台	989.08	570.00	329.85	89.23
7-145	蓄电池柜安装200AH以内	台	1120.94	646.00	385.71	89.23
7-146	蓄电池柜安装200AH以外	台	1252.80	722.00	441.57	89.23
<b>第七章室内设备安装</b>						
7-147	计算机控制单元控制台安装40块以内	台	1868.28	1395.36	408.77	64.15
7-148	计算机控制单元控制台安装70块以内	台	2807.15	2178.92	553.60	74.63
7-149	计算机控制单元控制台安装100块以内	台	3290.49	2545.24	650.02	95.23
7-150	计算机控制单元控制台安装100块以外	台	4172.11	3276.36	774.86	120.89
7-151	显示屏驱动设备安装	台	834.30	760.00	32.65	41.65
7-152	操作台安装	台	1282.57	380.00	902.57	
7-153	现地控制盘安装	台	3267.58	228.00	3039.23	0.35
7-154	应急台安装	台	11140.12	456.00	10683.77	0.35
7-155	显示屏安装	套	6957.42	1520.00	4717.46	719.96
7-156	计算机控制单元表示盘安装	台	15502.74	7220.00	7562.78	719.96
7-157	敷设室内软电缆(阻燃型)9芯以内	100m	1211.60	140.60	1071.00	
7-158	敷设室内软电缆(阻燃型)30芯以内	100m	2736.91	179.36	2557.55	
7-159	敷设室内软电缆(阻燃型)48芯以内	100m	4166.31	214.32	3951.99	
7-160	室内电缆ZR-XV型2*1.5mm <sup>2</sup>	100m	415.47	152.00	263.47	
7-161	室内电缆ZR-XV型2*2.5mm <sup>2</sup>	100m	596.15	152.76	443.39	
7-162	室内电缆ZR-XV型2*4mm <sup>2</sup>	100m	858.07	156.56	701.51	
7-163	室内电缆ZR-XV型2*6mm <sup>2</sup>	100m	1213.15	160.36	1052.79	
7-164	室内电缆ZR-XV型2*10mm <sup>2</sup>	100m	1918.46	164.16	1754.30	
7-165	室内电缆ZR-XV型2*16mm <sup>2</sup>	100m	2975.05	167.96	2807.09	
7-166	室内电缆ZR-XV型2*25mm <sup>2</sup>	100m	4557.51	171.76	4385.75	
7-167	室内电缆ZR-XV型3*2.5mm <sup>2</sup>	100m	835.30	175.56	659.74	
7-168	室内电缆ZR-XV型3*4mm <sup>2</sup>	100m	1232.15	179.36	1052.79	
7-169	室内电缆ZR-XV型3*6mm <sup>2</sup>	100m	1761.81	183.16	1578.65	
7-170	室内电缆ZR-XV型3*10mm <sup>2</sup>	100m	2818.41	186.96	2631.45	
7-171	室内电缆ZR-XV型3*16mm <sup>2</sup>	100m	4400.86	190.76	4210.10	
7-172	室内电缆ZR-XV型3*25mm <sup>2</sup>	100m	6750.15	194.56	6555.59	
7-173	室内屏蔽扭绞电缆ZR-RVVP型1对	100m	778.64	159.60	619.04	
7-174	室内屏蔽扭绞电缆ZR-RVVP型2对	100m	793.84	174.80	619.04	
7-175	室内电源线ZR-BVR型0.4mm <sup>2</sup>	100m	584.20	65.36	518.84	
7-176	室内电源线ZR-BVR型0.75mm <sup>2</sup>	100m	610.97	91.20	519.77	
7-177	敷设室内网线-超五类线	100m	421.34	190.00	231.34	

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-178	光缆引入24芯以内	处	7926.53	3420.00	4362.87	143.66
7-179	光缆引入48芯以内	处	14856.46	6299.64	8377.25	179.57
7-180	电缆引入室内封堵入口600*200	处	1288.13	68.40	1219.73	
7-181	电缆引入室内封堵入口1000*200	处	2339.92	144.40	2195.52	
7-182	室内防鼠堵洞	站	1110.30	205.20	905.10	
7-183	分线盘安装六柱端子	架	9060.57	2879.64	6119.08	61.85
7-184	分线盘安装十八柱端子	架	14574.30	2772.48	11745.87	55.95
7-185	分线柜安装六柱端子	架	9345.60	1838.44	7442.70	64.46
7-186	分线柜安装十八柱端子	架	20054.22	2541.44	17443.98	68.80
7-187	分线柜安装回拉式弹簧端子6孔	架	19458.98	1663.64	17736.09	59.25
7-188	分线柜安装回拉式弹簧端子18孔	架	26215.97	2225.28	23924.67	66.02
7-189	组合架安装	架	12567.35	1878.72	10675.09	13.54
7-190	组合柜安装	架	20204.19	2006.40	18131.77	66.02
7-191	组合柜(回拉式弹簧端子)安装	架	35281.94	1769.28	33446.64	66.02
7-192	走线架安装	m	118.84	68.40	50.44	
7-193	综合架安装	架	9369.79	2413.00	6899.97	56.82
7-194	综合柜安装	架	10498.09	2527.00	7914.27	56.82
7-195	防雷柜安装	架	35529.70	1406.00	34066.87	56.83
7-196	无绝缘轨道柜安装	架	16846.16	1672.00	15115.60	58.56
7-197	码发生器架安装	架	1880.99	1147.60	483.08	250.31
7-198	计算机联锁机柜安装	套	5240.21	3800.00	1125.03	315.18
7-199	计算机联锁接口柜	台	21905.09	1634.00	20215.14	55.95
7-200	微机监测机柜安装	台	16282.99	1824.00	14406.09	52.90
7-201	CTC总机柜安装	台	11551.14	5510.00	5961.44	79.70
7-202	CTC分机柜安装	台	6497.40	1558.00	4861.43	77.97
7-203	ATS总机柜安装	台	12121.14	6080.00	5961.44	79.70
7-204	ATS分机柜安装	台	6649.40	1710.00	4861.43	77.97
7-205	ATP机柜安装	台	4536.27	3420.00	865.96	250.31
7-206	ATO机柜安装	台	5836.11	2280.00	3478.14	77.97
7-207	目标控制器机柜安装	台	2880.83	2280.00	332.49	268.34
7-208	计轴机柜安装	台	5099.51	1807.28	3033.21	259.02
7-209	通信机柜安装	台	5351.82	2660.00	2018.71	673.11
7-210	光纤配线架安装	台	1269.76	722.00	321.36	226.40
7-211	电缆柜电缆固定	10根	730.85	391.40	339.45	
7-212	轨道电路测试盘安装PG-26	台	4759.62	174.80	4583.08	1.74
7-213	轨道电路测试盘安装PG-48	台	7908.70	264.48	7641.10	3.12
7-214	计算机联锁接口柜用插接件(32位)	10个	804.41	15.20	789.21	
7-215	电缆绝缘测试装置组合式	台	3575.54	326.80	2764.24	484.50
7-216	电缆绝缘测试装置端子排式	10块	2941.11	193.80	2741.23	6.08
7-217	组合用断路器AC220V以下	套	196.40	38.00	158.40	
7-218	组合用断路器AC380V	套	275.15	38.00	237.15	
7-219	组合用断路器DC80V以下	套	179.20	38.00	141.20	
7-220	组合用断路器DC220V以下	套	200.03	38.00	162.03	
7-221	控制台用带报警断路器AC220V以下	套	173.78	38.00	135.78	
7-222	控制台用带报警断路器DC50V以下	套	192.78	38.00	154.78	
7-223	变压器箱用断路器(AC220V以下)	套	146.62	38.00	108.62	

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-224	组合排架报警器	个	193.85	38.00	155.85	
7-225	LED信号机断丝报警仪安装	台	7872.22	228.00	7641.10	3.12
7-226	热镀锌走线槽道	m	510.47	114.00	379.13	17.34
7-227	不锈钢走线槽道	m	929.56	114.00	798.22	17.34
<b>第八章车载设备安装及调试</b>						
7-228	车载ATP/ATO机柜安装	套	2894.59	1900.00	920.25	74.34
7-229	司机操作显示单元安装	套	1296.22	760.00	528.41	7.81
7-230	速度传感器安装	套	2639.79	1140.00	1466.06	33.73
7-231	车载无线天线安装	套	2741.33	912.00	1795.60	33.73
7-232	车载应答器安装	套	2856.55	988.00	1834.82	33.73
7-233	加速度计安装	套	2989.44	1178.00	1777.71	33.73
7-234	雷达设备安装	套	2721.96	1140.00	1548.23	33.73
7-235	车载设备配线	套	29721.49	6840.00	22567.15	314.34
7-236	车载ATP静态调试	车组	9973.09	5320.00		4653.09
7-237	车载ATP动态调试	车组	13820.35	6384.00		7436.35
7-238	车载ATO静态调试	车组	4935.84	3040.00		1895.84
7-239	车载ATO动态调试	车组	39937.45	25080.00		14857.45
<b>第九章系统调试</b>						
7-240	计算机联锁系统调试	集中站	7581.65	6080.00		1501.65
7-241	站间联系电路调试	处	232.34	228.00		4.34
7-242	微机监测系统调试	集中站	4104.67	2356.00		1748.67
7-243	CTC系统中心设备调试	处	16565.25	9120.00		7445.25
7-244	CTC系统车站设备调试	站	2394.47	1520.00		874.47
7-245	车站值班员CTC终端调试	台	1300.13	456.00		844.13
7-246	ATS系统中心设备调试	处	18845.25	11400.00		7445.25
7-247	ATS系统车站设备调试	站	3098.54	1900.00		1198.54
7-248	显示屏调试	套	1566.63	1140.00		426.63
7-249	计算机控制单元表示盘调试	套	1566.63	1140.00		426.63
7-250	ATP系统调试	集中站	11607.40	7600.00		4007.40
7-251	DCS系统设备调试	集中站	16236.85	4560.00		11676.85
7-252	ATO系统调试	系统	12892.65	6460.00		6432.65
7-253	计轴系统调试	集中站	2888.67	1140.00		1748.67
7-254	试车线信号设备调试	条	15153.64	9120.00		6033.64
7-255	维修管理系统调试	系统	6645.65	1900.00		4745.65
7-256	培训系统调试	处	7025.65	2280.00		4745.65
7-257	与其他系统接口调试	处	4811.09	4180.00		631.09
7-258	ATC系统设备调试	系统	18793.87	18240.00		553.87
7-259	系统设备与综合调试	系统	23353.87	22800.00		553.87
<b>第十章其他</b>						
7-260	室内设备接地连接95mm <sup>2</sup>	10m	852.80	22.80	819.20	10.80
7-261	电缆屏蔽相互连接	10条	636.84	218.88	415.80	2.16
7-262	接地端子板	块	175.78	114.00	55.30	6.48
7-263	室内网格地线	10m <sup>2</sup>	1405.91	174.80	1202.97	28.14
7-264	地线装置1Ω	处	12925.93	1590.68	11237.73	97.52
7-265	地线装置4Ω	处	8612.66	1194.72	7337.77	80.17
7-266	室外设备安全接地	处	300.72	60.80	205.73	34.19

## 第七册 信号工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
7-267	信号机安全连接与接地	架	61.72	26.60	13.53	21.59
7-268	制作安装角钢接地极	组	206.20	91.20	107.20	7.80
7-269	角钢接地极每增加一根角钢	根	139.23	60.80	70.63	7.80
7-270	降阻剂	10kg	99.60	11.40	88.20	
7-271	区间接地扁钢安装(Q235-A镀锌扁钢)	100m	1918.21	380.00	1267.25	270.96
7-272	区间接地电缆敷设95mm <sup>2</sup>	100m	8345.71	266.00	8068.91	10.80
7-273	洞内反光标志牌	个	52.08	38.00	6.22	7.86
7-274	洞外反光标志牌	个	417.85	76.76	307.22	33.87
7-275	发车计时器安装	个	2969.31	218.88	2750.26	0.17
7-276	透镜式站台发车表示器铸铁机构	架	1366.61	83.60	1282.84	0.17
7-277	透镜式站台发车表示器铝合金机构	架	1852.33	76.00	1776.16	0.17
7-278	站台发车表示器LED铝合金机构	架	2691.11	76.00	2614.94	0.17
7-279	紧急关闭按钮	个	2335.84	114.00	2221.67	0.17
7-280	站台自动折返按钮	个	4680.24	114.00	4566.07	0.17
7-281	旅客向导单显示屏安装	个	360.23	152.00	164.87	43.36
7-282	旅客向导双显示屏安装	个	1448.09	304.00	1074.71	69.38
7-283	维修电话总机安装(10门)	台	343.46	342.00	1.46	
7-284	打印设备安装	台	81.43	76.00	5.43	
7-285	继电器检修测试台安装	台	320.24	152.00	168.24	
7-286	转辙机检修测试台安装	台	598.47	304.00	294.47	
7-287	车站管线预埋非集中站	站	17997.73	1444.00	16553.73	
7-288	车站管线预埋集中站	站	36314.49	3192.00	33122.49	
7-289	转辙机管线预埋单动	组	599.15	380.00	219.15	
7-290	转辙机管线预埋复式交分	组	1731.46	1086.80	644.66	
7-291	室外设备硬面化一件用	处	309.15	228.00	81.15	
7-292	室外设备硬面化每增加一件用	处	177.50	136.80	40.70	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章变电所</b>						
8-1	高压设备40.5kV开关柜安装	面	637.41	602.22	32.94	2.25
8-2	高压设备10kV开关柜安装	面	618.01	577.45	38.31	2.25
8-3	制动控制柜	面	395.58	380.46	13.99	1.13
8-4	制动电阻柜	面	429.02	413.90	13.99	1.13
8-5	斩波柜	面	417.92	402.80	13.99	1.13
8-6	配电盘(柜)	面	439.05	423.93	13.99	1.13
8-7	钢轨电位限制装置	面	411.23	396.11	13.99	1.13
8-8	直流设备DC750V/1500V开关柜	面	648.96	601.54	45.20	2.22
8-9	直流设备整流器柜	面	389.91	347.47	40.17	2.27
8-10	直流设备负极柜	面	453.51	396.19	55.05	2.27
8-11	400V低压开关柜	面	356.50	347.78	7.44	1.28
8-12	动力变压器800kV·A	台	1088.68	955.85	108.79	24.04
8-13	动力变压器800-2000kV·A	台	1516.69	1297.55	178.48	40.66
8-14	动力变压器2000kV·A	台	2129.52	1888.68	178.58	62.26
8-15	整流变压器3650kV·A	台	2411.84	2221.86	120.70	69.28
8-16	整流变压器2750kV·A	台	1697.39	1509.36	118.75	69.28
8-17	蓄电池安装	组	833.21	147.82	685.39	
8-18	蓄电池充放电200A·h	组	5869.72	5320.00	549.72	
8-19	蓄电池充放电400A·h	组	6360.03	5320.00	1040.03	
8-20	蓄电池充放电800A·h	组	7340.64	5320.00	2020.64	
8-21	蓄电池充放电1000A·h	组	7830.94	5320.00	2510.94	
8-22	变电所所内系统调试配电变压器系统	系统	5307.62	1368.00	19.19	3920.43
8-23	变电所所内系统调试整流变压器系统	系统	6436.22	1824.00	38.38	4573.84
8-24	变电所所内系统调试直流系统	系统	15596.05	2432.00	95.95	13068.10
8-25	变电所所内系统调试10kV交流系统	系统	23394.08	3648.00	143.93	19602.15
8-26	变电所所内系统调试35kV交流系统	系统	30432.10	4104.00	191.90	26136.20
8-27	变电所所内系统调试35kVGIS交流系统	系统	36752.13	5168.00	220.69	31363.44
8-28	变电所所内系统调试400V交流系统	系统	15596.05	2432.00	95.95	13068.10
8-29	变电所所内系统调试所用电源	系统	1782.00	456.00	19.19	1306.81
8-30	变电所所内系统调试再生制动系统	系统	5991.08	760.00	3.84	5227.24
8-31	变电所所内系统调试接地装置	系统	5692.84	456.00	9.60	5227.24
8-32	变电所所内系统调试绝缘子	系统	1433.87	98.27	28.79	1306.81
8-33	变电所所内系统调试电缆试验	系统	6177.62	912.00	38.38	5227.24
8-34	所间系统调试差动保护	相邻所	12982.43	2432.00	95.95	10454.48
8-35	所间系统调试直流联跳保护及闭锁关系	相邻所	12944.05	2432.00	57.57	10454.48
8-36	空载试运行降压变电所	所	5505.60	5472.00	9.60	24.00
8-37	空载试运行牵引变电所	所	10987.19	10944.00	19.19	24.00
8-38	空载试运行牵引降压混合变电所	所	16480.79	16416.00	28.79	36.00
8-39	空载试运行跟随式降压变电所	所	5500.80	5472.00	4.80	24.00
8-40	空载试运行箱式变电站	所	5505.60	5472.00	9.60	24.00
8-41	1500A以下密集型母线槽	m	1391.29	212.65	990.39	188.25
8-42	1500A以上密集型母线槽	m	1414.40	230.96	995.07	188.37
8-43	铜母排安装2500mm <sup>2</sup>	10m	5346.19	390.64	4878.41	77.14
8-44	铜母排安装3500mm <sup>2</sup>	10m	5519.98	412.91	4877.04	230.03
8-45	铜母排安装5000mm <sup>2</sup>	10m	5863.51	457.60	4875.97	529.94

## 第八册 供电工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-46	铜母排安装7500mm <sup>2</sup>	10m	5993.94	513.38	4878.05	602.51
8-47	防鼠板制作安装	m <sup>2</sup>	471.67	105.56	354.85	11.26
8-48	模拟盘安装	m <sup>2</sup>	2718.51	106.25	2612.26	
8-49	绝缘垫制作安装	m <sup>2</sup>	253.44	29.64	223.80	
8-50	屏柜接线	10芯	320.70	92.34	218.56	9.80
8-51	钢板封堵	m <sup>2</sup>	339.80	135.89	202.46	1.45
8-52	有机堵料封堵	kg	15.71	12.16	3.55	
8-53	无机堵料封堵	kg	23.11	2.51	20.60	
8-54	网栅制作安装	间隔	1553.26	251.64	1212.51	89.11
<b>第二章杂散电流</b>						
8-55	单向导通装置基础制作安装	处	1491.98	542.79	947.88	1.31
8-56	排流柜	面	1096.63	851.66	100.04	144.93
8-57	单向导通装置	面	964.35	714.25	54.11	195.99
8-58	参比电极	个	190.90	33.74	156.07	1.09
8-59	参比电极接线盒	个	42.18	39.14	2.85	0.19
8-60	上位机	个	19.90	16.49	3.22	0.19
8-61	测防端子电连接	套	162.04	109.74	52.30	
8-62	杂散电流系统调试	变电所	417.52	304.00	9.05	104.47
<b>第三章电力监控</b>						
8-63	设备安装控制信号盘	面	373.34	361.08	11.13	1.13
8-64	设备安装工作站	台	313.17	193.57	27.00	92.60
8-65	设备安装模拟屏	面	2906.25	2858.97	45.06	2.22
8-66	设备安装工作台	延米	1148.25	95.23	1052.44	0.58
8-67	屏蔽双绞线	100m	645.82	281.81	358.34	5.67
8-68	通信电缆4芯	100m	517.56	314.34	197.55	5.67
8-69	通信电缆6芯	100m	1769.62	321.86	1441.00	6.76
8-70	室内光缆3芯	100m	548.52	236.89	306.28	5.35
8-71	室内光缆4芯	100m	755.27	257.18	492.74	5.35
8-72	室内光缆6芯	100m	809.54	301.80	500.98	6.76
8-73	室外光缆3芯	100m	602.92	173.58	409.81	19.53
8-74	室外光缆4芯	100m	842.86	200.26	623.07	19.53
8-75	室外光缆6芯	100m	1129.78	212.12	898.13	19.53
8-76	光缆接续3芯	根	385.30	209.00	163.68	12.62
8-77	光缆接续4芯	根	464.42	278.92	172.51	12.99
8-78	光缆接续5芯	根	552.03	348.08	190.60	13.35
8-79	光缆成端	根	16.67	9.12	7.55	
8-80	综合自动化调试降压所	所	19304.12	4256.00	16.02	15032.10
8-81	综合自动化调试牵引所	所	28248.17	5700.00	16.02	22532.15
8-82	综合自动化调试混合所	所	38592.22	8512.00	16.02	30064.20
8-83	控制中心调试	所	9036.07	1520.00	16.02	7500.05
8-84	与控制中心联调 降压所	所	12152.08	3040.00	16.02	9096.06
8-85	与控制中心联调 牵引所	所	19656.12	4560.00	16.02	15080.10
8-86	与控制中心联调 混合所	所	30628.18	6460.00	16.02	24152.16
8-87	与TCC调试	系统	36096.22	6080.00	16.02	30000.20
<b>第四章柔性接触网</b>						
8-88	支柱坑开挖硬土坑2m*3m*3m	个	5253.69	779.00	4474.69	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-89	支柱坑开挖流沙坑(2m*3m*3m)	个	5918.45	1436.40	4480.58	1.47
8-90	拉线坑开挖硬土坑(2m*3m*3m)	个	4642.26	513.00	4129.26	
8-91	拉线坑开挖流沙坑(2m*3m*3m)	个	5608.13	1200.80	4405.86	1.47
8-92	拉线基础浇筑(2m*3m*3m)	个	4457.70	940.88	3473.94	42.88
8-93	支柱基础浇筑(3m*3m*3m)	个	4803.41	836.76	3923.77	42.88
8-94	基础帽制作	个	290.35	129.58	160.77	
8-95	机械立杆	根	1039.26	260.53	503.17	275.56
8-96	机械立门型架	根	2302.94	483.59	307.73	1511.62
8-97	车站吊柱安装	根	482.37	43.09	243.79	195.49
8-98	隧道内打孔安装	处	342.51	129.20	48.03	165.28
8-99	链型悬挂中间柱 直线 正定位	处	2879.68	62.32	2781.88	35.48
8-100	链型悬挂中间柱 直线 反定位	处	3282.04	59.28	3187.28	35.48
8-101	链型悬挂中间柱 曲外	处	3368.44	79.80	3253.16	35.48
8-102	链型悬挂中间柱 曲内	处	4211.62	79.80	4096.34	35.48
8-103	车站吊柱链型悬挂 正定位	处	2758.14	70.00	2571.57	116.57
8-104	车站吊柱链型悬挂 反定位	处	3137.62	76.99	2924.50	136.13
8-105	非绝缘转换柱 直线	处	5450.26	118.56	5279.49	52.21
8-106	非绝缘转换柱 曲外	处	4938.94	137.56	4749.17	52.21
8-107	非绝缘转换柱 曲内	处	5708.45	132.24	5524.00	52.21
8-108	绝缘转换柱 直线	处	6125.06	332.88	5739.97	52.21
8-109	绝缘转换柱 曲外	处	5429.25	378.48	4998.56	52.21
8-110	绝缘转换柱 曲内	处	6373.05	396.72	5924.12	52.21
8-111	链型悬挂中心锚结	处	13602.64	332.42	13149.01	121.21
8-112	链型悬挂 道岔柱	处	5447.08	58.52	5353.13	35.43
8-113	链型悬挂 三联支道岔柱	处	7764.34	146.98	7364.66	252.70
8-114	简单悬挂 道岔柱	处	6508.45	61.33	6310.99	136.13
8-115	简单悬挂 三联支道岔柱	处	9420.48	140.75	9027.03	252.70
8-116	简单悬挂 中间柱直线正定位	处	3118.19	59.58	2922.48	136.13
8-117	简单悬挂 中间柱直线反定位	处	3326.18	59.58	3130.47	136.13
8-118	简单悬挂 中间柱曲外	处	3154.17	95.00	2865.24	193.93
8-119	简单悬挂 中间柱曲内	处	3150.17	100.24	2856.00	193.93
8-120	道岔处线岔	处	521.53	96.14	231.46	193.93
8-121	硬横梁	处	6766.69	366.32	5872.60	527.77
8-122	悬挂底座 双支	处	815.82	90.90	549.63	175.29
8-123	悬挂底座 单支	处	613.55	90.90	347.36	175.29
8-124	S型吊架处悬挂底座 双支	处	1014.03	90.90	747.84	175.29
8-125	S型吊架处悬挂底座 单支	处	1014.03	90.90	747.84	175.29
8-126	活动长吊架处悬挂底座 双支	处	1114.69	133.76	747.84	233.09
8-127	活动长吊架处悬挂底座 单支	处	1034.03	109.74	720.13	204.16
8-128	风管吊架处悬挂底座	处	2276.87	535.04	576.36	1165.47
8-129	隧内中心锚结	处	1606.25	48.41	1411.56	146.28
8-130	双承力索全补偿下锚	处	7948.58	403.41	6768.53	776.64
8-131	双接触线全补偿下锚	处	7893.00	403.41	6712.95	776.64
8-132	单承单导并联补偿下锚	处	7877.92	403.41	6697.87	776.64
8-133	单接触线补偿下锚	处	5336.68	253.31	4558.42	524.95
8-134	双接触线无补偿下锚	处	2232.32	373.39	1237.06	621.87

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-135	单承单导并联无补偿下锚	处	2813.17	373.39	1817.91	621.87
8-136	单接触线无补偿下锚	处	1621.10	182.55	1128.10	310.45
8-137	单接触线V型无补偿下锚	处	1723.75	182.55	1230.75	310.45
8-138	库内单接触线无补偿下锚	处	1012.36	182.55	519.36	310.45
8-139	库内单接触线V型无补偿下锚	处	1012.36	182.55	519.36	310.45
8-140	架空地线终端下锚 支柱上	处	1097.59	182.55	604.59	310.45
8-141	架空地线终端下锚 隧道内	处	737.47	182.55	244.47	310.45
8-142	架空地线对向下锚 支柱上	处	2769.08	373.39	1773.82	621.87
8-143	架空地线对向下锚 隧道内	处	1357.83	342.00	393.96	621.87
8-144	双馈线终端下锚 支柱上	处	2017.91	373.39	1022.65	621.87
8-145	双馈线终端下锚 隧道内	处	2324.28	342.00	1360.41	621.87
8-146	双馈线对向下锚 支柱上	处	2801.76	436.85	1685.18	679.73
8-147	双馈线对向下锚 隧道内	处	2234.02	436.85	1117.44	679.73
8-148	四馈线对向下锚	处	3908.04	555.56	2448.85	903.63
8-149	拉线12kN	处	1093.95	86.72	861.78	145.45
8-150	拉线24kN	处	1290.72	176.24	861.78	252.70
8-151	隧道内单接触线补偿下锚	处	5313.82	555.56	3854.63	903.63
8-152	隧道内双接触线补偿下锚	处	5805.91	660.06	4320.67	825.18
8-153	隧道内单接触线无补偿下锚	处	1986.44	527.74	817.23	641.47
8-154	隧道内双接触线无补偿下锚	处	2149.43	555.56	817.23	776.64
8-155	门型支架软横跨节点2股道	处	9008.73	215.46	8392.74	400.53
8-156	门型支架软横跨节点3股道	处	10642.20	301.64	9882.69	457.87
8-157	门型支架软横跨节点4股道	处	13784.15	387.83	12881.10	515.22
8-158	门型支架软横跨节点5股道	处	15424.12	474.01	14377.55	572.56
8-159	库内软横跨节点2股道	处	5036.74	215.46	4401.48	419.80
8-160	库内软横跨节点3股道	处	6043.66	301.64	5290.06	451.96
8-161	库内软横跨节点4股道	处	7290.63	301.64	6504.87	484.12
8-162	库内软横跨节点5股道	处	9654.06	387.83	8742.35	523.88
8-163	库内垂直悬挂节点	处	1363.31	107.62	1080.40	175.29
8-164	简单悬挂中心锚结	处	6848.86	76.30	6306.37	466.19
8-165	承力索架设	条·km	48553.07	1210.68	47085.54	256.85
8-166	导线架设	条·km	71418.31	932.52	70228.94	256.85
8-167	馈线架设	条·km	71135.14	1225.96	69261.78	647.40
8-168	地线架设	条·km	66050.40	1225.96	64177.04	647.40
8-169	接触线及承力索调整	条·km	3739.58	2787.68	159.38	792.52
8-170	整体吊弦安装、调整	条·km	20654.55	1672.00	18190.03	792.52
8-171	链型悬挂分段绝缘器双承双导	套	2755.51	522.50	1300.63	932.38
8-172	链型悬挂分段绝缘器单承双导	套	1877.90	416.33	710.38	751.19
8-173	链型悬挂分段绝缘器单承单导	套	1908.83	447.26	710.38	751.19
8-174	分段绝缘器双接触线	套	3013.68	547.58	1300.63	1165.47
8-175	分段绝缘器单接触线	套	3386.68	422.18	1917.56	1046.94
8-176	电动隔离开关3台	处	1644.32	589.38	239.19	815.75
8-177	电动隔离开关1台	处	862.70	275.88	110.80	476.02
8-178	手动隔离开关	处	790.17	213.18	110.80	466.19
8-179	回流箱	台	1367.11	196.46	704.46	466.19
8-180	均流箱	台	1207.27	196.46	544.62	466.19



## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-181	避雷器	台	6156.08	213.18	5476.71	466.19
8-182	放电间隙	台	4724.07	133.76	4237.37	352.94
8-183	双承双导链型悬挂横向电连接	处	2843.58	526.68	1151.43	1165.47
8-184	单承单导链型悬挂横向电连接	处	2316.69	401.28	976.43	938.98
8-185	双承双导链型悬挂关节电连接	处	5597.89	526.68	3905.74	1165.47
8-186	单承单导链型悬挂关节电连接	处	3995.89	401.28	2655.63	938.98
8-187	双承双导链型悬挂线岔电连接	处	5442.85	484.88	3905.74	1052.23
8-188	双承双导与单承单导链型悬挂线岔电连接	处	5442.85	484.88	3905.74	1052.23
8-189	单承单导链型悬挂线岔电连接	处	3184.84	401.28	1967.71	815.85
8-190	双接触线线岔电连接	处	3124.46	401.28	1907.33	815.85
8-191	单接触线线岔电连接	处	2170.80	401.28	953.67	815.85
8-192	双接触线与单接触线线岔电连接	处	4365.63	401.28	3148.50	815.85
8-193	双接触线横向电连接安装	处	3290.51	401.28	2073.38	815.85
8-194	单接触线横向电连接安装	处	2337.69	401.28	1120.56	815.85
8-195	隧道外接地跳线安装	处	513.88	102.45	184.94	226.49
8-196	隧道内接地跳线安装	处	367.38	102.45	31.84	233.09
8-197	高架段接地极安装	处	2231.00	275.88	1955.12	
8-198	地面段接地极安装	处	6160.54	131.40	6029.14	
8-199	隧道外馈线安装	处	701.68	55.40	475.96	170.32
8-200	隧道内馈线安装	处	559.27	55.40	328.58	175.29
8-201	隧道外架空地线安装	处	474.14	55.40	248.42	170.32
8-202	隧道内架空地线安装	处	483.64	55.40	247.99	180.25
8-203	号码牌安装	块	67.29	9.58	57.71	
8-204	高压危险牌安装	块	172.38	13.00	159.38	
8-205	安全作业牌安装	块	207.78	47.80	159.98	
8-206	终端警告牌安装	块	192.99	47.88	145.11	
8-207	限界检测	条·km	1657.18	760.00		897.18
8-208	冷滑试验	条·km	2898.32	318.14		2580.18
8-209	热滑试验	条·km	294.34	87.93		206.41
8-210	冷滑试验后调整	条·km	3126.19	2660.00		466.19
8-211	热滑试验后调整	条·km	2788.07	1140.00		1648.07
<b>第五章刚性接触网</b>						
8-212	打孔安装	处	190.66	64.60	48.03	78.03
8-213	圆形隧道悬挂安装	处	823.82	104.12	623.82	95.88
8-214	矩形隧道悬挂安装	处	1105.32	104.12	887.20	114.00
8-215	风管处悬挂安装	处	1173.02	104.12	954.90	114.00
8-216	高净空隧道悬挂安装	处	1124.72	104.12	888.48	132.12
8-217	隧道内中心锚结	处	1995.51	212.80	1617.75	164.96
8-218	高净空中心锚结	处	2036.61	233.32	1615.98	187.31
8-219	风管处中心锚结	处	2300.61	212.80	1900.50	187.31
8-220	分段绝缘器处中心锚结	处	1187.02	105.64	961.72	119.66
8-221	高净空分段绝缘器处中心锚结	处	1195.19	118.56	938.85	137.78
8-222	非绝缘锚段关节电连接	处	7999.22	38.00	7865.34	95.88
8-223	刚柔过渡	处	19173.99	2033.76	16017.59	1122.64
8-224	地线终锚	处	2306.20	342.00	1712.27	251.93
8-225	地线对向下锚	处	1671.73	329.84	1019.53	322.36

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-226	地线引下线	处	9288.86	228.00	8936.22	124.64
8-227	电动隔离开关(3台)	台	6088.20	564.30	5007.50	516.40
8-228	电动隔离开关(1台)	台	7248.66	532.00	6200.26	516.40
8-229	手动隔离开关	台	11333.03	532.00	10284.63	516.40
8-230	分段绝缘器	处	781.75	509.96		271.79
8-231	汇流排安装	条·km	189518.26	2736.00	179912.21	6870.05
8-232	接触线架设	条·km	19893.73	1520.00	15347.67	3026.06
8-233	架空地线架设	条·km	69900.30	2477.60	60458.40	6964.30
8-234	悬挂调整	条·km	17967.17	11400.00	100.97	6466.20
8-235	冷滑试验后调整	条·km	3837.39	2455.79		1381.60
8-236	热滑试验后调整	条·km	1892.59	1201.79		690.80
8-237	绝缘子测试	条·km	682.63	665.00		17.63
8-238	短路试验	条·km	2541.59	861.84		1679.75
<b>第六章接触轨</b>						
8-239	预留式绝缘支架安装	套	819.95	271.85	533.20	14.90
8-240	打孔式绝缘支架安装	套	851.17	301.34	534.74	15.09
8-241	普通型接触轨安装	条·km	27902.44	12686.30	12759.35	2456.79
8-242	端头型接触轨安装	套	995.23	257.11	714.55	23.57
8-243	膨胀接头	套	542.28	217.21	292.77	32.30
8-244	中心锚结	套	1285.41	381.44	897.02	6.95
8-245	接触轨调整	条·km	4500.96	4180.00	267.04	53.92
8-246	防护罩支架安装	10个	337.55	114.84	168.75	53.96
8-247	防护罩支撑卡安装	100个	210.72	125.40	36.06	49.26
8-248	普通防护罩	100m	8369.91	524.63	7314.27	531.01
8-249	搭接防护罩	个	59.76	28.04	24.43	7.29
8-250	电动隔离开关	台	3330.07	1618.04	1708.71	3.32
8-251	手动隔离开关	台	2920.40	1445.60	1471.48	3.32
8-252	电动隔离开关柜	台	391.48	378.48	11.79	1.21
8-253	手动隔离开关柜	台	356.52	343.52	11.79	1.21
8-254	避雷器安装	台	233.66	63.38	167.82	2.46
8-255	避雷器电气试验	台	108.72	76.00		32.72
8-256	PVC管预埋	10m	229.09	71.44	122.39	35.26
8-257	均回流母线排	套	160.03	63.99	67.36	28.68
8-258	设备引线敷设	100m	6373.16	545.53	5684.10	143.53
8-259	钢轨处连接端头制作安装	个	834.47	750.65	77.59	6.23
8-260	电连接安装	根	3941.06	313.12	3623.64	4.30
8-261	冷滑试验后调整	条·km	2601.95	2513.24	88.71	
8-262	热滑试验后调整	条·km	1023.60	971.89	51.71	
<b>第七章单轨跨座式接触网</b>						
8-263	PC梁上绝缘子安装	10处	596.08	180.50	207.90	207.68
8-264	钢梁或道岔处绝缘子安装	10处	1028.40	216.37	559.08	252.95
8-265	普通型铝汇流排安装曲线半径 $\geq 150m$	100m	20246.48	351.12	19551.09	344.27
8-266	普通型铝汇流排安装曲线半径 $< 150m$	100m	21305.52	1254.00	19551.09	500.43
8-267	关节型铝汇流排安装曲线半径 $\geq 150m$	处	5269.56	222.68	4764.49	282.39
8-268	关节型铝汇流排安装曲线半径 $< 150m$	处	5721.72	411.16	4764.49	546.07
8-269	分段型铝汇流排安装曲线半径 $\geq 150m$	处	2893.64	207.48	2375.03	311.13

## 第八册 供电工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-270	分段型铝汇流排安装曲线半径<150m	处	3049.89	269.80	2409.15	370.94
8-271	铝汇流排焊接	10处	1298.77	282.72	196.59	819.46
8-272	铝汇流排中心锚结	10处	670.47	72.96	522.41	75.10
8-273	接触线架设	km	291381.40	3273.40	284987.21	3120.79
8-274	接触线端头制作关节处端头	10处	903.68	300.96	36.88	565.84
8-275	接触线端头制作分段处端头	10处	1436.62	317.38	532.82	586.42
8-276	接触线端头制作接触网终点处端头	10处	1399.62	300.96	532.82	565.84
8-277	悬挂调整	100m	683.42	250.80	161.40	271.22
8-278	道岔处接触网制作安装单开	处	24419.20	2357.52	21864.03	197.65
8-279	道岔处接触网制作安装三开	处	26248.25	2985.28	23055.92	207.05
8-280	道岔处接触网制作安装五开	处	26837.20	3549.20	23071.54	216.46
8-281	电连接制作安装关节处	处	818.07	287.89	503.01	27.17
8-282	电连接制作安装道岔处	处	282.90	84.28	181.78	16.84
8-283	电连接制作安装车体接地板	处	36.96	9.12	14.47	13.37
8-284	防护板安装	100m	15550.53	527.14	14418.46	604.93
8-285	车体接地板安装	100m	12780.74	1594.48	8425.73	2760.53
8-286	高架区间避雷器柜体	组	1742.43	608.00	26.77	1107.66
8-287	地面避雷器柜体	组	592.94	274.28	35.22	283.44
8-288	高架区间避雷器	台	237.24	76.99	8.90	151.35
8-289	地面避雷器	台	56.99	39.29	8.90	8.80
8-290	户内隔离开关柜	组	2075.57	704.67	638.26	732.64
8-291	户外隔离开关柜	组	1275.33	548.64	21.46	705.23
8-292	电缆分支箱	组	597.97	191.82	5.56	400.59
8-293	分段绝缘器	台	387.69	83.60	126.27	177.82
8-294	警示牌刷制	块	49.80	48.41	1.39	
8-295	冷滑试验	km	606.80	327.56	45.42	233.82
8-296	热滑试验	km	58.02	32.30		25.72
8-297	冷滑试验后调整	km	1049.58	580.64	21.41	447.53
8-298	热滑试验后调整	km	783.42	258.32	10.70	514.40
<b>第八章动力照明</b>						
8-299	低压配电屏、柜安装	台	528.74	359.48	56.41	112.85
8-300	配电箱角钢支架制作安装	套	82.75	23.56	56.46	2.73
8-301	低压配电箱、插座箱垂直壁上明装规格(回路4以内)	台	78.17	56.24	21.93	
8-302	低压配电箱、插座箱垂直壁上明装规格(回路8以内)	台	91.11	67.94	23.17	
8-303	低压配电箱、插座箱垂直壁上明装规格(回路16以内)	台	96.93	72.96	23.97	
8-304	低压配电箱、插座箱垂直壁上明装规格(回路32以内)	台	221.55	194.94	26.61	
8-305	低压配电箱、插座箱垂直壁上暗装规格(回路4以内)	台	77.23	57.68	19.55	
8-306	低压配电箱、插座箱垂直壁上暗装规格(回路8以内)	台	94.46	73.72	20.74	
8-307	低压配电箱、插座箱垂直壁上暗装规格(回路16以内)	台	105.60	84.06	21.54	
8-308	低压配电箱、插座箱垂直壁上暗装规格(回路32以内)	台	242.62	218.27	24.35	
8-309	高架及地面杆上配电箱支架制作安装	套	4951.66	209.76	4736.87	5.03
8-310	低压配电箱、插座箱钢杆、水泥杆上安装规格(回路4以内)	台	64.26	42.33	21.93	
8-311	低压配电箱、插座箱钢杆、水泥杆上安装规格(回路8以内)	台	77.21	54.04	23.17	
8-312	低压配电箱、插座箱钢杆、水泥杆上安装规格(回路16以内)	台	83.86	59.89	23.97	
8-313	低压配电箱、插座箱钢杆、水泥杆上安装规格(回路32以内)	台	186.86	159.90	26.96	
8-314	普通灯具 软线吊灯固定式	套	23.22	8.89	14.33	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-315	普通灯具 软线吊灯自在器式	套	28.20	11.10	17.10	
8-316	普通灯具 软线吊灯防水防潮式带罩	套	27.58	8.06	19.52	
8-317	普通灯具 软线吊灯防水防潮式不带罩	套	19.22	8.06	11.16	
8-318	普通灯具 座灯头带罩	套	20.60	7.75	12.85	
8-319	普通灯具 座灯头不带罩	套	12.25	7.75	4.50	
8-320	普通灯具 座灯头声、光控	套	18.29	8.44	9.85	
8-321	普通灯具 直杆灯	套	52.21	16.80	35.41	
8-322	普通灯具 吊链灯	套	76.75	16.80	59.95	
8-323	普通壁灯 单罩	套	39.29	19.84	19.45	
8-324	普通壁灯 双罩	套	59.09	32.45	26.64	
8-325	普通壁灯 三罩	套	74.05	40.05	34.00	
8-326	大型壁灯(7kg以上) 单罩	套	158.27	118.26	40.01	
8-327	大型壁灯(7kg以上) 双罩	套	174.17	121.98	52.19	
8-328	白桃罩壁灯	套	40.46	7.75	32.71	
8-329	普通吸顶灯 吊顶上安装 单罩	套	139.83	70.07	69.76	
8-330	普通吸顶灯 吊顶上安装 双罩	套	193.07	98.88	94.19	
8-331	普通吸顶灯 吊顶上安装 四罩	套	284.57	129.50	155.07	
8-332	普通吸顶灯 吊顶上安装 六罩	套	427.65	210.52	217.13	
8-333	普通吸顶灯 吊顶上安装 八罩	套	632.43	347.09	285.34	
8-334	普通吸顶灯 嵌入式筒灯	套	47.02	21.20	25.82	
8-335	普通吸顶灯 混凝土楼板上安装 单罩	套	80.97	26.37	54.60	
8-336	普通吸顶灯 混凝土楼板上安装 双罩	套	133.67	55.10	78.57	
8-337	普通吸顶灯 混凝土楼板上安装 四罩	套	208.97	76.68	132.29	
8-338	普通吸顶灯 混凝土楼板上安装 六罩	套	303.61	122.66	180.95	
8-339	普通吸顶灯 混凝土楼板上安装 八罩	套	479.63	240.84	238.79	
8-340	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)1*15W	套	143.11	79.19	63.92	
8-341	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)1*20W	套	151.29	79.19	72.10	
8-342	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)1*30W	套	157.18	79.19	77.99	
8-343	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)2*30W	套	206.57	86.64	119.93	
8-344	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)3*30W	套	268.04	103.44	164.60	
8-345	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)1*40W	套	165.89	79.19	86.70	
8-346	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)2*40W	套	223.64	86.64	137.00	
8-347	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)3*40W	套	292.41	103.44	188.97	
8-348	荧光灯 吸顶安装(有吊顶处)环形	套	148.35	57.53	90.82	
8-349	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)1*15W	套	65.02	20.37	44.65	
8-350	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)1*20W	套	73.28	20.37	52.91	
8-351	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)1*30W	套	79.17	20.37	58.80	
8-352	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)2*30W	套	128.56	27.82	100.74	
8-353	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)3*30W	套	175.91	34.43	141.48	
8-354	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)1*40W	套	87.18	20.37	66.81	
8-355	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)2*40W	套	144.93	27.82	117.11	
8-356	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)3*40W	套	200.28	34.43	165.85	
8-357	荧光灯 吸顶安装(无吊顶处)环形	套	97.02	20.37	76.65	
8-358	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)1*15W	套	159.13	83.14	75.99	
8-359	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)1*20W	套	167.04	83.14	83.90	
8-360	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)1*30W	套	173.20	83.14	90.06	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-361	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)2*30W	套	223.01	90.74	132.27	
8-362	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)3*30W	套	272.74	100.02	172.72	
8-363	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)1*40W	套	181.99	83.14	98.85	
8-364	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)2*40W	套	239.72	90.74	148.98	
8-365	荧光灯 吊链安装(有吊顶处)3*40W	套	297.37	100.02	197.35	
8-366	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)1*15W	套	80.35	24.24	56.11	
8-367	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)1*20W	套	88.25	24.24	64.01	
8-368	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)1*30W	套	94.42	24.24	70.18	
8-369	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)2*30W	套	144.31	31.92	112.39	
8-370	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)3*30W	套	194.48	41.27	153.21	
8-371	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)1*40W	套	103.21	24.24	78.97	
8-372	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)2*40W	套	161.02	31.92	129.10	
8-373	荧光灯 吊链安装(无吊顶处)3*40W	套	219.69	41.27	178.42	
8-374	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)1*15W	套	158.11	83.37	74.74	
8-375	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)1*20W	套	166.02	83.37	82.65	
8-376	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)1*30W	套	172.18	83.37	88.81	
8-377	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)2*30W	套	222.07	91.05	131.02	
8-378	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)3*30W	套	271.94	100.47	171.47	
8-379	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)1*40W	套	180.97	83.37	97.60	
8-380	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)2*40W	套	238.78	91.05	147.73	
8-381	荧光灯 吊杆安装(有吊顶处)3*40W	套	296.57	100.47	196.10	
8-382	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)1*15W	套	79.55	24.47	55.08	
8-383	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)1*20W	套	87.45	24.47	62.98	
8-384	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)1*30W	套	93.62	24.47	69.15	
8-385	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)2*30W	套	143.58	32.22	111.36	
8-386	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)3*30W	套	193.83	41.65	152.18	
8-387	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)1*40W	套	102.41	24.47	77.94	
8-388	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)2*40W	套	160.29	32.22	128.07	
8-389	荧光灯 吊杆安装(无吊顶处)3*40W	套	218.46	41.65	176.81	
8-390	荧光灯 开启式 双管	套	302.82	162.64	140.18	
8-391	荧光灯 开启式 四管	套	533.56	284.24	249.32	
8-392	荧光灯 开启式 八管	套	842.48	370.50	471.98	
8-393	荧光灯 嵌入式 单管	套	189.57	93.18	96.39	
8-394	荧光灯 嵌入式 双管	套	245.59	98.34	147.25	
8-395	荧光灯 嵌入式 三管	套	345.99	137.64	208.35	
8-396	荧光灯 嵌入式 四管	套	410.88	152.61	258.27	
8-397	荧光灯 密闭式 双管吸顶式	套	186.02	59.13	126.89	
8-398	荧光灯 密闭式 单管吊式	套	118.05	43.02	75.03	
8-399	荧光灯 密闭式 双管吊式	套	192.81	59.13	133.68	
8-400	标志灯安装 嵌入式	套	117.49	57.08	60.41	
8-401	标志灯安装 明装	套	100.23	39.75	60.48	
8-402	高压钠灯 壁式	套	329.93	30.32	298.52	1.09
8-403	高压钠灯 支架式	套	364.16	51.60	307.93	4.63
8-404	防水防尘灯 悬挂式	套	72.38	14.44	56.85	1.09
8-405	防水防尘灯 双管吊式	套	139.08	18.62	119.37	1.09
8-406	防水防尘灯 吸顶式	套	77.09	19.91	56.09	1.09

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-407	应急灯 壁挂式	套	92.03	22.04	68.90	1.09
8-408	疏散指示灯 嵌入式	套	129.03	22.04	105.90	1.09
8-409	高架灯具	套	849.13	201.40	433.02	214.71
8-410	扳把开关明装	10套	221.89	63.08	158.81	
8-411	扳式暗开关(单控)单联	10套	133.53	64.60	68.93	
8-412	扳式暗开关(单控)双联	10套	122.44	44.84	77.60	
8-413	扳式暗开关(单控)三联	10套	181.99	70.68	111.31	
8-414	扳式暗开关(单控)四联	10套	216.51	74.48	142.03	
8-415	扳式暗开关(单控)五联	10套	342.15	78.28	263.87	
8-416	扳式暗开关(单控)六联	10套	434.93	82.08	352.85	
8-417	扳式暗开关(双控)单联	10套	151.11	64.60	86.51	
8-418	扳式暗开关(双控)双联	10套	167.67	67.64	100.03	
8-419	扳式暗开关(双控)三联	10套	208.34	70.68	137.66	
8-420	扳式暗开关(双控)四联	10套	254.51	74.48	180.03	
8-421	扳式暗开关(双控)五联	10套	396.07	78.28	317.79	
8-422	扳式暗开关(双控)六联	10套	482.58	82.08	400.50	
8-423	防爆开关安装	10套	31741.64	74.40	31667.24	
8-424	防水暗开关安装	10套	31738.00	70.76	31667.24	
8-425	密闭开关安装	10套	31732.22	64.98	31667.24	
8-426	一般按钮安装 明装	10套	3296.85	63.08	3233.77	
8-427	一般按钮安装 暗装	10套	3265.58	63.08	3202.50	
8-428	明插座单相(10A以下)	10套	138.18	60.80	77.38	
8-429	明插座单相(30A以下)	10套	229.79	79.04	150.75	
8-430	明插座三相(15A以下)	10套	237.74	79.04	158.70	
8-431	明插座三相(30A以下)	10套	327.42	85.88	241.54	
8-432	暗插座(单相)单联	10套	124.72	60.80	63.92	
8-433	暗插座(单相)双联	10套	178.07	80.56	97.51	
8-434	暗插座(单相)三联	10套	265.53	107.16	158.37	
8-435	暗插座(单相)四联	10套	357.38	129.20	228.18	
8-436	暗插座(三相)15A	10套	195.02	79.04	115.98	
8-437	暗插座(三相)30A	10套	307.78	85.88	221.90	
8-438	防爆暗插座单相双孔(15A以下)	10套	203.30	114.76	88.54	
8-439	防爆暗插座单相双孔(30A以下)	10套	363.05	152.00	211.05	
8-440	防爆暗插座单相双孔(60A以下)	10套	477.01	152.00	325.01	
8-441	防爆暗插座单相三孔(15A以下)	10套	231.81	114.76	117.05	
8-442	防爆暗插座单相三孔(30A以下)	10套	422.07	152.00	270.07	
8-443	防爆暗插座单相三孔(60A以下)	10套	515.45	152.00	363.45	
8-444	防爆暗插座三相四孔(15A以下)	10套	300.13	136.04	164.09	
8-445	防爆暗插座三相四孔(30A以下)	10套	498.73	179.36	319.37	
8-446	防爆暗插座三相四孔(60A以下)	10套	621.18	179.36	441.82	
8-447	密闭防水单联暗插座	10套	856.02	123.73	731.19	1.10
8-448	密闭防水双联暗插座	10套	961.85	140.75	820.00	1.10
8-449	组合防水暗插座	10套	2888.32	157.85	2729.37	1.10
8-450	电气试验 低压配电屏柜调试	站	901.42	608.00		293.42
8-451	电气试验 应急电源屏调试	站	944.52	456.00		488.52
8-452	电气试验 双电源切换柜调试	站	1755.66	1064.00		691.66

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-453	满负荷试验 照明系统(48h)	站	3138.10	3114.10		24.00
8-454	满负荷试验 动力系统(24h)	站	1591.50	1567.50		24.00
<b>第九章 电缆</b>						
8-455	电缆支架安装 顶板 三层及以下	套	215.66	53.88	61.27	100.51
8-456	电缆支架安装 顶板 四、五层	套	301.48	85.27	70.90	145.31
8-457	电缆支架安装 顶板 六层及以上	套	448.25	106.10	84.25	257.90
8-458	电缆支架安装 侧壁三层及以下	套	117.33	43.93	31.69	41.71
8-459	电缆支架安装 侧壁四、五层	套	147.90	52.14	31.69	64.07
8-460	电缆支架安装 侧壁六层及以上	套	199.50	72.73	35.22	91.55
8-461	电缆支架安装 地坪三层及以下	套	61.09	24.55	31.69	4.85
8-462	电缆支架安装 地坪四、五层	套	83.33	32.68	31.69	18.96
8-463	电缆支架安装 地坪六层及以上	套	109.70	49.17	35.22	25.31
8-464	钢制梯式桥架(宽+高200mm以下)	10m	857.07	123.12	729.25	4.70
8-465	钢制梯式桥架(宽+高500mm以下)	10m	1837.29	277.40	1550.02	9.87
8-466	钢制梯式桥架(宽+高800mm以下)	10m	2373.08	406.60	1922.75	43.73
8-467	钢制梯式桥架(宽+高1000mm以下)	10m	3422.82	576.84	2769.81	76.17
8-468	钢制梯式桥架(宽+高1200mm以下)	10m	4668.29	652.08	3923.11	93.10
8-469	钢制梯式桥架(宽+高1500mm以下)	10m	5995.60	800.28	5078.24	117.08
8-470	钢制槽式桥架(宽+高150mm以下)	10m	1034.25	145.16	885.33	3.76
8-471	钢制槽式桥架(宽+高400mm以下)	10m	1754.62	241.68	1504.01	8.93
8-472	钢制槽式桥架(宽+高600mm以下)	10m	2659.50	387.60	2259.20	12.70
8-473	钢制槽式桥架(宽+高800mm以下)	10m	4130.43	525.16	3551.67	53.60
8-474	钢制槽式桥架(宽+高1000mm以下)	10m	4641.27	668.04	3906.93	66.30
8-475	钢制槽式桥架(宽+高1200mm以下)	10m	5595.91	795.72	4719.79	80.40
8-476	钢制槽式桥架(宽+高1500mm以下)	10m	6844.29	915.80	5831.16	97.33
8-477	铝合金梯式(宽+高320mm以下)	10m	968.19	111.72	851.77	4.70
8-478	铝合金梯式(宽+高500mm以下)	10m	2168.68	240.92	1919.30	8.46
8-479	铝合金梯式(宽+高800mm以下)	10m	2392.01	361.76	1989.34	40.91
8-480	铝合金梯式(宽+高1000mm以下)	10m	3383.27	485.64	2846.85	50.78
8-481	铝合金槽式(宽+高100mm以下)	10m	766.37	59.28	703.33	3.76
8-482	铝合金槽式(宽+高200mm以下)	10m	948.72	101.08	843.41	4.23
8-483	铝合金槽式(宽+高350mm以下)	10m	1678.17	155.80	1517.20	5.17
8-484	铝合金槽式(宽+高550mm以下)	10m	2087.15	318.44	1762.13	6.58
8-485	铝合金槽式(宽+高800mm以下)	10m	2810.86	488.38	2287.22	35.26
8-486	铝合金槽式(宽+高1000mm以下)	10m	4180.35	583.68	3547.30	49.37
8-487	电力电缆沿夹层敷设 电缆(截面3 5mm <sup>2</sup> 以下)	100m	2785.82	533.22	2096.49	156.11
8-488	电力电缆沿夹层敷设 电缆(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	100m	7673.29	926.14	6532.71	214.44
8-489	电力电缆沿夹层敷设 电缆(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	100m	14391.78	1307.35	12774.74	309.69
8-490	电力电缆沿夹层敷设 电缆(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	100m	22933.11	2090.53	20479.59	362.99
8-491	电力电缆沿轨旁敷设 电缆(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	100m	2595.67	332.50	2096.49	166.68
8-492	电力电缆沿轨旁敷设 电缆(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	100m	7303.80	542.56	6532.71	228.53
8-493	电力电缆沿轨旁敷设 电缆(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	100m	13910.56	804.99	12774.74	330.83
8-494	电力电缆沿轨旁敷设 电缆(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	100m	21843.46	976.22	20479.59	387.65
8-495	电力电缆沿电缆沟敷设 电缆(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	100m	2774.72	522.12	2096.49	156.11
8-496	电力电缆沿电缆沟敷设 电缆(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	100m	7634.45	887.30	6532.71	214.44
8-497	电力电缆沿电缆沟敷设 电缆(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	100m	14299.14	1214.71	12774.74	309.69

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-498	电力电缆沿电缆沟敷设 电缆(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	100m	22855.59	2013.01	20479.59	362.99
8-499	电力电缆沿垂直通道敷设 电缆(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	100m	4561.51	1960.80	2105.24	495.47
8-500	电力电缆沿垂直通道敷设 电缆(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	100m	10295.76	3055.96	6541.47	698.33
8-501	电力电缆沿垂直通道敷设 电缆(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	100m	17837.78	4161.00	12783.49	893.29
8-502	电力电缆沿垂直通道敷设 电缆(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	100m	27404.86	5825.40	20488.35	1091.11
8-503	电力电缆沿线槽敷设 电缆(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	100m	2903.06	704.29	2002.42	196.35
8-504	电力电缆沿线槽敷设 电缆(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	100m	7879.83	1126.78	6411.46	341.59
8-505	电力电缆沿线槽敷设 电缆(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	100m	14414.03	1378.03	12657.70	378.30
8-506	电力电缆沿线槽敷设 电缆(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	100m	23079.76	2185.68	20317.96	576.12
8-507	控制电缆沿夹层敷设 电缆(按芯数分类) 6	100m	906.02	306.96	599.06	
8-508	控制电缆沿夹层敷设 电缆(按芯数分类) 14	100m	1094.15	311.07	638.19	144.89
8-509	控制电缆沿夹层敷设 电缆(按芯数分类) 24	100m	3596.71	334.25	3074.11	188.35
8-510	控制电缆沿夹层敷设 电缆(按芯数分类) 37	100m	2519.21	459.04	1829.75	230.42
8-511	控制电缆沿夹层敷设 电缆(按芯数分类) 48	100m	3116.81	626.85	2210.25	279.71
8-512	控制电缆沿轨旁敷设 电缆(按芯数分类) 6	100m	915.22	316.16	599.06	
8-513	控制电缆沿轨旁敷设 电缆(按芯数分类) 14	100m	1178.11	351.12	638.19	188.80
8-514	控制电缆沿轨旁敷设 电缆(按芯数分类) 24	100m	3706.22	367.84	3074.11	264.27
8-515	控制电缆沿轨旁敷设 电缆(按芯数分类) 37	100m	2591.27	478.04	1829.75	283.48
8-516	控制电缆沿轨旁敷设 电缆(按芯数分类) 48	100m	3262.88	648.51	2210.25	404.12
8-517	控制电缆沿电缆沟敷设 电缆(按芯数分类) 6	100m	866.73	267.67	599.06	
8-518	控制电缆沿电缆沟敷设 电缆(按芯数分类) 14	100m	940.48	285.46	638.19	16.83
8-519	控制电缆沿电缆沟敷设 电缆(按芯数分类) 24	100m	3428.71	331.82	3074.11	22.78
8-520	控制电缆沿电缆沟敷设 电缆(按芯数分类) 37	100m	2284.75	429.48	1829.75	25.52
8-521	控制电缆沿电缆沟敷设 电缆(按芯数分类) 48	100m	2805.15	563.08	2210.25	31.82
8-522	控制电缆沿垂直通道敷设 电缆(按芯数分类) 6	100m	993.98	386.16	607.82	
8-523	控制电缆沿垂直通道敷设 电缆(按芯数分类) 14	100m	1963.12	923.40	646.94	392.78
8-524	控制电缆沿垂直通道敷设 电缆(按芯数分类) 24	100m	4918.21	1342.39	3082.87	492.95
8-525	控制电缆沿垂直通道敷设 电缆(按芯数分类) 37	100m	3827.26	1400.68	1838.50	588.08
8-526	控制电缆沿垂直通道敷设 电缆(按芯数分类) 48	100m	4869.31	1960.80	2219.00	689.51
8-527	控制电缆沿线槽敷设 电缆(按芯数分类) 6	100m	951.40	352.34	599.06	
8-528	控制电缆沿线槽敷设 电缆(按芯数分类) 14	100m	1174.70	373.08	638.19	163.43
8-529	控制电缆沿线槽敷设 电缆(按芯数分类) 24	100m	3708.83	425.30	3074.11	209.42
8-530	控制电缆沿线槽敷设 电缆(按芯数分类) 37	100m	2544.40	464.28	1829.75	250.37
8-531	控制电缆沿线槽敷设 电缆(按芯数分类) 48	100m	3267.59	749.97	2210.25	307.37
8-532	1KV以下热缩中间头(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	套	414.69	209.00	205.69	
8-533	1KV以下热缩中间头(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	套	544.89	253.84	291.05	
8-534	1KV以下热缩中间头(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	套	706.33	308.56	397.77	
8-535	1KV以下热缩中间头(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	套	931.47	422.56	508.91	
8-536	10KV以下冷缩中间头(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	套	1275.41	232.26	1043.15	
8-537	10KV以下冷缩中间头(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	套	1417.81	270.10	1147.71	
8-538	10KV以下冷缩中间头(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	套	1585.09	324.44	1260.65	
8-539	10KV以下冷缩中间头(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	套	1825.58	454.10	1371.48	
8-540	10KV以下热缩中间头(截面35mm <sup>2</sup> 以下)	套	518.13	240.92	277.21	
8-541	10KV以下热缩中间头(截面120mm <sup>2</sup> 以下)	套	728.37	287.28	441.09	
8-542	10KV以下热缩中间头(截面240mm <sup>2</sup> 以下)	套	905.81	348.84	556.97	
8-543	10KV以下热缩中间头(截面400mm <sup>2</sup> 以下)	套	1132.82	471.96	660.86	



## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-544	35KV以下冷缩中间头(截面35mm2以下)	套	3459.25	257.03	3202.22	
8-545	35KV以下冷缩中间头(截面120mm2以下)	套	3513.77	298.98	3214.79	
8-546	35KV以下冷缩中间头(截面240mm2以下)	套	3973.80	368.52	3605.28	
8-547	35KV以下冷缩中间头(截面400mm2以下)	套	4619.50	498.79	4120.71	
8-548	35KV以下热缩中间头(截面35mm2以下)	套	1347.01	270.79	1076.22	
8-549	35KV以下热缩中间头(截面120mm2以下)	套	2324.49	320.95	2003.54	
8-550	35KV以下热缩中间头(截面240mm2以下)	套	2454.35	389.80	2064.55	
8-551	35KV以下热缩中间头(截面400mm2以下)	套	2657.45	518.85	2138.60	
8-552	1KV以下热缩中间头(截面35mm2以下)	套	387.18	186.20	200.98	
8-553	1KV以下热缩中间头(截面120mm2以下)	套	494.58	208.24	286.34	
8-554	1KV以下热缩中间头(截面240mm2以下)	套	678.82	285.76	393.06	
8-555	1KV以下热缩中间头(截面400mm2以下)	套	882.59	384.56	498.03	
8-556	10KV以下冷缩终端头(截面35mm2以下)	套	1257.13	212.50	1044.63	
8-557	10KV以下冷缩终端头(截面120mm2以下)	套	1395.55	233.40	1162.15	
8-558	10KV以下冷缩终端头(截面240mm2以下)	套	1576.44	298.76	1277.68	
8-559	10KV以下冷缩终端头(截面400mm2以下)	套	1803.58	409.79	1393.79	
8-560	10KV以下热缩终端头(截面35mm2以下)	套	452.41	220.40	232.01	
8-561	10KV以下热缩终端头(截面120mm2以下)	套	629.51	251.56	377.95	
8-562	10KV以下热缩终端头(截面240mm2以下)	套	779.07	313.12	465.95	
8-563	10KV以下热缩终端头(截面400mm2以下)	套	994.12	410.40	583.72	
8-564	35KV以下冷缩终端头(截面35mm2以下)	套	1092.60	223.82	868.78	
8-565	35KV以下冷缩终端头(截面120mm2以下)	套	2080.60	268.36	1812.24	
8-566	35KV以下冷缩终端头(截面240mm2以下)	套	2224.21	337.29	1886.92	
8-567	35KV以下冷缩终端头(截面400mm2以下)	套	4431.44	437.38	3994.06	
8-568	35KV以下热缩终端头(截面35mm2以下)	套	1104.38	235.60	868.78	
8-569	35KV以下热缩终端头(截面120mm2以下)	套	2101.80	289.56	1812.24	
8-570	35KV以下热缩终端头(截面240mm2以下)	套	2238.04	351.12	1886.92	
8-571	35KV以下热缩终端头(截面400mm2以下)	套	2442.07	456.00	1986.07	
8-572	DC750V/1500V-热缩(截面120mm2以下)	套	1221.10	233.40	987.70	
8-573	DC750V/1500V-热缩(截面240mm2以下)	套	1668.46	254.30	1414.16	
8-574	DC750V/1500V-热缩(截面400mm2以下)	套	2305.76	264.71	2041.05	
8-575	GIS33kV插入式电缆头	套	2034.86	357.05	1677.81	
8-576	控制电缆终端头制作安装(6芯以下)	套	234.48	39.52	194.96	
8-577	控制电缆终端头制作安装(14芯以下)	套	495.87	63.08	432.79	
8-578	控制电缆终端头制作安装(24芯以下)	套	821.35	86.64	734.71	
8-579	控制电缆终端头制作安装(37芯以下)	套	1211.14	111.72	1099.42	
8-580	控制电缆终端头制作安装(48芯以下)	套	1544.00	144.40	1399.60	
8-581	电缆试验	根	344.73	45.60	37.77	261.36
8-582	防火堵料	处	252.00	197.60	42.65	11.75
8-583	防火隔板	处	344.88	106.40	220.37	18.11
8-584	混凝土结构开孔	处	131.92	114.00	13.70	4.22
8-585	砖结构开孔	处	52.14	38.00	12.74	1.40
8-586	桥支架安装电缆吊架单层	组	229.99	6.00	207.53	16.46
8-587	桥支架安装电缆吊架双层	组	441.23	8.89	412.28	20.06
8-588	桥架安装过盖梁处桥架焊接	组	770.96	58.52	597.61	114.83
8-589	桥架安装过盖梁处桥架螺栓	组	694.88	48.87	589.94	56.07

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-590	桥架安装直通桥架	组	400.13	29.26	323.03	47.84
8-591	电缆爬架柜安装	m	1151.77	269.42	650.25	232.10
8-592	交流电力电缆(截面95mm <sup>2</sup> 以下)	100m	7363.81	800.96	5423.77	1139.08
8-593	交流电力电缆(截面185mm <sup>2</sup> 以下)	100m	13112.40	1052.52	10553.85	1506.03
8-594	交流电力电缆(截面300mm <sup>2</sup> 以下)	100m	5229.00	1411.09	1775.89	2042.02
8-595	1500V直流电缆(截面150mm <sup>2</sup> 以下)	100m	10069.99	1019.54	8030.49	1019.96
8-596	1500V直流电缆(截面300mm <sup>2</sup> 以下)	100m	16295.10	1345.35	13549.23	1400.52
8-597	低压电缆 沿桥架	100m	2959.17	840.94	1067.10	1051.13
8-598	低压电缆 穿管	100m	1324.79	131.33	803.70	389.76
8-599	低压电缆 配管	100m	3258.01	666.98	1114.82	1476.21
8-600	控制电缆6芯	100m	1917.30	428.03	918.15	571.12
8-601	控制电缆14芯	100m	3292.81	481.31	2137.06	674.44
8-602	控制电缆24芯	100m	3923.49	534.66	2663.98	724.85
8-603	控制电缆37芯	100m	4754.44	576.46	3349.81	828.17
8-604	控制电缆48芯	100m	5705.10	667.89	4081.77	955.44
8-605	光缆敷设6芯	100m	1912.69	357.88	1035.42	519.39
8-606	光缆敷设12芯	100m	1890.09	387.14	929.33	573.62
8-607	直流电缆终端头与汇流排连接的终端头(截面150mm <sup>2</sup> 以下)	个	298.34	80.71	85.43	132.20
8-608	直流电缆终端头与汇流排连接的终端头(截面300mm <sup>2</sup> 以下)	个	344.90	96.75	90.74	157.41
8-609	直流电缆终端头与高空设备连接的终端头(截面150mm <sup>2</sup> 以下)	个	206.13	59.43	52.05	94.65
8-610	直流电缆终端头与高空设备连接的终端头(截面300mm <sup>2</sup> 以下)	个	295.46	71.82	109.96	113.68
8-611	直流电缆终端头与地面设备连接的终端头(截面150mm <sup>2</sup> 以下)	个	111.48	59.43	52.05	
8-612	直流电缆终端头与地面设备连接的终端头(截面300mm <sup>2</sup> 以下)	个	181.78	71.82	109.96	
8-613	低压配电箱	台	436.57	155.04	117.44	164.09
<b>第十章配管配线</b>						
8-614	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(15mm以内)	100m	1379.21	813.20	540.45	25.56
8-615	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(20mm以内)	100m	1757.87	863.36	868.95	25.56
8-616	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(25mm以内)	100m	1919.93	906.68	986.32	26.93
8-617	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(32mm以内)	100m	2846.28	960.64	1858.71	26.93
8-618	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(40mm以内)	100m	2505.61	1008.52	1449.92	47.17
8-619	砖、混凝土结构明配 电线管 公称口径(50mm以内)	100m	2951.86	1068.56	1836.13	47.17
8-620	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(15mm以内)	100m	892.66	420.28	443.98	28.40
8-621	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(20mm以内)	100m	1096.94	448.40	620.14	28.40
8-622	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(25mm以内)	100m	1468.16	646.00	795.23	26.93
8-623	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(32mm以内)	100m	1752.58	688.56	1037.09	26.93
8-624	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(40mm以内)	100m	2245.44	877.04	1319.53	48.87
8-625	砖、混凝土结构暗配 电线管 公称口径(50mm以内)	100m	2657.46	937.08	1671.51	48.87
8-626	钢结构支架配管电线管 公称口径(15mm以内)	100m	1121.82	566.96	529.30	25.56
8-627	钢结构支架配管电线管 公称口径(20mm以内)	100m	1464.47	601.92	836.99	25.56
8-628	钢结构支架配管电线管 公称口径(25mm以内)	100m	1830.42	819.28	984.21	26.93
8-629	钢结构支架配管电线管 公称口径(32mm以内)	100m	2755.16	869.44	1858.79	26.93
8-630	钢结构支架配管电线管 公称口径(40mm以内)	100m	2525.07	1022.96	1454.94	47.17
8-631	钢结构支架配管电线管 公称口径(50mm以内)	100m	2981.05	1086.80	1847.08	47.17
8-632	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(15mm以内)	100m	1516.53	899.84	596.81	19.88
8-633	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(20mm以内)	100m	1692.96	956.08	717.00	19.88
8-634	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(25mm以内)	100m	2067.49	1100.48	936.11	30.90

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-635	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(32mm以内)	100m	2389.76	1168.88	1189.98	30.90
8-636	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(40mm以内)	100m	2905.16	1433.36	1429.17	42.63
8-637	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(50mm以内)	100m	4198.64	1521.52	2634.49	42.63
8-638	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(70mm以内)	100m	5426.09	2266.32	3098.41	61.36
8-639	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(80mm以内)	100m	7035.79	3174.52	3797.10	64.17
8-640	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(100mm以内)	100m	8497.91	3370.60	5063.14	64.17
8-641	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(125mm以内)	100m	9628.83	3708.04	5717.17	203.62
8-642	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(150mm以内)	100m	10945.61	3929.96	6786.07	229.58
8-643	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(15mm以内)	100m	945.44	513.00	412.56	19.88
8-644	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(20mm以内)	100m	1091.43	547.20	524.35	19.88
8-645	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(25mm以内)	100m	1467.53	663.48	773.15	30.90
8-646	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(32mm以内)	100m	1737.36	706.04	1000.42	30.90
8-647	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(40mm以内)	100m	2412.86	1133.16	1237.07	42.63
8-648	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(50mm以内)	100m	2822.32	1208.40	1571.29	42.63
8-649	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(70mm以内)	100m	3963.46	1753.32	2148.78	61.36
8-650	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(80mm以内)	100m	5383.42	2610.60	2708.65	64.17
8-651	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(100mm以内)	100m	6422.56	2772.48	3585.91	64.17
8-652	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(125mm以内)	100m	7926.37	3049.88	4672.87	203.62
8-653	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(150mm以内)	100m	9065.56	3233.04	5607.95	224.57
8-654	钢结构支架配管 钢管 公称口径(15mm以内)	100m	1263.69	655.12	588.69	19.88
8-655	钢结构支架配管 钢管 公称口径(20mm以内)	100m	1424.92	696.16	708.88	19.88
8-656	钢结构支架配管 钢管 公称口径(25mm以内)	100m	1768.14	808.64	928.60	30.90
8-657	钢结构支架配管 钢管 公称口径(32mm以内)	100m	2148.93	934.80	1183.23	30.90
8-658	钢结构支架配管 钢管 公称口径(40mm以内)	100m	2766.14	1313.28	1409.53	43.33
8-659	钢结构支架配管 钢管 公称口径(50mm以内)	100m	4052.53	1393.84	2615.36	43.33
8-660	钢结构支架配管 钢管 公称口径(70mm以内)	100m	5239.88	2099.12	3079.40	61.36
8-661	钢结构支架配管 钢管 公称口径(80mm以内)	100m	6832.05	2990.60	3777.28	64.17
8-662	钢结构支架配管 钢管 公称口径(100mm以内)	100m	8275.22	3166.92	5044.13	64.17
8-663	钢结构支架配管 钢管 公称口径(125mm以内)	100m	9272.91	3483.84	5654.28	134.79
8-664	钢结构支架配管 钢管 公称口径(150mm以内)	100m	10552.08	3692.84	6724.45	134.79
8-665	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(15mm以内)	100m	2206.94	1230.44	649.61	326.89
8-666	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(20mm以内)	100m	2414.61	1306.44	781.28	326.89
8-667	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(25mm以内)	100m	2759.73	1431.08	990.74	337.91
8-668	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(32mm以内)	100m	3123.98	1519.24	1266.83	337.91
8-669	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(40mm以内)	100m	3662.24	1761.68	1422.30	478.26
8-670	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(50mm以内)	100m	4976.74	1871.12	2627.36	478.26
8-671	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(70mm以内)	100m	5777.19	2606.80	3082.17	88.22
8-672	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(80mm以内)	100m	7102.37	3231.52	3775.98	94.87
8-673	砖、混凝土结构明配 防爆钢管 口径(100mm以内)	100m	8552.28	3430.64	5026.77	94.87
8-674	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(15mm以内)	100m	1490.94	696.16	467.89	326.89
8-675	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(20mm以内)	100m	1656.05	737.96	591.20	326.89
8-676	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(25mm以内)	100m	2069.27	902.88	828.48	337.91
8-677	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(32mm以内)	100m	2374.33	959.12	1077.30	337.91
8-678	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(40mm以内)	100m	3061.15	1352.04	1230.85	478.26
8-679	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(50mm以内)	100m	3477.79	1435.64	1563.89	478.26
8-680	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(70mm以内)	100m	4896.49	1956.24	2136.95	803.30

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-681	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(80mm以内)	100m	6289.71	2795.28	2688.33	806.10
8-682	砖、混凝土结构暗配 防爆钢管 公称口径(100mm以内)	100m	7324.45	2968.56	3549.79	806.10
8-683	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(15mm以内)	100m	1960.99	986.48	647.62	326.89
8-684	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(20mm以内)	100m	2152.53	1046.52	779.12	326.89
8-685	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(25mm以内)	100m	2494.66	1140.00	989.41	365.25
8-686	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(32mm以内)	100m	2838.08	1209.16	1263.67	365.25
8-687	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(40mm以内)	100m	3486.97	1602.84	1408.68	475.45
8-688	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(50mm以内)	100m	4865.48	1776.12	2613.91	475.45
8-689	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(70mm以内)	100m	6320.55	2439.60	3077.65	803.30
8-690	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(80mm以内)	100m	7847.40	3315.88	3725.42	806.10
8-691	钢结构支架配管 防爆钢管 公称口径(100mm以内)	100m	9199.39	3518.04	4875.25	806.10
8-692	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格10#	100m	1475.29	455.24	1020.05	
8-693	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格12#	100m	1575.28	478.04	1097.24	
8-694	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格15#	100m	1817.51	494.76	1322.75	
8-695	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格17#	100m	2231.30	519.84	1711.46	
8-696	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格24#	100m	2881.28	545.68	2335.60	
8-697	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格30#	100m	3449.67	573.04	2876.63	
8-698	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格38#	100m	3999.67	601.16	3398.51	
8-699	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格50#	100m	4859.87	631.56	4228.31	
8-700	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格63#	100m	7233.44	662.72	6570.72	
8-701	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格76#	100m	8942.29	695.40	8246.89	
8-702	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格83#	100m	9923.31	730.36	9192.95	
8-703	砖、混凝土结构暗配 可挠性金属套管 规格101#	100m	12028.47	774.44	11254.03	
8-704	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格10#	100m	752.98	432.44	320.54	
8-705	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格12#	100m	782.74	454.48	328.26	
8-706	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格15#	100m	825.83	469.68	356.15	
8-707	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格17#	100m	855.67	494.00	361.67	
8-708	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格24#	100m	852.14	518.32	333.82	
8-709	吊棚内暗敷设 可挠性金属套管 规格30#	100m	883.71	544.16	339.55	
8-710	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(15mm以内)	100m	918.36	628.52	225.88	63.96
8-711	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(20mm以内)	100m	1028.91	668.04	296.91	63.96
8-712	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(25mm以内)	100m	1180.44	676.40	408.10	95.94
8-713	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(32mm以内)	100m	1410.29	718.96	595.39	95.94
8-714	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(40mm以内)	100m	1592.95	768.36	728.65	95.94
8-715	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(50mm以内)	100m	1410.30	815.48	498.88	95.94
8-716	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(70mm以内)	100m	2950.19	1092.88	1761.37	95.94
8-717	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(80mm以内)	100m	3362.21	1262.36	2003.91	95.94
8-718	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管 口径(100mm以内)	100m	5547.79	1462.24	3989.61	95.94
8-719	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(15mm以内)	100m	548.91	341.24	143.71	63.96
8-720	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(20mm以内)	100m	644.39	362.52	217.91	63.96
8-721	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(25mm以内)	100m	956.22	511.48	348.80	95.94
8-722	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(32mm以内)	100m	1173.15	543.40	533.81	95.94
8-723	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(40mm以内)	100m	1445.58	667.28	682.36	95.94
8-724	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(50mm以内)	100m	1253.91	708.32	449.65	95.94
8-725	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(70mm以内)	100m	2628.96	877.04	1655.98	95.94
8-726	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(80mm以内)	100m	3088.24	1093.64	1898.66	95.94

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-727	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管 口径(100mm以内)	100m	5095.79	1160.52	3839.33	95.94
8-728	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(15mm以内)	100m	1102.06	702.24	377.15	22.67
8-729	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(20mm以内)	100m	1230.77	746.32	461.78	22.67
8-730	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(25mm以内)	100m	1302.67	767.60	518.68	16.39
8-731	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(32mm以内)	100m	1675.93	814.72	844.82	16.39
8-732	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(40mm以内)	100m	1784.48	815.48	957.58	11.42
8-733	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(50mm以内)	100m	2244.17	865.64	1367.11	11.42
8-734	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(70mm以内)	100m	2760.87	918.84	1837.76	4.27
8-735	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(15mm以内)	100m	913.25	554.04	339.94	19.27
8-736	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(20mm以内)	100m	1080.36	642.20	418.89	19.27
8-737	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(25mm以内)	100m	1128.07	649.04	465.17	13.86
8-738	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(32mm以内)	100m	1459.07	701.48	743.73	13.86
8-739	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(40mm以内)	100m	1594.04	718.20	866.16	9.68
8-740	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(50mm以内)	100m	1987.78	745.56	1232.54	9.68
8-741	吊棚内敷设 刚性阻燃管 公称口径(70mm以内)	100m	2384.61	781.28	1599.75	3.58
8-742	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(15mm以内)	100m	679.22	507.68	171.54	
8-743	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(20mm以内)	100m	804.48	588.24	216.24	
8-744	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(25mm以内)	100m	1068.87	750.88	317.99	
8-745	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(32mm以内)	100m	1270.06	870.20	399.86	
8-746	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(40mm以内)	100m	1499.86	964.44	535.42	
8-747	半硬质阻燃管砖、混凝土结构暗敷设 公称口径(50mm以内)	100m	1728.98	1117.96	611.02	
8-748	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(15mm以内)	100m	931.49	810.92	120.57	
8-749	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(20mm以内)	100m	1061.55	901.36	160.19	
8-750	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(25mm以内)	100m	1207.14	1000.92	206.22	
8-751	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(32mm以内)	100m	1389.83	1111.88	277.95	
8-752	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(40mm以内)	100m	1557.90	1187.88	370.02	
8-753	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(50mm以内)	100m	1685.53	1250.20	435.33	
8-754	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(70mm以内)	100m	2263.88	1312.52	951.36	
8-755	半硬质阻燃管埋地敷设 公称口径(80mm以内)	100m	2518.50	1391.56	1126.94	
8-756	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(15mm以内)	100m	465.80	288.80	177.00	
8-757	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(20mm以内)	100m	524.89	343.52	181.37	
8-758	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(15mm以内)	100m	359.63	193.04	166.59	
8-759	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(20mm以内)	100m	410.63	240.92	169.71	
8-760	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(15mm以内)	100m	260.11	107.92	152.19	
8-761	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(20mm以内)	100m	272.06	118.56	153.50	
8-762	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(25mm以内)	100m	663.13	364.80	298.33	
8-763	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(32mm以内)	100m	901.63	395.20	506.43	
8-764	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(25mm以内)	100m	537.99	255.36	282.63	
8-765	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(32mm以内)	100m	747.27	270.56	476.71	
8-766	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(25mm以内)	100m	391.39	130.72	260.67	
8-767	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(32mm以内)	100m	580.43	145.92	434.51	
8-768	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(40mm以内)	100m	1055.50	449.92	605.58	
8-769	金属软管敷设 每根管长(500mm以内) 公称管径(50mm以内)	100m	1301.64	509.20	792.44	
8-770	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(40mm以内)	100m	880.56	313.88	566.68	
8-771	金属软管敷设 每根管长(1000mm以内) 公称管径(50mm以内)	100m	1103.99	357.20	746.79	
8-772	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(40mm以内)	100m	669.63	158.08	511.55	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-773	金属软管敷设 每根管长(1000mm以上) 公称管径(50mm以内)	100m	871.93	190.00	681.93	
8-774	接线盒安装 暗装接线盒	10个	489.00	34.20	454.80	
8-775	接线盒安装 暗装开关盒	10个	485.49	36.48	449.01	
8-776	接线盒安装 明装普通接线盒	10个	513.55	60.80	452.75	
8-777	接线盒安装 明装防爆接线盒	10个	546.23	93.48	452.75	
8-778	照明线路 导线截面(铝芯2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	151.73	76.00	75.73	
8-779	照明线路 导线截面(铝芯4mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	123.83	53.20	70.63	
8-780	照明线路 导线截面(铜芯1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	218.20	74.48	143.72	
8-781	照明线路 导线截面(铜芯2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	272.61	76.00	196.61	
8-782	照明线路 导线截面(铜芯4mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	318.29	53.20	265.09	
8-783	铜芯动力线路 导线截面(0.2mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	78.07	45.60	32.47	
8-784	铜芯动力线路 导线截面(0.3mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	84.37	46.36	38.01	
8-785	铜芯动力线路 导线截面(0.4mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	89.61	47.12	42.49	
8-786	铜芯动力线路 导线截面(0.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	106.99	47.88	59.11	
8-787	铜芯动力线路 导线截面(0.6mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	121.77	48.64	73.13	
8-788	铜芯动力线路 导线截面(0.7mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	125.94	49.40	76.54	
8-789	铜芯动力线路 导线截面(0.8mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	132.24	50.16	82.08	
8-790	铜芯动力线路 导线截面(0.9mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	139.01	50.92	88.09	
8-791	铜芯动力线路 导线截面(1mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	143.19	51.68	91.51	
8-792	铜芯动力线路 导线截面(1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	184.48	52.44	132.04	
8-793	铜芯动力线路 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	114.69	53.20	61.49	
8-794	铜芯动力线路 导线截面(4mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	130.54	57.00	73.54	
8-795	铜芯动力线路 导线截面(6mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	412.66	60.80	351.86	
8-796	铜芯动力线路 导线截面(10mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	640.88	72.20	568.68	
8-797	铜芯动力线路 导线截面(16mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	927.42	83.60	843.82	
8-798	铜芯动力线路 导线截面(25mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	1377.78	104.12	1273.66	
8-799	铜芯动力线路 导线截面(35mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	1824.70	110.20	1714.50	
8-800	铜芯动力线路 导线截面(50mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	2578.21	215.84	2362.37	
8-801	铜芯动力线路 导线截面(70mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	3535.48	229.52	3305.96	
8-802	铜芯动力线路 导线截面(95mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	4781.82	272.08	4509.74	
8-803	铜芯动力线路 导线截面(120mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	6004.00	288.80	5715.20	
8-804	铜芯动力线路 导线截面(150mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	7455.77	486.40	6969.37	
8-805	铜芯动力线路 导线截面(185mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	9165.42	516.80	8648.62	
8-806	铜芯动力线路 导线截面(240mm <sup>2</sup> 以内)	100m单线	12221.29	874.00	11347.29	
8-807	多芯软导线(二芯) 导线截面(0.75mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	248.64	60.04	188.60	
8-808	多芯软导线(二芯) 导线截面(1mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	283.62	62.32	221.30	
8-809	多芯软导线(二芯) 导线截面(1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	352.23	63.08	289.15	
8-810	多芯软导线(二芯) 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	470.62	63.84	406.78	
8-811	多芯软导线(四芯) 导线截面(0.75mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	418.93	72.20	346.73	
8-812	多芯软导线(四芯) 导线截面(1.0mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	471.13	74.48	396.65	
8-813	多芯软导线(四芯) 导线截面(1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	593.83	75.24	518.59	
8-814	多芯软导线(八芯) 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	809.23	76.76	732.47	
8-815	多芯软导线(八芯) 导线截面(0.75mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	631.50	94.24	537.26	
8-816	多芯软导线(八芯) 导线截面(1.0mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	758.18	96.52	661.66	
8-817	多芯软导线(8芯以内) 导线截面(1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	996.39	98.04	898.35	
8-818	多芯软导线(8芯以内) 导线截面(2.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	1433.75	99.56	1334.19	

## 第八册 供电工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
8-819	多芯软导线(8芯以内) 导线截面(0.75mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	1043.88	122.36	921.52	
8-820	多芯软导线(16芯以内) 导线截面(1.0mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	1285.80	125.40	1160.40	
8-821	多芯软导线(16芯以内) 导线截面(1.5mm <sup>2</sup> 以内)	100m/束	1733.72	127.68	1606.04	
<b>第十一章接地装置</b>						
8-822	垂直接地体安装 铜质接地体	根	1417.07	264.18	909.62	243.27
8-823	垂直接地体安装 钢质接地体	根	600.07	247.23	121.65	231.19
8-824	垂直接地体安装 接地模块	根	1388.67	258.40	617.50	512.77
8-825	接地母线埋设 土质沟槽开挖及回填	m <sup>3</sup>	100.91	56.01	33.01	11.89
8-826	接地母线埋设 石质沟槽开挖及回填	m <sup>3</sup>	385.98	159.30	33.01	193.67
8-827	接地母线埋设 铜质水平接地体敷设	10m	1418.37	323.76	1094.61	
8-828	接地母线埋设 钢质水平接地体敷设	10m	199.59	102.60	92.26	4.73
8-829	接地线引出线安装	处	1682.75	280.90	1345.10	56.75
8-830	降阻剂施放	kg	1507.26	630.80	874.11	2.35
8-831	接地极电阻测试	系统	1343.80	912.00		431.80
8-832	接地网电阻测试	系统	3359.50	2280.00		1079.50
8-833	变电所内 扁铜接地干线	10m	1271.09	127.15	1143.44	0.50
8-834	变电所内 扁钢接地干线	10m	305.98	144.10	161.38	0.50
8-835	区间 扁铜接地干线	10m	2570.96	292.14	2278.25	0.57
8-836	区间 扁钢接地干线	10m	420.47	315.55	104.19	0.73
8-837	接地母排制作安装	10m	10005.02	833.95	9156.82	14.25
<b>第十二章感应板</b>						
8-838	混凝土轨枕钻孔预植	个	101.92	88.62	7.97	5.33
8-839	感应板安装 隧道内混凝土道床	100m	139457.95	12566.07	110834.77	16057.11
8-840	感应板安装 隧道外混凝土道床	100m	137956.97	11461.94	110834.77	15660.26
8-841	感应板安装 碎石道床	100m	278361.52	14206.45	252754.62	11400.45
8-842	感应板调整 混凝土道床	100m	76981.73	1552.45	74741.42	687.86
8-843	感应板调整 碎石道床	100m	152292.30	1939.52	149482.84	869.94
8-844	感应板检测	100m	362.61	228.00		134.61
<b>第十三章其他</b>						
8-845	屏柜运输	面	1695.75	527.97	486.94	680.84
8-846	变压器运输1250kV· A台	台	7137.82	1431.61	3073.69	2632.52
8-847	变压器运输3650kV· A台	台	9752.23	2193.36	3982.90	3575.97
8-848	其他设备运输	所	5332.14	2318.00	383.20	2630.94
8-849	屏柜基础预埋800mm	面	252.93	68.86	158.84	25.23
8-850	屏柜基础预埋1200mm	面	366.62	182.55	158.84	25.23
8-851	屏柜基础预埋2000mm	面	409.05	224.28	159.53	25.24
8-852	变压器预埋1250kV· A	套	700.12	409.56	194.67	95.89
8-853	变压器预埋3650kV· A	套	1147.55	622.67	333.06	191.82

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章综合监控系统</b>						
9-1	中央监控中心交换机 工作组级交换机	台	207.21	114.00	1.88	91.33
9-2	中央监控中心交换机 部门级交换机 二层交换机	台	304.48	129.20	1.88	173.40
9-3	中央监控中心交换机 部门级交换机 三层交换机	台	353.11	136.80	1.88	214.43
9-4	中央监控中心交换机 企业级交换机 二层交换机	台	353.11	136.80	1.88	214.43
9-5	中央监控中心交换机 企业级交换机 三层交换机	台	401.74	144.40	1.88	255.46
9-6	中央监控中心交换机系统功能调试2个子网以下	个	143.66	114.00	1.88	27.78
9-7	中央监控中心交换机系统功能调试2个子网以上, 每增加1个子网	个	21.71	15.20	1.88	4.63
9-8	中央监控中心实时服务器 工作组级服务器	台(套)	134.71	114.00	16.37	4.34
9-9	中央监控中心实时服务器 部门级服务器	台(套)	172.71	152.00	16.37	4.34
9-10	中央监控中心实时服务器 企业级服务器	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-11	中央监控中心历史服务器 工作组级服务器	台(套)	210.71	190.00	16.37	4.34
9-12	中央监控中心历史服务器 部门级服务器	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-13	中央监控中心历史服务器 企业级服务器	台(套)	324.71	304.00	16.37	4.34
9-14	中央监控中心实时服务器 系统软件安装、调试 工作组级服务器	台	132.97	114.00	16.37	2.60
9-15	中央监控中心实时服务器 系统软件安装、调试 部门级服务器	台	175.60	152.00	17.53	6.07
9-16	中央监控中心实时服务器 系统软件安装、调试 企业级服务器	台	294.80	266.00	17.53	11.27
9-17	中央监控中心历史服务器 系统软件安装、调试 工作组级服务器	台	170.97	152.00	16.37	2.60
9-18	中央监控中心历史服务器 系统软件安装、调试 部门级服务器	台	213.60	190.00	17.53	6.07
9-19	中央监控中心历史服务器 系统软件安装、调试 企业级服务器	台	332.80	304.00	17.53	11.27
9-20	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 低端4通道	台	339.08	228.00	14.14	96.94
9-21	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 低端8通道	台	554.13	380.00	28.29	145.84
9-22	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 中端16通道	台	858.44	608.00	56.57	193.87
9-23	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 中端32通道	台	1297.47	912.00	99.00	286.47
9-24	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 高端64通道	台	1842.21	1368.00	141.44	332.77
9-25	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 高端128通道	台	2885.37	2280.00	226.30	379.07
9-26	存储器设备安装、调试 磁盘阵列 每增加1块硬盘	台	28.26	19.00		9.26
9-27	台式磁带机 安装、调试	台	384.72	152.00	135.78	96.94
9-28	嵌入式磁带机 安装、调试	台	691.93	266.00	190.09	235.84
9-29	柜式磁带机 安装、调试	台	852.23	380.00	190.09	282.14
9-30	盒式磁带机安装、调试 (盒带数量)≤16	台	921.42	456.00	271.55	193.87
9-31	盒式磁带机安装、调试 (盒带数量)≤32	台	1582.22	760.00	434.48	387.74
9-32	盒式磁带机安装、调试 (盒带数量)≤164	台	2590.57	1140.00	868.96	581.61
9-33	盒式磁带机安装、调试 (盒带数量)≤128	台	4552.79	2280.00	1303.44	969.35
9-34	数据流磁带机 安装、调试	台	627.80	266.00	108.62	253.18
9-35	中央操作员站安装调试≤10用户	台	690.23	608.00	8.15	74.08
9-36	中央操作员站安装调试11~25用户	台	1248.36	1140.00	15.76	92.60
9-37	中央操作员站安装调试26~50用户	台	2016.15	1900.00	23.55	92.60
9-38	中央操作员站安装调试>50用户每增加4用户	台	265.29	152.00	2.17	111.12
9-39	网管工作站安装调试≤10用户	台	708.75	608.00	8.15	92.60
9-40	网管工作站安装调试11~25用户	台	1266.88	1140.00	15.76	111.12
9-41	网管工作站安装调试26~50用户	台	2034.67	1900.00	23.55	111.12
9-42	网管工作站安装调试>50用户每增加4用户	台	283.81	152.00	2.17	129.64
9-43	针式打印机	台	32.50	15.20	17.30	
9-44	喷墨打印机	台	105.21	22.80	82.41	
9-45	激光打印机	台	39.00	38.00	1.00	



## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-46	热转印打印机	台	16.29	15.20	1.09	
9-47	布放视频同轴电缆管/暗槽内穿放 φ9以内	100m	104.07	98.80		5.27
9-48	布放视频同轴电缆管/暗槽内穿放 φ9以外	100m	136.07	129.20		6.87
9-49	布放视频同轴电缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放 φ9以内	100m	144.63	114.00	27.36	3.27
9-50	布放视频同轴电缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放 φ9以外	100m	175.83	144.40	27.36	4.07
9-51	LED显示屏(壁挂、吊装)单基色	m <sup>2</sup>	102.78	38.00	14.14	50.64
9-52	LED显示屏(壁挂、吊装)双基色	m <sup>2</sup>	125.58	60.80	14.14	50.64
9-53	LED显示屏(壁挂、吊装)三基色	m <sup>2</sup>	140.78	76.00	14.14	50.64
9-54	LED显示屏(壁挂、吊装)显示墙(单台显示器)	台	45.07	38.00	7.07	
9-55	数字光处理器(DLP)投影机摆放≤50001m	台	39.13	22.80	7.07	9.26
9-56	数字光处理器(DLP)投影机摆放>50001m	台	54.33	38.00	7.07	9.26
9-57	数字光处理器(DLP)投影机吊装≤50001m	台	84.20	60.80	14.14	9.26
9-58	数字光处理器(DLP)投影机吊装>50001m	台	99.40	76.00	14.14	9.26
9-59	拼接控制器≤10屏	套	622.14	608.00	14.14	
9-60	拼接控制器10-20屏	套	926.14	912.00	14.14	
9-61	拼接控制器>20屏	套	1230.14	1216.00	14.14	
9-62	显示设备安装 拼接卡	个	90.14	76.00	14.14	
9-63	信号处理设备安装 VGA矩阵4*4	台	723.32	380.00	108.61	234.71
9-64	信号处理设备安装 VGA矩阵8*4	台	1083.69	570.00	162.92	350.77
9-65	信号处理设备安装 VGA矩阵8*8	台	1444.91	760.00	217.22	467.69
9-66	信号处理设备安装 VGA分配放大器1*4	台	305.76	237.88	67.88	
9-67	信号处理设备安装 VGA分配放大器1*8	台	550.07	427.88	122.19	
9-68	信号处理设备安装 VGA、RGB切换器4*1	台	305.76	237.88	67.88	
9-69	信号处理设备安装 VGA、RGB切换器8*1	台	550.07	427.88	122.19	
9-70	信号处理设备安装 专业数字视频处理器	台	74.47	60.80	13.67	
9-71	信号处理设备安装 智能配电柜	台	199.36	182.40	16.96	
9-72	信号处理设备安装 智能电源控制器	套	63.15	60.80	2.35	
9-73	信号处理设备安装 光接收机	台	234.93	60.80	0.45	173.68
9-74	信号处理设备安装 模拟光发射机直接调制	台	1520.88	228.00		1292.88
9-75	信号处理设备安装 模拟光发射机外调制	台	2027.84	304.00		1723.84
9-76	信号处理设备安装 FM光发射机	台	2179.84	456.00		1723.84
9-77	信号处理设备安装 数字光发射机	台	3041.76	456.00		2585.76
9-78	信号处理设备安装 画面(VGA)分割控制器4画面	台	81.83	45.60	36.23	
9-79	信号处理设备安装 画面(VGA)分割控制器9画面	台	171.25	98.80	72.45	
9-80	信号处理设备安装 画面(VGA)分割控制器16画面	台	282.77	159.60	123.17	
9-81	信号处理设备安装 画面(VGA)分割控制器24画面	台	416.73	235.60	181.13	
9-82	信号处理设备安装 大屏幕控制主机控制主机1.60m以内	套	488.27	456.00	32.27	
9-83	信号处理设备安装 大屏幕控制主机控制主机2.00m以内	套	640.27	608.00	32.27	
9-84	信号处理设备安装 大屏幕控制主机控制主机1.20m以内组合式	套	336.27	304.00	32.27	
9-85	信号处理设备安装 大屏幕控制主机控制主机调试	台	456.00	456.00		
9-86	信号处理设备安装 大屏幕控制主机音视频矩阵切换器	台	61.25	60.80	0.45	
9-87	信号处理设备安装 大屏幕控制主机中央控制处理器	台	248.44	228.00	16.10	4.34
9-88	信号处理设备安装 大屏幕控制主机边缘融合处理器	台	74.47	60.80	13.67	
9-89	信号处理设备安装 大屏幕控制主机DLP显示屏控制软件	套	72.12	60.80	11.32	
9-90	信号处理设备安装 大屏幕控制主机系统调试	台	1140.00	1140.00		
9-91	底座安装底座650*700	台	144.21	76.00	21.90	46.31

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-92	底座安装底座650*1200	台	210.85	114.00	27.82	69.03
9-93	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机工作组级交换机	台	169.21	76.00	1.88	91.33
9-94	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机部门级交换机二层交换机	台	266.48	91.20	1.88	173.40
9-95	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机部门级交换机三层交换机	台	315.11	98.80	1.88	214.43
9-96	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机企业级交换机二层交换机	台	315.11	98.80	1.88	214.43
9-97	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机企业级交换机三层交换机	台	363.74	106.40	1.88	255.46
9-98	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机系统功能调试2个子网以下	个	143.66	114.00	1.88	27.78
9-99	车站、车辆段综合监控系统 中央交换机系统功能调试 2个子网以上, 每增加1个子网	个	17.91	11.40	1.88	4.63
9-100	服务器设备安装、调试 中央实时服务器工作组级服务器	台(套)	96.71	76.00	16.37	4.34
9-101	服务器设备安装、调试 中央实时服务器部门级服务器	台(套)	134.71	114.00	16.37	4.34
9-102	服务器设备安装、调试 中央实时服务器企业级服务器	台(套)	172.71	152.00	16.37	4.34
9-103	服务器设备安装、调试 中央历史服务器工作组级服务器	台(套)	157.51	136.80	16.37	4.34
9-104	服务器设备安装、调试 中央历史服务器部门级服务器	台(套)	187.91	167.20	16.37	4.34
9-105	服务器设备安装、调试 中央历史服务器企业级服务器	台(套)	263.91	243.20	16.37	4.34
9-106	中央实时服务器系统软件安装调试 工作组级服务器	台	117.77	98.80	16.37	2.60
9-107	中央实时服务器系统软件安装调试 部门级服务器	台	160.40	136.80	17.53	6.07
9-108	中央实时服务器系统软件安装调试 企业级服务器	台	256.80	228.00	17.53	11.27
9-109	中央历史服务器系统软件安装、调试 工作组级服务器	台	155.77	136.80	16.37	2.60
9-110	中央历史服务器系统软件安装、调试 部门级服务器	台	175.60	152.00	17.53	6.07
9-111	中央历史服务器系统软件安装、调试 企业级服务器	台	272.00	243.20	17.53	11.27
9-112	前置通信处理器(FEP)安装、调试 20个以内	台	491.55	304.00	7.42	180.13
9-113	前置通信处理器(FEP)安装、调试 50个以内	台	755.46	456.00	18.37	281.09
9-114	前置通信处理器(FEP)安装、调试 80个以内	台	1144.78	608.00	25.80	510.98
9-115	前置通信处理器(FEP)安装、调试 超过80个, 每增加10个	台	211.83	114.00	3.71	94.12
9-116	综合后备盘(ISP)安装、调试 20个以内	台	415.55	228.00	7.42	180.13
9-117	综合后备盘(ISP)安装、调试 50个以内	台	679.46	380.00	18.37	281.09
9-118	综合后备盘(ISP)安装、调试 80个以内	台	1068.78	532.00	25.80	510.98
9-119	综合后备盘(ISP)安装、调试 超过80个, 每增加10个	台	173.83	76.00	3.71	94.12
9-120	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 中央操作员站≤10用户	台	893.95	608.00	8.15	277.80
9-121	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 中央操作员站11~25用户	台	1618.76	1140.00	15.76	463.00
9-122	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 中央操作员站26~50用户	台	2664.35	1900.00	23.55	740.80
9-123	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 中央操作员站>50用户, 每增加4用户	台	293.07	152.00	2.17	138.90
9-124	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 网管工作站≤10用户	台	893.95	608.00	8.15	277.80
9-125	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 网管工作站11~25用户	台	1618.76	1140.00	15.76	463.00
9-126	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 网管工作站26~50用户	台	2664.35	1900.00	23.55	740.80
9-127	前置通信处理器及综合后备盘安装、调试 网管工作站>50用户, 每增加4用户	台	293.07	152.00	2.17	138.90
<b>第二章环境与机电设备监控系统(BAS)</b>						
9-128	中央监控中心计算机	台	472.45	304.00	168.45	
9-129	中央监控系统BAS系统调试(1000点以内)	系统	444.83	380.00	39.49	25.34
9-130	中央监控系统BAS系统调试(2000点以内)	系统	553.24	456.00	59.23	38.01
9-131	中央监控系统BAS系统调试(5000点以内)	系统	881.59	760.00	70.91	50.68
9-132	中央监控系统BAS系统调试(5000点以上)	系统	1057.95	912.00	82.60	63.35
9-133	中央监控系统网卡	套	19.09	19.00	0.09	
9-134	中央监控系统BAS终端调试(1000点以内)	套	276.36	228.00	39.49	8.87

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-135	中央监控系统BAS终端调试(2000点以内)	套	376.96	304.00	59.23	13.73
9-136	中央监控系统BAS终端调试(5000点以内)	套	713.57	608.00	78.97	26.60
9-137	中央监控系统BAS终端调试(5000点以上)	套	886.13	760.00	90.66	35.47
9-138	控制网络通信设备 控制网路由器	台	175.54	159.60	8.14	7.80
9-139	控制网络通信设备 终端电阻	个	22.25	7.60		14.65
9-140	控制网络通信设备 干线连接器	台	42.34	38.00		4.34
9-141	控制网络通信设备 干线隔离、扩充器	台	76.61	45.60	1.97	29.04
9-142	控制网络通信设备 控制网中继器	台	133.95	114.00	12.15	7.80
9-143	控制网络通信设备 通信接口机	台	38.97	38.00	0.45	0.52
9-144	控制网络通信设备 通信电源	台	19.97	19.00	0.45	0.52
9-145	控制网络通信设备 计算机通信接口卡	台	8.57	7.60	0.45	0.52
9-146	控制网络通信设备 调制解调器接口卡	台	8.57	7.60	0.45	0.52
9-147	控制网络通信设备 控制网分支器	台	8.05	7.60	0.45	
9-148	控制网络通信设备 控制网适配器	台	38.45	38.00	0.45	
9-149	控制器安装 可编程逻辑控制器安装及接线(模块)24以内	台	105.81	91.20	0.39	14.22
9-150	控制器安装 可编程逻辑控制器安装及接线(模块)40以内	台	135.22	114.00	0.51	20.71
9-151	控制器安装 可编程逻辑控制器安装及接线(模块)60以内	台	184.50	152.00	2.74	29.76
9-152	控制器安装 可编程逻辑控制器软件功能检测、调试(模块)24以内	台	649.20	456.00		193.20
9-153	控制器安装 可编程逻辑控制器软件功能检测、调试(模块)40以内	台	849.50	608.00		241.50
9-154	控制器安装 可编程逻辑控制器软件功能检测、调试(模块)60以内	台	1049.80	760.00		289.80
9-155	控制器安装 维护工作站安装(模块)≤12	台	593.80	304.00		289.80
9-156	控制器安装 维护工作站安装(模块)≤24	台	745.80	456.00		289.80
9-157	控制器安装 独立控制器	台	91.72	76.00	7.31	8.41
9-158	控制器安装 压差控制器	台	75.19	60.80	7.31	7.08
9-159	控制器安装 温度控制器	台	36.20	26.60	2.42	7.18
9-160	控制器安装 变风量控制器	台	34.17	26.60	2.42	5.15
9-161	控制器安装 气动输出模块	台	16.34	15.20	0.71	0.43
9-162	控制器安装 风机盘管温控制器	台	34.49	26.60	0.71	7.18
9-163	控制器安装 房间空气压力控制器电子输出	台	103.02	98.80	0.80	3.42
9-164	控制器安装 房间空气压力控制器气动输出	台	76.80	76.00	0.80	
9-165	控制器安装 手操器	台	9.79	9.12	0.67	
9-166	控制器安装 可编程逻辑控制器机柜、机架落地式	台	202.19	197.60	4.59	
9-167	控制器安装 可编程逻辑控制器机柜、机架墙挂式	台	316.19	311.60	4.59	
9-168	控制器安装 安装抗震底座	个	190.00	190.00		
9-169	控制器安装 马达控制中心(MCC)(模块)24以内	台	105.81	91.20	0.39	14.22
9-170	控制器安装 马达控制中心(MCC)(模块)40以内	台	135.22	114.00	0.51	20.71
9-171	控制器安装 马达控制中心(MCC)(模块)60以内	台	184.50	152.00	2.74	29.76
9-172	控制器安装 马达控制中心(MCC)软件功能检测、调试(模块)24以内	台	649.20	456.00		193.20
9-173	控制器安装 马达控制中心(MCC)软件功能检测、调试(模块)40以内	台	849.50	608.00		241.50
9-174	控制器安装 马达控制中心(MCC)软件功能检测、调试(模块)60以内	台	1049.80	760.00		289.80
9-175	传感器安装 温、湿度传感器风管式温、湿度传感器	个(支)	37.41	22.80	10.99	3.62
9-176	传感器安装 温、湿度传感器室内温、湿度传感器	个(支)	17.99	15.20	0.84	1.95
9-177	传感器安装 压力传感器水道压力传感器	个(支)	36.86	26.60	9.19	1.07
9-178	传感器安装 压力传感器水道压差传感器	个(支)	64.81	49.40	14.34	1.07
9-179	传感器安装 压力传感器液体流量开关	个(支)	32.12	22.80	9.32	
9-180	传感器安装 压力传感器空气压差开关	个(支)	43.97	38.00	4.18	1.79

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-181	传感器安装 压力传感器静压、压差变送器	个(支)	32.57	26.60	4.18	1.79
9-182	传感器安装 压力传感器风管式静压变送器	个(支)	36.37	30.40	4.18	1.79
9-183	传感器安装 其他传感器风道式空气质量传感器	个(支)	65.75	38.00	27.57	0.18
9-184	传感器安装 其他传感器室内空气质量传感器	个(支)	12.56	11.40	0.80	0.36
9-185	传感器安装 其他传感器室内气体传感器	个(支)	12.95	11.40	0.84	0.71
9-186	传感器安装 其他传感器防霜冻开关	个(支)	12.95	11.40	0.84	0.71
9-187	传感器安装 其他传感器风速传感器	个(支)	13.14	11.40	1.03	0.71
9-188	传感器安装 其他传感器液位开关	个(支)	20.74	19.00	1.03	0.71
9-189	传感器安装 其他传感器光照度传感器	个(支)	244.27	228.00	0.70	15.57
9-190	变送器安装 电量变送器电流变送器	个(支)	79.02	76.00	2.59	0.43
9-191	变送器安装 电量变送器电压变送器	个(支)	79.02	76.00	2.59	0.43
9-192	变送器安装 电量变送器有功、无功变送器	个(支)	71.25	68.40	2.59	0.26
9-193	变送器安装 电量变送器功率因数变送器	个(支)	63.56	60.80	2.59	0.17
9-194	变送器安装 电量变送器相位角变送器	个(支)	63.82	60.80	2.59	0.43
9-195	变送器安装 电量变送器有功电度变送器	个(支)	63.82	60.80	2.59	0.43
9-196	变送器安装 电量变送器无功电度变送器	个(支)	63.56	60.80	2.59	0.17
9-197	变送器安装 电量变送器频率变送器	个(支)	63.56	60.80	2.59	0.17
9-198	变送器安装 电量变送器电压、频率变送器	个(支)	71.25	68.40	2.59	0.26
9-199	变送器安装 静压液位变送器普通型	个(支)	61.56	57.00	4.39	0.17
9-200	变送器安装 静压液位变送器本安型	个(支)	65.36	60.80	4.39	0.17
9-201	变送器安装 静压液位变送器隔爆型	个(支)	65.36	60.80	4.39	0.17
9-202	变送器安装 液位计普通型	个(支)	61.56	57.00	4.39	0.17
9-203	变送器安装 液位计本安型	个(支)	65.36	60.80	4.39	0.17
9-204	变送器安装 液位计隔爆型	个(支)	65.36	60.80	4.39	0.17
9-205	变送器安装 电磁流量计	台	141.13	136.80	2.62	1.71
9-206	变送器安装 涡街流量计	台	144.93	140.60	2.62	1.71
9-207	变送器安装 超声波流量计	台	156.33	152.00	2.62	1.71
9-208	变送器安装 弯管流量计	台	156.33	152.00	2.62	1.71
9-209	变送器安装 转子流量计	台	156.33	152.00	2.62	1.71
9-210	电动二通调节阀及执行机构(公称直径)50以内	个	354.81	110.20	110.07	134.54
9-211	电动二通调节阀及执行机构(公称直径)100以内	个	786.40	277.40	165.44	343.56
9-212	电动二通调节阀及执行机构(公称直径)200以内	个	1117.44	368.60	298.14	450.70
9-213	电动三通调节阀及执行机构(公称直径)50以内	个	378.42	125.40	165.01	88.01
9-214	电动三通调节阀及执行机构(公称直径)100以内	个	892.59	300.20	248.03	344.36
9-215	电动三通调节阀及执行机构(公称直径)200以内	个	1050.43	399.00	193.38	458.05
9-216	电动蝶阀及执行机构(公称直径)DN100以内	个	484.82	266.00	147.07	71.75
9-217	电动蝶阀及执行机构(公称直径)DN250以内	个	776.30	478.80	217.75	79.75
9-218	电动蝶阀及执行机构(公称直径)DN400以内	个	1081.98	608.00	385.66	88.32
9-219	电动风阀执行机构安装	个	233.02	114.00	51.84	67.18
9-220	两通电动阀(公称直径)20	个	35.56	19.00	6.16	10.40
9-221	两通电动阀(公称直径)25	个	41.93	22.80	8.73	10.40
9-222	阀门及电动执行机构安装水泵、风机启动柜接点接线5以内	个	183.16	38.00	0.09	145.07
9-223	阀门及电动执行机构安装水泵、风机启动柜接点接线10以内	个	319.46	76.00	0.18	243.28
9-224	阀门及电动执行机构安装水泵、风机启动柜接点接线20以内	个	636.43	152.00	0.27	484.16
9-225	阀门及电动执行机构安装水泵、风机启动柜接点接线35以内	个	953.73	228.00	0.36	725.37
9-226	阀门及电动执行机构安装变压器温度接线	个	32.58	7.60	0.71	24.27

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第三章火灾报警系统(FAS)</b>						
9-227	多线制点型探测器 感烟	只	49.36	44.08	4.51	0.77
9-228	多线制点型探测器 感温	只	48.68	44.08	4.51	0.09
9-229	多线制点型探测器 红外光束	只	304.41	294.88	7.84	1.69
9-230	多线制点型探测器 火焰	只	96.40	88.16	6.09	2.15
9-231	多线制点型探测器 可燃气体	只	137.30	44.08	93.13	0.09
9-232	总线制点型探测器 感烟	只	49.19	44.84	3.58	0.77
9-233	总线制点型探测器 感温	只	48.51	44.84	3.58	0.09
9-234	总线制点型探测器 红外光束	只	307.01	297.92	7.40	1.69
9-235	总线制点型探测器 火焰	只	97.75	90.44	5.16	2.15
9-236	总线制点型探测器 可燃气体	只	137.13	44.84	92.20	0.09
9-237	风道式烟感探测器	只	65.66	38.00	27.57	0.09
9-238	风道式气体探测器	只	65.66	38.00	27.57	0.09
9-239	防爆型探测器	只	155.85	152.00	2.12	1.73
9-240	线型探测器	10m	406.59	136.80	269.79	
9-241	按钮安装手动报警按钮	只	12.63	7.60	4.42	0.61
9-242	控制模块(接口)单输出	只	144.67	138.32	5.40	0.95
9-243	控制模块(接口)多输出	只	193.59	183.16	8.96	1.47
9-244	报警接口	只	135.78	130.72	3.93	1.13
9-245	报警控制器安装 多线制(壁挂式)32点以下	台	1050.90	962.92	38.69	49.29
9-246	报警控制器安装 多线制(壁挂式)64点以下	台	1197.61	1066.28	59.23	72.10
9-247	报警控制器安装 多线制(落地式)32点以下	台	1066.29	973.56	32.08	60.65
9-248	报警控制器安装 多线制(落地式)64点以下	台	1216.81	1080.72	52.63	83.46
9-249	报警控制器安装 总线制(壁挂式)200点以下	台	1383.62	1227.40	34.70	121.52
9-250	报警控制器安装 总线制(壁挂式)500点以下	台	2446.62	2199.44	48.86	198.32
9-251	报警控制器安装 总线制(壁挂式)1000点以下	台	3196.19	2780.08	80.15	335.96
9-252	报警控制器安装 总线制(壁挂式)1000点以上	台	4089.62	3357.68	148.09	583.85
9-253	报警控制器安装 总线制(落地式)200点以下	台	1405.19	1244.12	28.19	132.88
9-254	报警控制器安装 总线制(落地式)500点以下	台	2464.39	2212.36	42.35	209.68
9-255	报警控制器安装 总线制(落地式)1000点以下	台	3217.38	2799.08	70.98	347.32
9-256	报警控制器安装 总线制(落地式)1000点以上	台	4106.57	3374.40	136.96	595.21
9-257	联动控制器安装 多线制(壁挂式)100点以下	台	1786.42	1569.40	137.22	79.80
9-258	联动控制器安装 多线制(壁挂式)100点以上	台	2751.23	2373.48	248.62	129.13
9-259	联动控制器安装 多线制(落地式)100点以下	台	1802.39	1569.40	126.72	106.27
9-260	联动控制器安装 多线制(落地式)100点以上	台	2769.22	2373.48	255.25	140.49
9-261	联动控制器安装 总线制(壁挂式)100点以下	台	1715.89	1595.24	25.74	94.91
9-262	联动控制器安装 总线制(壁挂式)200点以下	台	2570.82	2415.28	36.30	119.24
9-263	联动控制器安装总线制(壁挂式)500点以下	台	2756.57	2572.60	52.56	131.41
9-264	联动控制器安装 总线制(壁挂式)500点以上	台	3011.19	2724.60	88.27	198.32
9-265	联动控制器安装 总线制(落地式)100点以下	台	1731.84	1603.60	21.97	106.27
9-266	联动控制器安装 总线制(落地式)200点以下	台	2581.74	2422.88	28.26	130.60
9-267	联动控制器安装 总线制(落地式)500点以下	台	2767.49	2580.20	44.52	142.77
9-268	联动控制器安装 总线制(落地式)500点以上	台	3020.78	2732.20	78.90	209.68
9-269	报警联动一体机安装 壁挂式500点以下	台	3737.08	3566.68	37.47	132.93
9-270	报警联动一体机安装 壁挂式1000点以下	台	4986.76	4696.04	71.87	218.85
9-271	报警联动一体机安装 壁挂式2000点以下	台	5915.96	5428.68	114.06	373.22

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-272	报警联动一体机安装 壁挂式2000点以上	台	8326.62	7476.12	200.50	650.00
9-273	报警联动一体机安装 落地式500点以下	台	3786.47	3601.64	40.54	144.29
9-274	报警联动一体机安装 落地式1000点以下	台	5008.52	4714.28	64.03	230.21
9-275	报警联动一体机安装 落地式2000点以下	台	5987.43	5501.64	101.21	384.58
9-276	报警联动一体机安装 落地式2000点以上	台	8346.15	7502.72	182.07	661.36
9-277	重复显示器多线制	台	1033.35	935.56	48.50	49.29
9-278	重复显示器总线制	台	1251.65	1181.04	21.32	49.29
9-279	警报装置声光报警	只	96.94	92.72	3.64	0.58
9-280	警报装置警铃	只	51.66	47.88	3.37	0.41
9-281	远程控制器3路以下	台	679.11	668.04	9.42	1.65
9-282	远程控制器5路以下	台	815.87	801.04	13.01	1.82
9-283	火灾事故广播安装 125W功放	台	52.95	45.60	7.35	
9-284	火灾事故广播安装 250W功放	台	64.97	57.00	7.97	
9-285	火灾事故广播安装 录音机	台	55.22	47.88	7.34	
9-286	火灾事故广播安装 广播强切按钮	台	38.91	38.00	0.91	
9-287	火灾事故广播安装 消防广播控制柜	台	1901.43	1691.00	77.55	132.88
9-288	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	只	32.74	29.64	2.69	0.41
9-289	火灾事故广播安装 壁挂式音箱	只	25.12	22.80	1.91	0.41
9-290	火灾事故广播安装 广播分配器	台	379.32	351.88	27.01	0.43
9-291	消防通讯、报警备用电源安装 电话交换机20门	台	1211.36	1153.68	57.68	
9-292	消防通讯、报警备用电源安装 电话交换机40门	台	1803.42	1722.92	80.50	
9-293	消防通讯、报警备用电源安装 电话交换机60门	台	2173.38	2067.96	105.42	
9-294	消防通讯、报警备用电源安装 通讯分机	部	25.48	16.72	8.76	
9-295	消防通讯、报警备用电源安装 通讯插孔	个	11.56	9.12	2.44	
9-296	消防通讯、报警备用电源安装 消防报警备用电源	个	79.81	76.00	3.46	0.35
9-297	模块箱安装 明装(半周长500mm以内)	10个	262.80	250.80	12.00	
9-298	模块箱安装 明装(半周长700mm以内)	10个	319.80	307.80	12.00	
9-299	模块箱安装 明装(半周长1000mm以内)	10个	418.71	399.00	19.71	
9-300	模块箱安装 明装(半周长1500mm以内)	10个	532.71	513.00	19.71	
9-301	手报箱安装 悬挂式	台	153.53	72.96	74.89	5.68
9-302	手报箱安装 嵌墙式	台	211.89	136.80	69.41	5.68
9-303	大空间高空灭火装置	台	922.40	726.56	96.85	98.99
9-304	火灾显示板(层显)	台	399.46	380.00	0.45	19.01
9-305	放气指示灯	台	24.49	22.80	0.82	0.87
9-306	气体灭火控制器	台	38.00	38.00		
9-307	感温电缆探测器	100m	117.85	114.00	2.12	1.73
9-308	自动报警系统装置调试128点以下	系统	12041.14	8119.84	167.74	3753.56
9-309	自动报警系统装置调试256点以下	系统	22703.13	15082.96	216.87	7403.30
9-310	自动报警系统装置调试500点以下	系统	35290.17	23598.76	256.50	11434.91
9-311	自动报警系统装置调试1000点以下	系统	47038.96	31771.80	250.51	15016.65
9-312	自动报警系统装置调试2000点以下	系统	61791.88	41670.80	330.06	19791.02
9-313	广播喇叭及音箱(10只)通讯分机及插孔(10个)	部	240.71	175.56		65.15
9-314	火灾事故广播、消防通讯、消防电梯系统装置调试电梯	部	1031.48	1009.28		22.20
9-315	电动防火门	10处	838.93	816.32		22.61
9-316	防火卷帘门	10处	4166.49	3961.12	5.74	199.63
9-317	正压送风阀、排烟阀、防火阀	10处	2056.28	527.44	1380.75	148.09

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第四章旅客信息系统(PIS)</b>						
9-318	服务器安装调试中心数据服务器	台(套)	324.71	304.00	16.37	4.34
9-319	服务器安装调试中心网管服务器	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-320	服务器安装调试中心网管、操作服务器	台(套)	210.71	190.00	16.37	4.34
9-321	服务器安装调试直播服务器	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-322	服务器安装调试多媒体素材服务器	台(套)	324.71	304.00	16.37	4.34
9-323	服务器安装调试数字视频服务器	台(套)	324.71	304.00	16.37	4.34
9-324	中心数据服务器系统软件 安装、调试	台(套)	294.80	266.00	17.53	11.27
9-325	中心网管服务器系统软件 安装、调试	台(套)	175.60	152.00	17.53	6.07
9-326	中心网管操作员服务器系统软件 安装、调试	台(套)	132.97	114.00	16.37	2.60
9-327	直播服务器系统软件 安装、调试	台(套)	175.60	152.00	17.53	6.07
9-328	多媒体素材服务器系统软件 安装、调试	台(套)	175.60	152.00	17.53	6.07
9-329	数字视频服务器系统软件 安装、调试	台(套)	294.80	266.00	17.53	11.27
9-330	工作站安装调试播出控制工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-331	工作站安装调试多媒体素材管理工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-332	工作站安装调试操作员工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-333	工作站安装调试维护工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-334	视频录编设备安装调试DVD/VCD播放机	台	114.87	114.00		0.87
9-335	视频录编设备安装调试数字硬盘录像机4路输入	台	199.63	152.00		47.63
9-336	视频录编设备安装调试数字硬盘录像机8路输入	台	399.26	304.00		95.26
9-337	视频录编设备安装调试数字硬盘录像机16路输入	台	598.89	456.00		142.89
9-338	视频录编设备安装调试视频打印机	台	76.00	76.00		
9-339	视频录编设备安装调试中心监视器≤37cm	台	110.30	106.40	1.47	2.43
9-340	视频录编设备安装调试中心监视器≤56cm	台	142.08	136.80	1.47	3.81
9-341	视频录编设备安装调试中心监视器>56cm	台	158.07	152.00	1.47	4.60
9-342	视频录编设备安装调试中心控制器	台	153.47	152.00	1.47	
9-343	视频录编设备安装调试中心交换机	台	401.74	144.40	1.88	255.46
9-344	中心机柜BA23	台	78.62	76.00		2.62
9-345	中心机柜BA123	台	97.62	95.00		2.62
9-346	中心机柜H9642	台	116.62	114.00		2.62
9-347	中心机柜19"	台	154.62	152.00		2.62
9-348	中心机柜24"	台	230.62	228.00		2.62
9-349	视频信号处理设备安装硬盘	台	24.67	1.52		23.15
9-350	视频信号处理设备安装视频、音频分配器	台	88.93	60.80	28.13	
9-351	视频信号处理设备安装视频、音频切换器4*1	台	167.45	95.00	72.45	
9-352	视频信号处理设备安装视频、音频切换器8*1	台	301.41	171.00	130.41	
9-353	防火墙设备安装调试包过滤防火墙	套	290.90	152.00		138.90
9-354	防火墙设备安装调试状态、动态检测防火墙	套	704.10	380.00		324.10
9-355	防火墙设备安装调试应用程序代理防火墙	套	497.50	266.00		231.50
9-356	防火墙设备安装调试NAT防火墙	套	581.80	304.00		277.80
9-357	防火墙设备安装调试个人防火墙	套	206.60	114.00		92.60
9-358	网关及交换机设备安装调试网络编码器	台	388.67	380.00		8.67
9-359	网关及交换机设备安装调试媒体(素材)网关	台	145.39	114.00	1.88	29.51
9-360	网关及交换机设备安装调试数字视频广播IP(DVB-IP)网关	台	179.98	129.20	1.88	48.90
9-361	网关及交换机设备安装调试操作显示器	台	248.94	152.00		96.94
9-362	中心网络交换机工作组级交换机	台	207.21	114.00	1.88	91.33

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-363	中心网络交换机部门级交换机二层交换机	台	304.48	129.20	1.88	173.40
9-364	中心网络交换机部门级交换机三层交换机	台	353.11	136.80	1.88	214.43
9-365	中心网络交换机企业级交换机二层交换机	台	353.11	136.80	1.88	214.43
9-366	中心网络交换机企业级交换机三层交换机	台	401.74	144.40	1.88	255.46
9-367	中心网络交换机系统功能调试2个子网以下	个	143.66	114.00	1.88	27.78
9-368	中心网络交换机系统功能调试2个子网以上, 每增加1个子网	个	21.71	15.20	1.88	4.63
9-369	监视器、接收机安装调试模拟监视器≤14"	台	108.83	106.40		2.43
9-370	监视器、接收机安装调试模拟监视器≤22"	台	140.61	136.80		3.81
9-371	监视器、接收机安装调试模拟监视器>22"	台	156.60	152.00		4.60
9-372	外部视频信号源接收机	台	264.72	53.20	0.45	211.07
9-373	中心管理软件包	台	856.90	836.00	9.06	11.84
9-374	车站服务器 安装、调试	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-375	车站工作站 安装、调试	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-376	车站液晶电视播出控制器 安装、调试	套	153.40	152.00	1.40	
9-377	屏幕墙播出控制器 安装、调试	套	153.40	152.00	1.40	
9-378	LED屏播出控制器 安装、调试	套	153.40	152.00	1.40	
9-379	全彩色LED屏播出控制器 安装、调试	套	153.40	152.00	1.40	
9-380	网络管理控制器 安装、调试	套	705.68	152.00	0.45	553.23
9-381	车站电视分配转换器 安装、调试	台	80.97	60.80	20.17	
9-382	车站LED分配转换器 安装、调试	台	80.97	60.80	20.17	
9-383	车站电源控制盒 安装、调试	台	63.15	60.80	2.35	
9-384	显示设备安装屏幕墙监视器12台以下	套	631.55	608.00	23.55	
9-385	显示设备安装屏幕墙监视器24台以下	套	1410.95	1368.00	42.95	
9-386	显示设备安装屏幕墙车站液晶电视	套	62.17	38.00	1.02	23.15
9-387	显示设备安装LED显示屏(壁挂、吊装)单基色	m <sup>2</sup>	88.64	38.00		50.64
9-388	显示设备安装LED显示屏(壁挂、吊装)双基色	m <sup>2</sup>	111.44	60.80		50.64
9-389	显示设备安装LED显示屏(壁挂、吊装)三基色	m <sup>2</sup>	126.64	76.00		50.64
9-390	显示设备安装等离子显示屏≤50"摆放	台	77.73	76.00		1.73
9-391	显示设备安装等离子显示屏≤50"壁挂或悬挂	台	100.53	98.80		1.73
9-392	显示设备安装等离子显示屏≤65"摆放	台	115.73	114.00		1.73
9-393	显示设备安装等离子显示屏≤65"壁挂或悬挂	台	138.53	136.80		1.73
9-394	显示设备安装等离子显示屏>65"摆放	台	153.73	152.00		1.73
9-395	显示设备安装等离子显示屏>65"壁挂或悬挂	台	176.53	174.80		1.73
9-396	播、控设备及软件安装调试车站多电脑主机切换器(KVM)	台(套)	59.53	38.00	0.45	21.08
9-397	播、控设备及软件安装调试车站管理软件包	台(套)	856.90	836.00	9.06	11.84
9-398	播、控设备及软件安装调试通讯协议转换接口	个	22.93	22.80	0.13	
9-399	播、控设备及软件安装调试显示屏接口网络连接器	台(套)	16.56	15.20	0.45	0.91
9-400	播、控设备及软件安装调试显示屏接口通讯软件	台(套)	39.09	38.00	0.18	0.91
9-401	播、控设备及软件安装调试列车发车显示屏控制软件	台	72.12	60.80	11.32	
9-402	播、控设备及软件安装调试上/下行控制计算机	台	179.95	152.00	23.61	4.34
9-403	播、控设备及软件安装调试视音频数模转换器	台	52.48	38.00	14.48	
9-404	播、控设备及软件安装调试全自动多电脑切换器	台(套)	61.23	60.80	0.43	
9-405	播、控设备及软件安装调试异步屏通讯控制器	台(套)	105.79	91.20	0.37	14.22
9-406	播、控设备及软件安装调试全彩色屏智能电源控制器	台(套)	63.04	60.80	2.24	
9-407	播、控设备及软件安装调试LED屏智能电源控制器	台	63.04	60.80	2.24	
9-408	播、控设备及软件安装调试全彩色LED屏控制软件	台	71.58	60.80	10.78	



## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-409	播、控设备及软件安装调试播放软件	台	71.58	60.80	10.78	
9-410	视频传输设备 多路遥控发射设备	台	446.91	304.00	1.57	141.34
9-411	视频传输设备 接收设备	台	312.36	228.00	1.57	82.79
9-412	视频传输设备 解码驱动器	台	63.44	45.60	1.86	15.98
9-413	车站机柜 落地式	台	201.97	197.60	4.37	
9-414	车站机柜 墙挂式	台	315.97	311.60	4.37	
9-415	全彩色屏智能配电柜	台	198.56	182.40	16.16	
9-416	车载服务器 安装、调试	台(套)	209.93	190.00	15.59	4.34
9-417	车载电视分配转换器 安装、调试	台(套)	87.59	60.80	26.79	
9-418	便携式工作站 安装、调试	台(套)	176.22	152.00	22.49	1.73
9-419	车载站机柜(司机室车载机柜)安装、调试 落地式	套	203.99	197.60	6.39	
9-420	车载站机柜(司机室车载机柜)安装、调试 墙挂式	套	317.99	311.60	6.39	
9-421	车厢机箱固定式标准机箱 安装、调试	套	77.75	76.00		1.75
9-422	车厢机箱翻转式标准机箱 安装、调试	套	115.75	114.00		1.75
9-423	车载液晶电视 安装、调试	台	60.62	57.00	2.57	1.05
9-424	司机室监控屏 安装、调试	台	400.41	380.00	0.45	19.96
9-425	车厢显示屏 安装、调试	台	60.62	57.00	2.57	1.05
9-426	车载接收器 安装、调试	台	42.07	38.00	3.02	1.05
9-427	车载管理软件包 安装、调试	台	856.90	836.00	9.06	11.84
9-428	车辆接口	台(套)	16.50	15.20	0.43	0.87
9-429	列车自动运行系统(ATS)	台(套)	50.00	49.40	0.43	0.17
9-430	综合信息管理系统(IMS)	台(套)	50.70	49.40	0.43	0.87
9-431	网络接口	台(套)	50.70	49.40	0.43	0.87
9-432	>5.7"真彩触摸屏桌面摆放式	台	186.14	91.20	1.47	93.47
9-433	>5.7"真彩触摸屏嵌入式	台	208.94	114.00	1.47	93.47
9-434	5.7"真彩触摸屏无线单向	台	105.64	57.00	1.47	47.17
9-435	5.7"真彩触摸屏无线双向	台	124.64	76.00	1.47	47.17
9-436	3.8"彩色触摸屏(嵌入式)	台	62.80	38.00	0.78	24.02
9-437	PDA触摸屏(无线手持)	台	132.43	76.00		56.43
9-438	智能型触摸屏	台	207.47	114.00		93.47
9-439	无线接收器	台	62.02	38.00		24.02
9-440	按键面板2~6键	台	72.59	53.20		19.39
9-441	按键面板8~12键	台	80.19	60.80		19.39
9-442	按键面板>12键	台	100.02	76.00		24.02
9-443	标准型主控机8串口, 1网络口, 机架安装, 1U	台	184.71	76.00	2.33	106.38
9-444	标准型主控机8串口, 8红外, 8I/O, 8继电器, 1网络口, 机架安装, 1U	台	329.16	152.00	70.78	106.38
9-445	小型主控机1网络口	台	190.33	98.80	8.30	83.23
9-446	小型主控机2网络口	台	237.18	121.60	9.20	106.38
9-447	小型主控机无线网卡型	台	201.39	98.80	7.39	95.20
9-448	接口机4红外, 4I/O, 4继电器, 机架安装, 1U	台	196.59	114.00	35.42	47.17
9-449	接口机8红外, 8I/O, 8继电器, 机架安装, 1U	台	267.98	152.00	68.81	47.17
<b>第五章安全防范系统(SPS)</b>						
9-450	入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关有线	套	25.00	22.80	1.33	0.87
9-451	入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关无线	套	50.40	45.60	1.33	3.47
9-452	入侵探测器安装(室内外、周界) 窗磁开关	套	25.00	22.80	1.33	0.87
9-453	入侵探测器安装(室内外、周界) 紧急脚踏开关有线	套	13.60	11.40	1.33	0.87

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-454	入侵探测器安装(室内外、周界) 紧急脚踏开关无线	套	25.00	22.80	1.33	0.87
9-455	入侵探测器安装(室内外、周界) 紧急手动开关有线	套	13.60	11.40	1.33	0.87
9-456	入侵探测器安装(室内外、周界) 紧急手动开关无线	套	32.60	30.40	1.33	0.87
9-457	入侵探测器安装(室内外、周界) 主动红外探测器	对	120.50	114.00	3.03	3.47
9-458	入侵探测器安装(室内外、周界) 被动红外探测器有线	套	81.48	76.00	2.01	3.47
9-459	入侵探测器安装(室内外、周界) 被动红外探测器无线	套	119.48	114.00	2.01	3.47
9-460	入侵探测器安装(室内外、周界) 红外幕帘探测器	套	142.28	136.80	2.01	3.47
9-461	入侵探测器安装(室内外、周界) 多技术复合探测器吸顶	套	119.48	114.00	2.01	3.47
9-462	入侵探测器安装(室内外、周界) 多技术复合探测器壁装	套	142.28	136.80	2.01	3.47
9-463	入侵探测器安装(室内外、周界) 多技术复合探测器长距离	套	157.48	152.00	2.01	3.47
9-464	入侵探测器安装(室内外、周界) 微波探测器	套	119.48	114.00	2.01	3.47
9-465	入侵探测器安装(室内外、周界) 微波墙式探测器	对	120.50	114.00	3.03	3.47
9-466	入侵探测器安装(室内外、周界) 超声波探测器	套	119.48	114.00	2.01	3.47
9-467	入侵探测器安装(室内外、周界) 激光探测器(一收、一发)	套	123.97	114.00	3.03	6.94
9-468	入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	套	157.48	152.00	2.01	3.47
9-469	入侵探测器安装(室内外、周界) 振动探测器	套	119.48	114.00	2.01	3.47
9-470	入侵探测器安装(室内外、周界) 驻波探测器	套	117.74	114.00	2.01	1.73
9-471	入侵探测器安装(室内外、周界) 泄露电缆探测器(不含线缆)	套	117.74	114.00	2.01	1.73
9-472	入侵探测器安装(室内外、周界) 感应式探测器(不含线缆)	套	117.74	114.00	2.01	1.73
9-473	入侵探测器安装(室内外、周界) 无线报警探测器	套	110.14	106.40	2.01	1.73
9-474	入侵探测器安装(室内外、周界) 报警声音复核装置(拾音器)	套	78.04	76.00	0.31	1.73
9-475	入侵探测器安装(室内外、周界) 无线传输报警按钮	套	31.27	30.40		0.87
9-476	多线制报警控制器8路	套	652.01	608.00	6.24	37.77
9-477	多线制报警控制器16路	套	898.26	836.00	12.48	49.78
9-478	多线制报警控制器32路	套	1162.78	1064.00	24.97	73.81
9-479	多线制报警控制器64路	套	1462.05	1292.00	49.93	120.12
9-480	总线制报警控制器8路	套	500.01	456.00	6.24	37.77
9-481	总线制报警控制器16路	套	745.63	684.00	11.85	49.78
9-482	总线制报警控制器32路	套	932.89	836.00	23.08	73.81
9-483	总线制报警控制器64路	套	1229.65	1064.00	45.53	120.12
9-484	总线制报警控制器128路	套	1634.89	1292.00	90.26	252.63
9-485	总线制报警控制器超过128路, 每增加1路	套	11.38	7.60	0.68	3.10
9-486	报警控制器安装 有线对讲机8路	套	473.51	456.00	0.17	17.34
9-487	报警控制器安装 有线对讲机16路	套	710.44	684.00	0.43	26.01
9-488	报警控制器安装 用户机	套	38.00	38.00		
9-489	报警显示设备安装 报警灯	套	24.45	22.80	0.78	0.87
9-490	报警显示设备安装 警铃	套	24.45	22.80	0.78	0.87
9-491	报警显示设备安装 报警警号	套	24.45	22.80	0.78	0.87
9-492	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电话线传输发送器	套	259.39	228.00	0.43	30.96
9-493	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电源线传输发送器	套	388.87	342.00	0.43	46.44
9-494	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 专线传输发送器	套	518.35	456.00	0.43	61.92
9-495	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 网络传输接口	套	42.34	38.00		4.34
9-496	报警信号接收机(不含线缆) 专线传输接收机	系统	297.39	266.00	0.43	30.96
9-497	报警信号接收机(不含线缆) 电话线传输接收机	系统	297.39	266.00	0.43	30.96
9-498	报警信号接收机(不含线缆) 电源线传输接收机	系统	373.39	342.00	0.43	30.96
9-499	报警信号接收机(不含线缆) 无线门磁开关接收机	系统	335.39	304.00	0.43	30.96

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-500	报警信号接收机(不含线缆) 共用天线信号接收机	系统	297.39	266.00	0.43	30.96
9-501	无线报警发送、接收设备发送设备2W以下	套	165.23	152.00		13.23
9-502	无线报警发送、接收设备发送设备5W以下	套	361.85	342.00		19.85
9-503	无线报警发送、接收设备无线报警接收设备	套	304.00	304.00		
9-504	目标识别设备安装 读卡器不带键盘	台	154.34	152.00	0.61	1.73
9-505	目标识别设备安装 读卡器带键盘	台	154.34	152.00	0.61	1.73
9-506	目标识别设备安装 指纹门禁系统 指纹采集器	台	39.48	38.00	0.61	0.87
9-507	目标识别设备安装 指纹门禁系统 指纹识别器	台	154.34	152.00	0.61	1.73
9-508	目标识别设备安装 面部识别系统 面部信息采集器	台	77.48	76.00	0.61	0.87
9-509	目标识别设备安装 面部识别系统 面部识别器	台	154.34	152.00	0.61	1.73
9-510	目标识别设备安装 密码键盘	台	77.48	76.00	0.61	0.87
9-511	控制设备安装 门禁控制器 单门	台	80.65	76.00	2.92	1.73
9-512	控制设备安装 门禁控制器 双门	台	158.61	152.00	3.14	3.47
9-513	控制设备安装 门禁控制器 四门	台	274.55	266.00	3.35	5.20
9-514	控制设备安装 门禁控制器 八门	台	468.24	456.00	3.57	8.67
9-515	控制设备安装 门禁控制器 十六门	台	781.34	760.00	4.00	17.34
9-516	执行机构设备安装 电控锁	台	155.47	152.00		3.47
9-517	执行机构设备安装 电磁吸力锁	台	193.98	190.00	0.51	3.47
9-518	执行机构设备安装 电子密码锁	台	24.18	22.80	0.51	0.87
9-519	执行机构设备安装 可视对讲门铃	台	345.98	342.00	0.51	3.47
9-520	执行机构设备安装 户口机	台	79.98	76.00	0.51	3.47
9-521	执行机构设备安装 自动闭门器	台	117.98	114.00	0.51	3.47
9-522	执行机构设备安装 电子巡更系统信息钮	台	16.58	15.20	0.51	0.87
9-523	执行机构设备安装 电子巡更系统通信座	台	79.98	76.00	0.51	3.47
9-524	入侵报警系统 每1个点	系统	62.12	60.80	0.43	0.89
9-525	出入口系统 双门	系统	124.80	121.60		3.20
9-526	出入口系统 4门	系统	202.80	197.60		5.20
9-527	出入口系统 8门	系统	358.40	349.60		8.80
9-528	出入口系统 16门	系统	548.00	532.00		16.00
9-529	出入口系统 16门以上, 每增加2门	系统	63.20	60.80		2.40
<b>第六章不间断电源系统(UPS)</b>						
9-530	不间断电源柜安装	台(套)	120.34	114.00		6.34
9-531	远程监控盘 安装、调试	台(套)	156.22	152.00		4.22
9-532	远程控制软件 安装、调试	台(套)	1019.31	988.00	17.21	14.10
9-533	不间断电源(UPS)安装调试≤1kV·A	台	125.88	114.00		11.88
9-534	不间断电源(UPS)安装调试≤10kV·A	台	679.34	380.00		299.34
9-535	不间断电源(UPS)安装调试≤20kV·A	台	1062.54	760.00		302.54
9-536	不间断电源(UPS)安装调试≤30kV·A	台	1290.18	912.00		378.18
9-537	不间断电源(UPS)安装调试≤50kV·A	台	1719.07	1140.00		579.07
<b>第七章自动售检票系统(AFC)</b>						
9-538	中央自动售检票设备安装调试 中央数据库服务器	台(套)	248.71	228.00	16.37	4.34
9-539	中央自动售检票设备安装调试 中央计算机工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-540	中央自动售检票设备安装调试 车站售检票服务器	台(套)	210.71	190.00	16.37	4.34
9-541	中央自动售检票设备安装调试 车站票务工作站	台(套)	177.34	152.00	23.61	1.73
9-542	中央自动售检票设备安装调试 高速行式打印机	台	32.50	15.20	17.30	
9-543	中央自动售检票设备安装调试 喷墨打印机	台	105.21	22.80	82.41	

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-544	中央自动售检票设备安装调试 激光打印机	台	39.00	38.00	1.00	
9-545	中央自动售检票设备安装调试 中央数据库服务器系统软件	套	175.60	152.00	17.53	6.07
9-546	中央自动售检票设备安装调试 车站服务器系统软件	套	132.97	114.00	16.37	2.60
9-547	中央自动售检票设备安装调试 工作站软件系统软件	套	64.17	45.60	18.57	
9-548	中央自动售检票设备安装调试 工作站软件工具软件	套	56.92	45.60	11.32	
9-549	中央自动售检票设备安装调试 工作站软件网络软件	套	34.48	30.40	4.08	
9-550	中央自动售检票设备安装调试 作站软件应用软件	套	72.12	60.80	11.32	
9-551	结算与清分系统设备	站	3449.27	3222.40	185.44	41.43
9-552	车票分类、编码机	站	2415.67	2188.80	185.44	41.43
9-553	中央计算机系统设备	站	5917.49	5776.00		141.49
9-554	全线自动售检票系统联网调试	站	8974.35	8816.00		158.35
9-555	半自动售票机	台	1672.31	1611.20	46.33	14.78
9-556	自动售票机	台	1520.31	1459.20	46.33	14.78
9-557	自动充值、验票机	台	1064.31	1003.20	46.33	14.78
9-558	进出站检票闸机	台	1337.91	1276.80	46.33	14.78
9-559	双向检票闸机	台	1702.71	1641.60	46.33	14.78
9-560	闸机端头箱	台	330.25	304.00	11.47	14.78
9-561	紧急按钮箱	个	115.93	114.00	1.93	
9-562	自动查询机	台	133.27	114.00	17.54	1.73
9-563	车票清点包装设备	台	152.00	152.00		
9-564	车票清洁消毒设备	台	152.00	152.00		
9-565	操作台	台	91.29	91.20	0.09	
9-566	车站自动售检票系统设备联网调试	车站系统	5309.49	5168.00		141.49
<b>第八章电子信息机房工程</b>						
9-567	敷设光缆管/暗槽内穿放12芯以下	100m	133.20	129.20		4.00
9-568	敷设光缆管/暗槽内穿放36芯以下	100m	198.00	190.00		8.00
9-569	敷设光缆管/暗槽内穿放72芯以下	100m	262.80	250.80		12.00
9-570	敷设光缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放≤12芯	100m	168.16	136.80	27.36	4.00
9-571	敷设光缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放≤36芯	100m	232.96	197.60	27.36	8.00
9-572	敷设光缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放≤72芯	100m	297.76	258.40	27.36	12.00
9-573	敷设光缆布放光缆护套	100m	140.80	136.80		4.00
9-574	敷设光缆气流法布放光纤束	100m	95.65	83.60		12.05
9-575	安装光纤信息插座双口	个	3.80	3.80		
9-576	安装光纤信息插座四口	个	6.08	6.08		
9-577	安装光纤连接盘	块	38.00	38.00		
9-578	光纤连接 机械法单模	芯	98.22	32.68	14.12	51.42
9-579	光纤连接 机械法多模	芯	74.24	25.84	14.12	34.28
9-580	光纤连接 熔接法单模	芯	115.84	38.00	14.12	63.72
9-581	光纤连接 熔接法多模	芯	108.24	30.40	14.12	63.72
9-582	光纤连接 磨制法(端口)单模	芯	120.68	38.00	14.12	68.56
9-583	光纤连接 磨制法(端口)多模	芯	99.74	34.20	14.12	51.42
9-584	布放尾纤终端盒至光纤配线架	根	39.97	30.40		9.57
9-585	布放尾纤光纤配线架至设备	根	34.03	19.00		15.03
9-586	布放尾纤光纤配线架内跳线	根	20.97	11.40		9.57
9-587	光缆成端接头	套	89.67	38.00	19.01	32.66
9-588	光缆堵塞	个	67.82	63.08	4.40	0.34

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-589	安装测试光缆终端盒≤20芯	个	504.45	152.00	2.57	349.88
9-590	安装测试光缆终端盒≤28芯	个	608.99	212.80	2.57	393.62
9-591	安装测试光缆终端盒≤48芯	个	892.19	364.80	2.57	524.82
9-592	安装测试光缆终端盒≤60芯	个	1508.21	456.00	2.57	1049.64
9-593	安装测试光缆终端盒≤72芯	个	1686.88	547.20	2.57	1137.11
9-594	安装测试光缆终端盒≤96芯	个	2044.22	729.60	2.57	1312.05
9-595	光纤测试	链路(芯)	45.68	11.40		34.28
9-596	敷设双绞线缆管/暗槽内穿放(4对以内)	100m	104.79	98.80	1.12	4.87
9-597	敷设双绞线缆管/暗槽内穿放(25对以内)	100m	130.26	121.60	1.33	7.33
9-598	敷设双绞线缆管/暗槽内穿放(50对以内)	100m	182.34	167.20	3.67	11.47
9-599	敷设双绞线缆管/暗槽内穿放(100对以内)	100m	270.30	243.20	8.16	18.94
9-600	敷设双绞线缆管/暗槽内穿放(200对以内)	100m	382.32	342.00	10.45	29.87
9-601	敷设双绞线缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放(4对以内)	100m	132.55	114.00	13.68	4.87
9-602	敷设双绞线缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放(25对以内)	100m	167.69	144.40	15.96	7.33
9-603	敷设双绞线缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放(50对以内)	100m	212.11	182.40	18.24	11.47
9-604	敷设双绞线缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放(100对以内)	100m	297.86	258.40	20.52	18.94
9-605	敷设双绞线缆线槽/桥架/支架/活动地板内明布放(200对以内)	100m	417.47	364.80	22.80	29.87
9-606	跳线制作	条	35.33	7.60	27.42	0.31
9-607	跳线卡接	对	1.52	1.52		
9-608	跳线架安装打接100对	条	253.42	152.00	99.96	1.46
9-609	跳线架安装打接200对	条	473.14	288.80	181.42	2.92
9-610	跳线架安装打接400对	条	1065.02	570.00	489.18	5.84
9-611	配线架安装打接12口	条	92.47	91.20	0.39	0.88
9-612	配线架安装打接24口	条	184.69	182.40	0.39	1.90
9-613	配线架安装打接48口	条	353.49	349.60	0.39	3.50
9-614	配线架安装打接96口	条	691.69	684.00	0.39	7.30
9-615	线管理器安装	个	7.60	7.60		
9-616	安装8位模块式信息插座单口	个	39.03	4.56	34.47	
9-617	安装8位模块式信息插座双口	个	22.87	7.60	15.27	
9-618	跳块打接	个	0.79	0.76		0.03
9-619	安装过线(路)盒(半周长)200以内	个	15.20	15.20		
9-620	安装过线(路)盒(半周长)200以外	个	18.24	18.24		
9-621	安装信息插座底盒(接线盒)明装	个	7.60	7.60		
9-622	安装信息插座底盒(接线盒)砖墙内	个	10.64	10.64		
9-623	安装信息插座底盒(接线盒)混凝土墙内	个	15.20	15.20		
9-624	安装信息插座底盒(接线盒)木地板内	个	9.12	9.12		
9-625	安装信息插座底盒(接线盒)防静电钢质地板内	个	13.68	13.68		
9-626	双绞线缆测试五类	链路	17.58	12.16		5.42
9-627	双绞线缆测试超五类	链路	21.27	12.16		9.11
9-628	双绞线缆测试六类	(信息点)	22.79	13.68		9.11
9-629	防静电钢质活动地板架设高度(350mm以内)	m <sup>2</sup>	615.47	40.28	575.19	
9-630	防静电钢质活动地板架设高度(600mm以内)	m <sup>2</sup>	626.03	50.84	575.19	
9-631	防静电铝制活动地板架设高度(350mm以内)	m <sup>2</sup>	561.69	36.48	525.21	
9-632	防静电铝制活动地板架设高度(600mm以内)	m <sup>2</sup>	573.70	48.49	525.21	
9-633	木质活动地板	m <sup>2</sup>	270.08	48.49	221.59	
9-634	三防活动地板	m <sup>2</sup>	270.08	48.49	221.59	

## 第九册 智能与控制系统安装工程

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
9-635	异型地板加工	块	15.88	15.88		
9-636	树脂涂装地平 厚度(1.5mm以内)	m <sup>2</sup>	90.60	52.14	38.46	
9-637	树脂涂装地平 厚度(2.5mm以内)	m <sup>2</sup>	154.25	84.82	69.43	
9-638	树脂涂装地平 每增0.5mm	m <sup>2</sup>	25.76	12.16	13.60	
9-639	树脂自流平 厚度(2mm以内)	m <sup>2</sup>	132.61	69.16	63.45	
9-640	树脂自流平 厚度(3mm以内)	m <sup>2</sup>	193.03	100.32	92.71	
9-641	树脂自流平 每增0.5mm	m <sup>2</sup>	40.68	3.80	36.88	
9-642	防静电树脂自流平 地面安装 厚度2.0mm	m <sup>2</sup>	247.52	57.00	190.52	
9-643	防静电树脂自流平 地面安装 每增减0.5mm	m <sup>2</sup>	153.38	11.40	141.98	
9-644	防静电树脂自流平 地面安装 树脂地面漆	m <sup>2</sup>	71.41	40.20	31.21	
9-645	轻钢龙骨纸面石膏板隔墙 单面	m <sup>2</sup>	100.94	31.08	69.86	
9-646	轻钢龙骨纸面石膏板隔墙 双面	m <sup>2</sup>	131.67	41.42	90.25	
9-647	轻钢龙骨水泥加压板隔墙 单面	m <sup>2</sup>	141.95	32.30	109.65	
9-648	轻钢龙骨水泥加压板隔墙 双面	m <sup>2</sup>	212.92	43.09	169.83	
9-649	轻钢龙骨铝塑板隔墙 单面	m <sup>2</sup>	199.54	46.59	152.95	
9-650	轻钢龙骨铝塑板隔墙 双面	m <sup>2</sup>	325.05	68.63	256.42	
9-651	彩钢复合板内墙隔断 复合纸蜂窝板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	188.96	51.98	110.59	26.39
9-652	彩钢复合板内墙隔断 复合铝蜂窝板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	211.90	55.10	130.41	26.39
9-653	彩钢复合板内墙隔断 复合石膏板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	215.20	56.09	132.72	26.39
9-654	彩钢复合板内墙隔断 复合岩棉板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	165.79	58.22	81.18	26.39
9-655	铝合金玻璃隔断	m <sup>2</sup>	213.26	27.36	185.90	
9-656	塑钢玻璃隔断	m <sup>2</sup>	377.18	25.08	352.10	
9-657	不锈钢钢化玻璃隔断	m <sup>2</sup>	493.28	30.40	462.88	
9-658	铝合金顶棚龙骨铝合金方板嵌入式龙骨	m <sup>2</sup>	50.12	13.91	36.21	
9-659	铝合金顶棚龙骨铝合金条型板龙骨	m <sup>2</sup>	38.97	10.49	28.48	
9-660	顶棚面层安装 铝合金嵌入式方板	m <sup>2</sup>	69.60	7.22	62.38	
9-661	顶棚面层安装 铝合金浮搁式方板	m <sup>2</sup>	61.70	3.34	58.36	
9-662	顶棚面层安装 铝合金条型板	m <sup>2</sup>	154.71	6.99	147.72	
9-663	吊顶彩钢复合板安装 复合纸蜂窝板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	195.34	29.18	135.13	31.03
9-664	吊顶彩钢复合板安装 复合铝蜂窝板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	216.23	30.25	154.95	31.03
9-665	吊顶彩钢复合板安装 复合石膏板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	229.18	31.31	166.84	31.03
9-666	吊顶彩钢复合板安装 复合岩棉板 板厚(50mm以内)	m <sup>2</sup>	178.70	32.38	115.29	31.03
9-667	接地跨接线安装 接地跨接线	10处	159.43	84.36	63.71	11.36
9-668	接地跨接线安装 构架接地	处	220.39	175.56	40.85	3.98
9-669	接地跨接线安装 钢铝窗接地	10处	196.02	177.08	14.40	4.54
9-670	等电位地网安装 铜带50	m	96.96	13.68	83.28	
9-671	等电位地网安装 铜带25	m	56.04	9.12	46.92	
9-672	等电位地网安装 铜网50	m	99.24	15.96	83.28	
9-673	等电位地网安装 铜网25	m	59.08	12.16	46.92	

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
<b>第一章通风空调工程</b>						
10-1	余压阀	个	385.28	338.66	41.51	5.11
10-2	电动组合风阀 周长16m以内	个	4096.19	2812.00	1260.33	23.86
10-3	电动组合风阀 周长16m以外	个	4915.19	3374.40	1512.39	28.40
10-4	带调节阀百叶风口 周长800mm以内	个	556.53	23.86	531.03	1.64
10-5	带调节阀百叶风口 周长1200mm以内	个	1262.68	24.09	1236.77	1.82
10-6	带调节阀百叶风口 周长1800mm以内	个	2675.92	43.32	2630.04	2.56
10-7	带调节阀百叶风口 周长2400mm以内	个	4628.67	57.76	4567.55	3.36
10-8	带调节阀百叶风口 周长3200mm以内	个	8082.15	77.29	8000.05	4.81
10-9	带调节阀百叶风口 周长4000mm以内	个	12491.24	86.64	12399.05	5.55
10-10	带调节阀散流器 圆形 直径150mm以内	个	300.94	18.39	282.55	
10-11	带调节阀散流器 圆形 直径200mm以内	个	397.83	23.86	373.97	
10-12	带调节阀散流器 圆形 直径250mm以内	个	496.94	31.08	465.86	
10-13	带调节阀散流器 圆形 直径300mm以内	个	595.55	36.86	558.69	
10-14	带调节阀散流器 圆形 直径350mm以内	个	694.01	43.32	650.69	
10-15	带调节阀散流器 圆形 直径400mm以内	个	791.83	45.52	746.31	
10-16	带调节阀散流器 圆形 直径450mm以内	个	886.53	47.65	838.88	
10-17	带调节阀散流器 圆形 直径500mm以内	个	990.85	56.32	934.53	
10-18	带调节阀散流器方、矩形 周长800mm以内	个	847.16	31.77	815.39	
10-19	带调节阀散流器方、矩形 周长1200mm以内	个	1668.78	38.99	1629.79	
10-20	带调节阀散流器方、矩形 周长1800mm以内	个	3472.88	45.52	3427.36	
10-21	带调节阀散流器方、矩形 周长2400mm以内	个	5981.74	67.18	5914.56	
10-22	阻抗式消声器安装 周长2200mm内	节	630.81	124.94	482.92	22.95
10-23	阻抗式消声器安装 周长2400mm内	节	691.56	176.93	491.68	22.95
10-24	阻抗式消声器安装 周长3000mm内	节	763.11	225.26	514.90	22.95
10-25	阻抗式消声器安装 周长4000mm内	节	869.77	314.11	532.08	23.58
10-26	阻抗式消声器安装 周长5800mm内	节	1104.22	466.41	614.23	23.58
10-27	组合消声器安装 150片以内	套	13844.38	8360.00	5267.58	216.80
10-28	组合消声器安装 200片以内	套	16570.52	10032.00	6321.72	216.80
10-29	消声弯头安装 周长800mm以内	个	69.34	45.07	24.27	
10-30	消声弯头安装 周长1200mm以内	个	96.04	54.42	26.60	15.02
10-31	消声弯头安装 周长1800mm以内	个	110.77	63.38	29.99	17.40
10-32	消声弯头安装 周长2400mm以内	个	208.87	128.29	57.63	22.95
10-33	消声弯头安装 周长3200mm以内	个	252.18	159.60	69.63	22.95
10-34	消声弯头安装 周长4000mm以内	个	308.47	184.00	101.52	22.95
10-35	消声弯头安装 周长6000mm以内	个	524.94	319.12	182.24	23.58
10-36	消声弯头安装 周长7200mm以内	个	628.64	382.96	217.88	27.80
10-37	贯流式空气幕 吊架	台	454.01	311.90	142.11	
10-38	贯流式空气幕 墙上	台	311.56	236.66	74.90	
10-39	贯流式热空气幕 吊架	台	576.71	377.64	199.07	
10-40	贯流式热空气幕 墙上	台	359.09	260.00	99.09	
10-41	多联体空调器室外机 制冷量(10kw以内)	台	172.43	157.40	14.50	0.53
10-42	多联体空调器室外机 制冷量(20kw以内)	台	300.69	283.02	17.14	0.53
10-43	多联体空调器室外机 制冷量(30kw以内)	台	392.87	368.98	23.36	0.53
10-44	分体式空调器安装 制冷量(5kw以内)	台	186.54	164.62	19.23	2.69
10-45	分体式空调器安装 制冷量(10kw以内)	台	256.89	239.70	14.50	2.69

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
10-46	分体式空调器安装 制冷量(20kw以内)	台	750.49	730.66	17.14	2.69
10-47	分体式空调器安装 制冷量(30kw以内)	台	1216.93	1190.62	23.36	2.95
10-48	分体式空调器安装 制冷量(40kw以内)	台	1369.38	1342.24	24.19	2.95
10-49	组合式空调机组风量4000m3/h以内	台	592.43	586.42	6.01	
10-50	组合式空调机组 风量10000m3/h以内	台	1148.84	1137.19	11.65	
10-51	组合式空调机组 风量20000m3/h以内	台	2059.81	2038.93	20.88	
10-52	组合式空调机组 风量30000m3/h以内	台	3371.19	3337.08	34.11	
10-53	组合式空调机组 风量40000m3/h以内	台	4520.72	4474.96	45.76	
10-54	组合式空调机组 风量60000m3/h以内	台	6826.38	6757.24	69.14	
10-55	组合式空调机组 风量80000m3/h以内	台	11897.68	11777.26	120.42	
10-56	组合式空调机组 风量100000m3/h以内	台	14595.65	14447.98	147.67	
10-57	混流式(斜流式)通风机安装 吊装6#	台	125.65	119.85	5.80	
10-58	混流式(斜流式)通风机安装 吊装8#	台	227.49	221.69	5.80	
10-59	混流式(斜流式)通风机安装 吊装10#	台	370.17	360.32	9.85	
10-60	混流式(斜流式)通风机安装 混凝土支座上6#	台	150.23	92.42	57.81	
10-61	混流式(斜流式)通风机安装 混凝土支座上8#	台	239.26	170.39	68.87	
10-62	混流式(斜流式)通风机安装 混凝土支座上10#	台	364.67	277.25	87.42	
10-63	混流式(斜流式)通风机安装 混凝土支座上12#	台	709.62	600.70	108.92	
10-64	混流式(斜流式)通风机安装 混凝土支座上15#	台	1375.24	1242.22	133.02	
10-65	混流式(斜流式)通风机安装 18#风机	台	12295.34	9804.00	1674.54	816.80
10-66	风机箱安装 台座安装 风量5000m3/h以内	台	432.10	429.63	2.47	
10-67	风机箱安装 台座安装 风量10000m3/h以内	台	729.92	725.65	4.27	
10-68	风机箱安装 台座安装 风量20000m3/h以内	台	1410.06	1402.12	7.94	
10-69	风机箱安装 吊装 风量5000m3/h以内	台	561.30	558.83	2.47	
10-70	风机箱安装 吊装 风量10000m3/h以内	台	959.73	943.69	4.27	11.77
10-71	风机箱安装 吊装 风量20000m3/h以内	台	1845.60	1823.09	7.94	14.57
10-72	冷却塔安装 处理水量30m3/h以内	台	1707.58	1058.45	244.76	404.37
10-73	冷却塔安装 处理水量50m3/h以内	台	2083.85	1147.98	294.63	641.24
10-74	冷却塔安装 处理水量70m3/h以内	台	2626.18	1293.82	360.38	971.98
10-75	冷却塔安装 处理水量100m3/h以内	台	3488.87	1414.44	409.62	1664.81
10-76	冷却塔安装 处理水量150m3/h以内	台	3836.11	1647.60	468.32	1720.19
10-77	冷却塔安装 处理水量250m3/h以内	台	4835.65	2370.36	690.27	1775.02
10-78	冷却塔安装 处理水量300m3/h以内	台	3963.15	2799.23	1021.97	141.95
10-79	冷却塔安装 处理水量500m3/h以内	台	4459.09	3010.06	1307.08	141.95
10-80	冷却塔安装 处理水量700m3/h以内	台	5263.59	3677.18	1444.46	141.95
10-81	活塞式冷水机组安装 制冷量60m3/h以内	台	1861.22	1119.10	318.07	424.05
10-82	活塞式冷水机组安装 制冷量180m3/h以内	台	2861.13	2014.38	409.90	436.85
10-83	活塞式冷水机组安装 制冷量240m3/h以内	台	3800.87	2909.66	454.36	436.85
10-84	活塞式冷水机组安装 制冷量300m3/h以内	台	4249.19	3245.43	566.91	436.85
10-85	活塞式冷水机组安装 制冷量360m3/h以内	台	4763.77	3357.30	568.04	838.43
10-86	活塞式冷水机组安装 制冷量470m3/h以内	台	6482.75	4812.17	832.15	838.43
10-87	活塞式冷水机组安装 制冷量600m3/h以内	台	7179.55	5483.63	839.02	856.90
10-88	活塞式冷水机组安装 制冷量700m3/h以内	台	8397.84	6378.91	973.96	1044.97
10-89	离心式冷水机组安装 制冷量600m3/h以内	台	8862.29	7426.19	597.67	838.43
10-90	离心式冷水机组安装 制冷量900m3/h以内	台	11020.23	9512.39	663.73	844.11
10-91	离心式冷水机组安装 制冷量1200m3/h以内	台	12371.45	10631.49	694.99	1044.97



定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
10-92	离心式冷水机组安装 制冷量1400m3/h以内	台	13285.86	11191.00	1011.31	1083.55
10-93	离心式冷水机组安装 制冷量1800m3/h以内	台	16046.79	13429.20	1094.47	1523.12
10-94	离心式冷水机组安装 制冷量2300m3/h以内	台	17347.30	14642.92	1181.26	1523.12
10-95	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量360KW以内	台	10114.25	7157.22	977.95	1979.08
10-96	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量600KW以内	台	11887.90	7554.32	1094.21	3239.37
10-97	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量1200KW以内	台	13681.30	9944.83	1235.52	2500.95
10-98	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量1800KW以内	台	17877.44	12036.50	1460.85	4380.09
10-99	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量2300KW以内	台	24013.61	17655.10	1845.81	4512.70
10-100	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量3000KW以内	台	23666.85	21074.50	2239.61	352.74
10-101	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量3500KW以内	台	28557.23	25937.89	2258.08	361.26
10-102	溴化锂吸收式冷水机组安装 制冷量4000KW以内	台	29969.91	27018.68	2560.14	391.09
10-103	螺杆式冷水机组安装 制冷量240KW以内	台	3360.84	2797.79	472.14	90.91
10-104	螺杆式冷水机组安装 制冷量350KW以内	台	4228.09	3581.12	556.06	90.91
10-105	螺杆式冷水机组安装 制冷量600KW以内	台	6358.60	5595.50	672.19	90.91
10-106	螺杆式冷水机组安装 制冷量1300KW以内	台	12754.06	11526.77	1136.38	90.91
10-107	模块式冷水机组安装 制冷量60KW以内	台	4401.02	817.30	3492.81	90.91
10-108	模块式冷水机组安装 制冷量120KW以内	台	6442.69	1633.92	4535.44	273.33
10-109	模块式冷水机组安装 制冷量180KW以内	台	8671.49	2451.23	5897.59	322.67
10-110	模块式冷水机组安装 制冷量240KW以内	台	10986.28	3267.77	7684.43	34.08
10-111	模块式冷水机组安装 制冷量300KW以内	台	14117.76	4085.08	9990.83	41.85
10-112	模块式冷水机组安装 制冷量360KW以内	台	12630.54	4901.70	7554.23	174.61
10-113	表冷器安装	台	8629.02	4636.00	3746.27	246.75
<b>第二章给排水工程</b>						
10-114	球墨铸铁管埋设 公称直径75mm以内	m	62.17	4.10	57.92	0.15
10-115	球墨铸铁管埋设 公称直径100mm以内	m	76.41	5.09	71.17	0.15
10-116	球墨铸铁管埋设 公称直径150mm以内	m	89.58	7.07	82.21	0.30
10-117	球墨铸铁管埋设 公称直径200mm以内	m	131.13	8.21	119.94	2.98
10-118	球墨铸铁管埋设 公称直径250mm以内	m	199.25	11.02	185.25	2.98
10-119	球墨铸铁管件安装 公称直径75mm以内	个	123.86	35.11	88.75	
10-120	球墨铸铁管件安装 公称直径100mm以内	个	187.24	36.02	151.22	
10-121	球墨铸铁管件安装 公称直径150mm以内	个	294.84	50.39	244.45	
10-122	球墨铸铁管件安装 公称直径200mm以内	个	392.96	65.36	318.46	9.14
10-123	球墨铸铁管件安装 公称直径250mm以内	个	508.17	72.50	426.53	9.14
10-124	钢管安装 沟槽连接 公称直径50mm以内	m	24.81	10.49	14.27	0.05
10-125	钢管安装 沟槽连接 公称直径65mm以内	m	31.26	11.70	19.40	0.16
10-126	钢管安装 沟槽连接 公称直径80mm以内	m	36.96	12.46	24.34	0.16
10-127	钢管安装 沟槽连接 公称直径100mm以内	m	46.73	14.90	31.65	0.18
10-128	钢管安装 沟槽连接 公称直径125mm以内	m	60.37	16.34	43.81	0.22
10-129	钢管安装 沟槽连接 公称直径150mm以内	m	70.30	18.16	51.89	0.25
10-130	钢管安装 沟槽连接 公称直径200mm以内	m	114.42	26.52	81.41	6.49
10-131	钢管安装 沟槽连接 公称直径250mm以内	m	207.61	36.33	161.96	9.32
10-132	钢管安装 沟槽连接 公称直径300mm以内	m	321.24	43.02	267.63	10.59
10-133	钢塑复合管安装 公称直径15mm以内	m	40.65	19.23	21.42	
10-134	钢塑复合管安装 公称直径20mm以内	m	44.29	18.85	25.44	
10-135	钢塑复合管安装 公称直径25mm以内	m	50.59	21.74	28.85	
10-136	钢塑复合管安装 公称直径32mm以内	m	56.54	21.96	34.58	

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
10-137	钢塑复合管安装 公称直径40mm以内	m	72.73	29.79	42.94	
10-138	钢塑复合管安装 公称直径50mm以内	m	77.78	30.48	47.30	
10-139	钢塑复合管安装 公称直径65mm以内	m	114.69	31.39	83.30	
10-140	钢塑复合管安装 公称直径80mm以内	m	130.00	33.21	96.79	
10-141	钢塑复合管安装 公称直径100mm以内	m	173.21	38.15	135.06	
10-142	钢塑复合管安装 公称直径125mm以内	m	336.42	39.37	297.05	
10-143	钢塑复合管安装 公称直径150mm以内	m	527.97	51.45	476.52	
10-144	洗脸盆 延时自闭龙头	组	690.03	27.51	662.52	
10-145	洗脸盆 光电控龙头	组	642.56	32.98	609.58	
10-146	洗脸盆 红外感应龙头	组	818.44	32.98	785.46	
10-147	可曲挠橡胶接头 公称直径40mm以内	个	55.48	28.88	19.22	7.38
10-148	可曲挠橡胶接头 公称直径50mm以内	个	60.87	28.88	24.61	7.38
10-149	可曲挠橡胶接头 公称直径65mm以内	个	96.49	50.92	32.51	13.06
10-150	可曲挠橡胶接头 公称直径80mm以内	个	107.51	57.76	36.69	13.06
10-151	可曲挠橡胶接头 公称直径100mm以内	个	135.85	72.20	46.61	17.04
10-152	可曲挠橡胶接头 公称直径125mm以内	个	162.08	86.64	59.54	15.90
10-153	可曲挠橡胶接头 公称直径150mm以内	个	189.95	94.24	78.67	17.04
10-154	可曲挠橡胶接头 公称直径200mm以内	个	305.39	158.84	109.06	37.49
10-155	可曲挠橡胶接头 公称直径250mm以内	个	440.45	187.72	156.52	96.21
10-156	可曲挠橡胶接头 公称直径300mm以内	个	549.00	231.04	207.55	110.41
10-157	法兰式金属软管 公称直径40mm以内	个	88.50	28.88	52.24	7.38
10-158	法兰式金属软管 公称直径50mm以内	个	93.51	28.88	57.25	7.38
10-159	法兰式金属软管 公称直径65mm以内	个	128.98	50.92	65.00	13.06
10-160	法兰式金属软管 公称直径80mm以内	个	139.92	57.76	69.10	13.06
10-161	法兰式金属软管 公称直径100mm以内	个	166.37	72.20	78.83	15.34
10-162	法兰式金属软管 公称直径125mm以内	个	195.19	86.64	92.65	15.90
10-163	法兰式金属软管 公称直径150mm以内	个	223.07	94.24	111.79	17.04
10-164	法兰式金属软管 公称直径200mm以内	个	338.51	158.84	142.18	37.49
10-165	法兰式金属软管 公称直径250mm以内	个	473.57	187.72	189.64	96.21
10-166	法兰式金属软管 公称直径300mm以内	个	582.12	231.04	240.67	110.41
<b>第三章电梯及自动扶梯</b>						
10-167	交流电梯机械安装 2层/2站	部	7323.10	5320.00	563.87	1439.23
10-168	交流电梯机械安装 3层/3站	部	8456.27	6080.00	604.40	1771.87
10-169	交流电梯机械安装 4层/4站	部	9504.66	6840.00	637.59	2027.07
10-170	交流电梯机械安装 5层/5站	部	12870.14	9880.00	672.67	2317.47
10-171	交流电梯机械安装 6层/6站	部	14049.21	10640.00	715.25	2693.96
10-172	交流电梯机械安装 7层/7站	部	15139.59	11400.00	757.87	2981.72
10-173	交流电梯电气安装 2层/2站	部	4273.64	3800.00	322.08	151.56
10-174	交流电梯电气安装 3层/3站	部	4716.41	4180.00	355.88	180.53
10-175	交流电梯电气安装 4层/4站	部	5161.62	4560.00	390.79	210.83
10-176	交流电梯电气安装 5层/5站	部	5606.31	4940.00	424.62	241.69
10-177	交流电梯电气安装 6层/6站	部	6064.03	5320.00	468.85	275.18
10-178	交流电梯电气安装 7层/7站	部	6519.38	5700.00	511.98	307.40
10-179	交流电梯调试 5层/5站以下	部	1336.47	1140.00		196.47
10-180	交流电梯调试 10层/10站以下	部	2222.01	1900.00		322.01
10-181	液压电梯机械安装直顶式2层/2站	部	7941.66	5700.00	627.31	1614.35

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
10-182	液压电梯机械安装直顶式3层/3站	部	9133.76	6460.00	677.49	1996.27
10-183	液压电梯机械安装直顶式4层/4站	部	10222.85	7220.00	713.54	2289.31
10-184	液压电梯机械安装直顶式5层/5站	部	13648.31	10260.00	764.60	2623.71
10-185	液压电梯机械安装侧顶式2层/2站	部	8321.66	6080.00	627.31	1614.35
10-186	液压电梯机械安装侧顶式3层/3站	部	9514.58	6840.00	678.31	1996.27
10-187	液压电梯机械安装侧顶式4层/4站	部	11362.85	8360.00	713.54	2289.31
10-188	液压电梯机械安装侧顶式5层/5站	部	14028.31	10640.00	764.60	2623.71
10-189	液压电梯电气安装2层/2站	部	3513.61	3040.00	327.97	145.64
10-190	液压电梯电气安装3层/3站	部	3953.66	3420.00	364.16	169.50
10-191	液压电梯电气安装4层/4站	部	4395.61	3800.00	400.57	195.04
10-192	液压电梯电气安装5层/5站	部	5217.38	4560.00	436.80	220.58
10-193	液压电梯调试3层/3站以下	部	1314.67	1140.00		174.67
10-194	液压电梯调试7层/7站以下	部	2216.57	1900.00		316.57
10-195	自动扶梯机械安装提升高度H≤4m整体安装	部	7266.34	6080.00	298.29	888.05
10-196	自动扶梯机械安装提升高度H≤4m分段安装2段	部	9973.81	7600.00	394.26	1979.55
10-197	自动扶梯机械安装提升高度4 <H≤6m分段安装2段	部	10870.81	8360.00	423.90	2086.91
10-198	自动扶梯机械安装提升高度4 <H≤6m分段安装3段	部	11847.12	9120.00	481.81	2245.31
10-199	自动扶梯机械安装提升高度6<H≤10m分段安装3段	部	15489.65	11400.00	544.78	3544.87
10-200	自动扶梯机械安装提升高度6<H≤10m分段安装4段	部	17093.62	12920.00	567.15	3606.47
10-201	自动扶梯机械安装提升高度6<H≤10m分段安装5段	部	18112.18	13680.00	596.91	3835.27
10-202	自动扶梯机械安装提升高度10 <H≤15m分段安装4段	部	22347.13	17480.00	693.91	4173.22
10-203	自动扶梯机械安装提升高度10<H≤15m分段安装5段	部	23470.79	18240.00	723.17	4507.62
10-204	自动扶梯机械安装提升高度H >15m分段安装4段	部	24011.54	18620.00	757.55	4633.99
10-205	自动扶梯机械安装提升高度H >15m分段安装5段	部	25135.20	19380.00	786.81	4968.39
10-206	自动扶梯电气安装	部	1765.56	1520.00	147.88	97.68
10-207	自动扶梯调试	部	846.24	760.00		86.24
10-208	自动人行道安装长度≤50m	部	14510.68	12160.00	295.07	2055.61
10-209	自动人行道安装50m<长度≤100m	部	16030.68	13680.00	295.07	2055.61
10-210	自动人行道电气安装	部	1724.47	1520.00	106.79	97.68
10-211	自动人行道调试	部	1226.24	1140.00		86.24
<b>第四章屏蔽门及安全门</b>						
10-212	铜桩测量	门单元	813.42	33.44	717.46	62.52
10-213	门柱及门槛屏蔽门或全高安全门	门单元	1998.02	421.80	1574.58	1.64
10-214	门柱及门槛1.55m半高安全门	门单元	1984.96	410.40	1573.01	1.55
10-215	门体安装上部结构	门单元	540.31	268.28	63.45	208.58
10-216	门体安装门楣及盖板	门单元	1052.76	585.20	12.85	454.71
10-217	门体安装门状态指示灯	套	47.52	40.28	7.24	
10-218	固定门安装	道	163.12	136.80	26.32	
10-219	滑动门安装	道	216.60	216.60		
10-220	应急门安装	道	237.46	232.56	4.90	
10-221	端门单元安装	道	441.61	341.24	100.37	
10-222	控制装置安装中央控制盘	套	6844.63	6735.88		108.75
10-223	控制装置安装门控单元	套	32.45	31.92		0.53
10-224	控制装置安装门机系统	套	74.15	72.96		1.19
10-225	控制装置安装就地控制盘	套	579.20	570.00		9.20
10-226	控制装置安装远程监视器	套	532.23	518.32	5.53	8.38

定额 编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
10-227	控制装置安装就地控制盒	套	73.47	66.88	5.53	1.06
10-228	系统调试	门单元	946.08	627.00		319.08
<b>第五章人防门及防淹门</b>						
10-229	单扇平板手动立转门安装5t以下	樘	28484.33	16565.72	10062.77	1855.84
10-230	单扇平板手动立转门安装5t-10t	樘	34663.08	20535.20	11966.24	2161.64
10-231	单扇平板手动立转门安装10t-15t	樘	41677.11	24206.00	14940.05	2531.06
10-232	单扇平板手动立转门安装15t以上	樘	51446.95	32072.00	16688.04	2686.91
10-233	单扇拱形手动立转门安装5t以下	樘	26672.75	16697.20	8049.82	1925.73
10-234	单扇拱形手动立转门安装5t-10t	樘	32684.93	20698.60	9618.34	2367.99
10-235	单扇拱形手动立转门安装10t-15t	樘	39356.19	24738.00	12056.90	2561.29
10-236	单扇拱形手动立转门安装15t以上	樘	48874.70	32338.00	13699.40	2837.30
10-237	双扇平板手动立转门安装5t以下	樘	20646.16	17145.60	2544.42	956.14
10-238	双扇平板手动立转门安装5t-10t	樘	24515.68	20026.00	3416.75	1072.93
10-239	双扇平板手动立转门安装10t-15t	樘	28570.61	21698.00	5687.28	1185.33
10-240	双扇平板手动立转门安装15t以上	樘	35626.89	25802.00	8102.12	1722.77
10-241	双扇拱形手动立转门安装5t以下	樘	27516.73	17290.00	8672.96	1553.77
10-242	双扇拱形手动立转门安装5t-10t	樘	32828.14	20216.00	10868.81	1743.33
10-243	双扇拱形手动立转门安装10t-15t	樘	34542.72	21850.00	10881.63	1811.09
10-244	双扇拱形手动立转门安装15t以上	樘	40672.64	26030.00	12801.77	1840.87
10-245	门框拼装	套	16942.01	9614.00	6464.25	863.76
10-246	门扇拼装	扇	7528.96	5168.00	2031.59	329.37
10-247	排水沟阀板安装	樘	2375.38	1292.00	861.89	221.49
10-248	伪装门安装	10m <sup>2</sup>	2596.52	1909.12	607.47	79.93
10-249	人防设备垂直运输	t	295.56	228.00	30.45	37.11
10-250	人防设备洞内水平运输运距60m以内	t	386.85	228.00	147.46	11.39
10-251	人防设备洞内水平运输每增50m	t	121.60	121.60		
10-252	防淹门闸门	t	9121.43	3268.00	4870.34	983.09
10-253	防淹门门框	t	13731.57	5092.00	5358.70	3280.87