

附件：

《广东省建设工程计价依据（2018）》动态调整内容

页码	部位或子目编号	原内容	调整为
广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)			
667	章说明	二、一般说明 5. 细石混凝土找平层子目, 平均厚度≤60mm 按找平层子目执行, 平均厚度>60mm 部分按混凝土垫层子目执行。	5. 细石混凝土找平层子目, 平均厚度≤60mm 按找平层子目执行, 平均厚度>60mm 按混凝土垫层子目执行。
838	A1-13-298	基价(元) 12111.62 材料费(元) 10216.51	基价(元) 6842.12 材料费(元) 4947.01
		14430010 穿孔纸带 m 35.49	14430010 穿孔纸带 m 0.36
	A1-13-299	基价(元) 19332.18 材料费(元) 16438.90	基价(元) 10198.38 材料费(元) 7305.10
		14430010 穿孔纸带 m 35.49	14430010 穿孔纸带 m 0.36
	A1-13-300	基价(元) 9928.99 材料费(元) 7444.49	基价(元) 6099.82 材料费(元) 3615.32
		14430010 穿孔纸带 m 35.49	14430010 穿孔纸带 m 0.36
	A1-13-301	基价(元) 16772.38 材料费(元) 13593.39	基价(元) 9149.17 材料费(元) 5970.18
		14430010 穿孔纸带 m 35.49	14430010 穿孔纸带 m 0.36
广东省通用安装工程综合定额(2018)			
第四册 电气设备安装工程			
49	计量单位	计量单位: 见表	计量单位: 台
106	1 DW 自动空气断路器		补: DW 自动空气断路器安装 额定电流(A 以内) 1600 额定电流(A 以内) 2500 额定电流(A 以内) 4000 额定电流(A 以内) 6300 (调整后定额子目附 1)

页码	部位或子目编号	原内容	调整为
261 ~ 270	C4-8-1 ~ C4-8-38	34130001 标志牌 塑料扁形	删除 (调整后定额子目附 2)
106	C4-4-49	基价(元) 357.49 人工费(元) 268.50	基价(元) 57.70 人工费(元) 35.64
		00010010 人工费(元) 268.50	00010010 人工费(元) 35.64
420	说明	无	增加: 十四、多芯软导线定额也适用于BVR、RV、RVV、RJV、RJV22、RVVP、RVVP22 等不同结构形式的软导线,执行定额时,除未计价材料外,其余均不换算。 十五、软导线线槽或桥架配线,执行线槽配线定额,二芯软导线敷设定额项目乘以系数 1.10,三芯软导线敷设定额项目乘以系数 1.20,每增加一芯定额增加 10%,以此类推。单芯软导线敷设定额项目乘以系数 0.90。
455	C4-11-100	基价(元) 4269.58 材料费(元) 2948.28	基价(元) 1576.60 材料费(元) 255.30
		03010315 半圆头螺丝 M6~8×12~30 0.16 16848.000	03010315 半圆头螺丝 M6~8×12~30 0.16 16.848
491	子目名称		补: 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 16 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 35 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 70 (调整后定额子目附 3)
491	子目名称		补: 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 16 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 35 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 70 六芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 0.75 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 1 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 1.5 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5

页码	部位或 子目编号	原内容	调整为
			导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 16 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 35 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 70 (调整后定额子目附 4)
第八册 电气设备安装工程			
31	子目名称	C8-1-40	单套重量(kg以内) 10 补: 单套重量(kg以内) 20 单套重量(kg以内) 30 单套重量(kg以内) 40 单套重量(kg以内) 50 (调整后定额子目附 5)

附 1

工作内容： 开箱、检查、安装、接线、接地。

计量单位： 个

定额编号					C4-4-53-1	C4-4-53-2	C4-4-53-3	C4-4-53-4
子目名称					DW 自动空气断路器安装			
					额定电流(A 以内)			
基价(元)					1600	2500	4000	6300
其 中	人工费(元)				334.36	395.20	442.46	472.52
	材料费(元)				18.49	19.60	22.09	23.03
	机具费(元)				6.48	9.72	9.72	9.72
	管理费(元)				97.96	116.37	129.95	138.59
分 类	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)				
人工	00010010	人工费	元	-	334.36	395.20	442.46	472.52
材料	55150050	自动空气断路器 DW 型	个	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.61	1.170	1.380	1.550	1.660
	02270020	白布	kg	2.75	0.050	0.070	0.070	0.090
	03011605	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M10 ×100 以内	十套	5.04	0.510	0.510	0.510	0.510
	03134021	铁砂布 0~2#	张	0.94	0.700	0.700	0.900	1.100
	03135001	低碳钢焊条 综 合	kg	6.01	0.100	0.150	0.150	0.200
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.200	0.200	0.250	0.250
	14090010	电力复合脂	kg	14.45	0.050	0.050	0.070	0.070
	28010090	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	kg	53.88	0.060	0.060	0.080	0.080
	29090220	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.25	2.030	2.030	2.030	2.030
99450760	其他材料费	元	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	
机具	990901010	交流弧焊机 容量 21(kV·A)	台班	64.83	0.100	0.150	0.150	0.150

注： 接地端子已包括在定额内。

## C.4.8 电缆敷设

## C.4.8.1 电力电缆

## 1 铜芯电力电缆

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设设施安装及拆除。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-1	C4-8-2	C4-8-3	C4-8-4
子目名称					铜芯电力电缆敷设			
					电缆(截面 mm <sup>2</sup> 以下)			
					10	35	70	120
基价(元)					447.76	851.26	1261.79	1804.55
其中	人工费(元)				323.46	619.02	825.67	1212.68
	材料费(元)				22.01	35.66	105.47	112.65
	机具费(元)				7.25	14.50	72.51	101.52
	管理费(元)				95.04	182.08	258.14	377.70
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	323.46	619.02	825.67	1212.68
材料	28110210	铜芯电缆	m	-	[101.000]	[101.000]	[101.000]	[101.000]
	01530060	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg	26.42	0.612	1.020	1.326	1.550
	02270020	白布	kg	2.75	0.300	0.400	0.500	0.600
	03139521	合金钢钻头 $\phi$ 10	个	4.57	0.180	0.160	0.150	0.140
	13050210	沥青绝缘漆	kg	6.20	0.060	0.100	0.130	0.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.450	0.750	0.850	0.950
	14330320	硬脂酸	kg	6.33	0.030	0.050	0.070	0.080
	29070150	电缆敷设牵引头 综合	只	370.00	-	-	0.118	0.118
	35250001	电缆敷设滚轮 综合	个	45.50	-	-	0.196	0.196
	35250010	电缆敷设转向导 轮 综合	个	116.35	-	-	0.051	0.051
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.76	1.16	3.19	3.40
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.005	0.010	0.050	0.070
	990401020	载货汽车 装载 质量 5(t)	台班	530.56	0.005	0.010	0.050	0.070

注： 塑料扎紧线已综合在其他材料费内。

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、锯断、排列、整理、扎绑带、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设设施安装及拆除。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-5	C4-8-6	C4-8-7
子目名称					铜芯电力电缆敷设		
					电缆(截面 mm <sup>2</sup> 以下)		
					185	240	400
基价(元)					2337.59	2878.51	4908.74
其中	人工费(元)				1520.98	1706.54	2617.09
	材料费(元)				121.99	126.91	152.98
	机具费(元)				200.01	430.79	1076.99
	管理费(元)				494.61	614.27	1061.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1520.98	1706.54	2617.09
材料	28110210	铜芯电缆	m	-	[101.000]	[101.000]	[101.000]
	01530060	封铅 含铅 65% 含锡 35%	kg	26.42	1.860	2.020	2.830
	02270020	白布	kg	2.75	0.700	0.800	1.000
	03139521	合金钢钻头 φ 10	个	4.57	0.120	0.110	0.100
	13050210	沥青绝缘漆	kg	6.20	0.200	0.200	0.280
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	1.000	1.040	1.460
	14330320	硬脂酸	kg	6.33	0.090	0.100	0.130
	29070150	电缆敷设牵引头 综合	只	370.00	0.118	0.118	0.118
	35250001	电缆敷设滚轮 综合	个	45.50	0.196	0.196	0.196
	35250010	电缆敷设转向导 轮 综合	个	116.35	0.051	0.051	0.051
99450760	其他材料费	元	1.00	3.67	3.82	4.62	
机具	990304008	汽车式起重机 提升质量 10(t)	台班	1007.99	0.130	0.280	0.700
	990401020	载货汽车 装载 质量 5(t)	台班	530.56	0.130	0.280	0.700

注： 塑料扎紧线已综合在其他材料费内。

## 2 硬矿物绝缘电力电缆

工作内容： 开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、整理调直、测绝缘、临时封头、挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-8	C4-8-9	C4-8-10	C4-8-11
子目名称					硬矿物绝缘电力电缆敷设			
基价(元)					4	10	35	70
1~2 芯(截面 mm <sup>2</sup> 以下)								
基价(元)					630.74	680.37	1041.50	1493.48
其中	人工费(元)				115.37	153.63	424.71	756.92
	材料费(元)				452.01	452.39	452.68	453.30
	机具费(元)				23.46	23.46	32.66	51.05
	管理费(元)				39.90	50.89	131.45	232.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	115.37	153.63	424.71	756.92
材料	28410001	矿物绝缘电缆	m	-	[100.000]	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02130090	三色塑料带 20mm×40m	卷	2.06	0.015	0.025	0.030	0.040
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.020	0.020	0.030	0.040
	03011595	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M8× 100 以内	十套	3.90	1.580	1.580	1.580	1.580
	03013051	膨胀螺栓 M10	十套	5.82	60.000	60.000	60.000	60.000
	03139021	冲击钻头 φ12	个	8.55	3.540	3.540	3.540	3.540
	03139281	钢锯条	条	0.43	0.500	0.500	0.800	1.000
	03139521	合金钢钻头 φ 10	个	4.57	0.600	0.600	0.600	0.600
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.050	0.100	0.100	0.150
	18030590	固定卡子 φ40	个	1.32	37.500	37.500	37.500	37.500
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.050	0.060	0.075	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	13.22	13.24	13.24	13.26
	机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.020	0.020	0.030
990401015		载货汽车 装载 质量 4(t)	台班	506.60	0.010	0.010	0.010	0.010

工作内容： 开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、整理调直、测绝缘、临时封头、挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-12	C4-8-13	C4-8-14	C4-8-15
子目名称					硬矿物绝缘电力电缆敷设			
					1~2 芯(截面 mm <sup>2</sup> 以下)			
					150	240	300	400
基价(元)					1730.52	2095.81	2429.96	3038.03
其中	人工费(元)				926.11	1185.89	1370.00	1827.04
	材料费(元)				454.17	454.82	521.74	523.06
	机具费(元)				65.31	88.77	112.23	126.49
	管理费(元)				284.93	366.33	425.99	561.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	926.11	1185.89	1370.00	1827.04
材料	28410001	矿物绝缘电缆	m	-	[100.000 ]	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02130090	三色塑料带 20mm×40m	卷	2.06	0.050	0.060	0.070	0.080
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.060	0.080	0.100	0.150
	03011595	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M8 ×100 以内	十套	3.90	1.580	1.580	1.580	1.580
	03013051	膨胀螺栓 M10	十套	5.82	60.000	60.000	60.000	60.000
	03139021	冲击钻头 φ12	个	8.55	3.540	3.540	3.540	3.540
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.500	1.500	2.000	2.000
	03139521	合金钢钻头 φ 10	个	4.57	0.600	0.600	0.600	0.600
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.200	0.250	0.300	0.400
	18030590	固定卡子 φ40	个	1.32	37.500	37.500	-	-
	18030605	固定卡子 φ90	个	3.03	-	-	37.500	37.500
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.125	0.150	0.175	0.200
99450760	其他材料费	元	1.00	13.29	13.31	15.26	15.29	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.060	0.080	0.100	0.110
	990401015	载货汽车 装载 质量 4(t)	台班	506.60	0.020	0.030	0.040	0.050

工作内容： 开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、整理调直、测绝缘、临时封头  
挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-16	C4-8-17	C4-8-18
子目名称					硬矿物绝缘电力电缆敷设		
					3~4 芯(截面 mm <sup>2</sup> 以下)		
					4	10	35
基价(元)					609.19	908.17	1533.45
其中	人工费(元)				209.07	389.49	707.82
	材料费(元)				274.31	275.30	425.03
	机具费(元)				51.05	102.10	153.15
	管理费(元)				74.76	141.28	247.45
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	209.07	389.49	707.82
材料	28410001	矿物绝缘电缆	m	-	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02130090	三色塑料带 20mm×40m	卷	2.06	0.050	0.075	0.100
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.050	0.080	0.100
	03011595	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M8× 100 以内	十套	3.90	5.100	5.100	-
	03011605	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M10 ×100 以内	十套	5.04	-	-	5.100
	03013041	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	20.400	20.400	20.400
	03139011	冲击钻头 φ10	个	6.84	1.420	1.420	1.420
	03139161	合金钢钻头 φ8	个	3.70	1.300	1.300	1.300
	03139281	钢锯条	条	0.43	0.500	0.800	1.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.200	0.250	0.300
	18030590	固定卡子 φ40	个	1.32	125.000	125.000	-
	18030600	固定卡子 φ63	个	2.43	-	-	125.000
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.150	0.200	0.250
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.11	8.14	12.50
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.050	0.100	0.150
	990401015	载货汽车 装载 质量 4(t)	台班	506.60	0.010	0.020	0.030

工作内容： 开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、整理调直、测绝缘、临时封头、  
挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-19	C4-8-20	C4-8-21	C4-8-22
子目名称					硬矿物绝缘电力电缆敷设			
					3~4 芯(截面 mm <sup>2</sup> 以下)			
					70	120	185	240
基价(元)					1981.47	2617.75	3138.35	3478.19
其中	人工费(元)				944.09	1386.60	1739.13	1951.25
	材料费(元)				503.16	504.03	505.07	506.11
	机具费(元)				204.20	255.25	306.29	357.34
	管理费(元)				330.02	471.87	587.86	663.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	944.09	1386.60	1739.13	1951.25
材料	28410001	矿物绝缘电缆	m	-	[100.000]	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02130090	三色塑料带 20mm×40m	卷	2.06	0.130	0.169	0.220	0.286
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.120	0.140	0.170	0.200
	03011605	镀锌六角螺栓 2 平 1 弹垫 M10 ×100 以内	十套	5.04	5.100	5.100	5.100	5.100
	03013041	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	20.400	20.400	20.400	20.400
	03139011	冲击钻头 φ10	个	6.84	1.420	1.420	1.420	1.420
	03139161	合金钢钻头 φ8	个	3.70	1.300	1.300	1.300	1.300
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.300	1.500	1.800	2.000
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.350	0.400	0.450	0.500
	18030605	固定卡子 φ90	个	3.03	125.000	125.000	125.000	125.000
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.300	0.350	0.400	0.450
99450760	其他材料费	元	1.00	14.77	14.80	14.83	14.86	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.200	0.250	0.300	0.350
	990401015	载货汽车 装载 质量 4(t)	台班	506.60	0.040	0.050	0.060	0.070

### 3 预制分支电缆

工作内容： 开盘、检查、架盘、安装挂具及金属网套、吊装、敷设、排列、整理、收盘、扎绑带、临时封头、挂标牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-23	C4-8-24	C4-8-25	C4-8-26
子目名称					预制分支电缆敷设			
					主电缆（截面 mm <sup>2</sup> 以下）			
					10	35	70	120
基价(元)					604.33	1153.30	1677.84	2421.48
其中	人工费(元)				452.71	866.59	1155.64	1697.72
	材料费(元)				10.31	15.25	78.05	79.01
	机具费(元)				8.70	17.40	87.01	121.82
	管理费(元)				132.61	254.06	357.14	522.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	452.71	866.59	1155.64	1697.72
材料	28110500	预制分支电缆	m	-	[100.000]	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02270020	白布	kg	2.75	0.315	0.420	0.525	0.630
	03139521	合金钢钻头 φ10	个	4.57	0.144	0.128	0.120	0.112
	13050210	沥青绝缘漆	kg	6.20	0.048	0.080	0.104	0.120
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.360	0.600	0.680	0.760
	14330320	硬脂酸	kg	6.33	0.030	0.050	0.070	0.080
	18310460	PVC 封头帽 φ25	个	0.48	5.150	-	-	-
	18310470	PVC 封头帽 φ40	个	0.84	-	4.120	-	-
	18310480	PVC 封头帽 φ50	个	1.62	-	-	3.090	3.090
	18310530	热缩绝缘保护管 1kV φ25	m	1.20	2.525	-	-	-
	18310540	热缩绝缘保护管 1kV φ40	m	2.40	-	2.020	-	-
	18310550	热缩绝缘保护管 1kV φ50	m	3.12	-	-	1.515	1.515
	29070150	电缆敷设牵引头 综合	只	370.00	-	-	0.118	0.118
	35250001	电缆敷设滚轮 综合	个	45.50	-	-	0.196	0.196
	35250010	电缆敷设转向导轮 综合	个	116.35	-	-	0.051	0.051
99450760	其他材料费	元	1.00	0.50	0.56	2.39	2.42	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.006	0.012	0.060	0.084
	990401020	载货汽车 装载质量 5(t)	台班	530.56	0.006	0.012	0.060	0.084

注： 1. 未计价材料：起吊挂具、金属网套。  
2. 塑料扎紧线已综合在其他材料费内。

工作内容： 开盘、检查、架盘、安装挂具及金属网套、吊装、敷设、排列、整理、  
收盘、扎绑带、临时封头、挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-27	C4-8-28	C4-8-29
子目名称					预制分支电缆敷设		
					主电缆（截面 mm <sup>2</sup> 以下）		
					185	240	400
基价(元)					3129.81	3822.76	6468.74
其中	人工费(元)				2129.40	2389.01	3664.10
	材料费(元)				79.43	81.63	87.77
	机具费(元)				240.01	516.95	1292.38
	管理费(元)				680.97	835.17	1424.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2129.40	2389.01	3664.10
材料	28110500	预制分支电缆	m	-	[100.000]	[100.000]	[100.000]
	02270020	白布	kg	2.75	0.735	0.840	1.050
	03139521	合金钢钻头 φ10	个	4.57	0.096	0.088	0.080
	13050210	沥青绝缘漆	kg	6.20	0.160	0.160	0.224
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.800	0.832	1.168
	14330320	硬脂酸	kg	6.33	0.090	0.100	0.130
	18310490	PVC 封头帽 φ65	个	2.37	2.060	-	-
	18310500	PVC 封头帽 φ80	个	2.68	-	2.060	-
	18310510	PVC 封头帽 φ100	个	3.08	-	-	2.060
	18310560	热缩绝缘保护管 1kV φ65	m	4.44	1.010	-	-
	18310570	热缩绝缘保护管 1kV φ80	m	5.40	-	1.010	-
	18310580	热缩绝缘保护管 1kV φ100	m	7.20	-	-	1.010
	29070150	电缆敷设牵引头 综合	只	370.00	0.118	0.118	0.118
	35250001	电缆敷设滚轮 综合	个	45.50	0.196	0.196	0.196
35250010	电缆敷设转向导 轮 综合	个	116.35	0.051	0.051	0.051	
99450760	其他材料费	元	1.00	2.43	2.50	2.72	
机具	990304008	汽车式起重机 提升质量 10(t)	台班	1007.99	0.156	0.336	0.840
	990401020	载货汽车 装载质 量 5(t)	台班	530.56	0.156	0.336	0.840

注： 1. 未计价材料：起吊挂具、金属网套。  
2. 塑料扎紧线已综合在其他材料费内。

## C.4.8.2 控制电缆

### 1 塑料控制电缆

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌。 计量单位：  
100m

定额编号					C4-8-30	C4-8-31	C4-8-32
子目名称					塑料控制电缆敷设		
基价(元)					6	14	24
其中	人工费(元)				398.72	442.68	463.78
	材料费(元)				70.88	73.84	74.88
	机具费(元)				-	14.26	14.26
	管理费(元)				114.59	131.33	137.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	398.72	442.68	463.78
材料	28110165	控制电缆	m	-	[101.500]	[101.500]	[101.500]
	02270020	白布	kg	2.75	0.200	0.300	0.400
	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M8× 100以内	十套	3.90	3.060	3.060	3.060
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.000	1.000	1.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.300	0.700	0.800
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.020	0.040	0.060
	29270110	镀锌电缆卡子 2 ×35	个	2.30	23.400	23.400	23.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.18	2.27	2.30
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	-	0.010	0.010
	990401015	载货汽车 装载质 量 4(t)	台班	506.60	-	0.010	0.010

工作内容： 开盘、检查、架盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌。 计量单位：100m

定额编号					C4-8-33	C4-8-34
子目名称					塑料控制电缆敷设	
					电缆(芯以下)	
					37	48
基价(元)					870.10	1270.28
其中	人工费(元)				602.89	855.92
	材料费(元)				75.58	76.57
	机具费(元)				14.26	71.31
	管理费(元)				177.37	266.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)		
人工	00010010	人工费	元	-	602.89	855.92
材料	28110165	控制电缆	m	-	[101.500]	[101.500]
	02270020	白布	kg	2.75	0.400	0.500
	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M8×100 以内	十套	3.90	3.060	3.060
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.100	1.100
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.900	1.000
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.40	0.080	0.100
	29270110	镀锌电缆卡子 2×35	个	2.30	23.400	23.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.32	2.35
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.010	0.050
	990401015	载货汽车 装载质量 4(t)	台班	506.60	0.010	0.050

## 2 硬矿物绝缘控制电缆

工作内容： 开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、整理调直、测绝缘、临时封头、挂牌。

计量单位：100m

定额编号					C4-8-35	C4-8-36	C4-8-37	C4-8-38
子目名称					硬矿物绝缘控制电缆敷设			
基价(元)					≤7	≤14	≤24	>24
其中	人工费(元)				188.21	227.68	294.99	361.49
	材料费(元)				272.02	272.27	415.62	415.95
	机具费(元)				14.26	23.46	37.72	46.92
	管理费(元)				58.19	72.18	95.62	117.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	188.21	227.68	294.99	361.49
材料	28410001	矿物绝缘电缆	m	-	[100.000 ]	[100.000 ]	[100.000 ]	[100.000 ]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.010	0.020	0.030	0.050
	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M8× 100以内	十套	3.90	5.250	5.250	5.250	5.250
	03013041	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	20.000	20.000	20.000	20.000
	03139011	冲击钻头 φ10	个	6.84	1.420	1.420	1.420	1.420
	03139161	合金钢钻头 φ8	个	3.70	1.300	1.300	1.300	1.300
	03139281	钢锯条	条	0.43	1.000	1.000	1.500	1.500
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.050	0.060	0.070	0.080
	18030590	固定卡子 φ40	个	1.32	125.000	125.000	-	-
	18030600	固定卡子 φ63	个	2.43	-	-	125.000	125.000
27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	0.050	0.075	0.090	0.100	
99450760	其他材料费	元	1.00	8.04	8.05	12.22	12.23	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	919.66	0.010	0.020	0.030	0.040
	990401015	载货汽车 装载质 量 4(t)	台班	506.60	0.010	0.010	0.020	0.020

附 3

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位：100m/束

定额编号					C4-11-226-1	C4-11-226-2
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)	
					二芯	
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)	
					6	16
基价(元)					118.61	158.88
其中	人工费(元)				79.73	109.12
	材料费(元)				15.97	18.40
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				22.91	31.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	79.73	109.12
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.220	0.240
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.010	0.020
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.120	0.140
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.550	0.630
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.40	1.100	1.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.53	0.56

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位：100m/束

定额编号					C4-11-226-3	C4-11-226-4
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)	
					二芯	
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)	
					35	70
基价(元)					212.12	422.10
其中	人工费(元)				149.89	311.40
	材料费(元)				19.15	21.20
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				43.08	89.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	149.89	311.40
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.240	0.260
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.020	0.030
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.140	0.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.720	0.820
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	1.220	1.280
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.59	0.63

附 4

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位：100m/束

定额编号					C4-11-230-1	C4-11-230-2
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)	
					四芯	
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)	
					6	16
基价(元)					142.89	191.04
其中	人工费(元)				95.20	131.02
	材料费(元)				20.33	22.36
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				27.36	37.66
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	95.20	131.02
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.240	0.260
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.030	0.040
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.140	0.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.660	0.750
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	2.40	1.660	1.740
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.63	0.67

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位：100m/束

定额编号					C4-11-230-3	C4-11-230-4	C4-11-230-5
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)		
					四芯		六芯
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)		
					35	70	0.75
基价(元)					255.08	506.99	152.91
其中	人工费(元)				180.02	373.95	104.89
	材料费(元)				23.32	25.57	17.87
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				51.74	107.47	30.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	180.02	373.95	104.89
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.260	0.280	0.200
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.040	0.050	0.020
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.150	0.160	0.130
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.860	0.980	0.610
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	1.830	1.920	1.420
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.71	0.75	0.51

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位： 100m/束

定额编号					C4-11-230-6	C4-11-230-7	C4-11-230-8	C4-11-230-9
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)			
					六芯			
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)			
					1	1.5	2.5	6
基价(元)					159.44	161.81	165.57	164.30
其中	人工费(元)				107.79	109.24	111.18	109.97
	材料费(元)				20.67	21.17	22.44	22.72
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				30.98	31.40	31.95	31.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	107.79	109.24	111.18	109.97
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.250	0.250	0.250	0.250
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.030	0.030	0.040	0.040
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.140	0.140	0.150	0.150
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.690	0.690	0.690	0.690
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	1.680	1.880	1.980	2.080
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.61	0.63	0.67	0.71

工作内容： 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

计量单位：100m/束

定额编号					C4-11-230-10	C4-11-230-11	C4-11-230-12
子目名称					多芯软导线管内穿线(芯以内)		
					六芯		
					导线截面(mm <sup>2</sup> 以内)		
					16	35	70
基价(元)					218.71	292.31	581.65
其中	人工费(元)				150.62	207.00	429.96
	材料费(元)				24.80	25.82	28.12
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				43.29	59.49	123.57
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	150.62	207.00	429.96
材料	28030410	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV	m	-	[108.000]	[108.000]	[108.000]
	02270001	棉纱	kg	11.47	0.270	0.270	0.290
	03137041	焊锡膏	kg	47.01	0.050	0.050	0.060
	03138001	锡基钎料	kg	52.47	0.160	0.160	0.170
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.780	0.890	1.010
	27170001	电气绝缘胶带 18mm×10m× 0.13mm	卷	2.40	2.180	2.290	2.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.75	0.80	0.85

附 5

工作内容： 预拼装，检验、核对、拆解、标识、扫描、测量、定位、组对、吊装、安装。

计量单位：套

定额编号					C8-1-40	C8-1-40-1	C8-1-40-2
子目名称					装配式成品管道支架		
					抗震支吊架		
					单套重量(kg 以内)		
					10	20	30
基价(元)					81.56	115.99	156.50
其中	人工费(元)				52.03	67.64	87.93
	材料费(元)				5.06	10.11	15.18
	机具费(元)				7.11	14.22	21.32
	管理费(元)				17.36	24.02	32.07
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	52.03	67.64	87.93
材料	18270095	抗震支吊架	套	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	03013011	膨胀螺栓 综合	kg	7.56	0.541	1.082	1.624
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.97	1.93	2.90
机具	871113023	手持式激光测距仪 量程：0.2~200m，精度：±1.5%	台班	18.85	0.003	0.006	0.009
	874646014	电子对中仪 测距：20m，精度：±0.001%	台班	182.10	0.003	0.006	0.009
	874646022	红外线水平仪 范围：±1mm/5m	台班	5.30	0.003	0.006	0.009
	990305020	叉式起重机 提升质量 5(t)	台班	557.45	0.008	0.016	0.024
	990510040	手动葫芦 提升质量 10(t)	台班	10.23	0.015	0.030	0.045
	990514020	移动式升降平台	台班	125.10	0.015	0.030	0.045

工作内容:

预拼装, 检验、核对、拆解、标识、扫描、测量、定位、组对、吊装、安装。

计量单位: 套

定额编号					C8-1-40-3	C8-1-40-4
子目名称					装配式成品管道支架	
					抗震支吊架	
					单套重量(kg 以内)	
					40	50
基价(元)					204.86	263.47
其中	人工费(元)				114.31	148.60
	材料费(元)				20.23	25.29
	机具费(元)				28.43	35.54
	管理费(元)				41.89	54.04
分类	编码	名称	单位	单价(元)		
人工	00010010	人工费	元	-	114.31	148.60
材料	18270095	抗震支吊架	套	-	[1.000]	[1.000]
	03013011	膨胀螺栓 综合	kg	7.56	2.165	2.706
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.86	4.83
机具	871113023	手持式激光测距仪 量程: 0.2~200m, 精度: ±1.5%	台班	18.85	0.012	0.015
	874646014	电子对中仪 测距: 20m, 精度: ± 0.001%	台班	182.10	0.012	0.015
	874646022	红外线水平仪 范围: ±1mm/5m	台班	5.30	0.012	0.015
	990305020	叉式起重机 提升质量 5(t)	台班	557.45	0.032	0.040
	990510040	手动葫芦 提升质量 10(t)	台班	10.23	0.060	0.075
	990514020	移动式升降平台	台班	125.10	0.060	0.075