



建设工程造价信息

Construction Cost Information

2025年11月•月刊 总第298期

内部参考资料



主办单位：东莞市建设工程造价管理站

目 录

一、工程造价政策文件

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准《建设工程政府投资项目造价数据标准》的公告	2
关于印发广东省建设工程定额动态调整的通知（第 45 期）	3

二、工程造价动态

2025 年 11 月招标控制价备案情况汇总表	49
东莞造价咨询问题解答（第 45 期）	56

三、定额解释争议回复

争议案例分享(393) 垂直运输步距高度确定的争议	59
争议案例分享(394) 综合脚手架有效使用天数计算的争议	61
争议案例分享(395) 预算包干费的计价争议	63
争议案例分享(396) 弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱的计价争议	65
争议案例分享(397) 钢构件拼装及钢板型号变更的计价争议	67
争议案例分享(398) 天棚吊顶龙骨变更计价的争议	69
争议案例分享(399) 成品保护费的计价争议	71
争议案例分享(400) 电梯使用和保护费的计价争议	73
争议案例分享(401) 工程保险、完工精保洁费的计价争议	74
争议案例分享(402) 高压帷幕灌浆套用定额的争议	76
争议案例分享(403) 不平衡报价能否调整的争议	78
争议案例分享(404) 材料变更调整综合单价的争议	80

争议案例分享(405)场外土方回填综合单价是否包含土源价格的争议.....	82
争议案例分享(406)装配式叠合板铺设铝模的计价争议.....	84
争议案例分享(407)应急工程计价指引是否适用的争议.....	86
争议案例分享(408)含水率超液限土层套用定额的计价争议.....	88
争议案例分享(409)地质条件改变引起费用增加的计价争议.....	90
争议案例分享(410)人工价格系数取值的争议.....	92
争议案例分享(411)定额动态调整能否执行的计价争议.....	94
争议案例分享(412)特殊环境和条件下人工降效费用.....	96

四、工程造价信息

东莞市 2025 年 11 月建设工程动态人工调整系数及人工价格.....	99
东莞建设工程部分材料税前综合价变化趋势图 (2022-2025 年)	100
2025 年 11 月东莞地区建设工程主要材料综合价格.....	108
2025 年 11 月东莞地区建设工程常用材料综合价格.....	112
2019 年至 2025 年建设工程造价指数.....	155

五、东莞工程造价案例

东莞市某安置房建设工程造价基本信息表.....	168
东莞市某产业园建设工程造价基本信息表.....	173

一、工程造价政策文件

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准《建设工程政府投资项目造价数据标准》的公告

粤建公告〔2025〕40号

经组织专家委员会审查，现批准《建设工程政府投资项目造价数据标准》为广东省地方标准，编号为 DBJ/T15-145-2025。本标准自 2025 年 12 月 1 日起实施。原广东省地方标准《建设工程政府投资项目造价数据标准》DBJ/T15-145-2018 同时废止。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位负责具体技术内容的解释，并于出版后在广东省住房和城乡建设厅门户网站（<http://zfcxjst.gd.gov.cn>）公开标准全文。

广东省住房和城乡建设厅

2025 年 11 月 4 日

（来源：广东省住房和城乡建设厅官网）

关于印发广东省建设工程定额动态调整的通知 (第45期)

粤标定函〔2025〕33号

各有关单位：

我站组织专家研析了近期收集的定额动态调整意见建议，现将《广东省城市轨道交通工程综合定额（2018）》和《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》相关调整内容印发给你们，请遵照执行。

本调整内容与我省现行工程计价依据配套使用，除合同另有约定外，已经合同双方确认的工程造价成果文件不作调整。执行中遇到的问题，请通过“广东省工程造价信息化平台—AI+专家定额解答系统”向专家预约咨询或留言咨询中及时反馈。

附件：

- 1.《广东省城市轨道交通工程综合定额（2018）》动态调整内容
- 2.《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》

动态调整内容

广东省建设工程标准定额站

2025 年 11 月 11 日

(来源: 广东省工程造价信息化平台)

附件 1

《广东省城市轨道交通工程综合定额（2018）》 动态调整内容

页码	部位或子目编号	原内容	调整为
第三册 隧道工程			
95 ~ 129	M.6. 盾构机安装、拆除及掘进	M3-6-1 ~ M3-6-70	详见附件 1.1
133	说明	一、本章定额包括盾构管片的制作、试拼装、场内运输、钢管片、管片设置密封条、嵌缝等。	一、本章定额包括管片设置密封条。
		二、预制混凝土管片采用高精度钢模和高强度等级混凝土，定额中已包含钢模摊销费，管片的场地费用及场外运输费另计，管片预制场建设执行我省现行计价依据，管片预制费及项目的安全文明措施费等未包含管片预制场的建设运营摊销费。如为外购成品管片则不再另行计算管片制作、试拼装、场内外运输费用。	(删除)
		三、预制钢筋混凝土管片的预埋螺栓、槽道应根据设计调整数量和规格，定额中为未计价材料。	(删除)
		四、管片场内二次运输按 800m 内运距综合考虑。	(删除)
135	工程量计算规则	一、预制混凝土管片按设计图示尺寸体积加1%以“m ³ ”计算，不扣除钢筋、铁件、手孔、凹槽、预留压浆孔道和螺栓所占体积。	(删除)
		二、管片钢筋按设计图示尺寸乘理论重量以质量“t”计算，钢筋搭接用量另计。	(删除)

页码	部位或子目编号	原内容	调整为
135	工程量计算规则	三、钢管片按设计图示尺寸乘理论重量以质量“t”计算。	(删除)
		四、管片试拼装按每100环管片拼装1组(3环)以“组”计算。	(删除)
		六、管片嵌缝按“环”计算。	(删除)
		七、预制混凝土管片运输按运输的预制混凝土管片工程量体积以“m ³ ”计算;钢管片运输按钢管片运输的质量以“t”计算。	(删除)
137 ~ 143	M. 7. 1 预制 钢筋混 凝土管片制 作	M3-7-1 ~ M3-7-11	(删除)
144 ~ 146	M. 7. 2 钢管 片	M3-7-12 ~ M3-7-17	(删除)
151 ~ 152	M. 7. 4 管片 嵌缝	M3-7-24 ~ M3-7-27	(删除)
170 ~ 169	M. 8. 7 盾构过 站、过井	M3-8-28 ~ M3-8-37	详见附件 1. 2

附件1.1

M. 6 盾构机安装、拆除及掘进

M. 6.1 盾构机安装、拆除

工作内容： 1. 起吊机械设备及盾构载运车就位。
2. 盾构吊入井底基座，盾构安装、调试。

计量单位：台·次

定额编号					M3-6-1
子目名称					盾构整体吊装
基价(元)					360135.64
其中	人工费(元)				132759.00
	材料费(元)				23327.49
	机具费(元)				151947.80
	管理费(元)				52101.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	132759.00
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.140
	01050011	钢丝绳 $\Phi 16\sim 18.5$	kg	5.98	285.000
	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	0.825
	02010013	橡胶板 1~3	kg	25.70	48.750
	03135270	电焊条	kg	4.29	153.000
	05030265	枕木	m ³	1329.20	2.940
	14030010	柴油	kg	5.65	75.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	33.750
	14390070	氧气	m ³	5.16	180.000
	14390100	乙炔气	kg	13.30	60.000
	34110040	电	kW · h	0.77	2646.000
	37230170	盾构托架	t	3368.38	1.380
机具	99450760	其他材料费	元	1.00	233.21
	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	7.200
	990302090	履带式起重机 提升质量300(t)	台班	6579.45	14.202
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	16.200
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	48.330
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	53.163

工作内容：起吊机械设备及盾构载运车等就位；盾构吊入井底基座，盾构安装。

计量单位：台·次

定额编号					M3-6-2	M3-6-3
子目名称					盾构分体吊装	
基价(元)					7000<Φ≤11500	Φ≤15500
其中		人工费(元)			660108.58	1194982.11
		材料费(元)			205776.46	372455.82
		机具费(元)			60984.96	110570.39
		管理费(元)			300667.85	544206.66
					92679.31	167749.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	205776.46	372455.82
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	2.736	4.952
	01050011	钢丝绳 Φ 16~18.5	kg	5.98	684.000	1238.040
	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	1.980	3.584
	02010013	橡胶板 1~3	kg	25.70	58.680	106.211
	03135270	电焊条	kg	4.29	512.550	931.770
	05030265	枕木	m ³	1329.20	9.849	17.905
	14030010	柴油	kg	5.65	251.250	456.750
	14070050	机油 综合	kg	6.96	113.063	205.538
	14390070	氧气	m ³	5.16	603.000	1096.200
	14390100	乙炔气	kg	13.30	201.000	365.400
	34110040	电	kW · h	0.77	6150.807	11132.964
	37230170	盾构托架	t	3368.38	3.312	5.995
	99450760	其他材料费	元	1.00	609.02	1104.19
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	25.920	46.915
	990302090	履带式起重机 提升质量300(t)	台班	6579.45	15.120	27.367
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	54.270	98.228
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	161.905	293.050
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	178.097	322.355

工作内容：拆除盾构与车架连杆；起吊机械及附属设备就位；盾构整体吊出井口，上托架装车。 计量单位：台·次

定额编号					M3-6-4
子目名称					盾构整体吊拆 $\Phi \leq 7000$
基价(元)					280318.22
其中				人工费(元)	106029.00
				材料费(元)	19823.55
				机具费(元)	114169.37
				管理费(元)	40296.30
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	106029.00
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	0.795
	01050011	钢丝绳 $\Phi 16 \sim 18.5$	kg	5.98	285.000
	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	0.495
	03135270	电焊条	kg	4.29	25.500
	05030265	枕木	m ³	1329.20	2.940
	14030010	柴油	kg	5.65	90.000
	14070050	机油 综合	kg	6.96	6.750
	14390070	氧气	m ³	5.16	450.000
	14390100	乙炔气	kg	13.30	150.000
	34110040	电	kW · h	0.77	1323.000
	37230170	盾构托架	t	3368.38	1.110
	99450760	其他材料费	元	1.00	197.39
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	5.760
	990302090	履带式起重机 提升质量300(t)	台班	6579.45	11.368
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	12.960
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	24.166
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	9.751

工作内容：拆除盾构与车架连杆；起吊机械及附属设备就位；盾构整体吊出井口，上托架装车。

计量单位：台·次

定额编号					M3-6-5	M3-6-6
子目名称					盾构分体吊拆	
基价(元)					7000<Φ≤11500	Φ≤15500
其 中		人工费(元)			496136. 96	899838. 59
		材料费(元)			164621. 16	297964. 26
		机具费(元)			45963. 42	85023. 25
		管理费(元)			215914. 38	390806. 10
					69638. 00	126044. 98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	164621. 16	297964. 26
材料	01000010	型钢 综合	t	3365. 23	1. 915	3. 467
	01050011	钢丝绳 Φ 16~18. 5	kg	5. 98	684. 000	1537. 460
	01290135	钢板 4. 1~20	t	3230. 65	1. 188	2. 150
	03135270	电焊条	kg	4. 29	102. 510	185. 543
	05030265	枕木	m ³	1329. 20	9. 848	17. 820
	14030010	柴油	kg	5. 65	301. 500	548. 100
	14070050	机油 综合	kg	6. 96	22. 613	40. 930
	14390070	氧气	m ³	5. 16	512. 550	927. 720
	14390100	乙炔气	kg	13. 30	170. 850	309. 240
	34110040	电	kW · h	0. 77	2460. 319	4453. 186
	37230170	盾构托架	t	3368. 38	2. 650	4. 800
	99450760	其他材料费	元	1. 00	462. 37	855. 02
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883. 35	20. 736	37. 532
	990302090	履带式起重机 提升质量300(t)	台班	6579. 45	12. 096	21. 894
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123. 05	43. 416	78. 583
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302. 26	80. 953	146. 525
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93. 01	35. 620	64. 471

M. 6.2 车架安装、拆除

工作内容：车架吊入井底，井下组装就位与盾构连接，车架上设备安装、电水气管安装。

计量单位：节

定额编号			M3-6-7		M3-6-8			
子目名称			车架安装					
			整体始发					
			30t以内		30t以外			
基价(元)			9943.34		12126.45			
其 中	人工费(元)			3155.63		3786.75		
	材料费(元)			2329.62		2984.86		
	机具费(元)			3280.31		3940.71		
	管理费(元)			1177.78		1414.13		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3155.63	3786.75		
材料	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	0.300	0.390		
	03012595	带帽螺栓 综合	kg	7.88	39.200	76.560		
	03135270	电焊条	kg	4.29	3.978	4.590		
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.281	0.313		
	14390070	氧气	m ³	5.16	8.679	9.468		
	14390100	乙炔气	kg	13.30	2.893	3.156		
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	127.500	130.000		
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.07	29.55		
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	0.593	0.712		
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.670	0.803		
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	1.632	1.957		
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	3.376	4.050		
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.355	0.586		

工作内容：车架吊入井底，井下组装就位与盾构连接，车架上设备安装、电水气管安装。

计量单位：节

定额编号					M3-6-9	M3-6-10
子目名称					车架安装	
					分体始发	
基价(元)					30t以内	30t以外
					23941.83	37528.34
其中	人工费(元)				6311.25	11360.25
	材料费(元)				8724.50	10132.41
	机具费(元)				6552.09	11797.76
	管理费(元)				2353.99	4237.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	6311.25	11360.25
材料	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	0.300	0.390
	03012595	带帽螺栓 综合	kg	7.88	39.200	76.560
	03135270	电焊条	kg	4.29	7.650	13.770
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.281	0.313
	14390070	氧气	m ³	5.16	17.358	28.404
	14390100	乙炔气	kg	13.30	5.786	9.468
	17270180	高压橡胶管 综合	m	59.37	96.000	105.600
	28110160	控制电缆 综合	m	13.15	34.286	37.710
	28110240	铜芯聚氯乙烯电力电缆 VV-1kV 1×16mm ²	m	7.19	11.429	12.570
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	127.500	130.000
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	1.184	2.132
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	1.338	2.410
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	3.263	5.873
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	6.750	12.150
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.709	1.277

工作内容：车架及附属设备拆除，吊出井口，装车安放。

计量单位：节

定额编号					M3-6-11	M3-6-12
子目名称					车架拆除	
基价(元)					30t以内	30t以外
其 中		人工费(元)			2840.11	3408.08
		材料费(元)			1101.36	1296.60
		机具费(元)			2894.21	3473.59
		管理费(元)			1049.38	1259.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2840.11	3408.08
材料	01290135	钢板 4.1~20	t	3230.65	0.169	0.208
	03135270	电焊条	kg	4.29	1.913	2.295
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.322	0.364
	14390070	氧气	m ³	5.16	11.286	12.312
	14390100	乙炔气	kg	13.30	3.762	4.104
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.90	12.84
机具	990302065	履带式起重机 提升质量100(t)	台班	2883.35	0.563	0.676
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.636	0.763
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	1.306	1.566
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	1.687	2.026
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.164	0.191

M. 6.3 $\Phi \leq 5000$ 复合式土压平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；切割土体、干式出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放。

计量单位：m

定额编号				M3-6-13	M3-6-14	M3-6-15	M3-6-16	
子目名称				$\Phi \leq 5000$ 复合式土压平衡盾构掘进				
基价(元)				17819.89	18873.07	11695.68	15665.68	
其中	人工费(元)			4778.24	1901.59	1631.52	1860.41	
	材料费(元)			4312.05	4301.56	3179.81	4201.12	
	机具费(元)			6640.05	10415.83	5567.02	7830.68	
	管理费(元)			2089.55	2254.09	1317.33	1773.47	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4778.24	1901.59	1631.52	1860.41
材料	04270480	预制钢筋混凝土管片 $\Phi 5000\text{mm}$ 以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	8.947	8.947	8.947	8.947
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	2.173	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	140.400	140.400	140.400	140.400
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	6.817	6.817	6.817	6.817
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	10.891	10.891	10.891	10.891
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	4.740	4.740	4.740	4.740
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	3.171	3.171	3.171	3.171
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	13.415	13.415	13.415
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	2.437	2.437	2.437	2.437
	22450055	风管	kg	5.00	7.931	7.931	7.931	7.931
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6\text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25\text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	6.421	6.421	6.421	6.421
	34110010	水	m ³	4.58	0.083	18.160	14.292	17.739
	34110040	电	kW • h	0.77	3560.881	3251.860	1825.136	3124.570
	35090230	钢支撑	kg	3.88	18.917	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	3.748	3.748	3.748	3.748
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	8.392	8.392	8.392	8.392
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.310	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	28.31	29.97	24.51	29.47
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	638.38	638.38	638.38	638.38
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	0.607	-	-	-
	990309030	门式起重机 提升质量20(t)	台班	606.21	0.594	0.370	0.178	0.529
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	-	0.697	0.341	0.996
	990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m ³ /h)	台班	142.76	0.622	0.409	0.199	0.586

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-13	M3-6-14	M3-6-15	M3-6-16
子目名称					Φ≤5000复合式土压平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	1.370	0.452	0.218	0.637
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.137	0.046	0.022	0.064
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	0.496	—	—	—
	991107020	土压平衡盾构机 直径4.35(m)	台班	9008.75	0.522	1.026	0.540	0.684
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	—	0.348	0.170	0.498
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	0.526	0.496	0.547	0.690
	991208010	硅整流充电机 输出电流/输出电压90/190(A/V)	台班	74.49	—	0.300	0.149	0.433

M. 6.4 $6000 \leq \Phi \leq 6500$ 复合式土压平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；切割土体、干式出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放。

计量单位：m

定额编号				M3-6-17	M3-6-18	M3-6-19	M3-6-20
子目名称				6000≤Φ≤6500复合式土压平衡盾构掘进			
基价(元)				25389.72	22534.40	15950.91	21168.57
其中	人工费(元)			6826.05	2500.74	2039.40	2325.51
	材料费(元)			6185.90	6141.62	5170.42	5900.31
	机具费(元)			9407.10	11356.21	7073.44	10580.88
	管理费(元)			2970.67	2535.83	1667.65	2361.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6826.05	2500.74	2039.40
材料	04270483	预制钢筋混凝土管片 Φ6500mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	18.656	18.656	18.656
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	4.530	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	293.400	293.400	293.400
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	14.214	14.214	14.214
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	22.709	22.709	22.709
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	9.886	9.886	9.886
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	6.616	6.616	6.616
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	27.985	27.985
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	5.081	5.081	5.081
	22450055	风管	kg	5.00	16.536	16.536	16.536
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6 \text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25 \text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	13.389	13.389	13.389
	34110010	水	m ³	4.58	0.090	22.088	17.387
	34110040	电	kW • h	0.77	4184.143	3764.125	2537.002
	35090230	钢支撑	kg	3.88	39.463	-	-
机具	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	7.815	7.815	7.815
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	17.499	17.499	17.499
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.480	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	44.35	46.22	41.43
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	1331.70	1331.70	1331.70
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	1.267	-	-
	990309040	门式起重机 提升质量30(t)	台班	716.88	1.237	0.770	0.370
	990407040	轨道平车 装载质量30(t)	台班	271.68	-	1.453	0.710
	990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m ³ /h)	台班	142.76	1.296	0.852	0.414

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-17	M3-6-18	M3-6-19	M3-6-20
子目名称					6000≤Φ≤6500复合式土压平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	2.857	0.943	0.456	1.330
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.286	0.095	0.046	0.133
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	1.032	-	-	-
	991107025	土压平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	11675.34	0.448	0.748	0.473	0.586
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	-	0.724	0.355	1.039
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	1.096	1.036	1.140	1.440
	991208010	硅整流充电机 输出电流/输出电压90/190(A/V)	台班	74.49	-	0.625	0.308	0.902

M. 6.5 $6500 < \Phi \leq 7000$ 复合式土压平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；切割土体、干式出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放。

计量单位：m

定额编号			M3-6-21	M3-6-22	M3-6-23	M3-6-24		
子目名称			6500 < $\Phi \leq 7000$ 复合式土压平衡盾构掘进					
基价(元)			负环段	始发段	正常段	到达段		
其中	人工费(元)			6826.05	2500.74	2039.40	2325.51	
	材料费(元)			7166.46	7404.77	6348.46	7054.22	
	机具费(元)			12831.69	16045.96	10013.69	14651.95	
	管理费(元)			3597.37	3394.05	2205.72	3106.88	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6826.05	2500.74	2039.40	2325.51
材料	04270485	预制钢筋混凝土管片 $\Phi 7000\text{mm}$ 以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	23.060	23.060	23.060	23.060
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.600	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	362.700	362.700	362.700	362.700
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	17.570	17.570	17.570	17.570
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	28.072	28.072	28.072	28.072
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	12.216	12.216	12.216	12.216
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	8.175	8.175	8.175	8.175
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	34.582	34.582	34.582
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	6.280	6.280	6.280	6.280
	22450055	风管	kg	5.00	20.440	20.440	20.440	20.440
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6\text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25\text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	16.550	16.550	16.550	16.550
	34110010	水	m ³	4.58	0.101	25.676	20.233	22.818
	34110040	电	kW • h	0.77	4635.184	4293.377	2960.747	3857.449
	35090230	钢支撑	kg	3.88	48.766	48.766	48.766	48.766
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	9.660	9.660	9.660	9.660
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	21.630	21.630	21.630	21.630
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.560	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	52.34	56.81	51.55	55.01
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	1645.66	1645.66	1645.66	1645.66
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	1.566	-	-	-
	990309040	门式起重机 提升质量30(t)	台班	716.88	1.530	0.953	0.457	1.364
	990407040	轨道平车 装载质量30(t)	台班	271.68	-	1.796	0.877	2.567
	990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m ³ /h)	台班	142.76	1.602	1.054	0.512	1.511

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-21	M3-6-22	M3-6-23	M3-6-24
子目名称					6500<Φ≤7000复合式土压平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990901015	交流弧焊机 容量30(kV · A)	台班	93.01	3.533	1.165	0.564	1.644
	990919030	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.353	0.118	0.056	0.164
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	1.277	-	-	-
	991107030	土压平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17116.63	0.448	0.748	0.473	0.586
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	-	0.895	0.439	1.284
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	1.354	1.279	1.410	1.781
	991208010	硅整流充电机 输出电流/输出电压90/190(A/V)	台班	74.49	-	0.773	0.382	1.115

M. 6.6 8000<Φ≤9000复合式土压平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；切割土体、干式出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放。

计量单位：m

定额编号				M3-6-25	M3-6-26	M3-6-27	M3-6-28	
子目名称				8000<Φ≤9000复合式土压平衡盾构掘进				
基价(元)				41605.74	46266.58	31125.76	37142.92	
其中	人工费(元)			8303.92	3984.06	2228.99	2786.55	
	材料费(元)			11309.91	11891.93	9374.22	10167.21	
	机具费(元)			17305.40	25073.13	16157.77	20016.25	
	管理费(元)			4686.51	5317.46	3364.78	4172.91	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8303.92	3984.06	2228.99	2786.55
材料	04270487	预制钢筋混凝土管片 Φ9000mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	20.310	20.310	20.310	20.310
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	1.042	2.083	2.083	2.083
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.600	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	640.000	640.000	640.000	640.000
	12210115	钢管栏杆	kg	3.53	15.480	15.480	15.480	15.480
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	45.980	45.980	45.980	45.980
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	21.580	21.580	21.580	21.580
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	14.440	14.440	14.440	14.440
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	54.980	54.980	54.980
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	5.530	5.530	5.530	5.530
	22450055	风管	kg	5.00	0.527	0.527	0.527	0.527
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.505	0.505	0.505	0.505
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	1.010	1.010	1.010	1.010
	29020125	金属支架	kg	4.20	14.580	14.580	14.580	14.580
	34110010	水	m ³	4.58	0.119	62.015	34.067	42.867
	34110040	电	kW · h	0.77	7188.073	6865.503	3779.296	4751.364
	35090230	钢支撑	kg	3.88	77.530	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	0.011	0.011	0.011	0.011
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	20.955	20.955	20.955	20.955
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.717	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	83.32	91.93	78.60	82.80
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	2907.00	2907.00	2907.00	2907.00
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	1.039	0.173	0.128	0.148
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	1.331	0.586	0.473	0.545
	990407040	轨道平车 装载质量30(t)	台班	271.68	-	3.348	1.854	2.344
	990414050	电瓶车 牵引质量10(t)	台班	419.71	-	1.674	0.929	1.166

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-25	M3-6-26	M3-6-27	M3-6-28
子目名称					8000<Φ≤9000复合式土压平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	1.890	1.782	0.982	1.242
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	4.060	1.890	1.058	1.339
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.406	0.190	0.107	0.134
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	1.774	-	-	-
	991107035	土压平衡盾构机 直径 8.88(m)	台班	27871.57	0.461	0.769	0.487	0.604
	991201010	轴流通风机 功率 7.5(kW)	台班	51.56	1.576	-	-	-
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	1.490	1.642	2.074
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	1.512	0.832	1.045

M. 6.7 9000<Φ≤11500复合式土压平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；切割土体、干式出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放。

计量单位：m

定额编号				M3-6-29	M3-6-30	M3-6-31	M3-6-32	
子目名称				9000<Φ≤11500复合式土压平衡盾构掘进				
基价(元)				63680.47	64959.52	44574.03	54110.68	
其中	人工费(元)			14181.26	6803.87	3806.65	4758.83	
	材料费(元)			19123.97	19161.79	15010.98	16526.88	
	机具费(元)			23482.73	31909.34	21183.25	27011.07	
	管理费(元)			6892.51	7084.52	4573.15	5813.90	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	14181.26	6803.87	3806.65	4758.83
材料	04270490	预制钢筋混凝土管片 Φ11500mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	34.685	34.685	34.685	34.685
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	1.042	2.083	2.083	2.083
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.564	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	1093.000	1093.000	1093.000	1093.000
	12210115	钢管栏杆	kg	3.53	26.436	26.436	26.436	26.436
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	78.523	78.523	78.523	78.523
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	36.854	36.854	36.854	36.854
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	24.660	24.660	24.660	24.660
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	74.980	74.980	74.980
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	9.444	9.444	9.444	9.444
	22450055	风管	kg	5.00	0.900	0.900	0.900	0.900
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	24.899	24.899	24.899	24.899
	34110010	水	m ³	4.58	0.213	76.647	60.912	110.884
	34110040	电	kW • h	0.77	12275.602	11724.726	6454.182	8113.330
	35090230	钢支撑	kg	3.88	226.116	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	0.019	0.019	0.019	0.019
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	61.115	35.786	35.786	35.786
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.717	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	140.40	144.66	124.23	133.72
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	4964.50	4964.50	4964.50	4964.50
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	1.775	0.252	0.220	0.295
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	2.272	0.930	0.808	1.000
	990407040	轨道平车 装载质量30(t)	台班	271.68	-	4.002	3.167	5.718
	990414050	电瓶车 牵引质量10(t)	台班	419.71	-	1.992	1.586	2.858

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-29	M3-6-30	M3-6-31	M3-6-32
子目名称					9000<Φ≤11500复合式土压平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	3.228	2.122	1.675	3.043
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV·A)	台班	93.01	6.932	2.287	1.807	3.228
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.694	0.229	0.182	0.323
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	3.028	-	-	-
	991107037	土压平衡盾构机 直径 11.5(m)	台班	34431.45	0.461	0.769	0.487	0.604
	991201010	轴流通风机 功率 7.5(kW)	台班	51.56	2.690	-	-	-
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	3.541	2.803	2.545
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	1.784	1.421	2.582

M. 6.8 $\Phi \leq 5000$ 复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；高压供水、水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，紧拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号				M3-6-33	M3-6-34	M3-6-35	M3-6-36	
子目名称				$\Phi \leq 5000$ 复合式泥水平衡盾构掘进				
基价(元)				19397.77	21777.31	13710.43	18032.59	
其中	人工费(元)			5017.22	2100.58	1713.10	1953.47	
	材料费(元)			5117.29	5377.40	3797.23	4303.23	
	机具费(元)			7054.19	11762.40	6666.61	9652.07	
	管理费(元)			2209.07	2536.93	1533.49	2123.82	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	5017.22	2100.58	1713.10	1953.47
材料	04270480	预制钢筋混凝土管片 $\Phi 5000\text{mm}$ 以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	6.964	6.964	6.964	6.964
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135270	电焊条	kg	4.29	2.175	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	140.400	140.400	140.400	140.400
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	5.309	5.309	5.309	5.309
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	10.902	10.902	10.902	10.902
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	4.745	4.745	4.745	4.745
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	3.175	3.175	3.175	3.175
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	13.434	13.434	13.434
	17010197	碳钢管 $\Phi 200$	kg	4.52	11.333	11.333	11.333	11.333
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	1.899	1.899	1.899	1.899
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.008	0.008	0.008	0.008
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.012	0.012	0.012	0.012
	22450055	风管	kg	5.00	6.175	6.175	6.175	6.175
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6\text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25\text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	4.999	4.999	4.999	4.999
	34110010	水	m ³	4.58	0.072	23.651	15.767	20.032
	34110040	电	kW · h	0.77	4061.502	4438.649	2443.366	3071.820
	35090230	钢支撑	kg	3.88	72.139	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	2.917	2.917	2.917	2.917
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	6.533	6.533	6.533	6.533
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.560	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	33.98	35.72	28.03	30.59
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	639.29	639.29	639.29	639.29
机具	990302025	履带式起重机 提升质量25(t)	台班	741.44	0.377	0.065	0.035	0.085
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.482	0.083	0.044	0.108
	990407010	轨道平车 装载质量5(t)	台班	141.40	-	0.605	0.322	0.779

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-33	M3-6-34	M3-6-35	M3-6-36
子目名称					Φ≤5000复合式泥水平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990414020	电瓶车 牵引质量5(t)	台班	295.83	—	0.302	0.161	0.390
	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	0.601	0.978	0.521	1.262
	990803040	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以下	台班	294.83	0.601	0.978	0.521	1.262
	990815025	中继泵 200kW	台班	2217.60	0.302	0.395	0.313	0.589
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	1.290	0.528	0.280	0.678
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	0.342	—	—	—
	991107040	泥水平衡盾构机 直径 4.35(m)	台班	9609.33	0.504	0.982	0.522	0.658
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.197	0.395	0.313	0.589
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	—	0.528	0.434	0.818
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	—	0.272	0.144	0.352

M. 6.9 $6000 \leq \Phi \leq 6500$ 复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；高压供水、水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，紧拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号			M3-6-37	M3-6-38	M3-6-39	M3-6-40		
子目名称			6000≤Φ≤6500复合式泥水平衡盾构掘进					
基价(元)			26554.28	25387.19	18130.08	23055.97		
其中	人工费(元)			7167.40	2625.78	2141.37	2441.84	
	材料费(元)			7207.25	7274.50	6081.88	6349.13	
	机具费(元)			9186.81	12685.03	8043.08	11680.59	
	管理费(元)			2992.82	2801.88	1863.75	2584.41	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	7167.40	2625.78	2141.37	2441.84
材料	04270483	预制钢筋混凝土管片 Φ6500mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	17.680	17.680	17.680	17.680
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135270	电焊条	kg	4.29	4.533	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	293.400	293.400	293.400	293.400
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	11.066	11.066	11.066	11.066
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	22.723	22.723	22.723	22.723
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	9.892	9.892	9.892	9.892
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	6.618	6.618	6.618	6.618
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	28.000	28.000	28.000
	17010197	碳钢管 Φ200	kg	4.52	23.621	23.621	23.621	23.621
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	3.958	3.958	3.958	3.958
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.016	0.016	0.016	0.016
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.024	0.024	0.024	0.024
	22450055	风管	kg	5.00	12.871	12.871	12.871	12.871
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	10.418	10.418	10.418	10.418
	34110010	水	m ³	4.58	0.091	24.698	19.440	23.078
	34110040	电	kW · h	0.77	4560.531	4853.924	3343.815	3667.407
	35090230	钢支撑	kg	3.88	150.354	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	6.079	6.079	6.079	6.079
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	13.616	13.616	13.616	13.616
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.560	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	52.62	52.80	47.04	48.47
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	1332.42	1332.42	1332.42	1332.42
机具	990302025	履带式起重机 提升质量25(t)	台班	741.44	0.786	0.136	0.072	0.175
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	1.006	0.174	0.092	0.226
	990407010	轨道平车 装载质量5(t)	台班	141.40	-	1.260	0.668	1.624

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-37	M3-6-38	M3-6-39	M3-6-40
子目名称					6000≤Φ≤6500复合式泥水平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990414020	电瓶车 牵引质量5(t)	台班	295.83	—	0.630	0.335	0.812
	990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m ³ /h)	台班	142.76	1.253	2.040	1.086	2.630
	990803040	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以下	台班	294.83	1.253	2.040	1.086	2.630
	990815020	中继泵 132kW	台班	1652.73	0.396	0.319	0.256	0.410
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	2.688	1.100	0.583	1.414
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	0.713	—	—	—
	991107045	泥水平衡盾构机 直径 6.28(m)	台班	13702.32	0.396	0.684	0.426	0.532
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.265	0.532	0.426	0.684
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	—	1.100	0.904	1.705
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	—	0.568	0.301	0.731

M. 6.10 $6500 < \Phi \leq 7000$ 复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；高压供水、水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，紧拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号				M3-6-41	M3-6-42	M3-6-43	M3-6-44	
子目名称				6500 < $\Phi \leq 7000$ 复合式泥水平衡盾构掘进				
基价(元)				31530.35	30586.87	21643.73	27709.55	
其中	人工费(元)			7167.40	2625.78	2141.37	2441.84	
	材料费(元)			8131.54	8171.06	6899.55	7179.61	
	机具费(元)			12611.82	16322.49	10322.01	14912.29	
	管理费(元)			3619.59	3467.54	2280.80	3175.81	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	7167.40	2625.78	2141.37	2441.84
材料	04270485	预制钢筋混凝土管片 $\Phi 7000\text{mm}$ 以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	17.930	17.930	17.930	17.930
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135270	电焊条	kg	4.29	6.720	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	362.700	362.700	362.700	362.700
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	13.670	13.670	13.670	13.670
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	28.072	28.072	28.072	28.072
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	12.219	12.219	12.219	12.219
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	8.176	8.176	8.176	8.176
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	34.590	34.590	34.590
	17010197	碳钢管 $\Phi 200$	kg	4.52	29.180	29.180	29.180	29.180
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	4.890	4.890	4.890	4.890
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.016	0.016	0.016	0.016
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.024	0.024	0.024	0.024
	22450055	风管	kg	5.00	15.900	15.900	15.900	15.900
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6\text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25\text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	12.870	12.870	12.870	12.870
	34110010	水	m ³	4.58	0.112	29.633	23.333	26.315
	34110040	电	kW · h	0.77	4847.693	5159.560	3554.364	3898.332
	35090230	钢支撑	kg	3.88	185.740	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	7.510	7.510	7.510	7.510
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	16.820	16.820	16.820	16.820
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.560	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	62.05	62.07	55.42	56.97
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	1646.02	1646.02	1646.02	1646.02
机具	990302025	履带式起重机 提升质量25(t)	台班	741.44	0.971	0.168	0.089	0.217
	990310090	龙门式起重机 提升质量75(t)	台班	1876.45	1.242	0.215	0.114	0.278
	990407010	轨道平车 装载质量5(t)	台班	141.40	-	1.558	0.827	2.005

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-41	M3-6-42	M3-6-43	M3-6-44
子目名称					6500<Φ≤7000复合式泥水平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990414020	电瓶车 牵引质量5(t)	台班	295.83	-	0.779	0.413	1.003
	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	1.548	2.520	1.342	3.250
	990803040	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以下	台班	294.83	1.548	2.520	1.342	3.250
	990815025	中继泵 200kW	台班	2217.60	0.396	0.319	0.256	0.410
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	3.322	1.360	0.720	1.746
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	0.881	-	-	-
	991107050	泥水平衡盾构机 直径 6.98(m)	台班	17947.11	0.396	0.684	0.426	0.532
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.265	0.532	0.426	0.684
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	1.360	1.116	2.106
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	0.701	0.372	0.902

M. 6.11 8000<Φ≤9000复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机：切割土体；高压供水、水利出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设；照明、运输、通风供气；贯通测量、通讯；泥浆输出井口泥浆池存放或装车；一般故障排除。

计量单位：m

定额编号			M3-6-45	M3-6-46	M3-6-47	M3-6-48		
子目名称			复合式泥水平衡盾构掘进					
基价(元)			45498.31	52479.49	36231.23	43467.34		
其中	人工费(元)			8893.57	4266.90	2387.29	2984.45	
	材料费(元)			11186.21	12380.95	10577.87	10979.17	
	机具费(元)			20110.74	29628.74	19297.72	24478.08	
	管理费(元)			5307.79	6202.90	3968.35	5025.64	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8893.57	4266.90	2387.29	2984.45
材料	04270487	预制钢筋混凝土管片 Φ9000mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	20.310	20.310	20.310	20.310
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	1.042	2.083	2.083	2.083
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	5.600	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	640.000	640.000	640.000	640.000
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	15.480	15.480	15.480	15.480
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	45.980	45.980	45.980	45.980
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	21.580	21.580	21.580	21.580
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	14.440	14.440	14.440	14.440
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	54.980	54.980	54.980
	17010064	焊接钢管 DN80	kg	4.06	5.530	5.530	5.530	5.530
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.026	0.026	0.026	0.026
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.039	0.039	0.039	0.039
	17270090	高压风管	m	21.88	0.527	0.527	0.527	0.527
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.505	0.505	0.505	0.505
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	1.010	1.010	1.010	1.010
	29020125	金属支架	kg	4.20	14.580	14.580	14.580	14.580
	34110010	水	m ³	4.58	0.135	70.753	38.867	48.907
	34110040	电	kW · h	0.77	6447.727	6862.529	4727.520	5185.022
	35090230	钢支撑	kg	3.88	77.530	-	-	-
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	0.011	0.011	0.011	0.011
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	20.955	20.955	20.955	20.955
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.717	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	93.84	106.44	93.35	96.39
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	2907.00	2907.00	2907.00	2907.00
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	0.739	0.241	0.112	0.187
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.946	0.636	0.514	0.593
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	-	2.512	1.391	1.758
	990414050	电瓶车 牵引质量10(t)	台班	419.71	-	1.255	0.697	0.875

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-45	M3-6-46	M3-6-47	M3-6-48
子目名称					复合式泥水平衡盾构掘进			
					8000<Φ≤9000			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	1.890	1.242	0.982	1.782
	990803050	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以上	台班	325.81	1.890	1.242	0.982	1.782
	990815025	中继泵 200kW	台班	2217.60	0.572	0.388	0.302	0.540
	990815030	环流泵 500kW	台班	160.20	0.676	1.350	1.350	1.350
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	4.060	1.890	1.058	1.339
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.406	0.190	0.107	0.134
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	236.00	1.774	-	-	-
	991107051	泥水平衡盾构机 直径 8.88(m)	台班	28742.55	0.500	0.836	0.529	0.654
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.419	0.836	0.529	0.654
	991201010	轴流通风机 功率 7.5(kW)	台班	51.56	1.576	-	-	-
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	1.490	1.642	2.074
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	1.134	0.624	0.784

M. 6. 12 9000< Φ ≤11500复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；高压供水、水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，紧拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号				M3-6-49	M3-6-50	M3-6-51	M3-6-52	
子目名称				9000< Φ ≤11500复合式泥水平衡盾构掘进				
				负环段	始发段	正常段	到达段	
基价(元)				61390.39	64431.24	46608.13	56192.71	
其中	人工费(元)			15188.18	7286.90	4076.92	5096.82	
	材料费(元)			16119.18	18122.86	15109.71	16309.91	
	机具费(元)			23079.96	31857.97	22548.96	28616.45	
	管理费(元)			7003.07	7163.51	4872.54	6169.53	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	15188.18	7286.90	4076.92	5096.82
材料	04270490	预制钢筋混凝土管片 Φ11500mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	34.685	34.685	34.685	34.685
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	1.042	2.083	2.083	2.083
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	9.564	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	892.975	892.975	892.975	892.975
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	26.436	26.436	26.436	26.436
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	78.523	78.523	78.523	78.523
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	36.854	36.854	36.854	36.854
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	24.660	24.660	24.660	24.660
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	73.893	73.893	73.893
	17010064	焊接钢管 DN80	kg	4.06	9.444	9.444	9.444	9.444
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.044	0.044	0.044	0.044
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.067	0.067	0.067	0.067
	17270090	高压风管	m	21.88	0.900	0.900	0.900	0.900
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	24.899	24.899	24.899	24.899
	34110010	水	m ³	4.58	0.546	197.819	157.208	286.184
	34110040	电	kW·h	0.77	9486.252	10194.641	6548.529	7329.838
	35090230	钢支撑	kg	3.88	132.404	-	-	-
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	0.019	0.019	0.019	0.019
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	35.786	35.786	35.786	35.786
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.717	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	134.69	149.70	130.05	137.94
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	3964.50	3964.50	3964.50	3964.50
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	1.262	0.319	0.191	0.413
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	1.615	1.012	0.877	1.086
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	-	3.001	2.375	4.289
	990414050	电瓶车 牵引质量10(t)	台班	419.71	-	1.494	1.190	2.144

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-49	M3-6-50	M3-6-51	M3-6-52
子目名称					9000<Φ≤11500复合式泥水平衡盾构掘进			
					9000<Φ≤11500			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	3.228	2.122	1.675	3.043
	990803050	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以上	台班	325.81	2.080	1.367	1.079	1.961
	990815025	中继泵 200kW	台班	2217.60	0.624	0.427	0.330	0.594
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	6.932	2.287	1.807	3.228
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	0.694	0.229	0.182	0.323
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	236.00	3.028	-	-	-
	991107053	泥水平衡盾构机 直径 11.5(m)	台班	36133.53	0.415	0.694	0.466	0.542
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.391	0.781	0.643	1.015
	991201010	轴流通风机 功率 7.5(kW)	台班	51.56	2.690	-	-	-
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	2.545	2.803	3.541
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	1.338	1.064	1.937

M. 6.13 11500<Φ≤15500复合式泥水平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；高压供水、水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，紧拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号				M3-6-53	M3-6-54	M3-6-55	M3-6-56	
子目名称				11500<Φ≤15500复合式泥水平衡盾构掘进				
基价(元)				11500<Φ≤15500				
人工费(元)				负环段	始发段	正常段	到达段	
其中	人工费(元)			27591.40	13237.69	7406.29	9258.98	
	材料费(元)			29124.85	31886.59	25943.89	27366.01	
	机具费(元)			51015.62	65225.91	47220.97	55594.69	
	管理费(元)			14385.09	14358.84	9996.79	11868.22	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	27591.40	13237.69	7406.29	9258.98
材料	04270493	预制钢筋混凝土管片 Φ15500mm以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	63.010	63.010	63.010	63.010
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	1.042	2.083	2.083	2.083
	03135011	低碳钢焊条 结422 综合	kg	5.83	17.373	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	1385.537	1385.537	1985.537	1985.537
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	48.025	48.025	48.025	48.025
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	142.648	142.648	142.648	142.648
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	66.950	66.950	66.950	66.950
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	44.799	44.799	44.799	44.799
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	110.570	110.570	110.570
	17010064	焊接钢管 DN80	kg	4.06	17.156	17.156	17.156	17.156
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.081	0.081	0.081	0.081
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.121	0.121	0.121	0.121
	17270090	高压风管	m	21.88	1.635	1.635	1.635	1.635
	28110020	电力电缆 YHC 3×16+1×6mm ²	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC 3×70+1×25mm ²	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	29020125	金属支架	kg	4.20	45.233	45.233	45.233	45.233
	34110010	水	m ³	4.58	0.442	231.063	126.929	159.717
	34110040	电	kW · h	0.77	19584.643	21071.251	13419.588	15059.230
	35090230	钢支撑	kg	3.88	240.529	-	-	-
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	0.034	0.034	0.034	0.034
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	65.011	65.011	65.011	65.011
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.717	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	223.82	251.52	215.53	224.96
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	6018.68	6018.68	6018.68	6018.68
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	2.292	0.748	0.347	0.581
	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	2.935	1.974	1.594	1.837
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	-	7.790	4.314	5.453
	990414050	电瓶车 牵引质量10(t)	台班	419.71	-	3.895	2.161	2.714

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-53	M3-6-54	M3-6-55	M3-6-56
子目名称					11500<Φ≤15500复合式泥水平衡盾构掘进			
					11500<Φ≤15500			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801040	电动单级离心清水泵 出口直径200(mm)	台班	95.08	5.863	3.853	3.044	5.528
	990803050	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以上	台班	325.81	2.268	1.490	1.177	2.138
	990815025	中继泵 200kW	台班	2217.60	0.686	0.466	0.362	0.648
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	12.593	5.863	3.283	4.154
	990919030	电焊条烘干箱 容量 600×500×750(cm ³)	台班	30.28	1.259	0.587	0.330	0.416
	991003050	电动空气压缩机 排气量6(m ³ /min)	台班	236.00	5.501	-	-	-
	991107055	泥水平衡盾构机 直径 15.5(m)	台班	59401.45	0.640	0.887	0.643	0.731
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.534	1.067	0.676	0.821
	991201010	轴流通风机 功率 7.5(kW)	台班	51.56	4.886	-	-	-
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	-	4.625	5.093	6.433
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	3.518	1.936	2.432

M. 6. 14 $6000 \leq \Phi \leq 6500$ 复合式土压泥水双模平衡盾构掘进

工作内容：操作盾构掘进机；根据情况调节切换平衡模式、切割土体、干式或水力出土；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工管线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除；井口土方装车或堆放，或排泥水输出井口存放或装车。

计量单位：m

定额编号			M3-6-57	M3-6-58	M3-6-59	M3-6-60		
子目名称			6000 $\leq \Phi \leq 6500$ 土压泥水双模平衡盾构掘进					
基价(元)			27136.86	26401.37	18386.62	24221.37		
其中	人工费(元)			6826.05	2500.74	2447.56		
	材料费(元)			5391.92	5154.82	4540.44		
	机具费(元)			11555.13	15459.15	9256.74		
	管理费(元)			3363.76	3286.66	2141.88		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6826.05	2500.74	2447.56	2325.51
材料	04270483	预制钢筋混凝土管片 $\Phi 6500\text{mm}$ 以内	m	-	[1.010]	[1.010]	[1.010]	[1.010]
	01290430	走道板	kg	4.39	21.988	21.988	21.988	21.988
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.404	0.808	0.808	0.808
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	5.000	-	-	-
	04090040	膨润土	kg	0.77	166.500	166.500	166.500	166.500
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	10.130	10.130	10.130	10.130
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	24.022	24.022	24.022	24.022
	14090130	HBW油脂	kg	11.00	9.892	9.892	9.892	9.892
	14090140	EP2油脂	kg	10.00	6.618	6.618	6.618	6.618
	14350235	泡沫添加剂	kg	12.50	-	16.250	16.250	16.250
	17010197	碳钢管 $\Phi 200$	kg	4.52	19.504	19.504	19.504	19.504
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	4.720	4.720	4.720	4.720
	17070251	热轧无缝钢管 219×10	t	5997.25	0.016	0.016	0.016	0.016
	17070261	热轧无缝钢管 273×12	t	5997.25	0.024	0.024	0.024	0.024
	22450055	风管	kg	5.00	15.320	15.320	15.320	15.320
	28110020	电力电缆 YHC $3 \times 16+1 \times 6\text{mm}^2$	m	20.53	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110040	电力电缆 YHC $3 \times 70+1 \times 25\text{mm}^2$	m	126.74	0.420	0.420	0.420	0.420
	28110300	铜芯聚氯乙烯电力电缆 VV-2 $\times 35\text{mm}^2$	m	32.28	0.210	0.210	0.210	0.210
	29020125	金属支架	kg	4.20	11.360	11.360	11.360	11.360
	34110010	水	m ³	4.58	0.090	22.088	17.387	20.639
	34110040	电	kW • h	0.77	2219.953	2398.565	1632.698	1855.598
	35090230	钢支撑	kg	3.88	168.310	-	-	-
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	7.208	7.208	7.208	7.208
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	12.268	12.268	12.268	12.268
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.480	-	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	44.47	42.02	38.88	39.93
	99451330	盾构刀具费	元	1.00	1332.00	1332.00	1332.00	1332.00
机具	990302040	履带式起重机 提升质量50(t)	台班	1530.98	0.804	-	-	-
	990309040	门式起重机 提升质量30(t)	台班	716.88	1.073	0.936	0.751	1.062
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	-	1.090	0.665	1.298

续上表

计量单位: m

定额编号					M3-6-57	M3-6-58	M3-6-59	M3-6-60
子目名称					6000≤Φ≤6500土压泥水双模平衡盾构掘进			
					负环段	始发段	正常段	到达段
机具	990801080	电动单级离心清水泵 流量250(m ³ /h)	台班	142.76	1.511	1.112	0.611	1.416
	990803040	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程 180m以下	台班	294.83	1.706	1.112	0.611	1.416
	990815020	中继泵 132kW	台班	1652.73	0.396	0.319	0.193	0.410
	990901015	交流弧焊机 容量 30(kV · A)	台班	93.01	3.250	1.216	0.653	1.489
	991003070	电动空气压缩机 排气量10(m ³ /min)	台班	406.01	1.306	-	-	-
	991107060	土压泥水平衡双模盾构 机 直径6.28(m)	台班	16356.51	0.396	0.684	0.388	0.532
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.265	0.532	0.316	0.684
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	-	0.790	0.472	0.982
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	1.316	1.194	1.297	1.861
	991208010	硅整流充电机 输出电 流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	-	0.809	0.421	1.040

M. 6.15 盾构空推掘进拼管片

工作内容：操作盾构掘进机；无切割土体推进；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除。

计量单位：m

定额编号				M3-6-61	M3-6-62	M3-6-63
子目名称				复合式土压平衡盾构空推掘进拼管片		
				6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000	8000<Φ≤9000
基价(元)				6330.00	8392.57	12900.84
其中	人工费(元)			533.21	624.69	812.00
	材料费(元)			1247.12	1452.44	2155.14
	机具费(元)			3763.39	5241.86	8271.43
	管理费(元)			786.28	1073.58	1662.27
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	533.21	624.69
材料	01290430	走道板	kg	4.39	9.503	11.374
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.808	0.808
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	6.311	8.669
	14070047	机油 45#	kg	29.27	12.591	16.173
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	14.963	17.466
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	2.576	3.097
	22450055	风管	kg	5.00	8.378	10.086
	28030530	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-25mm ²	m	11.33	0.235	0.235
	28030550	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-50mm ²	m	21.04	0.235	0.235
	28110460	高压电缆95mm ²	m	208.50	0.118	0.118
	29020125	金属支架	kg	4.20	6.250	8.165
	34110040	电	kW · h	0.77	216.299	245.795
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	3.945	4.742
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	7.216	10.316
机具	99450760	其他材料费	元	1.00	12.35	14.38
	990309040	门式起重机 提升质量 30(t)	台班	716.88	0.079	0.092
	990309060	门式起重机 提升质量 50(t)	台班	1123.05	-	-
	990407030	轨道平车 装载质量 20(t)	台班	206.42	0.270	0.270
	990407040	轨道平车 装载质量 30(t)	台班	271.68	-	-
	991107025	土压平衡盾构机 直径 6.28(m)	台班	11675.34	0.270	-
	991107030	土压平衡盾构机 直径 6.98(m)	台班	17116.63	-	0.270
	991107035	土压平衡盾构机 直径 8.88(m)	台班	27871.57	-	-
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	0.270	0.270
	991201030	轴流通风机 功率 100(kW)	台班	430.30	0.270	0.270
	991208010	硅整流充电机 输出电流/输出电压 90/190(A/V)	台班	74.49	0.270	0.270

注：盾构机台班可根据不同直径和规格调换，数量不变。

工作内容：操作盾构掘进机；无切割土体推进；管片洞内运输、拼装；连接螺栓紧固，装拉杆；施工线路铺设、照明、运输、供气、通风；施工测量、通讯；一般故障排除。

计量单位：m

定额编号			M3-6-64		M3-6-65	
子目名称			复合式泥水平衡盾构空推掘进拼管片			
			6000≤Φ≤6500		6500<Φ≤7000	
基价(元)			6388.68		8428.02	
其 中	人工费(元)			533.21	624.69	
	材料费(元)			1305.80	1487.89	
	机具费(元)			3763.39	5241.86	
	管理费(元)			786.28	1073.58	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	533.21	624.69
材料	01290430	走道板	kg	4.39	9.503	11.374
	03011105	管片连接螺栓	十套	400.00	0.808	0.808
	12210110	铁管栏杆	kg	3.53	6.311	8.669
	14070047	机油 45#	kg	29.27	12.591	16.173
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	14.963	17.466
	17030005	镀锌钢管 综合	kg	5.82	2.576	3.097
	22450055	风管	kg	5.00	8.378	10.086
	28030530	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-25mm ²	m	11.33	0.235	0.235
	28030550	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-50mm ²	m	21.04	0.235	0.235
	28110300	铜芯聚氯乙烯电力电缆 VV-2×35mm ²	m	32.28	0.118	0.118
	28110460	高压电缆95mm ²	m	208.50	0.118	0.118
	29020125	金属支架	kg	4.20	6.250	8.165
	34110040	电	kW · h	0.77	286.796	286.433
	37010015	轻轨 综合	kg	4.35	3.945	4.742
	37050001	钢轨枕	kg	3.17	7.216	10.316
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.93	14.73
机具	990309040	门式起重机 提升质量30(t)	台班	716.88	0.079	0.092
	990407030	轨道平车 装载质量20(t)	台班	206.42	0.270	0.270
	991107025	土压平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	11675.34	0.270	-
	991107030	土压平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17116.63	-	0.270
	991124020	轨道车 ≤210kW	台班	1342.19	0.270	0.270
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	0.270	0.270
	991208010	硅整流充电机 输出电流/输出电压90/190(A/V)	台班	74.49	0.270	0.270

M. 6.16 盾构停止掘进空转保压

工作内容：间歇性操作盾构机无推进空转；供气、通风；施工监测、测量、通讯；机械检修，一般故障排除，维持盾构机安全状态。

计量单位：天

定额编号					M3-6-66	M3-6-67	M3-6-68
子目名称					复合式土压平衡盾构停止掘进空转保压		
					6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000	8000<Φ≤9000
基价(元)					10055.12	12646.83	18638.02
其 中	人工费(元)				1461.83	1461.83	1754.28
	材料费(元)				1811.31	2085.67	3150.59
	机具费(元)				5506.74	7465.61	11337.38
	管理费(元)				1275.24	1633.72	2395.77
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1461.83	1461.83	1754.28
材料	14070047	机油 45#	kg	29.27	42.800	49.200	73.800
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	26.720	30.700	46.100
	34110010	水	m ³	4.58	30.000	35.000	52.500
	34110040	电	kW · h	0.77	159.300	184.788	304.900
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.93	20.65	31.19
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.360	0.360	0.360
	990803040	电动多级离心清水泵 出口直径150(mm) 扬程180m以下	台班	294.83	1.080	1.080	1.080
	991107025	土压平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	11675.34	0.360	-	-
	991107030	土压平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17116.63	-	0.360	-
	991107035	土压平衡盾构机 直径8.88(m)	台班	27871.57	-	-	0.360
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	1.350	1.350	1.350

注： 盾构机台班可根据不同直径和规格调换，数量不变。

工作内容：间歇性操作盾构机无推进空转；供气、通风；施工监测、测量、通讯；机械检修，一般故障排除，维持盾构机安全状态。

计量单位：天

定额编号					M3-6-69	M3-6-70
子目名称					复合式泥水平衡盾构停止掘进空转保压	
基价(元)					6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000
其 中					12665.01	14791.76
		人工费(元)			1949.21	1949.21
		材料费(元)			2121.08	2440.05
		机具费(元)			6963.66	8491.79
		管理费(元)			1631.06	1910.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1949.21	1949.21
材料	04090040	膨润土	kg	0.77	100.000	115.000
	14070047	机油 45#	kg	29.27	48.200	55.400
	14090090	盾构油脂	kg	10.50	26.670	30.700
	34110010	水	m ³	4.58	45.000	51.800
	34110040	电	kW · h	0.77	163.800	189.860
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.00	24.16
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	0.360	0.360
	990801080	电动单级离心清水泵流量250(m ³ /h)	台班	142.76	1.440	1.440
	990803040	电动多级离心清水泵出口直径150(mm) 扬程180m以下	台班	294.83	1.440	1.440
	991107045	泥水平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	13702.32	0.360	-
	991107050	泥水平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17947.11	-	0.360
	991113010	泥浆制作循环设备	台班	1154.15	0.360	0.360
	991201030	轴流通风机 功率100(kW)	台班	430.30	1.350	1.350

注：盾构机台班可根据不同直径和规格调换，数量不变。

附件1.2

M. 8.7 盾构过站、过井

工作内容： 托架制作安装、铺设钢轨、千斤顶等设备就位、顶进牵引盾构设备、抬升放低、横移、连接管线、调试及拆除等。

计量单位：次

定额编号			M3-8-28		M3-8-29		M3-8-30	
子目名称			复合式土压平衡盾构机过站					
基价(元)			6000≤Φ≤6500		6500<Φ≤7000		7000<Φ≤9000	
人工费(元)			384681.82		469976.13		647110.91	
其中	人工费(元)			120285.00	133650.00	147015.00		
	材料费(元)			36920.37	40601.78	54631.82		
	机具费(元)			173680.72	229303.80	353812.63		
	管理费(元)			53795.73	66420.55	91651.46		
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	120285.00	133650.00	147015.00	
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.400	1.540	2.100	
	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	3.66	590.000	649.000	708.000	
	01290001	钢板 综合	t	3443.35	1.400	1.540	2.100	
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	18.000	19.800	27.000	
	05030265	枕木	m ³	1329.20	12.200	13.420	18.300	
	14390070	氧气	m ³	5.16	31.734	34.900	38.081	
	14390100	乙炔气	kg	13.30	10.578	11.600	12.694	
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	1.893	2.080	2.839	
	99450760	其他材料费	元	1.00	365.55	402.00	540.91	
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	28.350	31.186	42.570	
	990316020	立式油压千斤顶 提升质量200(t)	台班	12.01	75.600	83.160	113.400	
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	92.430	100.980	138.690	
	990744010	半自动切割机 厚度100(mm)	台班	93.27	81.000	89.100	121.500	
	990901030	交流弧焊机 容量40(kV · A)	台班	121.24	2.998	3.294	4.500	
	991107025	土压平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	11675.34	9.000	-	-	
	991107030	土压平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17116.63	-	9.000	-	
	991107035	土压平衡盾构机 直径8.88(m)	台班	27871.57	-	-	9.000	

注： 盾构过站按车站长度260m以内考虑，车站长度不同时按比例调整。盾构机台班可根据实际情况替换种类规格，数量不变。

工作内容： 托架制作安装、铺设钢轨、千斤顶等设备就位、顶进牵引盾构设备、抬升放低、横移、连接管线、调试及拆除等。

计量单位：次

定额编号					M3-8-31	M3-8-32
子目名称					复合式泥水平衡盾构机过站	
基价(元)					6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000
其中					422770.84	495565.52
					130185.00	143550.00
					37659.40	40867.32
					195352.98	240810.27
					59573.46	70337.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	130185.00	143550.00
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.428	1.571
	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	3.66	601.800	529.584
	01290001	钢板 综合	t	3443.35	1.428	1.571
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	18.360	20.196
	05030265	枕木	m ³	1329.20	12.444	13.688
	14390070	氧气	m ³	5.16	32.369	28.485
	14390100	乙炔气	kg	13.30	10.790	9.495
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	1.931	2.124
	99450760	其他材料费	元	1.00	372.87	404.63
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	29.767	32.779
	990316020	立式油压千斤顶 提升质量200(t)	台班	12.01	79.380	87.318
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	97.051	106.792
	990744010	半自动切割机 厚度100(mm)	台班	93.27	85.050	93.556
	990901030	交流弧焊机 容量40(kV·A)	台班	121.24	3.148	3.466
	991107045	泥水平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	13702.32	9.000	-
	991107050	泥水平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17947.11	-	9.000

注： 盾构过站按车站长度260m以内考虑，车站长度不同时按比例调整。盾构机台班可根据实际情况替换种类规格，数量不变。

工作内容： 托架制作安装、铺设钢轨、千斤顶等设备就位、顶进牵引盾构设备、抬升放低、横移、连接管线、调试及拆除等。

计量单位：次

定额编号					M3-8-33	M3-8-34	M3-8-35
子目名称					复合式土压平衡盾构机过风井、轨排井		
基价(元)					6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000	7000<Φ≤9000
					81100.55	97327.51	136459.26
其 中	人工费(元)				26034.43	28637.93	39051.54
	材料费(元)				5970.85	6454.54	7548.02
	机具费(元)				37473.35	48177.77	69918.23
	管理费(元)				11621.92	14057.27	19941.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	26034.43	28637.93	39051.54
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	0.460	0.530	0.710
	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	3.66	73.750	77.400	88.500
	01290001	钢板 综合	t	3443.35	0.245	0.245	0.245
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.000	9.900	13.500
	05030265	枕木	m ³	1329.20	1.525	1.650	1.830
	14390070	氧气	m ³	5.16	3.967	4.160	4.760
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.322	1.388	1.587
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	0.260	0.273	0.312
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.13	63.91	74.74
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	6.810	7.156	8.172
	990316020	立式油压千斤顶 提升质量200(t)	台班	12.01	18.144	19.260	21.773
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	22.186	23.490	26.622
	990744010	半自动切割机 厚度100(mm)	台班	93.27	19.440	20.610	23.328
	990901030	交流弧焊机 容量40(kV · A)	台班	121.24	0.600	0.640	0.724
	991107025	土压平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	11675.34	1.800	-	-
	991107030	土压平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17116.63	-	1.800	-
	991107035	土压平衡盾构机 直径8.88(m)	台班	27871.57	-	-	1.800

工作内容： 托架制作安装、铺设钢轨、千斤顶等设备就位、顶进牵引盾构设备、抬升放低、横移、连接管线、调试及拆除等。

计量单位：次

定额编号					M3-8-36	M3-8-37
子目名称					复合式泥水平衡盾构机过风井、轨排井	
基价(元)					6000≤Φ≤6500	6500<Φ≤7000
其中	人工费(元)				27075.81	29783.46
	材料费(元)				5970.84	6454.54
	机具费(元)				41616.54	50018.77
	管理费(元)				12570.70	14603.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	27075.81	29783.46
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	0.460	0.530
	01050001	钢丝绳 Φ 14.1~15	kg	3.66	73.750	77.400
	01290001	钢板 综合	t	3443.35	0.245	0.245
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	9.000	9.900
	05030265	枕木	m ³	1329.20	1.525	1.650
	14390070	氧气	m ³	5.16	3.967	4.160
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.322	1.388
	37010010	轻轨 综合	t	4350.00	0.260	0.273
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.12	63.91
机具	990309060	门式起重机 提升质量50(t)	台班	1123.05	7.015	7.298
	990316020	立式油压千斤顶 提升质量200(t)	台班	12.01	18.689	19.645
	990504040	电动双筒慢速卷扬机 牵引力100(kN)	台班	302.26	22.852	23.960
	990744010	半自动切割机 厚度100(mm)	台班	93.27	20.023	21.023
	990901030	交流弧焊机 容量40(kV · A)	台班	121.24	0.618	0.652
	991107045	泥水平衡盾构机 直径6.28(m)	台班	13702.32	1.800	-
	991107050	泥水平衡盾构机 直径6.98(m)	台班	17947.11	-	1.800

注： 盾构过站按车站长度260m以内考虑，车站长度不同时按比例调整。盾构机台班可根据实际情况替换种类规格，数量不变。

附件 2

《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》 动态调整内容

单位:台班

编 码			991107020	991107025	991107030	991107035	991107037		
子目名称	单位	单价	土压平衡盾构机						
			直径(m)						
		(元)	4.35	6.28	6.98	8.8	11.5		
台班单价		元		9008.75	11675.34	17116.63	27871.57	34431.45	
费用组成	折旧费	元	1.00	5937.50	7695.00	11281.25	15759.11	22693.13	
	检修费	元	1.00	1125.00	1458.00	2137.50	4436.80	4299.75	
	维护费	元	1.00	1946.25	2522.34	3697.88	7675.66	7438.57	
	安拆费	元	1.00						
	人工	工日	110.00						
	燃料动力	汽油	kg	6.38					
		柴油	kg	5.65					
		电	kW·h	0.77					
		水	m ³	4.58					
燃料动力费		元							
其他费用		元							

单位:台班

编 码			991107040	991107045	991107050	991107051	991107053	991107055		
子目名称	单位	单价	泥水平衡盾构机							
			直径(m)							
		(元)	4.35	6.28	6.98	8.8	11.5	15.5		
台班单价		元		9609.33	13702.32	17947.11	28742.55	36133.53	59401.45	
费用组成	折旧费	元	1.00	6333.33	9030.94	11828.61	16251.59	23814.94	39150.39	
	检修费	元	1.00	1200.00	1711.13	2241.21	4575.44	4512.30	7417.97	
	维护费	元	1.00	2076.00	2960.25	3877.29	7915.52	7806.29	12833.09	
	安拆费	元	1.00							
	人工	工日	110.00							
	燃料动力	汽油	kg	6.38						
		柴油	kg	5.65						
		电	kW·h	0.77						
		水	m ³	4.58						
燃料动力费		元								
其他费用		元								

单位:台班

编 码			991107060		
子 目 名 称		单 价	土压泥水平衡双模盾构机		
			直 径 (m)		
			6.28		
台班单价		元	16356.51		
费 用 组 成	折 旧 费	元	1.00	10780.27	
	检 修 费	元	1.00	2042.58	
	维 护 费	元	1.00	3533.66	
	安 拆 费	元	1.00		
	人 工	工 日	110.00		
	燃 料 动 力	汽 油	kg	6.38	
		柴 油	kg	5.65	
		电	kW · h	0.77	
		水	m ³	4.58	
	燃 料 动 力 费		元		
	其 他 费 用		元		

二、工程造价动态

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
1	ZB20250451	大朗镇松木山风风塘周边环境提升工程	东莞市东信工程造价咨询有限公司	156.48	黎丹	A11164****252	岑卓军	B14044****750	岑卓军	B14044****750	东莞市大朗镇松木山股份经济联合社	园林绿化
2	ZB20250450	樟木头镇中心小学田径场边坡暴雨滑塌修复重建工程	广东龙飞工程管理咨询有限公司	314.01	张译	建[造]11****038839	刘菲	建[造]11****038838	刘菲	建[造]11****038838	东莞市樟木头镇工程建设中心	市政道路
3	ZB20250449	常平镇电子元器件生产项目	中汕项目管理有限公司	7309.25	胡梦娜	建【造】14****023267	陈艳妃	建【造】11****002176	陈艳妃	建【造】11****002176	金地房地产建设管理集团有限公司	房屋建筑
4	ZB20250499	东莞市沙田镇雨污分流改造完善工程	广东华耀项目管理有限公司	9056.66	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市沙田镇水务工程运营中心	市政排水
5	ZB20250498	樟木头镇碧桂园澜山小区4栋后边坡治理工程	东莞亿众工程咨询有限公司	111.91	陈强	B21254****383	邱丽萍	B14234****491	邱丽萍	B14234****491	东莞市樟木头镇工程建设中心	房屋建筑
6	ZB20250497	东莞市石龙镇新维村九龙涌路巷道升级工程	东莞市莞壹号项目管理有限公司	141.85	姚海鹏	B11244****244	李婵	B11244****170	李婵	B11244****170	东莞市石龙镇新维股份经济联合社	市政道路
7	ZB20250496	松木山村风风塘周边房屋外立面提升工程	东莞市东信工程造价咨询有限公司	394.70	黎丹	A11164****252	岑卓军	B14044****750	岑卓军	B14044****750	东莞市大朗镇松木山股份经济联合社	房屋建筑

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
8	ZB20250495	北永村金牛新村南路七巷地块升级绿化停车场及小公园工程	深圳锦洲工程管理有限公司	73.19	叶锡贤	建[造]21****018147	胡荷仙	建[造]11****002829	胡荷仙	建[造]11****002829	东莞市道滘镇北永股份经济联合社	园林绿化
9	ZB20250494	沙田镇银通路	新誉时代工程咨询有限公司	1202.12	李秀丽	B11204****228	洪玉婉	B11044****518	洪玉婉	B11044****518	东莞市沙田镇工程建设中心	市政道路
10	ZB20250489-3	松山湖园区照明设施完善建设项目（二期）	广东古岑工程管理有限公司	1394.94	肖腾锐	B21244****022	龚国飞	B11214****474	龚国飞	B11214****474	东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会	市政道路
11	ZB20250490-1	水濂社区大雁塘综合环境整治项目	中燊设计集团有限公司	935.06	李玉珍	B11234****074	王静葳	B14144****852	王静葳	B14144****852	东莞市南城街道水濂股份经济联合社区	市政排水
12	ZB20250493-1	东莞市黄江医院改造建设项目—病房改造提升工程	大华建设项目管理有限公司	5778.86	叶桐早	建[造]11****006704	刘斌	建[造]11****006501	欧枝强	建[造]11****022022	东莞市黄江医院	房屋建筑
13	ZB20250492-1	广东省东莞市大朗医院综合提升改造项目-住院楼装修	中诚(广东)项目管理咨询有限公司	4170.15	邓天胜	建[造]21****015136	钟阳逢	建[造]14****026800	钟阳逢	建[造]14****026800	东莞市大朗镇工程建设中心	房屋建筑
14	ZB20250491	广东省东莞市市直(6个)国有林场森林火灾高风险区综合治理项目	广东华耀项目管理有限公司	1283.19	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市林业局	市政给水
15	ZB20250488	万江街道小享社区文明路连片提升改造工程	珠海市公评工程造价咨询有限公司	654.19	丁晓军	B11044****064	王新峰	B11014****815	王新峰	B11014****815	东莞市万江工程建设中心	市政道路

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
16	ZB20250487	沙田镇阇西片区周边配套基础设施建设工程	广东聚昇工程管理有限公司	513.08	王义	B11194****386	莫凤梅	B11224****661	莫凤梅	B11224****661	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
17	ZB20250486	沙田镇阇西片区道路及配套设施建设工程	广东泰河工程咨询有限公司	1507.76	罗松斌	建[造]11****032696	徐婉娟	建[造]11****033747	陈玉婷	441622****247421	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
18	ZB20250485	华南塑胶新材料新建项目	深圳市众鑫工程造价咨询有限公司	40755.54	李玲	B14234****254	唐飈	建(造)11****010520	唐飈	建(造)11****010520	东莞港樟木头塑胶产业投资有限公司	房屋建筑
19	ZB20250452-1	广东省东莞市桥头公共医疗设施建设项目	广东泰通伟业工程咨询有限公司	28758.85	陈木森	B11204****135	肖争	B11044****272	黄士显	B14044****117	东莞市桥头镇工程建设中心	房屋建筑
20	ZB20250484	油甘埔沙岭市场路周边住宅区巷道升级、排水改造项目	东莞市馨予达建筑设计咨询有限公司	431.44	刘思	B11254****775	解彩红	B11254****771	解彩红	B11254****771	东莞市凤岗镇油甘埔沙岭股份经济合作社	市政道路
21	ZB20250483	沙田镇体育北路、站前路工程	广东泰河工程咨询有限公司	3770.03	罗松斌	建[造]11****032696	徐婉娟	建[造]11****033747	陈玉婷	441622****247421	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
22	ZB20250482	大岭山大塘村优质产业空间项目（南地块）二期工程	广东建瀚工程管理有限公司	15717.63	郑奖妹	B14184****478	李帝文	B11204****124	李帝文	B11204****124	东莞市旗创产业投资有限公司	房屋建筑
23	ZB20250481	铁路东莞站配套工程-桑茶快速路及东延线(二期)马鞍路跨线桥	广东华城工程咨询有限公司	4282.10	陈睿娟	建[造]21****04479	方才欢	建【造】11****027929	黄志刚	建【造】11****027947	东莞市城建工程管理局	桥梁工程

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
24	ZB20250480	石排镇燕岭智能制造二次装修和空调系统工程项目	广东莞元工程项目管理有限公司	384.59	姚育汉	建[造]21****005842	傅金贵	建[造]11****019713	傅金贵	建[造]11****019713	东莞市石崇工业园管理有限公司	房屋建筑
25	ZB20250476-4	沙田镇西太隆城中村改造项目(华美路北段)	广东华茂工程咨询有限公司	1091.76	王玲	A21234****149	陈楚莹	建[造]11****026201	花小明	建[造]11****018764	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
26	ZB20250477-4	沙田镇西太隆城中村改造项目(华美路一期)	广东华茂工程咨询有限公司	1581.62	王玲	A21234****149	陈楚莹	建[造]11****026201	花小明	建[造]11****018764	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
27	ZB20250478-1	沙田镇西太隆城中村改造项目(四围路一期)	广东泰河工程咨询有限公司	2275.64	徐婉娟	建[造]11****033747	罗松斌	建[造]11****032696	陈玉婷	441622****247421	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
28	ZB20250479-1	沙田镇西太隆城中村改造项目(规划横一路一期)	广东泰河工程咨询有限公司	1972.69	徐婉娟	建[造]11****033747	罗松斌	建[造]11****032696	陈玉婷	441622****247421	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
29	ZB20250475	塘尾工业大厦3、4、5号楼局部楼层改造及一次配电工程项目	广东华耀项目管理有限公司	1209.03	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市石排城市投资建设有限公司	房屋建筑
30	ZB20250400-1	石排镇石崇片区城中村(现代化产业园区)工业安置厂房项目	广东聚昇工程管理有限公司	37801.81	王义	B11194****386	莫凤梅	B11224****661	莫凤梅	B11224****661	东莞市石排城市投资建设有限公司	房屋建筑
31	ZB20250474	南城街道桃源路综合整治工程	东莞市大业建筑技术咨询有限公司	516.16	车蕾	B21234****341	曹群英	B11034****094	赵耀平	B11174****454	东莞市南城工程建设中心	市政道路

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
32	ZB20250469-3	蛤地社区石鼓河两岸道路地面改造项目	广东卓艺建设咨询有限公司	158.08	魏炯华	建[造]24****006293	黄耀忠	建[造]11****031683	黄耀忠	建[造]11****031683	东莞市南城街道蛤地股份经济联合社	市政道路
33	ZB20250473	万江街道上甲社区第一工业园区升级改造工程	广东华耀项目管理有限公司	425.90	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市万江工程建设中心	房屋建筑
34	ZB20250472-1	2025年中央财政城镇保障性安居工程（城市危旧房改造）	深圳群伦项目管理有限公司	804.28	石江波	B11214****966	何金林	B11234****916	何金林	B11234****916	东莞市安居建设投资有限公司	房屋建筑
35	ZB20250471	黄江镇黄京坑路段边坡地质灾害治理工程	新誉时代工程咨询有限公司	230.79	李秀丽	B11204****228	洪玉婉	B11044****518	洪玉婉	B11044****518	东莞市黄江镇工程建设中心	市政道路
36	ZB20250470	黄江镇拥军一路(近黄江镇大道段)边坡地质灾害治理工程	新誉时代工程咨询有限公司	127.69	李秀丽	B11204****228	洪玉婉	B11044****518	洪玉婉	B11044****518	东莞市黄江镇工程建设中心	市政道路
37	ZB20250468	沙田镇临海南路至环保中路	广东聚昇工程管理有限公司	2774.45	王义	B11194****386	莫凤梅	B11224****661	莫凤梅	B11224****661	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
38	ZB20250467	洪梅镇洪屋涡村河涌东西两岸升级改造工程	广东盛逸建设项目管理有限公司	107.44	朱霞	建【造】11****034437	杨桦	建【造】11****009207	杨桦	建【造】11****009207	东莞市洪梅镇洪屋涡股份经济联合社	市政道路
39	ZB20250466	蛤地社区大进步村环境升级改造项目	易云工程管理(广东)有限公司	156.68	谢志东	建[造]11****023921	尹莉芳	建[造]11****029167	尹莉芳	建[造]11****029167	东莞市南城街道蛤地股份经济联合社	市政道路

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
40	ZB20250377-1	大洲社区党群服务中心建设项目	东莞华优工程咨询有限公司	120.73	杨中华	B24234****635	马海峰	B14204****406	马海峰	B14204****406	东莞市桥头镇大洲股份经济联合社	房屋建筑
41	ZB20250465	刁朗立洋项目南侧规划北环路建设工程	深圳锦洲工程管理有限公司	195.24	周丹	建[造]24****017325	胡荷仙	建[造]11****002829	胡荷仙	建[造]11****002829	东莞市黄江镇工程建设中心	市政道路
42	ZB20250367-2	桥陇社区二队大塘升级改造及桥清路、塘厦大道周边闲置地围蔽工程	广东万宏工程管理有限公司	458.10	何燕	建【造】11****033724	杨波	建【造】11****039344	杨波	建【造】11****039344	东莞市塘厦镇桥陇股份经济联合社	市政道路
43	ZB20250464-1	北永村马洲新村电房旁地块打造美丽田园及河边碧道升级工程	慧远建设工程咨询有限公司	160.22	陈福权	B21244****026	黄鑫	B14224****876	黄鑫	B14224****876	东莞市道滘镇北永股份经济联合社	园林绿化
44	ZB20250463	沙田镇立沙大道、望沙路升级改造工程	深圳轩明达工程项目管理有限公司	16168.09	唐诚	B11224****403	邓炯	B11014****437	邓炯	B11014****437	东莞市沙田镇人民政府	市政道路
45	ZB20250462	东莞滨海湾灵犀岛AI展示体验中心项目	广东丰帆工程咨询有限公司	27788.46	黄佳芸	B11234****207	涂年亮	B11214****916	涂年亮	B11214****916	东莞市灵犀岛开发建设有限公司	房屋建筑
46	ZB20250461	东莞市樟木头中学(樟洋校区)升级改造工程【建安部分】	亚太勤业工程咨询有限公司	2484.05	李琳琳	建[造]1****006039	付俊超	建[造]1****0012360	李兵	建[造]1****009553	东莞市樟木头镇樟洋股份经济联合社	房屋建筑
47	ZB20250459	万江街道坝头社区下坝坊升级改造工程	珠海市公评工程造价咨询有限公司	305.53	丁晓军	B11044****064	王新峰	B11014****815	王新峰	B11014****815	东莞市万江工程建设中心	市政道路

2025年11月招标控制价备案情况汇总表

编制单位：东莞市建设工程造价管理站

序号	工程编号	工程名称	招标控制价编制单位	招标控制总价(万元)	编制人员	编制人员资格证书编号	复核人员	复核人资格证书编号	审定人	审定人资格证书编号	建设单位全称	专业类型
48	ZB20250458	东莞市市区排水防涝提升工程（一期）（东城部分）	广东华耀项目管理有限公司	10347.27	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市东城水务工程运营中心	市政排水
49	ZB20250456	万江街道万江社区龙屋基及沿河段改造升级工程	广东普太建设咨询有限公司	762.17	何丽英	B11044****940	冯惠明	B14254****889	杨志	B11184****021	东莞市万江工程建设中心	园林绿化
50	ZB20250455	万江街道谷涌社区第一工业区改造升级工程	珠海市公评工程造价咨询有限公司	986.77	丁晓军	B11044****064	王新峰	B11014****815	王新峰	B11014****815	东莞市万江工程建设中心	市政道路
51	ZB20250454	万江街道拔蛟窝社区建筑隐患整治、建材城一河两岸及西环路部分道路升级改造项目	广东华耀项目管理有限公司	367.05	冯涛	建[造]11****035294	邱燕	建[造]11****02899	邱燕	建[造]11****02899	东莞市万江工程建设中心	房屋建筑
52	ZB20250453	东莞市凤岗镇蓝天花园老旧小区设施改造项目	广东确正工程咨询有限公司	248.66	郑金珠	建[造]11****08227	曹宇智	建[造]11****011975	曹宇智	建[造]11****011975	东莞市雁鸣湖物业管理有限公司	房屋建筑

东莞造价咨询问题解答（第 45 期）

各有关单位：

现对有关工程造价及各专业的定额相关咨询问题作出如下解答，除合同另有约定外，已经合同双方确认的工程造价成果文件不作调整。

问 1：建设工程项目执行《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），预算包干费如何计取？

答：采用清单计价方式时，预算包干费计入分部分项综合单价中。

问 2：建设工程项目执行《广东省建设工程计价依据（2018）》，预算包干费的说明中该费用包含“机电安装后的补洞(槽)工料费”，是否理解为二次开孔的费用包含在预算包干费中？

答：根据《广东省建设工程计价依据（2018）》的相关规定，预算包干费中的“机电安装后的补洞（槽）工料费”是指机电安装完成后难以准确计算工程量的零星洞（槽）、眼洞和预埋箱（盒）四边空隙等修补的工料费；砌体墙及砖砌井二次开孔若属于可计算工程量项目，预算包干费不包含该费用，应单独计取。

问 3：建设工程项目按《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知》（东建价〔2022〕1号）中动态人工价格系数1.07对人工费用进行调整，是否还需要另根据“《广东省人力资源和社会保障厅 广东省卫生健康委 广东省应急管理厅 国家税务总局广东省税务局 广东省总工会关于调整我省高温津贴标准的通知》（粤人社规〔2021〕9号）计算高温津贴费用？”

答：东莞市动态人工价格系数不包含高温津贴，发生时请按相关文件规定计算该费用。

问 4：建设工程项目执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，子目“C11-3-307 施工测量 管道光（电）缆工程”是否包含管道测量？

答：根据《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，该子目工作内容不包含管道测量内容。

问 5：建设工程项目执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，电缆进入配电箱，是否需要同时计算电缆头预留 1.5 米+配电箱半周长电缆预留量？

答：电缆进入配电箱时，应同时计算电缆头预留 1.5 米和配电箱半周长的电缆预留量。两者属于不同的预留项目：电缆头预留 1.5 米是电缆头制作的工艺消耗，配电箱半周长是电缆进入箱体的安装预留，均应按规定分别计取。

问 6：建设工程项目执行《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，套取子目 C10-6-4 变频给水设备时，定额工作内容中的试运转是否已综合考虑电机接线调试的费用，是否需要单独另计 C4-6 电机检查接线的费用？

答：根据《广东省通用安装工程综合定额（2018）》的相关规定，结合定额子目 C10-6-4 的工作内容及材料，工作内容中的试运转不包含电机接线调试的费用，发生时需另执行 C.4.6 电机检查线及调试相关定额子目。

问 7：建设工程项目建筑面积计算执行《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），现有吊脚架空层，设计图纸中未对架空层区域进行功能定义，地面为回填土石方。该情况是否计算建筑面积？结构层高如何计算？

答：根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013）相关计算规则，建筑物架空层结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积，按回填标高至顶板之间的垂直距离确定高度。

东莞市建设工程造价管理站

2025 年 11 月 28 日

三、定额解释争议回复

争议案例分享(393)垂直运输步距高度确定的争议

某宿舍楼工程，资金来源为企业资金，发包人采用邀请招标方式，确定由某建筑公司与勘察、设计公司组成的联合体负责承建，2020年8月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程预算依据《广东省房屋建筑工程与装饰工程综合定额（2018）》（以下简称“2018房建定额”）编制，A.1.22垂直运输工程章说明第二条第5点规定“建筑物高度是指设计室外地坪至檐口的高度，突出主体建筑物屋顶的电梯间、水箱间、女儿墙等不计算高度”。本工程地下室顶板以上的主体施工从未回填土的地下室顶板面开始，屋面板以上四周设置高度3m的带飘板的混凝土外墙。发承包双方就垂直运输工程建筑物高度的确定产生争议。

二、双方观点

发包人认为，根据2018年房建定额，建筑物高度计算起点为室外地坪，终点为屋面檐口的标高，突出屋面的结构、女儿墙不计算高度。

承包人认为，脚手架实际施工是从地下室顶板开始搭设，则建筑物高度的计算起点应从地下室顶板开始，终点为屋面檐口的标高，即为外墙外侧飘板滴水线标高，其屋面周围构件为出屋面高度达3m的混凝土剪力墙，并非女儿墙，应属于外墙组成部分。

三、我站观点

根据 2018 房建定额中垂直运输工程的相关说明，套用定额步距的计算高度为设计室外地坪至檐口高度，女儿墙不计高度。经查阅本工程的墙身大样图，其定额步距计算的终点为平屋面屋面板。预算编制时，若因非承包人原因考虑满足施工规范要求而需要从未回填的地下室顶板开始进行垂直运输的，可以未回填的地下室顶板面作为步距计算起点。

争议案例分享(394)综合脚手架有效使用天数计算的争议

某宿舍楼工程，资金来源为企业资金，发包人采用邀请招标方式，确定由某建筑公司与勘察、设计公司组成的联合体负责承建，2020年8月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程预算依据《广东省房屋建筑工程与装饰工程综合定额(2018)》(以下简称“2018房建定额”)编制，《关于印发广东省建设工程定额动态调整的通知(第20期)》(粤标定函〔2023〕46号)明确“综合脚手架全部周转材料在施工现场搭拆的使用天数为综合脚手架的有效使用天数……外墙综合脚手架使用工程量，按脚手架搭设面积乘以脚手架在施工现场的有效使用天数以100m²·10天为单位计算”。现发承包双方就粤标定函〔2023〕46号文中涉及的综合脚手架有效使用天数计算产生争议。

二、双方观点

发包人认为，按2018房建定额，其脚手架有效使用天数应按《广东省建设工程施工工期定额(2022)》计算。

承包人认为，应按粤标定函〔2023〕46号文说明中的“综合脚手架全部周转材料在施工现场搭拆的使用天数为综合脚手架的有效使用天数”计算。

三、我站观点

根据《关于印发广东省建设工程定额动态调整的通知（第35期）》（粤标定函〔2024〕38号）相关规定，编制概算、预算时脚手架有效使用天数可按现行的建设工程施工工期定额计算，或结合类似工程合理确定工期计算；发承包阶段脚手架有效使用天数按拟定的合同工期计算。

争议案例分享(395)预算包干费的计价争议

某软基处理工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司与设计公司组成的联合体负责承建，2024年1月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为总价合同，采用工程量清单计价方式。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本项目为软基处理专项工程，招标时要求工程建安费采用定额下浮率报价，合同约定施工图预算按《广东省建设工程计价依据(2018)》（以下简称“2018计价依据”）组价形成工程量清单综合单价。预算编制时发承包双方就2018计价依据的预算包干费计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，定额预算包干费费率所对应包含的工作内容较多，主要适用于施工总承包模式，如按照定额费率计算的预算包干费约104万，但现场的雨（污）水是利用单列清单计费的设计排水沟进行排放，实际仅发生完工清场后的垃圾外运、施工中的临时停水停电内容，预算包干费与工程实际工作内容相差较大，完全按定额费率计取不合理，且合同未明确约定要计列预算包干费，则不应计取。

承包人认为，本项目为设计施工总承包工程，合同条款有明确规定预算包干费按2018计价依据以及相应配套的取费文件执行，且承包人已按要求完成预算包干费的施工内容，故编制施工图预算应按定额的预算包干费费率计取。

三、我站观点

本工程招标文件要求投标人采用定额下浮率进行投标报价，但并未明确定额预算包干费考虑在投标下浮率而不另行计算，且合同约定预算以定额为依据进行编制，因此预算包干费按定额相关规则进行计价，预算包干费已包含的费用项目，则不再单独开列清单项目。采用定额下浮率进行报价是要求投标人基于现行定额计量计价规则结合自身企业实际情况进行整体下浮报价，因此编制预算时应按定额规定的计费基础及费率计算预算包干费，而不是以实际发生的项目计算预算包干费，否则就违背了定额下浮率报价的初衷。

争议案例分享(396)弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱的计价 争议

某车间改造工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2022年3月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。合同履约时发生计价争议。

一、争议事项

本工程钢结构招标图纸显示有弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱，但钢结构招标清单仅开列钢梁、钢柱清单，并未开列弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱清单。现发承包双方对弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱的计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，招标文件约定“投标单位自行勘察并对工程量清单及图纸内容、准确性进行复核，如有误差必须在答疑中提出，否则视为已认可本项目的工程量清单及图纸所有内容”，中标单位投标时未对清单提出异议，即认可清单无误，因此不予调整。

承包人认为，弧形钢梁存在一定的倾斜角度，其制作安装难度与倾斜状态的钢结构构件一样。钢结构弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱清单综合单价应增加倾斜钢结构构件制作安装难度系数，人工费、机具费乘以系数1.15、弧形钢梁还应增加材料损耗费。

三、我站观点

经核查所上传的资料，钢结构招标图纸与实际施工使用的钢结构设计图纸并无重大变化，但招标清单未对弧形钢梁、斜钢梁、

斜钢柱单独开列，相应的钢梁、钢柱清单也无倾斜度、弧度等相关描述，属于项目特征描述不齐全。根据合同专用条款 70.2 项目特征描述不符的价款调整“……与招标文件提供的工程量清单任一项目特征描述不符，且该变化引起工程造价增减事件的，按照专用条款 72 条约定的原则计算调整价款”的约定，弧形钢梁、斜钢梁、斜钢柱清单项目特征描述不齐全引起的价款调整，应按专用条款 72 条工程变更事件约定执行。

争议案例分享(397)钢构件拼装及钢板型号变更的计价 争议

某车间改造工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2022年3月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。合同履约时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标清单钢骨柱、圆钢柱、空腹钢柱、钢梁清单项目特征描述为“Q355 钢材，焊接 H 型钢、方钢等，角钢含节点板，制作安装运输……”，无拼装内容，施工时钢结构设计图纸发生钢板型号变更。现发承包双方对钢构件拼装、钢板型号变更计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，《房屋建筑工程与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013) (以下简称“2013 房建计量规范”) 钢结构清单的工作内容包含拼装，故拼装费用不属于清单漏项。

承包人认为，钢骨柱、圆钢柱、空腹钢柱、钢梁清单中描述无拼装内容；同时清单描述焊接 H 型钢、方钢等，实际施工为用 Q355、Q390 厚钢板制作成型，与清单描述不同，应重新定价。

三、我站观点

核查上传钢结构招标图纸及施工图纸，钢骨柱、圆钢柱、空腹钢柱、钢梁均无重大变更。依据 2013 房建计量规范相关规定，钢结构拼装属于工作内容，无需在清单特征中描述，因此钢构件

清单项目特征描述符合清单规范要求，其综合单价应含钢构件拼装费用。此外，钢构件工程量清单描述“焊接 H 型钢、方钢等”，并非要求采用成品 H 型钢、方钢制作钢梁、钢柱，如施工图纸钢板型号与清单描述不同的，按合同专用条款 70.2 项目特征描述不符的价款调整约定执行。

争议案例分享(398)天棚吊顶龙骨变更计价的争议

某车间改造工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2022年3月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。合同履约时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标清单不锈钢管吊顶项目特征描述包含热镀锌方钢通、热镀锌角钢，实际施工时天棚吊顶龙骨由热镀锌 $160 \times 80 \times 5\text{mm}$ 方管、 $L70 \times 5\text{mm}$ 角钢变更为热镀锌 $100 \times 100 \times 5\text{mm}$ 、 $160 \times 80 \times 5\text{mm}$ 方管。合同专用条款72条工程变更事件约定“投标文件中没有完全一致的综合单价项目，但有类似综合单价项目，则按类似项目的综合单价对相应子目消耗量、主材单价进行调整、换算……若投标文件中既没有适用的综合单价项目，也不能按类似综合单价项目作换算处理，则按以下约定确定单价……2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》……”。现发承包双方对天棚吊顶龙骨变更计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，吊顶工程量清单描述包含方钢管龙骨，设计变更只调整了龙骨型号、间距，结合粤标定复函〔2023〕31号文处理意见，按天棚吊顶类似清单，修正龙骨消耗量，调整综合单价。

承包人认为，设计变更的方钢管龙骨非常规吊顶龙骨，应为新增工程量清单，组价执行2018年《广东省建筑与装饰工程综合

定额》A.13 幕墙工程的 A1-13-340 钢骨架定额子目，按设计图纸调整热镀锌钢龙骨用量。

三、我站观点

来函资料显示，热镀锌方钢管龙骨属于天棚吊顶工程分部。在合同清单不锈钢管吊顶的项目特征描述已含方钢管龙骨要求，设计变更调整了龙骨型号、间距，并未改变施工工艺，属于相同施工条件下实施类似项目特征的清单项目情形，应采用类似清单项目的合同单价换算方式确定新的综合单价。因此，根据合同专用条款 72 条工程变更事件按类似项目综合单价调整、换算的约定，本次设计变更计价应根据合同清单不锈钢板吊顶（011302001004）修正钢龙骨消耗量调整综合单价。

争议案例分享(399)成品保护费的计价争议

某酒店精装修工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2019年11月签订的施工合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用定额计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程采用定额下浮率招标，合同专用条款第26.3条第1款第3点工程移交约定“在本工程项目移交给相关接收部门前，本工程项目的成品或半成品的保护由承包人负责，其发生的所有费用亦由承包人承担”。承包人在投标报价书中备注，中标总价的施工费已包含成品保护等费用，不再单独计价。结算时发承包双方对成品保护费计取产生争议。

二、双方观点

发包人认为，根据投标报价书的备注和合同专用条款第26.3条第1款第3点的约定，成品保护费由承包人承担，已包含在施工费中，不另计算。

承包人认为，本项目采用定额下浮率招标，虽然投标报价书中明确成品保护费包含在投标总价中，但在编制工程预算、结算时，成品保护费应予计列后下浮，才能不再另计成品保护费。

三、我站观点

上传资料显示，本工程招标时无工程量清单，采用定额下浮率进行投标报价。招标文件和合同并未明确要求成品保护费考虑在下浮率而不另行计算，也未对成品保护费计价进行专门约定，

因此，编制结算时应按合同约定的定额相关规则计算成品保护费后再进行下浮。

争议案例分享(400)电梯使用和保护费的计价争议

某酒店精装修工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2019年11月签订的专业工程施工合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用定额计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标采用定额下浮率进行投标报价。承包人进场施工时，因总承包单位拆除室外临时施工电梯后现场无其他垂直运输设施，已完工的室内电梯尚未移交发包人，故承包方使用该电梯运输材料。现发承包双方对该电梯使用和保护费用计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，承包人使用尚未移交的电梯，使用费是由承包人与电梯专业承包单位自行确定的，发包方不知情，故不应计取。

承包人认为，进场时临时施工电梯已拆除，发包人本应按合同约定提供垂直运输条件但未提供，只能与电梯专业承包单位借用电梯并商议使用费用，故发包人应按实支付电梯使用和保护费。

三、我站观点

本工程招标采用定额下浮率进行投标报价，垂直运输费已根据合同约定的定额相关规则计取。实际施工发生发包人责任导致需要使用已完工但尚未移交的室内电梯，发生的电梯使用费和保护费在结算时按合同约定的工程变更处理，如予以计算的，则应扣减按定额相关规则计取的垂直运输费。

争议案例分享(401)工程保险、完工精保洁费的计价 争议

某酒店精装修工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2019年11月签订的专业工程施工合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用定额计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程合同专用条款第4.2.9.7条约定，承包人交工前清洁施工现场达到工程所在地环境卫生的要求，保证施工场地干净、整洁，发生的费用由承包人承担。合同专用条款第33.1条约定“发包人委托承包人办理发包人投保的一切保险……其费用含在投标报价中。承包人无论是否报价，发包人不再支付该笔费用”。承包人按合同约定，办理了工程保险并完成交工前精保洁工作。现发承包双方对工程保险费、完工精保洁费计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，工程保险、完工精保洁费按合同约定，由承包人承担，不另予计取。

承包人认为，此两项费用实际发生，应予计取。

三、我站观点

本工程招标采用定额下浮率进行投标报价，合同约定工程保险费用、完工精保洁费用由承包人承担，并未明确要求上述费用考虑在下浮率而不另行计算，也未对上述费用计价进行专门约定，因此，编制结算时应按合同约定的定额相关规则计算上述费用后

再进行下浮。其中，合同约定承包人办理的工程保险费如属于定额管理费用考虑范围内的，则已经考虑在定额计价的管理费中，不需单列计算，但不属于定额管理费用考虑范围内的，按实结算；合同约定的完工精保洁费用，保洁标准高于定额所考虑的完工后常规清理工作标准的，按实结算，否则已考虑在定额中，无需另行计取。

争议案例分享(402)高压帷幕灌浆套用定额的争议

某垃圾场综合整治工程，资金来源为财政资金，发包人采用公开招标方式，确定由某联合体负责承建，2021年4月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程施工土工膜柔性防渗复合墙时，采用旋挖钻机开槽，因地质原因导致旋挖钻机开槽深度无法达到防渗帷幕设计底标高，在余段成槽施工时将土工膜柔性防渗复合墙变更为高压帷幕灌浆。由于原招标工程量清单无适用清单子目，按合同专用条款第10.4.1变更估价原则约定，新增清单项目单价应执行本省最新的计价依据。现发承包双方就高压帷幕灌浆清单组价执行的定额子目产生争议。

二、双方观点

发包人认为，应参考《广东省建设工程计价依据（2018）》中与帷幕灌浆施工工艺相近的三轴搅拌桩定额子目，结合其工程量计算规则调整系数计算。

承包人认为，应参考其他省份帷幕灌浆定额子目，系数按其规定的计算规则计算，不作调整。

三、我站观点

依据双方提交资料，高压帷幕灌浆采用打孔、高压注浆方式对旋挖机无法成槽的岩层进行强化防渗处理，与三轴搅拌桩工艺不符。因此，高压帷幕灌浆计价不能参考三轴搅拌桩定额子目，

且《广东省建设工程计价依据（2018）》无适用定额子目，属于定额缺项，故建议发承包双方结合经批准的施工方案，通过市场询价方式协商确定高压帷幕灌浆费用。

争议案例分享(403)不平衡报价能否调整的争议

某房建工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2021年11月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程合同专用条款第16.3.1条约定中标人投标综合单价与招标控制价对应清单子目综合单价 $\times (1 - \text{投标净下浮率})$ 的价格对比，超出 $\pm 20\%$ 的清单项目综合单价即为不平衡报价。不平衡报价清单项目实际工程量与招标清单工程量相差幅度 $\pm 15\%$ 以外的，发包人有权修订不平衡报价清单项目综合单价。由于招标时只公布了最高投标限价总额，未公布各项综合单价，结算时发承包双方就不平衡报价清单中标综合单价能否按不平衡报价调整规则进行调整产生争议。

二、双方观点

发包人认为，合同专用条款16.3.1条已有约定，故应按合同约定调整不平衡报价的综合单价。

承包人认为，招标时仅公开招标控制价总价，未公开各项清单综合单价，导致其无法判定中标单价是否超出招标控制价 $\pm 20\%$ ，且合同已约定综合单价包干。此外，招标人未提供全套招标图纸，招标清单为模拟清单，无法依据图纸计算工程量是否超出招标清单 $\pm 15\%$ 。因此，应按中标综合单价执行，不予调整。

三、我站观点

本工程合同专用条款约定了不平衡报价的判断方法与调整方法，虽然招标文件仅公布了最高投标限价总额，未公布明细，但合同专用条款第 16.3.1 条的约定仅对工程量偏差超过 $\pm 15\%$ 部分的不平衡报价单价进行修订，并未改变中标总价。在招标答疑明确不提供已标价工程量清单情况下承包人仍响应投标，表明承包人是知道且已能作出相应报价的，故发承包双方应遵循合同约定对符合条件的不平衡报价清单项目的结算单价进行调整，但如果按该规则调整后的单价明显不合理的而不适用的，双方可结合市场价格与投标报价水平协商确定结算单价。

争议案例分享(404)材料变更调整综合单价的争议

某体育中心工程，资金来源为财政资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2020年4月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。合同履约时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标图纸显示金属屋面、外立面檐口处幕墙为1mm厚不锈钢板（表面无光精轧），对应的招标工程量清单特征描述均为“1mm厚不锈钢板，由0.3mm不锈钢（进口无光精轧200M）和0.7mm国产不锈钢经轧制复合而成”。实际施工时，承包人调研发现该复合材料工艺不成熟且市场无货，建议改用1mm厚国产445J2冷轧毛面高耐候性不锈钢板。现发承包双方就材料变更后的单价调整存在争议。

二、双方观点

发包人认为，主材的变化属于工程变更，按合同专用条款10.4.1变更估价原则的约定，扣减规则按实际工程量对比招标清单工程量减少在5%以内的部分按原合同单价进行扣减，超过5%以外的部分，按招标备案预算综合单价乘以投标折价率的结果，与承包人投标时的综合单价进行比较，取数值高者进行扣减计算。对于变更后的综合单价，则按合同约定的新增单价的计价规则进行计价。

承包人认为，该事项仅为材料替换，其构造做法均未改变，人工/机械消耗也未发生变化，不构成工程变更不应执行合同的工

程变更条款，只需在单价分析表中替换主材价格，重新核定综合单价。

三、我站观点

本工程对主要材料的规格与施工方法进行改变，属于合同约定的变更范围，应根据合同专用条款 10.4.1 变更估价原则进行计价。但施工中因设计原因，改变主要材料的规格与施工方法引起的工程变更属于发包人责任，因此，从发承包双方在合同缔约时的真实意思表示看，结算时对招标工程量减少的清单项目，先按中标单价扣减至零，剩余工程量按对应的变更后的清单综合单价计价，其中变更后的清单综合单价按合同约定的新增单价的计价规则确定。

争议案例分享(405)场外土方回填综合单价 是否包含土源价格的争议

某房建工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2020年6月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标清单“场外土方回填”项目特征描述为“……2.填方材料品种:回填土……4.土方场地外转运次数及运距综合考虑……6.取土距离综合考虑”。现发承包双方对该清单综合单价是否包含土源价格产生争议。

二、双方观点

发包人认为，招标清单项目名称已明确填方土源为场外，合同清单综合单价应为完成工程量清单全部工作内容所需的全部费用，故“场外土方回填”的土源费用已包含在合同单价中，不另计算。

承包人认为，本工程场地无法堆放可利用土方，需将开挖土方全部外运，回填作业所需土方需全部外购；“场外土方回填”清单综合单价已考虑场外运输费用，但未考虑土源费用。根据《房屋建筑工程与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013) A.3 回填附注4“如需购买土回填应在项目特征填方来源中描述，并注明买土方数量”的规定，招标清单应描述填方来源及买土方数量；承

包人投标报价综合单价分析表未计土源价格。因此，“场外土方回填”清单综合单价不包含土源价格。

三、我站观点

上传资料显示，本工程招标清单分别开列了“场内土方回填”、“场外土方回填”两项，分析招标清单中土方开挖与回填工程数量的关联性可知，工程开挖产生的土方已全部用于回填，工程量列入“场内土方回填”清单；“场外土方回填”清单工程量为需场外调入土方工程量。并且，“场外土方回填”清单项目特征已明确填方来源为场外，作为有经验的承包人已能知晓且并未在招标过程中提出质疑，因此承包人的投标报价应综合考虑土方的来源、运距、土源价格等因素，故土源价格已含在合同清单综合单价中，不另计算。但因本工程为单价合同，如果因投标报价漏计土源价格或其他原因导致中标单价不合理的，因工程量偏差或工程变更引起招标工程量增减部分的单价宜双方协商确定。

争议案例分享(406)装配式叠合板铺设铝模的计价争议

某房建工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司负责承建，2020年6月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程3#、6#、7#楼结构采用“PC叠合板+现浇梁”组合形式，招标清单“装配式混凝土板”项目特征描述包含“斜撑、顶撑、预埋件等制作安装、拆除；接缝处理、防水处理、灌浆、技术复核及检查验收所需人工、材料、机械的所有费用”。施工时根据监理单位批复的《PC构件施工方案》，PC叠合板底部采用独立钢支撑体系，板边、板中局部铺设铝模板。现发承包双方就该铝模板能否另行计价产生争议。

二、双方观点

发包人认为，根据“装配式混凝土板”清单项目特征描述，其投标综合单价已包含该支撑体系及模板费用，不应再计模板费用。

承包人认为，根据《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》规定，铝合金模板应根据铝模板深化图纸，以混凝土与模板接触面积计算模板工程量及支撑体系费用。

三、我站观点

本工程采用工程量清单计价方式，定额的工程量计算规则不适用。“装配式混凝土板”清单综合单价已包含PC叠合板支撑及

接缝处理费用，根据经审批的施工方案，在PC叠合板接缝处设置的铝模板是竖向临时支撑体系的一部分，其费用已包含在投标综合单价中，不另计取。但因本工程为单价合同，如果中标单价明显不合理的，则中标价仅适用于招标工程量的结算，后续因工程量偏差或工程变更引起工程量变化的单价宜双方协商确定。

争议案例分享(407)应急工程计价指引是否适用的争议

某应急工程，资金来源为财政资金，发包人采用直接发包方式，确定由某建筑公司负责承建，2022年5月签订的施工总承包合同显示，工程合同价格形式为总价合同，采用定额计价方式。竣工结算时发生计价争议。

一、争议事项

本工程项目属于因新冠疫情防控需要紧急建设的临时隔离点项目，合同开工日期为2022年5月29日，竣工日期为2022年7月29日，合同约定合同价款根据经施工图审查合格的施工设计图纸所含内容，按省市相关行业主管部门颁布的现行工程造价计价规定，材料价参考2022年4月份信息价进行编制并经审核部门审定的工程造价按下浮率下浮后确定。2023年1月17日省定额站发布了《关于发布疫情防控应急设施工程计价指引的通知》（粤标定函〔2023〕6号），结算时发承包双方就该应急工程计价指引是否适用产生争议。

二、双方观点

发包人认为，本项目的性质、用途虽然属于因新冠疫情防控需要紧急建设的临时隔离点项目，但其施工工期不在粤标定函〔2023〕6号文的适用时期内，应按合同约定的定额计价方式进行结算。

承包人认为，本项目的性质、用途均属于因新冠疫情防控需要紧急建设的临时隔离点项目，符合粤标定函〔2023〕6号文的适用工程范围，故应按此通知中的定额计价方法进行结算。

三、我站观点

粤标定函〔2023〕6号文适用于2022年10月以来因新冠疫情防控需要紧急建设的临时隔离点、方舱医院、防疫围蔽防护等应急设施工程造价的计算与确定，本项目施工期不在该计价指引通知所明确的时间范围内，并且本工程合同条款已约定竣工结算原则，故建议发承包双方依据合同条款约定办理结算，结算中如有未能满足应急工程计价的，可参考粤标定函〔2023〕6号文协商处理。

争议案例分享(408)含水率超液限土层套用定额的计价 争议

某住宅工程，资金来源为企业资金，发包人采用邀请招标方式，确定由某建筑公司与勘察、设计公司组成的联合体负责承建，2022年8月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式，综合单价采用定额组价确定。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程综合单价依据《广东省建设工程计价依据（2018）》编制的施工图预算组价确定，其中适用的《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》（以下简称“2018房建定额”）A.1.1土石方工程章节说明中定义“淤泥为在静水或缓慢的流水环境中沉积，并经生物化学作用形成，其天然含水量>液限、天然孔隙比 ≥ 1.5 的粘性土，外观上呈流塑状态”。地质勘查报告的土工试验分层统计表显示，淤泥质土平均含水率为53.28%，淤泥质粉砂平均含水率为42.2%，均超过液限（淤泥质土液限为44.56%，淤泥质粉砂液限为38.88%），但淤泥质土孔隙比为1.383、淤泥质粉砂孔隙比为1.092，均小于1.5。现发承包双方对开挖该土层执行定额子目产生争议。

二、双方观点

发包人认为，本项目淤泥质土、淤泥质粉砂孔隙比均不大于1.5，不属于淤泥，属于一、二类土中的湿土，应按2018房建定额中“A1-1-44 挖掘机挖装一般土方（一、二类土）”子目计价，同时

根据该定额说明规定，机械挖湿土时，相应定额子目的人工费、机具费乘以系数 1.10。

承包人认为，地质勘查报告显示淤泥质土和淤泥质粉砂平均含水率均大于其液限而呈流动状态，属于淤泥，应按 2018 房建定额中“A1-1-47 挖掘机挖装淤泥、流砂”子目计价。

三、我站观点

依据地质勘查报告，本工程淤泥质土、淤泥质粉砂平均含水率均大于液限，但孔隙比均小于 1.5，不符合定额中淤泥的定义，属于 2018 房建定额土石方工程章说明《土壤分类表》中的一、二类土，故应执行“A1-1-44 挖掘机挖装一般土方（一、二类土）”子目计价。同时依据该章说明规定，机械挖湿土时还需按相应定额子目的人工费、机具费乘以系数 1.10。但定额明确“干土、湿土的划分：首先应以地质勘测资料为准，含水率 $< 25\%$ 为干土，含水率 $\geq 25\%$ 且小于液限为湿土；或以地下常水位为准划分，地下常水位以上为干土，以下为湿土，如采用降水措施的，应以降水后的水位为地下常水位，降水措施费用应另行计算”。而本工程地质勘查报告中含水率大于液限，无法按定额中以地质勘测资料含水率的标准划分干土和湿土，故建议预算编制时按定额规定以地下常水位为准划分干土和湿土。

争议案例分享(409)地质条件改变引起费用增加的计价 争议

某住宅工程，资金来源为企业资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司与勘察、设计公司组成的联合体负责承建，2024年10月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式。合同履约时发生计价争议。

一、争议事项

本工程招标清单灌注桩项目特征描述为“1.地层情况:具体以地勘报告为准……4.桩段是否存在溶洞以超前钻资料界定为准，其他资料不作计算依据……6.计价综合考虑:地层情况……;7.计价包括:入岩增加费……;9.完成本清单项目所需的一切相关工作”。

施工阶段实施的超前钻（一桩一孔）勘察的地质情况与招标阶段提供的《岩土工程勘察报告（初勘资料）》存在显著差异。具体数据显示，实际施工需穿透溶洞顶板岩层（过程岩）量占入持力岩层量的比例为242.92%，而初勘阶段该比例为44.45%。因地质条件变化导致穿过程岩的费用显著增加，双方就该费用的计取产生争议。

二、双方观点

发包人认为，承包人负有对发包人提供的项目基础资料进行核实的义务，但未在招标规定时限内提出异议。此外，灌注桩招标清单已明确要求承包人在投标报价时综合考虑穿过程岩层及持力层的入岩增加费，因此该费用不应另行计取。

承包人认为，投标报价系基于发包人提供的初勘资料，而实际地质情况与初勘资料存在重大偏差，属于有经验的承包人无法预见的地质风险，因此相关费用应按实际发生予以计取。

三、我站观点

本工程勘察工作虽在发包范围，但承包人仅负责进场后的超前钻勘察任务。投标人依据招标工程量清单和发包人提供的地质勘察等资料进行报价，现发承包双方均认可实际地质条件与招标阶段勘察资料存在较大差异，该情形属于有经验的承包人投标时无法合理预见和考虑的风险范畴，且项目采用单价合同，故由此引起增加的费用应予计算。

争议案例分享(410)人工价格系数取值的争议

某住宅工程，资金来源为国有资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司与设计公司组成的联合体负责承建，2022年11月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为总价合同，采用工程量清单计价方式，综合单价采用定额组价确定。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程合同专用条款第17.1.1条约定，建筑安装工程预算以审核合格并备案后的施工图纸、招标文件为依据，执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《广东省建设工程计价依据（2018）》，计费程序执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省建设工程计价依据（2018）〉的通知》（某建价〔2019〕4号）及市造价行业主管部门现行的相关概预算编制办法、计价规定及其配套的计价文件。2022年6月17日，市住房和城乡建设局发布《关于调整某市建设工程人工价格的通知》（某建价〔2022〕1号），调整动态人工价格系数为1.07。现发承包双方对施工图预算的人工价格系数取值产生争议。

二、双方观点

发包人认为，预算编制应按某建价〔2019〕4号文执行，人工价格系数为1.0。

承包人认为，应执行某建价〔2022〕1号文，人工价格系数为1.07。

三、我站观点

本工程合同专用条款 17.1.1 合同价格条款约定，人工动态工资按某建价〔2019〕4 号文执行。而合同专用条款 16.1 物价波动引起的调整条款约定，人工、材料、施工机械台班基准价为发包人审定的各单位工程施工图审查通过当月《某市工程造价信息》登载价格。结合上述条款理解，本工程预算价格为基准价，预算编制时人工费执行基准期价格为施工图审查通过当月对应价格，即执行某建价〔2022〕1 号文的人工价格系数 1.07。

争议案例分享(411)定额动态调整能否执行的计价争议

某学校工程，资金来源为财政资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司与设计公司组成的联合体负责承建，2021年4月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式，综合单价采用定额组价确定。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程合同约定预算以审核部门审定结果为准，2023年3月30日预算经发承包双方确认后报送审核部门。2023年4月12日省定额站发布《关于印发广东省建设工程定额动态调整的通知(第20期)》(粤标定函〔2023〕46号) (以下简称“46号文”)，勘误、调整了《广东省建设工程计价依据》部分子目，此时审核部门尚未审定本工程预算，现发承包双方就审定施工图预算是否执行46号文相关规定产生争议。

二、双方观点

发包人认为，预算未经审核部门审定，应按46号文调整后的定额执行。

承包人认为，46号文发布前，预算已经过发包人审核并报送政府审核部门，此时间点后发布的46号文不适用本工程。

三、我站观点

46号文是对《广东省建设工程计价依据》的动态调整，所调整内容与我省现行工程计价依据配套使用，除合同另有约定外已经合同双方确认的工程造价成果文件不作调整。本工程合同约定

预算以审核部门审定结果为准，目前预算未经审核部门最终审定，即预算造价成果文件尚未最终确定，且合同未约定不执行补充或勘误的定额，故 46 号文应作为本工程预算编审依据。

争议案例分享(412)特殊环境和条件下人工降效费用的争议

某学校工程，资金来源为财政资金，发包人采用公开招标方式，确定由某建筑公司与设计公司组成的联合体负责承建，2021年4月签订的工程总承包合同显示，工程合同价格形式为单价合同，采用工程量清单计价方式，综合单价采用定额组价确定。预算编审时发生计价争议。

一、争议事项

本工程为学校二期建设项目，施工时已建学校处于正常教学状态，新建区域与已建区域交叉分布于整个校园范围内。适用的《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》总说明规定在生产车间边生产边施工的工程可以计取特殊环境和条件下人工降效费用，粤标定函〔2020〕6号文第4条解答“边生产边施工，是指在处于运营或生产状态的场所内施工的情况，并非狭义理解为工厂的生产车间，类似在不能封闭的道路上施工、在不能停业的场所施工，均可以计取该特殊环境和条件下人工降效费用”。现发承包双方就预算编审时能否计取特殊环境和条件下人工降效费用产生争议。

二、双方观点

发包人认为，本工程施工场所有围挡封闭，施工过程不受外部环境影响，不属于“边生产边施工”情形，故不存在降效情况，不应计取特殊环境和条件下人工降效费用。

承包人认为，本工程施工范围与已建区域交叉布置，学校正常教学及活动给现场布置、人员、材料进场等项目施工组织造成较大影响，符合在不能停业的场所施工情形，应计取特殊环境和条件下的人工降效费用。

三、我站观点

经查阅招标文件，招标阶段发包人并未对施工场地设定限制施工作业的特别条件，作为有经验的承包人，投标时应勘察了解过现场实际情况，投标报价时应充分考虑现场作业条件，且发承包双方提交资料中，未提交施工场地作业条件因受学校教学活动及生活影响而增加费用的凭证，因此，未能确定本工程施工场地属于“边生产边施工”情形，故特殊环境和条件下人工降效费不计取。

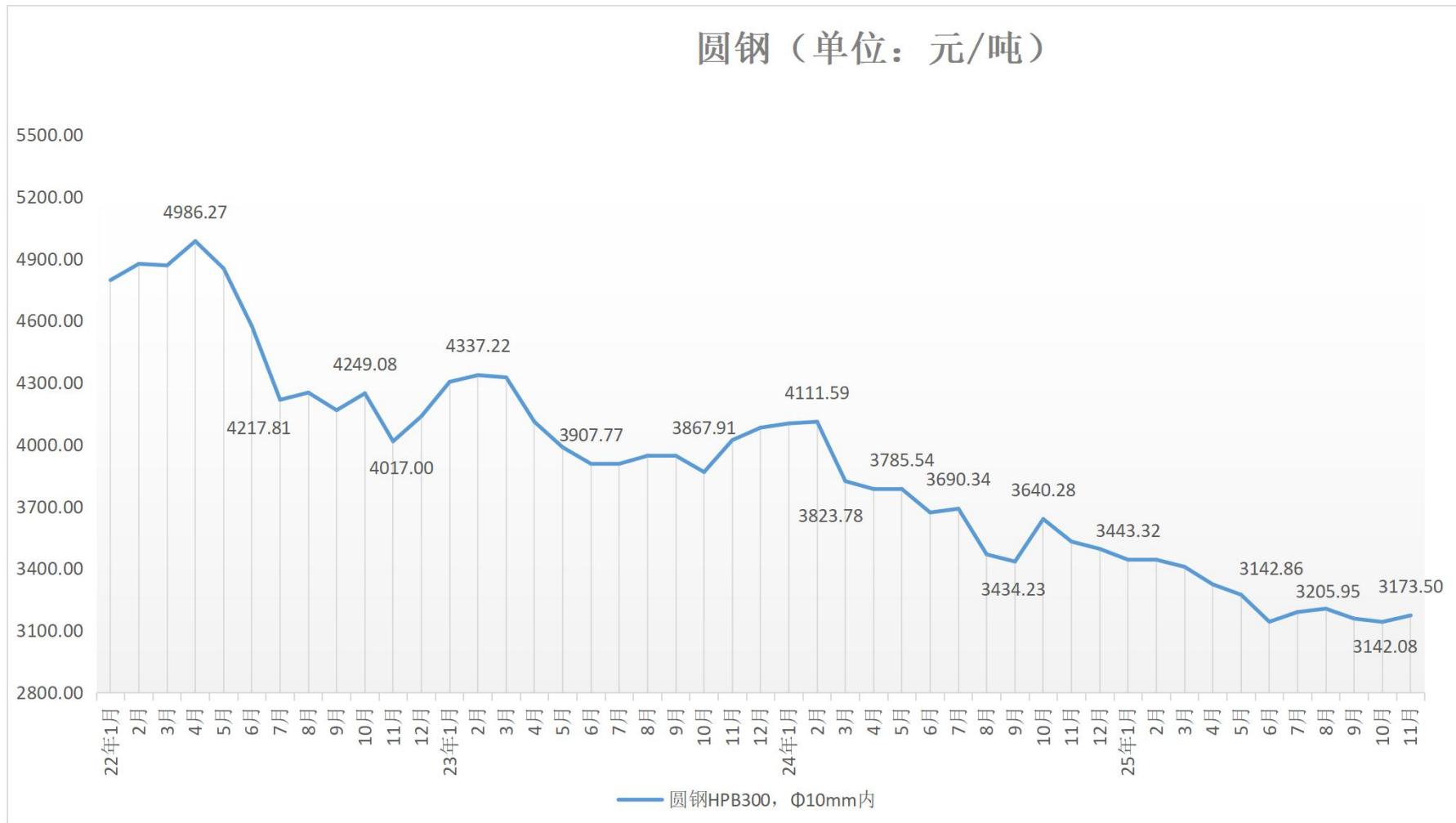
（以上争议案例均来源于广东省工程造价信息化平台，网址：<http://www.gdcost.com/>）

四、工程造价信息

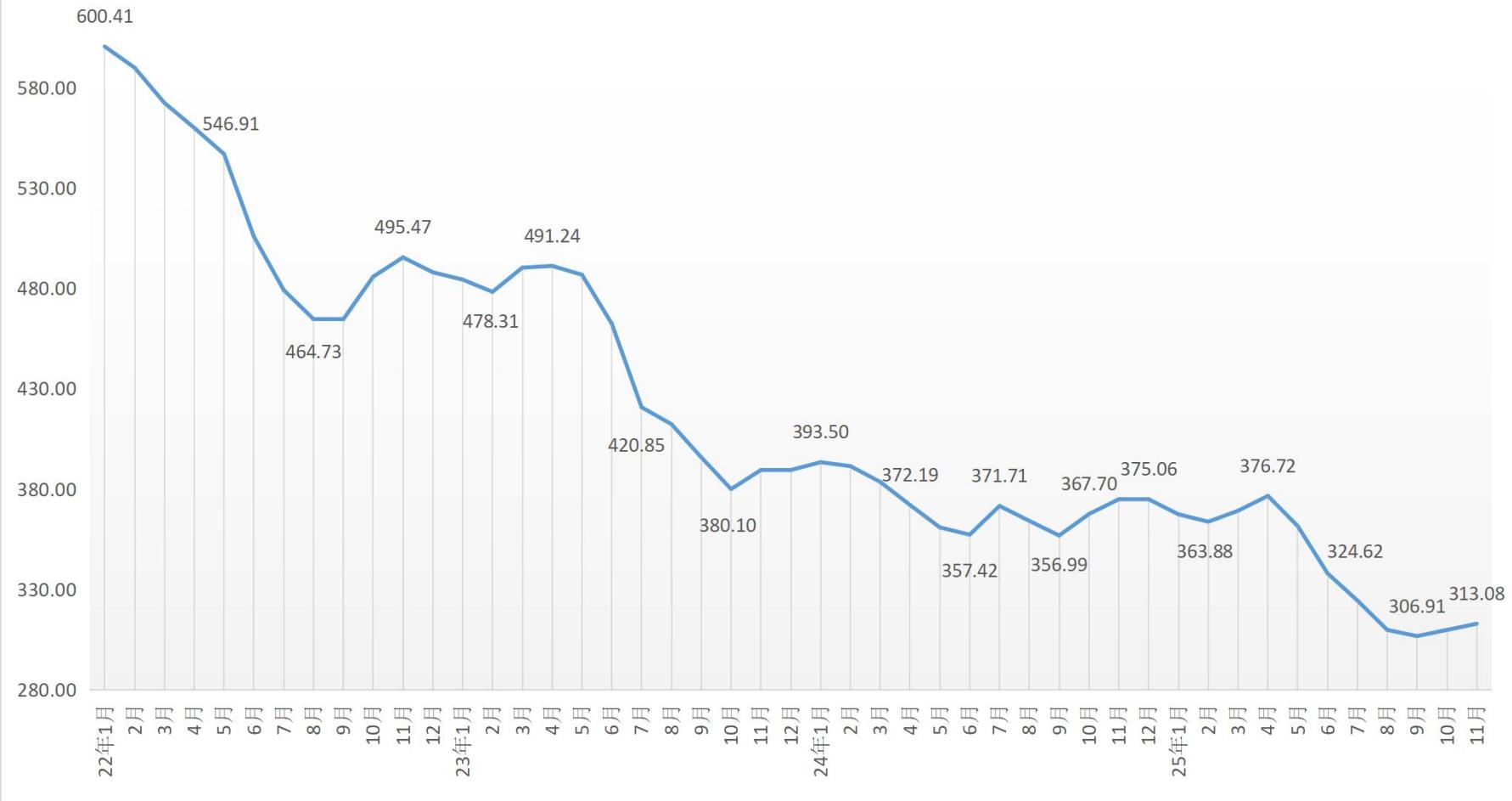
东莞市2025年11月建设工程动态人工调整系数及人工价格

序号	名称	计价依据	调整系数/人工单价		备注
			一般计税	简易计税	
1	动态人工调整系数	执行广东省住房和城乡建设厅颁发的《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》《广东省城市轨道交通工程综合定额（2018）》等专业计价依据。		1.07	自2022年7月1日起执行，2022年7月1日前已发出招标文件或已签订承发包合同的工程，按招标文件或合同约定执行。
2	机械台班人工日工资	《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》		246.1元/工日	
因发包人原因造成停工、停产的人工补偿费计算方法： 施工合同有约定的，按其约定执行；施工合同没有约定或约定不明的，现场实际停工工人的人工费可参照《广东省工资支付条例》第三十九条规定计算。已办理竣工结算的工程不作调整。					

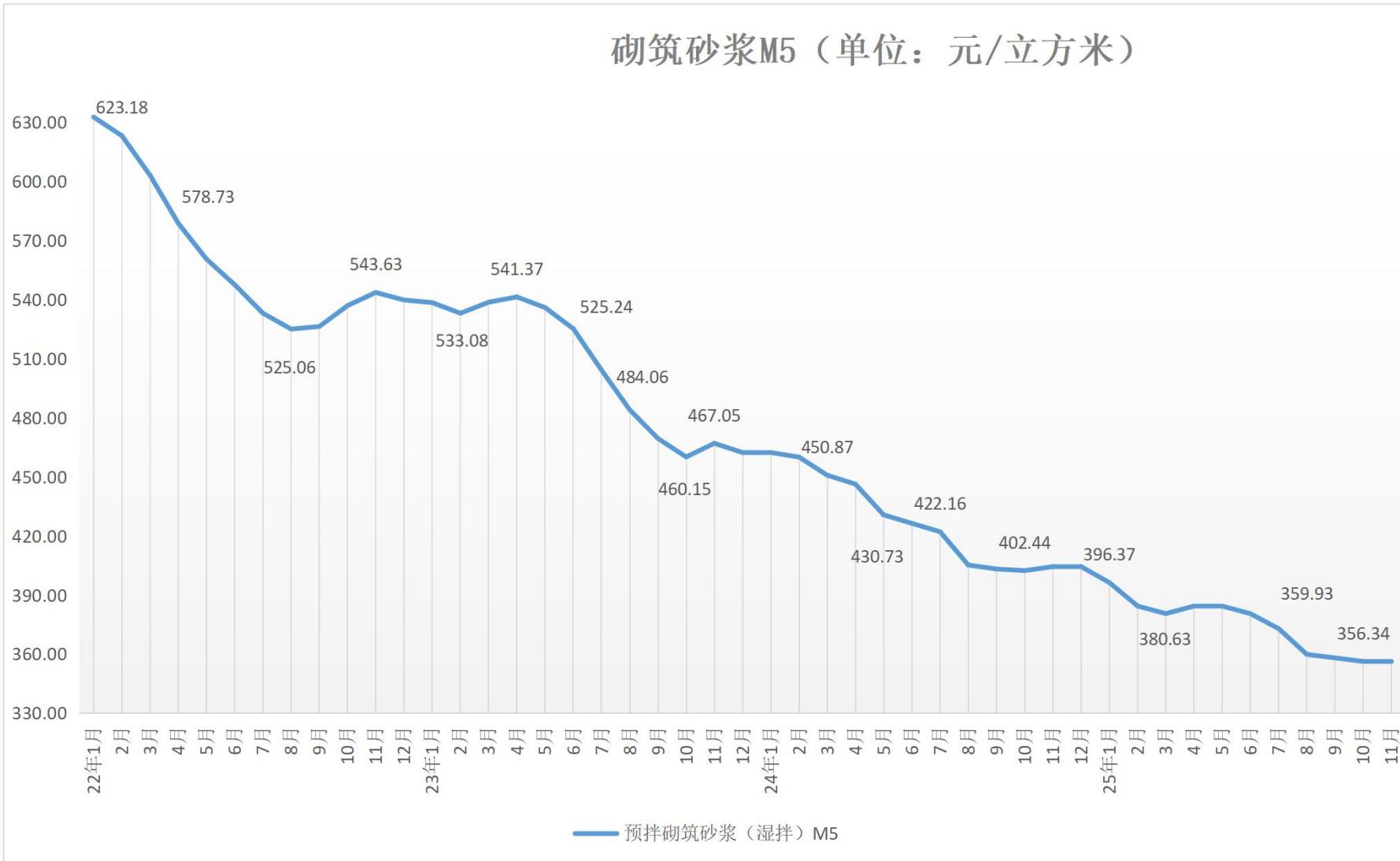
东莞建设工程部分材料税前综合价变化趋势图（2022-2025年）



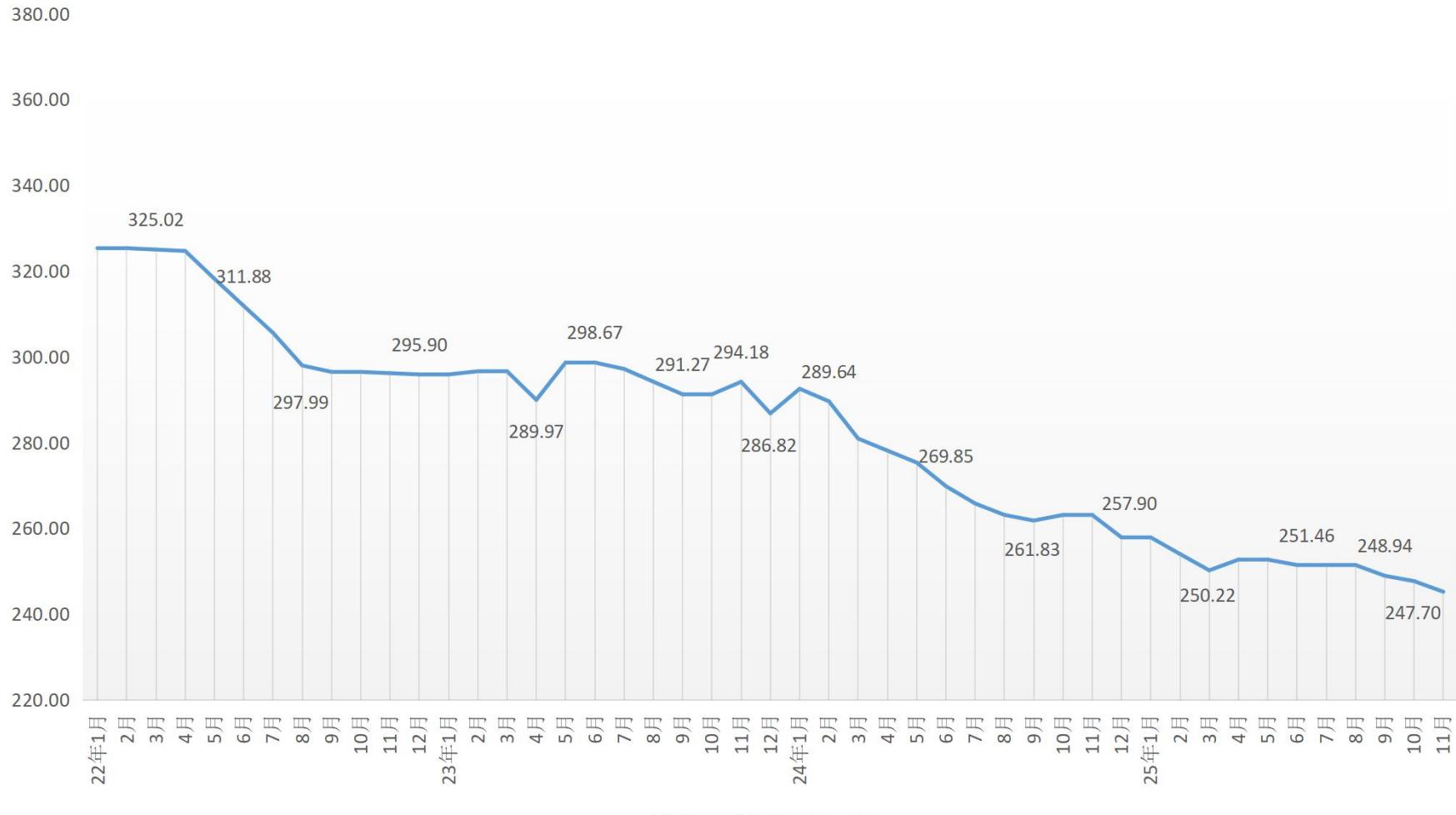
水泥42.5 (R) (散装) (单位: 元/吨)



砌筑砂浆M5 (单位: 元/立方米)



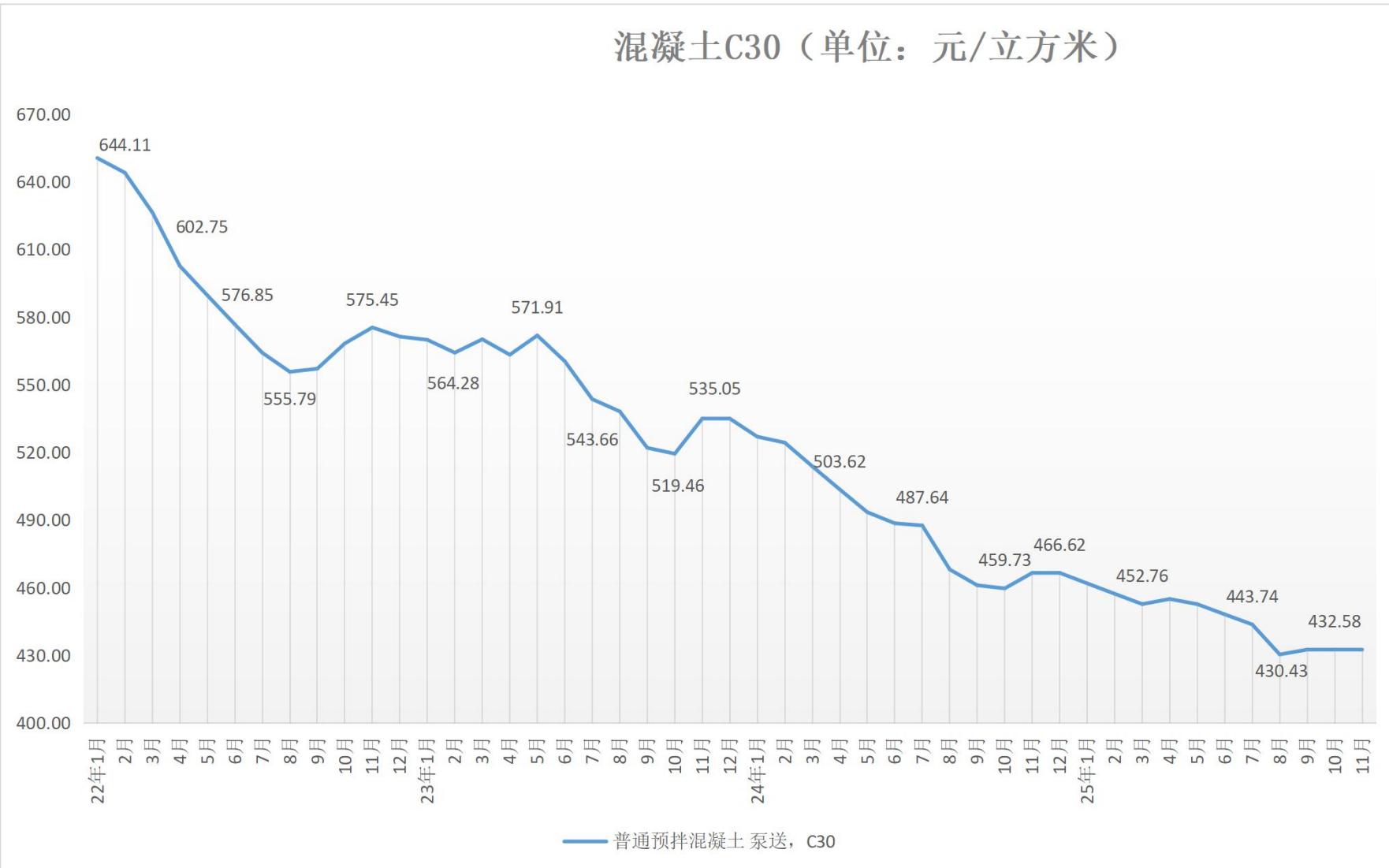
蒸压加气砼砌块 (单位: 元/立方米)



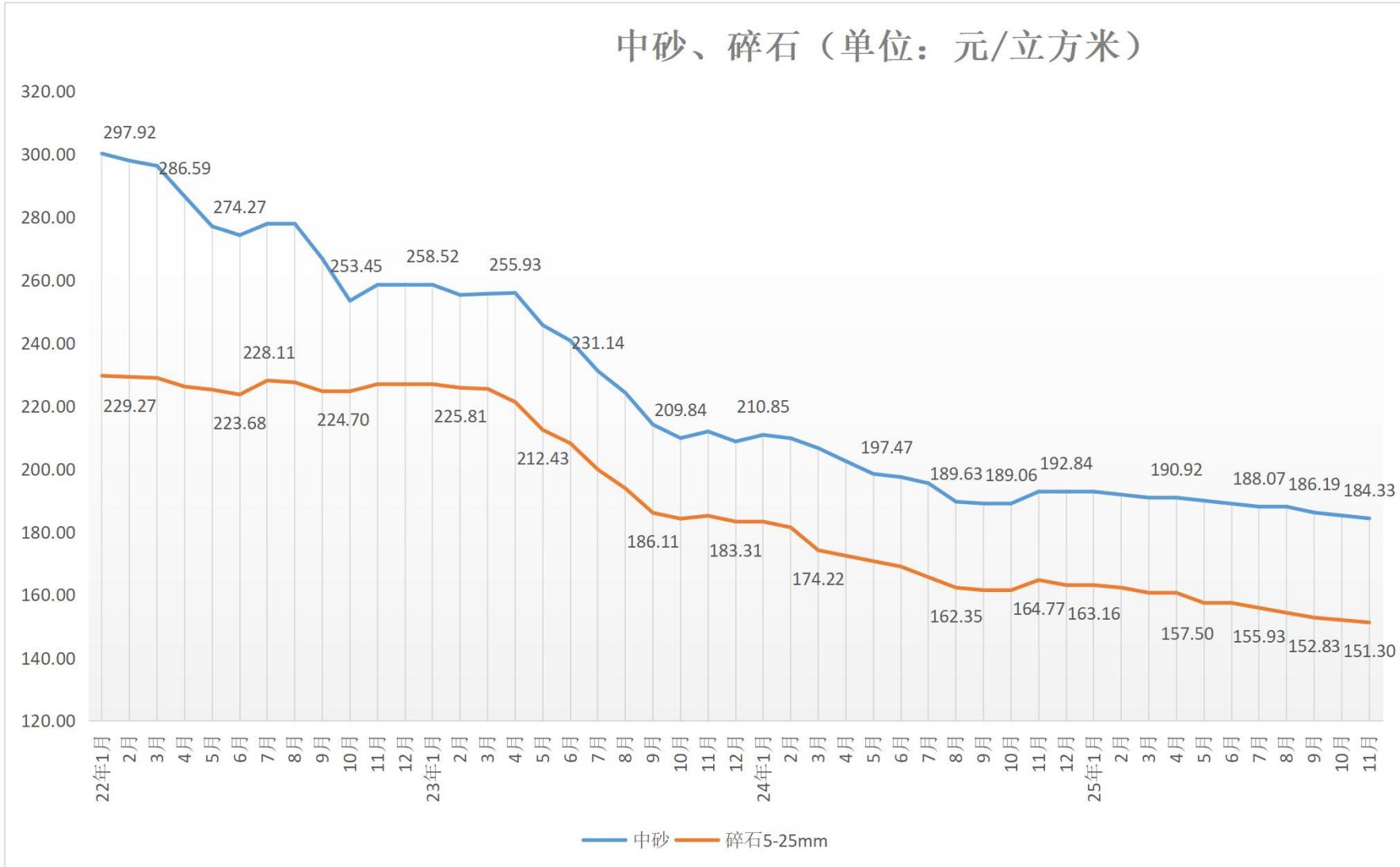
螺纹钢 (单位: 元/吨)



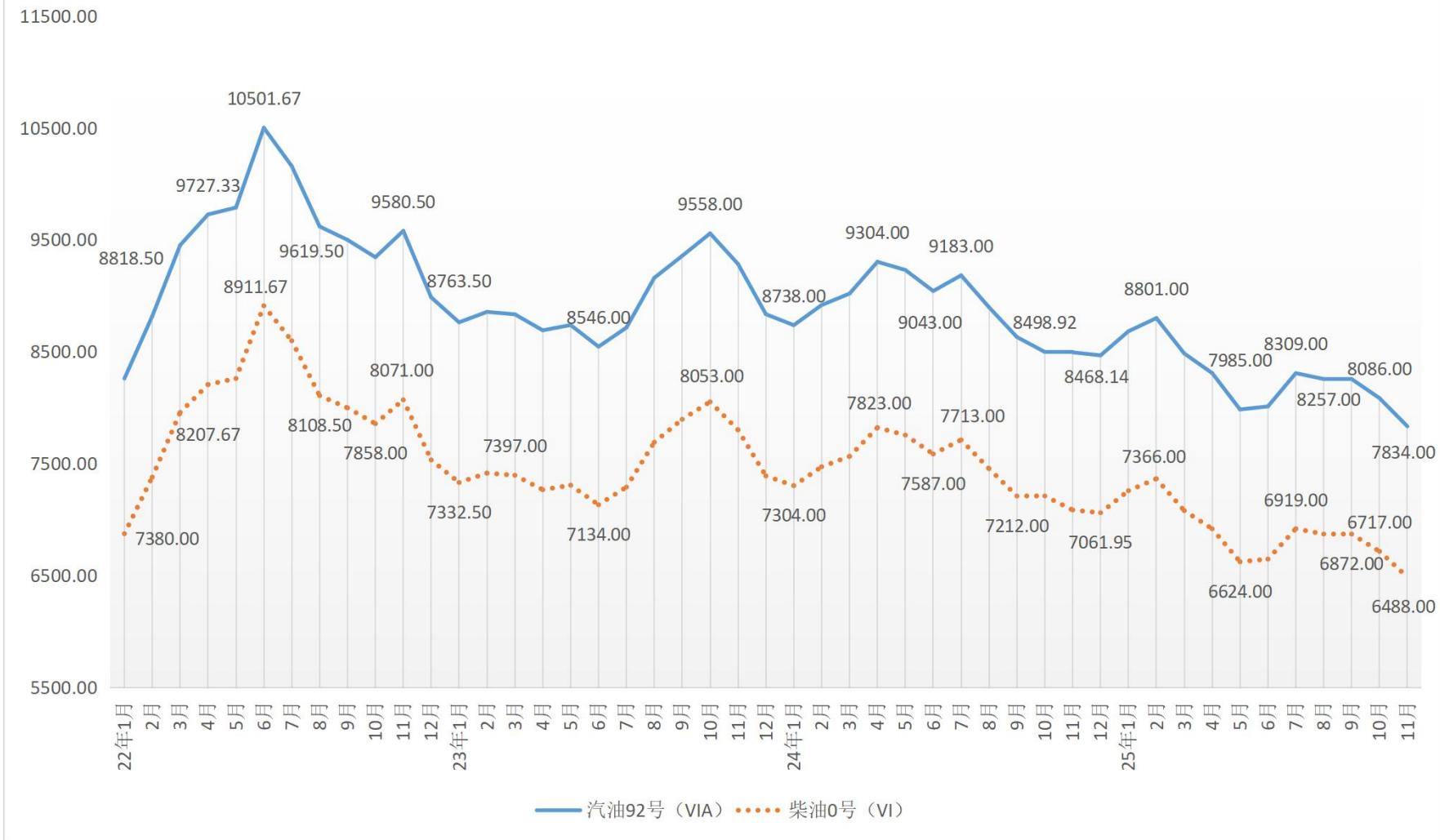
混凝土C30 (单位: 元/立方米)



中砂、碎石 (单位: 元/立方米)



汽油、柴油 (单位: 元/吨)



2025年11月东莞地区建设工程主要及常用材料综合价格

编者说明：

●本价格信息是经过市场收集、调查、分析、整理形成的。其特点：一是发布周期内的材料市场综合价格水平，不是发布周期内某一时点的价格，也不是发布当时的价格；二是东莞地区全域的材料市场综合价格水平，不是某一地点的材料价格。

●本期综合价格为“税前综合价格”。“税前综合价格”是指符合财税部门规定的税前价格，该价格不包括材料销售企业的销项税，但包括税前的材料原价、运杂费、运输损耗和采购及保管费。

税后综合价格=税前综合价格+税费，税后综合价格相当于营改增前的综合价格。

本期所涵盖的材料适用增值税税率（或征收率）如下：

序号	材料名称	税率	征收率	备注
1	一般纳税人销售自产的下列货物，当销售企业选择了按照简易计税方法时，依照3%征收率计算缴纳增值税： 1. 以自己采掘的砂、土、石料或其他矿物连续生产的砖、瓦、石灰（不含粘土实心砖、瓦）； 2. 建筑用和生产建筑材料所用的砂、土、石料； 3. 商品混凝土（仅限于以水泥为原料生产的水泥混凝土）。		3%	适用于购买选择了简易计税方法的销售企业销售的材料时。
2	自来水。		3%	当自来水销售企业选择了一般计税方法时也应按9%税率计算缴纳增值税。
3	人工种植和天然生长的各种植物（乔木、灌木、苗木和花卉、草、竹、藻类植物，及棕榈衣、树枝、树叶、树皮、藤条、麦秸、稻草、天然树脂、天然橡胶等）； 煤炭、煤气、石油液化气、天然气。	9%		农业生产者销售自产的各种植物免征增值税。
4	税前综合价格中除以上1、2、3项的其他材料。	13%		

●本综合价格仅作为编制工程概算、预算、招标控制价等的计价参考，并非“政府定价”或者“政府指导价”。工程计价时，应综合考虑项目特点、品牌等次需求等因素，结合市场实际，合理确定相应材料的合同价、结算价。

2025年11月东莞地区建设工程主要材料综合价格

序号	材料名称	规格	单位	税前综合价(元)
1	普通硅酸盐水泥	42.5 (R) (袋装)	吨	352.42
2		42.5 (R) (散装)	吨	313.08
3	圆钢 (HPB300)	$\leq \Phi 10$	吨	3173.50
4	螺纹钢 (HRB400)	$\leq \Phi 10$	吨	3088.30
5	螺纹钢 (HRB400)	$\Phi 12-\Phi 16$	吨	3067.49
6	螺纹钢 (HRB400)	$\Phi 18-\Phi 25$	吨	3008.11
7	螺纹钢 (HRB400)	$\geq \Phi 28$	吨	3080.78
8	螺纹钢 (HRB400E)	$\leq \Phi 10$	吨	3099.64
9	螺纹钢 (HRB400E)	$\Phi 12-\Phi 16$	吨	3078.82
10	螺纹钢 (HRB400E)	$\Phi 18-\Phi 25$	吨	3019.45
11	螺纹钢 (HRB400E)	$\geq \Phi 28$	吨	3092.40
12	混凝土实心砖	240*115*53mm; MU15	千块	365.64
13	蒸压加气砼砌块	A5.0、B07	立方米	245.22
14	碎石	5-25mm	立方米	151.30
15	砂	中砂	立方米	184.33
16	机制砂	石材破碎/综合规格	立方米	122.16
17	汽油	92号 (VIA)	吨	7834.00
18	柴油	0号 (VI)	吨	6488.00

说明: 1. 水泥执行标准《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023。2. 碎石执行标准《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022。3. 砂执行标准《建设用砂》GB/T 14684-2022, 中砂价格信息主要反映的是水洗砂的市场综合价格水平。

2025年11月东莞地区建设工程主要材料综合价格

序号	名称	规格	单位	税前综合价(元)	备注(元)
1	普通预拌混凝土 (泵送)	C10	立方米	403.51	1. 不同规格防水砼税前综合价在相应强度等级砼税前综合价基础上,根据不同抗渗等级增加相应金额。抗渗等级P6增加10元/立方米; 抗渗等级P8增加12元/立方米; 抗渗等级P10增加15元/立方米; 抗渗等级P12增加20元/立方米。 2. 细石砼税前综合价在相应强度等级砼税前综合价基础上, 每立方米增加15元。
2		C15	立方米	408.13	
3		C20	立方米	414.50	
4		C25	立方米	423.35	
5		C30	立方米	432.58	
6		C35	立方米	448.74	
7		C40	立方米	460.49	
8		C45	立方米	471.03	
9		C50	立方米	481.83	
10	普通预拌混凝土 (非泵送)	C10	立方米	398.83	
11		C15	立方米	401.82	
12		C20	立方米	407.88	
13		C25	立方米	416.79	
14		C30	立方米	425.27	
15		C35	立方米	440.43	
16		C40	立方米	452.25	
17		C45	立方米	462.43	
18		C50	立方米	475.08	
19	预拌水下混凝土 (泵送)	C20	立方米	428.33	
20		C25	立方米	438.77	
21		C30	立方米	449.21	
22		C35	立方米	466.28	
23		C40	立方米	479.62	
24	预拌水下混凝土 (非泵送)	C20	立方米	421.58	
25		C25	立方米	431.76	
26		C30	立方米	442.24	
27		C35	立方米	458.81	
28		C40	立方米	472.10	

说明: 1. 执行标准《预拌混凝土》GB/T 14902-2012。2. 本泵送预拌混凝土价格不包括泵送费, 泵送费另按定额中的有关子目计算。3. 本预拌混凝土价格是按国家现行施工规范规定混凝土浇筑时的坍落度标准制定的, 若实际混凝土浇筑时坍落度与规范要求不同时, 为保证质量所发生的费用由买卖双方协商。

2025年11月东莞地区建设工程主要材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价（元）
1	预拌砌筑砂浆（湿拌）	M5	立方米	356.34
2	预拌砌筑砂浆（湿拌）	M7.5	立方米	361.16
3	预拌砌筑砂浆（湿拌）	M10	立方米	367.48
4	预拌抹灰砂浆（湿拌）	M5	立方米	359.43
5	预拌抹灰砂浆（湿拌）	M10	立方米	371.77
6	预拌抹灰砂浆（湿拌）	M15	立方米	378.59
7	预拌地面砂浆（湿拌）	M15	立方米	373.42
8	预拌地面砂浆（湿拌）	M20	立方米	380.87
9	预拌地面砂浆（湿拌）	M25	立方米	386.98
10	预拌防水砂浆（湿拌）	M10	立方米	378.77
11	预拌防水砂浆（湿拌）	M15	立方米	386.74
说明：执行标准《预拌砂浆》GB/T 25181-2019。				

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
一、黑色及有色金属				
1	钢筋		t	见主材价
2	方钢	12/14	t	3579.83
3	方钢	16-18	t	3583.73
4	扁钢	10-100×3-8	t	3683.20
5	等边角钢	20-28×3-5	t	3257.24
6	等边角钢	30-36×3-5	t	3222.33
7	等边角钢	40-70×3-5	t	3334.43
8	等边角钢	75-200×4-20	t	3348.14
9	不等边角钢	边长<100	t	3209.13
10	工字钢	#10-11	t	3268.70
11	工字钢	#12-16	t	3264.96
12	工字钢	#18-24	t	3298.62
13	工字钢	#25-36	t	3311.79
14	工字钢	#40-65	t	3358.10
15	H型钢	高度 (H) <300	t	3131.24
16	H型钢	高度 (H) 300-500	t	3188.77
17	H型钢	高度 (H) >500	t	3285.28
18	槽钢	#5-6.5	t	3216.47
19	槽钢	#8-11	t	3258.85
20	槽钢	#12-16	t	3295.71
21	槽钢	#18-24	t	3289.72
22	槽钢	#25-30	t	3224.51
23	槽钢	#32-40	t	3262.40
24	热轧薄钢板	1.0-1.5	t	3445.94
25	热轧薄钢板	1.6-1.8	t	3365.46
26	热轧薄钢板	2.0-2.5	t	3330.07
27	热轧薄钢板	2.8-3.2	t	3267.45
28	热轧薄钢板	3.5-4.0	t	3203.72
29	热轧厚钢板	4.5-7 Q235	t	3357.68
30	热轧厚钢板	8-10 Q235	t	3359.00
31	热轧厚钢板	11-15 Q235	t	3368.40
32	热轧厚钢板	16-20 Q235	t	3384.96
33	热轧厚钢板	21-30 Q235	t	3404.08
34	热轧厚钢板	4.5-7 Q355	t	3375.23
35	热轧厚钢板	8-10 Q355	t	3394.58
36	热轧厚钢板	11-15 Q355	t	3396.52
37	热轧厚钢板	16-20 Q355	t	3434.92
38	热轧厚钢板	21-40 Q355	t	3462.06
39	冷轧薄钢板	0.5-0.65	t	3800.43
40	冷轧薄钢板	0.7-0.9	t	3761.18
41	冷轧薄钢板	1.0-1.5	t	3743.71
42	冷轧薄钢板	1.6-1.9	t	3741.35

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
43	冷轧薄钢板	2.0-2.5	t	3727.09
44	冷轧薄钢板	2.6-3.2	t	3859.47
45	花纹钢板	2.5	t	3421.12
46	花纹钢板	3-4	t	3349.26
47	花纹钢板	4.5-5.5	t	3314.87
48	花纹钢板	6-8	t	3337.98
49	镀锌薄钢板	0.50-0.65	t	4064.57
50	镀锌薄钢板	0.70-0.90	t	4038.20
51	镀锌薄钢板	1.00-1.10	t	4013.97
52	镀锌薄钢板	1.20-1.50	t	3975.67
53	冷轧带肋钢筋		t	3506.62
54	6063铝合金门窗型材	阳极氧化银白色	kg	27.95
55	6063铝合金门窗型材	阳极氧化古铜色	kg	27.95
56	6063铝合金幕墙型材	阳极氧化银白色	kg	27.95
57	6063铝合金幕墙型材	阳极氧化古铜色	kg	27.95
58	铜材	综合	t	74467.64

二、水泥、灰砂石及混凝土制品

1	42.5 (R) 水泥 (袋装)		吨	见主材价
2	42.5 (R) 水泥 (散装)		吨	见主材价
3	中砂		m ³	见主材价
4	碎石		m ³	见主材价
5	32.5白水泥		吨	590.92
6	石灰		吨	379.84
7	填方用砂		m ³	142.14
8	毛石		m ³	142.69
9	原生石粉渣		m ³	107.71
10	预应力高强混凝土管桩 (PHC)	D300×70A	m	96.92
11		D300×70AB	m	105.24
12		D400×95A	m	129.84
13		D400×95AB	m	144.15
14		D500×100A	m	175.22
15		D500×100AB	m	184.25
16		D500×120A	m	189.34
17		D500×120AB	m	204.95
18		D600×110A	m	236.79
19		D600×110AB	m	247.68
20		D600×130A	m	258.64
21		D600×130AB	m	278.53
说明：管桩执行标准《先张法预应力混凝土管桩》GB/T 13476-2023。				

序号	材料名称	规格型号	定额每m ² 门窗基准制作税前综合价(元)	其中	
				每m ² 门窗铝材基准用材(千克)	每千克银白色铝材税前综合价(元)
三、门窗					
1	铝合金门窗	50系列全玻平开门	244.13	6.19	27.95
2		50系列半玻平开门 无亮	305.04	8.20	27.95
3		50系列半玻平开门 带亮	305.04	8.20	27.95
4		46(100)系列全玻平开(地弹)门	248.18	6.40	27.95
5		46(100)系列半玻平开(地弹)门 无亮	332.06	9.59	27.95
6		46(100)系列半玻平开(地弹)门 带亮	332.06	9.59	27.95
7		38系列平开窗	326.62	7.27	27.95
8		90系列推拉窗(门)	237.25	4.82	27.95
9		矩形固定窗	136.95	3.30	27.95
10		异形固定窗	365.15	6.98	27.95
11		铝框铝合金百叶窗	470.79	13.13	27.95

说明: 1. 凡实际施工所采用的铝合金门窗每平方米铝合金型材耗用量与本表中基准用料不同时, 应按设计规定增减铝合金型材用量后, 再调整铝合金门窗基准制作价。如果采用与银白色铝材综合价不同类型的, 或者是指定生产企业品牌的铝合金型材, 经甲乙双方协商作出调整后代换本表的每千克银白色铝合金税前综合价格, 再调整铝合金门窗基准制作价。经上述铝合金门窗基准制作价的调整后, 就形成铝合金门窗的税前综合价格。例如: 施工中设计90系列推拉窗(门)每平方米铝合金型材耗用量为5.18千克, 则90系列推拉窗(门)基准制作税前综合价=90系列推拉窗(门)定额每m²门窗基准制作税前综合价(元)+(5.18-90系列推拉窗(门)每m²门窗铝材基准用材(千克))*每千克银白色铝材税前综合价(元)或每千克调整后代换铝合金型材税前综合价格(元)。2. 本基准制作价不包玻璃, 不包安装。3. 本基准制作价已包括生产制作时附带在门窗的小五金配件(地弹簧除外), 执行此价格时不再考虑这些门窗小五金配件的价差调整。

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
三、门窗				
12	钢质防火门	普通甲级(隔热)	m^2	401.76
13	钢质防火门	普通乙级(隔热)	m^2	376.87
14	钢质防火门	普通丙级(隔热)	m^2	352.03
15	钢质双扇防火门	A1.5甲级	m^2	406.17
16	钢质双扇防火门	A1.0乙级	m^2	381.57
17	钢质双扇防火门	A0.5丙级	m^2	356.98
说明: 防火门执行标准《防火门》GB 12955-2008进行制作安装, 为包安装价, 包含普通闭门器、顺序器等, 防火门价格综合了地下室及各楼层安装的情况。				
四、玻璃及玻璃制品				
1	浮法白色玻璃(国产)	3mm	m^2	19.76
2	浮法白色玻璃(国产)	4mm	m^2	21.06
3	浮法白色玻璃(国产)	5mm	m^2	23.05
4	浮法白色玻璃(国产)	6mm	m^2	27.20
5	浮法白色玻璃(国产)	8mm	m^2	34.22
6	浮法白色玻璃(国产)	10mm	m^2	41.76
7	浮法白色玻璃(国产)	12mm	m^2	46.10
8	浮法白色玻璃(国产)	15mm	m^2	56.88
9	钢化白玻	5mm	m^2	37.98
10	钢化白玻	6mm	m^2	42.58
11	钢化白玻	8mm	m^2	55.69
12	钢化白玻	10mm	m^2	72.05
13	钢化白玻	12mm	m^2	81.88
14	钢化白玻	15mm	m^2	134.93
15	钢化白玻	19mm	m^2	173.55
16	6mm钢化LOW-E+12A+6mm白玻	单银	m^2	160.18
17	6mm钢化LOW-E+12A+6mm白玻	双银	m^2	193.57
18	8mm钢化LOW-E+12A+8mm白玻	单银	m^2	200.24
19	8mm钢化LOW-E+12A+8mm白玻	双银	m^2	233.62

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
五、周转材料及五金工具				
1	涂胶建筑模板 (红板)	1830*915*15 一等品	张	43.65
2	涂胶建筑模板 (红板)	1830*915*15 二等品	张	41.31
3	覆膜建筑模板 (黑板)	1830*915*15 一等品	张	52.70
4	覆膜建筑模板 (黑板)	1830*915*15 二等品	张	49.86
5	脚手架钢管		kg	3.88
6	脚手架扣件 (综合)	含对接扣、直角扣、活动扣等	个	6.19
7	松杂木脚手板		m ³	1972.62
8	松杂枋板材	周转材	m ³	1683.10
9	安全网		m ²	6.48
说明: 建筑模板执行标准《混凝土模板用胶合板》GB/T 17656-2018。				
六、涂料及防腐、防水材料				
1	自粘聚合物改性沥青防水卷材 (执行标准《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009)	无胎基 (N类) I型 $\delta=2$	m ²	24.12
2		聚酯胎基 (PY类) I型 $\delta=3$	m ²	29.03
3	弹性体 (SBS) 改性沥青防水卷材 (执行标准《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008)	聚酯毡 (PY) I型 $\delta=3$	m ²	25.36
4		聚酯毡 (PY) I型 $\delta=4$	m ²	30.97
5		玻纤毡 (G) I型 $\delta=3$	m ²	23.39
6		玻纤毡 (G) I型 $\delta=4$	m ²	26.47
7		聚酯毡 (PY) I型 $\delta=3$	m ²	23.33
8		聚酯毡 (PY) I型 $\delta=4$	m ²	27.44
9	塑性体 (APP) 改性沥青防水卷材 (执行标准《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008)	玻纤毡 (G) I型 $\delta=3$	m ²	24.65
10		玻纤毡 (G) I型 $\delta=4$	m ²	27.29
11	预铺式高分子自粘胶膜防水卷材 (执行标准《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017)	非沥青基 $\delta=1.2$	m ²	24.02
12		非沥青基 $\delta=1.5$	m ²	27.34
13	水泥基渗透结晶型防水涂料 (执行标准《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012)		kg	11.21

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
14	聚氨酯防水涂料 (执行标准《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013)	单组份-I型	kg	11.30
15		双组份-I型	kg	11.80
16	聚合物水泥防水涂料 (执行标准《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009)	I型	kg	9.83
17		II型		8.57
18	氯丁胶乳防水砂浆		kg	11.94

说明：防水材料价格信息仅反映防水材料的市场综合价格水平，不包括施工费用。

七、水电

1	水	含污水处理费	m^3	3.90
2	电	1-10千伏	$\text{kW} \cdot \text{h}$	0.6458

说明：1. 数据来源于各有关部门信息，仅供参考。2. 水价为大市区抄表到户的价格。3. 电价为由电网企业代理购电的工商业用电采用单一制、1-10（20）千伏平时段计取的价格。

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
八、管材				
1	焊接钢管	DN15*2. 8	m	4. 06
2	焊接钢管	DN20*2. 8	m	5. 32
3	焊接钢管	DN25*3. 2	m	7. 65
4	焊接钢管	DN32*3. 5	m	10. 84
5	焊接钢管	DN40*3. 5	m	12. 98
6	焊接钢管	DN50*3. 8	m	17. 70
7	焊接钢管	DN65*4. 0	m	25. 10
8	焊接钢管	DN80*4. 0	m	29. 87
9	焊接钢管	DN100*4. 0	m	38. 63
10	焊接钢管	DN125*4. 0	m	48. 65
11	焊接钢管	DN150*4. 5	m	64. 02
12	焊接钢管	DN200*6. 0	m	116. 86
13	焊接钢管	DN250*7. 0	m	170. 20
14	焊接钢管	DN300*8. 0	m	233. 38
15	焊接钢管	DN350*9. 0	m	300. 41
16	焊接钢管	DN400*10. 0	m	371. 08
17	焊接钢管	DN450*10. 0	m	418. 24
18	焊接钢管	DN500*10. 0	m	483. 31
19	焊接钢管	DN600*10. 0	m	585. 41
20	焊接钢管	DN700*13. 0	m	875. 27
21	焊接钢管	DN800*13. 0	m	1003. 04
22	焊接钢管	(综合)	t	3624. 58

说明：执行标准《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015。

23	热镀锌钢管	DN15*2. 8	m	5. 99
24	热镀锌钢管	DN20*2. 8	m	7. 71
25	热镀锌钢管	DN25*3. 2	m	11. 04
26	热镀锌钢管	DN32*3. 5	m	15. 36
27	热镀锌钢管	DN40*3. 5	m	18. 13
28	热镀锌钢管	DN50*3. 8	m	24. 86
29	热镀锌钢管	DN65*4. 0	m	33. 48
30	热镀锌钢管	DN80*4. 0	m	39. 86
31	热镀锌钢管	DN100*4. 0	m	52. 14
32	热镀锌钢管	DN125*4. 0	m	67. 09
33	热镀锌钢管	DN150*4. 5	m	87. 15
34	热镀锌钢管	DN200*6. 0	m	158. 21
35	热镀锌钢管	DN250*7. 0	m	233. 50
36	热镀锌钢管	(综合)	t	4522. 21

说明：执行标准《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015，镀锌层为300g/m²。

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
37	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn32*2.0	m	2.80
38	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn40*2.0	m	3.44
39	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn50*2.0	m	4.36
40	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn75*2.3	m	7.35
41	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn110*3.2	m	13.01
42	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn160*4.0	m	24.78
43	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn200*4.9	m	43.15
44	硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管	dn250*6.2	m	66.82

说明: 执行标准《建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》GB/T 5836.1-2018。

45	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn110*4.2 PN0.6	m	22.08
46	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn160*6.2 PN0.6	m	45.11
47	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn200*7.7 PN0.6	m	72.57
48	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn225*8.6 PN0.6	m	91.31
49	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn250*9.6 PN0.6	m	112.81
50	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn315*12.1 PN0.6	m	180.20
51	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn355*13.6 PN0.6	m	226.72
52	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn400*15.3 PN0.6	m	288.58
53	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn500*19.1 PN0.6	m	447.82
54	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn90*4.3 PN0.8	m	18.32
55	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn110*5.3 PN0.8	m	27.54
56	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn125*6.0 PN0.8	m	35.26
57	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn160*7.7 PN0.8	m	57.75
58	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn200*9.6 PN0.8	m	90.51
59	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn225*10.8 PN0.8	m	114.88
60	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn250*11.9 PN0.8	m	139.61
61	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn315*15.0 PN0.8	m	222.90
62	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn355*16.9 PN0.8	m	284.32
63	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn400*19.1 PN0.8	m	364.62
64	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn450*21.5 PN0.8	m	463.92
65	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn500*23.9 PN0.8	m	577.15
66	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn75*4.5 PN1.0	m	15.58
67	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn90*5.4 PN1.0	m	22.64
68	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn110*6.6 PN1.0	m	33.63
69	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn125*7.4 PN1.0	m	42.96
70	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn160*9.5 PN1.0	m	70.15
71	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn200*11.9 PN1.0	m	109.08
72	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn225*13.4 PN1.0	m	139.38
73	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn250*14.8 PN1.0	m	170.16
74	聚乙烯 (PE) 给水管 (PE100)	dn315*18.7 PN1.0	m	274.49

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
75	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn355*21.1 PN1.0	m	349.71
76	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn400*23.7 PN1.0	m	441.90
77	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn450*26.7 PN1.0	m	566.76
78	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn500*29.7 PN1.0	m	694.22
79	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn560*33.2 PN1.0	m	880.86
80	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn630*37.4 PN1.0	m	1090.78
81	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn32*2.4 PN1.25	m	3.87
82	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn40*2.9 PN1.25	m	5.66
83	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn50*3.7 PN1.25	m	8.69
84	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn63*4.7 PN1.25	m	13.92
85	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn75*5.6 PN1.25	m	19.47
86	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn90*6.7 PN1.25	m	28.16
87	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn110*8.1 PN1.25	m	40.92
88	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn125*9.2 PN1.25	m	53.22
89	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn160*11.8 PN1.25	m	86.84
90	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn200*14.7 PN1.25	m	134.47
91	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn225*16.6 PN1.25	m	175.23
92	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	DN250*18.4 PN1.25	m	212.97
93	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn315*23.2 PN1.25	m	338.25
94	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn355**26.1PN1.25	m	431.19
95	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn400*29.4 PN1.25	m	547.35
96	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn450*33.1PN1.25	m	695.88
97	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn500*36.8PN1.25	m	878.93
98	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn32*3.0 PN1.6	m	4.45
99	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn40*3.7 PN1.6	m	6.80
100	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn50*4.6 PN1.6	m	10.54
101	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn63*5.8 PN1.6	m	17.56
102	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn75*6.8 PN1.6	m	23.02
103	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn90*8.2 PN1.6	m	33.02
104	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn110*10.0 PN1.6	m	49.26
105	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn125*11.4 PN1.6	m	64.05
106	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn160*14.6 PN1.6	m	102.79
107	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn200*18.2 PN1.6	m	177.26
108	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn225*20.5 PN1.6	m	208.44
109	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn250*22.7 PN1.6	m	254.53
110	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn315*28.6 PN1.6	m	407.78
111	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn355*32.2 PN1.6	m	520.14
112	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn400*36.3 PN1.6	m	657.11
113	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn450*40.9 PN1.6	m	838.52
114	聚乙烯(PE)给水管(PE100)	dn500*45.4 PN1.6	m	1043.67

说明：执行标准《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分：管材》GB/T 13663.2-2018。

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
115	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn20*2.0 PN1.25	m	2.38
116	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn25*2.3 PN1.25	m	3.45
117	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn32*2.9 PN1.25	m	5.42
118	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn40*3.7 PN1.25	m	9.00
119	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn50*4.6 PN1.25	m	13.66
120	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn63*5.8 PN1.25	m	22.14
121	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn75*6.8 PN1.25	m	31.20
122	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn90*8.2 PN1.25	m	45.30
123	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn110*10.0 PN1.25	m	67.98
124	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn125*11.4 PN1.25	m	100.63
125	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn140*12.7 PN1.25	m	111.08
126	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn160*14.6 PN1.25	m	151.51
127	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn16*2.0 PN1.6	m	1.88
128	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn20*2.3 PN1.6	m	2.68
129	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn25*2.8 PN1.6	m	4.16
130	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn32*3.6 PN1.6	m	6.78
131	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn40*4.5 PN1.6	m	11.13
132	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn50*5.6 PN1.6	m	17.07
133	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn63*7.1 PN1.6	m	26.07
134	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn75*8.4 PN1.6	m	36.51
135	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn90*10.1 PN1.6	m	53.56
136	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn110*12.3 PN1.6	m	79.65
137	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn125*14.0 PN1.6	m	107.33
138	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn140*15.7 PN1.6	m	130.22
139	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn160*17.9 PN1.6	m	181.10
140	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn16*2.2 PN2.0	m	2.61
141	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn20*2.8 PN2.0	m	3.22
142	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn25*3.5 PN2.0	m	4.88
143	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn32*4.4 PN2.0	m	7.86
144	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn40*5.5 PN2.0	m	12.88
145	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn50*6.9 PN2.0	m	20.14
146	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn63*8.6 PN2.0	m	32.07
147	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn75*10.3 PN2.0	m	44.98
148	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn90*12.3 PN2.0	m	65.60
149	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn110*15.1 PN2.0	m	100.16
150	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn125*17.1 PN2.0	m	149.50
151	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn140*19.2 PN2.0	m	170.02
152	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn160*21.9 PN2.0	m	233.49
153	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn16*2.7 PN2.5	m	2.92
154	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn20*3.4 PN2.5	m	4.00

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
155	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn25*4.2 PN2.5	m	6.36
156	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn32*5.4 PN2.5	m	10.37
157	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn40*6.7 PN2.5	m	16.09
158	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn50*8.3 PN2.5	m	25.18
159	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn63*10.5 PN2.5	m	39.92
160	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn75*12.5 PN2.5	m	53.74
161	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn90*15.0 PN2.5	m	79.12
162	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管	dn110*18.3 PN2.5	m	117.52

说明: 执行标准《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分: 管材》GB/T 18742.2-2017。

九、灯具

1	应急灯	双头壁挂LED3W, ≥90min	套	128.33
2	出口指示灯	LED1W, ≥90min	套	74.22
3	疏散方向指灯	LED1W, ≥90min	套	72.89

十、电线、电缆

(一) 电气装备用电线电缆

1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 0.75	m	0.71
2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 1	m	0.88
3	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 1.5	m	1.29
4	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 2.5	m	2.14
5	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 4	m	3.24
6	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 6	m	4.84
7	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 10	m	8.16
8	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 16	m	12.64
9	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 25	m	20.06
10	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 35	m	27.89
11	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 50	m	39.70
12	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 70	m	55.37
13	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 95	m	78.12
14	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	450/750V BV 120	m	95.13

说明: 1. 交联聚乙烯绝缘电线(BYJ)价格加2%。2. 执行标准《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆》GB/T 5023-2008。

15	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 2.5	m	2.10
16	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 4	m	3.30
17	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 6	m	4.96

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
18	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 10	m	8.41
19	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 16	m	13.07
20	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 25	m	21.32
21	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 35	m	29.22
22	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 50	m	40.56
23	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	450/750V BVR 70	m	57.53
24	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 0.75	m	0.80
25	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 1	m	1.03
26	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 1.5	m	1.45
27	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 2.5	m	2.24
28	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 4	m	3.50
29	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 6	m	5.11
30	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 10	m	8.60
31	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 16	m	13.59
32	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 25	m	20.85
33	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 35	m	28.96
34	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 50	m	40.01
35	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 70	m	56.71
36	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 95	m	77.92
37	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形电线	300/500V BVV 120	m	97.65

说明：执行标准《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆》GB/T 5023-2008。

38	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 2*0.5	m	1.58
39	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 2*0.75	m	2.01
40	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 2*1	m	2.43
41	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 2*1.5	m	3.49

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
42	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 2*2.5	m	5.39
43	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 3*0.5	m	2.18
44	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 3*0.75	m	2.79
45	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 3*1.0	m	3.38
46	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 3*1.5	m	4.83
47	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 3*2.5	m	7.68
48	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 4*0.75	m	3.60
49	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 4*1.0	m	4.42
50	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 4*1.5	m	6.55
51	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 4*2.5	m	10.03
52	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆	300/500V RVV 5*0.75	m	4.42
53	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接软电线	300/300V RVS 2*1	m	2.07
54	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接软电线	300/300V RVS 2*1.5	m	2.96
55	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接软电线	300/300V RVS 2*2.5	m	4.64
56	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接软电线	300/300V RVS 2*4	m	7.38
57	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 1*0.5	m	1.62
58	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 1*0.75	m	1.93
59	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 1*1	m	2.44
60	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 1*1.5	m	3.17
61	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 2*0.5	m	2.95
62	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 2*0.75	m	3.50
63	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 2*1	m	4.18
64	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 2*1.5	m	5.41

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
65	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 3*0.5	m	3.71
66	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 3*0.75	m	4.35
67	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 3*1	m	5.49
68	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线	300/300V RVVP 3*1.5	m	7.52

说明: 执行标准《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》JB/T 8734-2016。

69	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*0.75	m	3.92
70	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*1	m	5.15
71	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*1.5	m	6.96
72	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*2.5	m	10.31
73	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*4	m	16.04
74	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 4*6	m	23.35
75	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*0.75	m	4.71
76	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*1	m	6.08
77	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*1.5	m	8.63
78	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*2.5	m	12.74
79	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*4	m	19.70
80	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 5*6	m	29.11
81	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*0.75	m	5.62
82	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*1	m	7.06
83	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*1.5	m	9.76
84	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*2.5	m	15.35
85	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*4	m	23.54
86	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 6*6	m	34.67
87	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*0.75	m	6.43
88	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*1	m	7.89

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
89	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*1.5	m	11.08
90	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*2.5	m	17.61
91	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*4	m	27.16
92	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 7*6	m	40.04
93	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*0.75	m	7.04
94	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*1	m	8.99
95	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*1.5	m	12.84
96	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*2.5	m	20.17
97	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*4	m	32.20
98	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 8*6	m	45.87
99	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*0.75	m	8.69
100	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*1	m	11.17
101	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*1.5	m	16.29
102	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*2.5	m	25.14
103	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*4	m	39.08
104	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 10*6	m	57.47
105	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 12*0.75	m	10.61
106	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 12*1	m	13.72
107	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 12*1.5	m	19.33
108	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 12*2.5	m	29.79
109	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 12*4	m	46.17
110	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 14*0.75	m	11.94

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
111	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 14*1	m	15.24
112	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 14*1.5	m	22.82
113	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 14*2.5	m	34.52
114	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 14*4	m	54.00
115	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 16*0.75	m	13.72
116	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 16*1	m	18.10
117	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 16*1.5	m	25.80
118	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 16*2.5	m	39.63
119	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 16*4	m	64.10
120	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 19*0.75	m	16.04
121	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 19*1	m	20.66
122	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 19*1.5	m	30.35
123	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 19*2.5	m	46.88
124	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 24*0.75	m	19.97
125	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 24*1	m	25.67
126	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 24*1.5	m	39.20
127	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	450/750V KVV 24*2.5	m	59.12
128	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*0.75	m	5.86
129	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*1	m	7.11
130	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*1.5	m	9.36
131	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*2.5	m	13.32
132	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*4	m	18.52

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
133	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 4*6	m	25.98
134	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*0.75	m	6.93
135	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*1	m	8.58
136	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*1.5	m	11.22
137	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*2.5	m	16.36
138	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*4	m	23.42
139	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 5*6	m	33.08
140	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*0.75	m	7.86
141	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*1	m	9.46
142	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*1.5	m	13.03
143	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*2.5	m	18.98
144	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*4	m	26.79
145	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 6*6	m	40.30
146	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*0.75	m	8.58
147	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*1	m	10.44
148	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*1.5	m	14.24
149	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*2.5	m	21.56
150	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*4	m	30.59
151	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 7*6	m	44.24
152	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*0.75	m	9.52
153	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*1	m	11.97
154	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*1.5	m	16.84

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
155	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*2. 5	m	24. 20
156	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*4	m	34. 30
157	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 8*6	m	51. 25
158	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*0. 75	m	11. 54
159	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*1	m	14. 96
160	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*1. 5	m	19. 24
161	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*2. 5	m	28. 68
162	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*4	m	42. 24
163	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 10*6	m	64. 95
164	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*0. 75	m	13. 54
165	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*1	m	16. 55
166	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*1. 5	m	23. 19
167	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*2. 5	m	34. 83
168	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*4	m	50. 45
169	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 12*6	m	70. 84
170	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*0. 75	m	15. 38
171	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*1	m	18. 73
172	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*1. 5	m	27. 08
173	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*2. 5	m	40. 36
174	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*4	m	57. 17
175	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 14*6	m	80. 60
176	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 16*0. 75	m	17. 14

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
177	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 16*1	m	21.48
178	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 16*1.5	m	29.98
179	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 16*2.5	m	43.84
180	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 19*1	m	24.28
181	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 19*1.5	m	34.49
182	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 19*2.5	m	53.25
183	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 24*1	m	30.44
184	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 24*1.5	m	42.62
185	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 钢带铠装控制电缆	450/750V KVV ₂₂ 24*2.5	m	66.56

说明: 1. 交联聚乙烯绝缘电线 (KYJ) 价格加2%。2. 执行标准《塑料绝缘控制电缆》GB/T 9330-2020。

(二) 电力电缆

186	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*1.5	m	5.63
187	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*2.5	m	8.04
188	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*4	m	12.40
189	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*6	m	17.20
190	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*10	m	27.10
191	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*16	m	41.88
192	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*25	m	64.97
193	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*35	m	89.03
194	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*50	m	122.94
195	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*70	m	171.61
196	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 电力电缆	0.6/1kV VV 3*95	m	233.91

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
197	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*120	m	293.42
198	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*1.5	m	8.13
199	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*2.5	m	10.73
200	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*4	m	15.68
201	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*6	m	22.49
202	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*10	m	35.51
203	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*16	m	54.67
204	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*25	m	84.82
205	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*35	m	121.03
206	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*50	m	162.68
207	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*70	m	226.46
208	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*95	m	309.86
209	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*120	m	390.61
210	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*4	m	19.60
211	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*6	m	28.08
212	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*10	m	44.31
213	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*16	m	68.31
214	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*25	m	105.84
215	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*35	m	146.25
216	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*50	m	202.92
217	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*70	m	283.33
218	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*95	m	389.02

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
219	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 5*120	m	487.89
220	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*16+2*10	m	58.47
221	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*25+2*10	m	81.00
222	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*25+2*16	m	89.78
223	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*35+2*10	m	104.11
224	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*35+2*16	m	114.48
225	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*50+2*16	m	145.81
226	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*50+2*25	m	162.73
227	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*70+2*25	m	214.73
228	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*70+2*35	m	228.42
229	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*95+2*35	m	284.59
230	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*95+2*50	m	311.02
231	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*120+2*35	m	345.20
232	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*120+2*70	m	402.79
233	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*150+2*50	m	434.02
234	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*150+2*70	m	475.33
235	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*185+2*50	m	519.93
236	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 3*185+2*95	m	603.05
237	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*16+1*10	m	63.31
238	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*25+1*10	m	92.49
239	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*25+1*16	m	97.79
240	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*35+1*10	m	126.86

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
241	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*35+1*16	m	130.35
242	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*50+1*16	m	169.24
243	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*50+1*25	m	183.55
244	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*70+1*25	m	239.00
245	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*70+1*35	m	257.17
246	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*95+1*35	m	325.42
247	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*95+1*50	m	349.99
248	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*120+1*35	m	399.84
249	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*120+1*70	m	461.07
250	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*150+1*50	m	501.49
251	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*150+1*70	m	541.07
252	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*185+1*50	m	617.26
253	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*185+1*95	m	674.28
254	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*240+1*70	m	785.95
255	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*240+1*120	m	874.02
256	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV 4*300+1*150	m	1093.82
257	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*4	m	14.83
258	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*6	m	19.49
259	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*10	m	29.79
260	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*16	m	45.05
261	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*25	m	68.35
262	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*35	m	96.86

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
263	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*50	m	128.18
264	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*70	m	179.34
265	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*95	m	246.14
266	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*120	m	308.91
267	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*1.5	m	11.91
268	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*2.5	m	14.24
269	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*4	m	18.34
270	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*6	m	25.17
271	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*10	m	39.12
272	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*16	m	58.57
273	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*25	m	89.18
274	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*35	m	122.45
275	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*50	m	169.51
276	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*70	m	239.25
277	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*95	m	324.64
278	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*120	m	408.18
279	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*4	m	22.61
280	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*6	m	31.16
281	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*10	m	48.69
282	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*16	m	73.32
283	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*25	m	112.00
284	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*35	m	159.53

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
285	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*50	m	212.98
286	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*70	m	298.44
287	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*95	m	407.69
288	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 5*120	m	512.03
289	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*16+2*10	m	61.54
290	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*25+2*10	m	80.31
291	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*25+2*16	m	92.56
292	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*35+2*10	m	108.21
293	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*35+2*16	m	121.60
294	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*50+2*16	m	150.00
295	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*50+2*25	m	167.06
296	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*70+2*25	m	211.64
297	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*70+2*35	m	236.23
298	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*95+2*35	m	293.72
299	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*95+2*50	m	320.08
300	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*120+2*35	m	371.61
301	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*120+2*70	m	414.22
302	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*150+2*50	m	433.30
303	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*150+2*70	m	487.53
304	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*185+2*50	m	516.76
305	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 3*185+2*95	m	617.10
306	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*16+1*10	m	68.94

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
307	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*25+1*10	m	97.54
308	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*25+1*16	m	101.80
309	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*35+1*10	m	133.31
310	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*35+1*16	m	136.45
311	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*50+1*16	m	182.44
312	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*50+1*25	m	191.47
313	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*70+1*25	m	257.31
314	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*70+1*35	m	269.71
315	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*95+1*35	m	347.63
316	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*95+1*50	m	365.27
317	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*120+1*35	m	427.32
318	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*120+1*70	m	467.37
319	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*150+1*50	m	533.44
320	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*150+1*70	m	562.58
321	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*185+1*50	m	656.92
322	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*185+1*95	m	700.40
323	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*240+1*70	m	826.29
324	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	0.6/1kV VV ₂₂ 4*240+1*120	m	907.57

说明: 1. 交联聚乙烯绝缘电缆(YJV、YJV₂₂)价格加2%。2. 执行标准《额定电压1kV(U_m=1.2kV)到35kV(U_m=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件》GB/T 12706-2020。

325	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV 3*25	m	104.11
326	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV 3*35	m	128.47
327	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV 3*50	m	166.20

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
328	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*70	m	224.47
329	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*95	m	282.28
330	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*120	m	342.08
331	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*150	m	416.62
332	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*185	m	502.58
333	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*240	m	624.26
334	交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 电力电缆	10kV YJV 3*300	m	770.30
335	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*25	m	118.10
336	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*35	m	141.66
337	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*50	m	184.77
338	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*70	m	230.41
339	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*95	m	296.80
340	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*120	m	364.52
341	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*150	m	440.12
342	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*185	m	530.79
343	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*240	m	658.32
344	交联聚乙烯绝缘 钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	10kV YJV ₂₂ 3*300	m	810.29

说明: 执行标准《额定电压1kV (Um=1.2kV) 到35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件》GB/T 12706-2020。

(三) 通信电缆及光缆

345	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 5*2*0.4	m	2.05
346	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 10*2*0.4	m	3.47
347	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 20*2*0.4	m	6.30

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
348	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 30*2*0.4	m	8.96
349	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 50*2*0.4	m	14.23
350	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 100*2*0.4	m	27.31
351	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 5*2*0.5	m	2.96
352	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 10*2*0.5	m	5.17
353	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 20*2*0.5	m	9.35
354	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 30*2*0.5	m	13.33
355	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 50*2*0.5	m	21.54
356	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 100*2*0.5	m	41.37
357	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 20*2*0.6	m	13.23
358	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 30*2*0.6	m	19.09
359	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 50*2*0.6	m	30.18
360	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 100*2*0.6	m	59.59
361	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 20*2*0.8	m	22.16
362	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 30*2*0.8	m	32.32
363	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 50*2*0.8	m	53.30
364	铜芯实心聚烯烃绝缘 非填充式 挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	HYA 100*2*0.8	m	104.45

说明: 1. 执行标准《聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆》GB/T 13849-2013。2. 执行标准《铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆》YD/T 322-2013。

365	实心聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 同轴电缆	SYV-75-5	m	1.84
366	实心聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 同轴电缆	SYV-75-7	m	4.09
367	实心聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套 同轴电缆	SYV-75-9	m	6.32
368	电缆分配系统用物理发泡聚乙烯 绝缘聚氯乙烯护套同轴电缆	SYWV-75-5	m	1.63

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
369	电缆分配系统用物理发泡聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套同轴电缆	SYWV-75-7	m	3.71
370	电缆分配系统用物理发泡聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套同轴电缆	SYWV-75-9	m	5.59

说明: 1. 执行标准《实心聚乙烯绝缘柔软射频电缆》GB/T 14864-2013。2. 执行标准《有线电视系统物理发泡聚乙烯绝缘同轴电缆入网技术条件和测量方法》GY/T 135-1998。

371	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞非屏蔽电缆	HSYV-5 4*2*0.5	m	1.72
372	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞非屏蔽电缆	HSYV-5 _e 4*2*0.5	m	1.90
373	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞非屏蔽电缆	HSYV-6 4*2*0.57	m	2.68
374	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞屏蔽电缆	HSYVP-5 4*2*0.52	m	2.30
375	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞屏蔽电缆	HSYVP-5 _e 4*2*0.52	m	2.49
376	实心聚丙烯绝缘 聚氯乙烯护套水平对绞屏蔽电缆	HSYVP-6 4*2*0.57	m	3.34

说明: 执行标准《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》YD/T 1019-2023。

377	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 4B1.3	m	2.12
378	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 6B1.3	m	2.30
379	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 8B1.3	m	3.03
380	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 12B1.3	m	3.11
381	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 16B1.3	m	4.21
382	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用单模室外光缆	GYTS 24B1.3	m	5.27
383	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 4A1b	m	2.50
384	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 6A1b	m	3.25

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
385	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 8A1b	m	4.11
386	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 12A4b	m	5.56
387	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 16A1b	m	6.82
388	金属加强件 松套层绞填充式 钢-聚乙烯粘接护套通信用多模室外光缆	GYTS 24A1b	m	10.36
说明: 执行标准《通信用层绞填充式室外光缆》YD/T 901-2018。				

序号	系列	名称	代号	单芯截面						
				<10mm ²	10-35mm ²	50-120mm ²	>120mm ²			
十、电线、电缆										
(四) 阻燃耐火类电线电缆价格增加系数表										
1	阻燃系列	有卤	阻燃A类	ZA-	5%					
2			阻燃B类	ZB-	3%					
3			阻燃C类	ZC-	2%					
4		无卤低烟	无卤低烟阻燃A类	WDZA-	17%	13%	10%	8%		
5			无卤低烟阻燃B类	WDZB-	15%	11%	8%	6%		
6			无卤低烟阻燃C类	WDZC-	14%	10%	7%	5%		
7	耐火系列	有卤	耐火	N-	32%	20%	17%	14%		
8			阻燃A类耐火	ZAN-	37%	24%	20%	17%		
9			阻燃B类耐火	ZBN-	35%	22%	18%	15%		
10			阻燃C类耐火	ZCN-	34%	21%	17%	14%		
11		无卤低烟	无卤低烟阻燃A类耐火	WDZAN-	49%	32%	25%	23%		
12			无卤低烟阻燃B类耐火	WDZBN-	47%	30%	23%	21%		
13			无卤低烟阻燃C类耐火	WDZCN-	46%	29%	22%	20%		

说明: 1. (1) 本表内所列阻燃耐火电缆价格增加系数适用于0.6/1kV VV、VV₂₂电缆, 450/750V BV、KVV、KVV₂₂电缆; (2) 本表内系数与交联价格增加系数同时出现时, 系数相加, 例如: ZB-KYJ价格增加2%+3%=5%。2. 执行标准《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》GB/T 19666-2019。

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
十一、电气线路敷设材料				
(一) 镀锌线槽				
1	镀锌线槽	50*30*0.30	m	4.13
2	镀锌线槽	60*40*0.30	m	4.74
3	镀锌线槽	60*50*0.30	m	5.34
4	镀锌线槽	80*40*0.30	m	5.74
5	镀锌线槽	80*50*0.30	m	6.21
6	镀锌线槽	100*40*0.30	m	6.67
7	镀锌线槽	100*50*0.30	m	7.06
8	镀锌线槽	100*60*0.30	m	7.28
9	镀锌线槽	100*80*0.30	m	8.20
10	镀锌线槽	120*80*0.30	m	9.06
11	镀锌线槽	200*80*0.30	m	12.72
12	镀锌线槽	50*30*0.40	m	5.59
13	镀锌线槽	60*40*0.40	m	6.49
14	镀锌线槽	60*50*0.40	m	6.85
15	镀锌线槽	80*40*0.40	m	7.49
16	镀锌线槽	80*50*0.40	m	7.86
17	镀锌线槽	100*40*0.40	m	8.44
18	镀锌线槽	100*50*0.40	m	8.99
19	镀锌线槽	100*60*0.40	m	9.50
20	镀锌线槽	100*80*0.40	m	10.54
21	镀锌线槽	120*80*0.40	m	11.66
22	镀锌线槽	200*80*0.40	m	15.73
23	镀锌线槽	50*30*0.80	m	9.06
24	镀锌线槽	60*40*0.80	m	10.97
25	镀锌线槽	60*50*0.80	m	12.01
26	镀锌线槽	80*40*0.80	m	12.49
27	镀锌线槽	80*50*0.80	m	13.57
28	镀锌线槽	100*40*0.80	m	14.44
29	镀锌线槽	100*50*0.80	m	15.47
30	镀锌线槽	100*60*0.80	m	16.19
31	镀锌线槽	100*80*0.80	m	17.72
32	镀锌线槽	120*80*0.80	m	20.03
33	镀锌线槽	200*80*0.80	m	27.33
34	镀锌线槽	50*30*1.00	m	10.74
35	镀锌线槽	60*40*1.00	m	13.39
36	镀锌线槽	60*50*1.00	m	14.59
37	镀锌线槽	80*40*1.00	m	15.55
38	镀锌线槽	80*50*1.00	m	16.72

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
39	镀锌线槽	100*40*1.00	m	17.89
40	镀锌线槽	100*50*1.00	m	18.67
41	镀锌线槽	100*60*1.00	m	20.47
42	镀锌线槽	100*80*1.00	m	22.21
43	镀锌线槽	120*80*1.00	m	24.65
44	镀锌线槽	200*80*1.00	m	34.45
(二) 钢质槽式电缆桥架				
45	钢质槽式电缆桥架	75*50*1.50	m	23.59
46	钢质槽式电缆桥架	100*50*1.50	m	26.69
47	钢质槽式电缆桥架	100*75*1.50	m	30.37
48	钢质槽式电缆桥架	100*100*1.50	m	33.49
49	钢质槽式电缆桥架	150*75*1.50	m	37.52
50	钢质槽式电缆桥架	150*100*1.50	m	41.13
51	钢质槽式电缆桥架	200*75*1.50	m	43.29
52	钢质槽式电缆桥架	200*100*1.50	m	48.92
53	钢质槽式电缆桥架	200*150*1.50	m	57.09
54	钢质槽式电缆桥架	300*100*1.50	m	62.37
55	钢质槽式电缆桥架	300*150*1.50	m	70.68
56	钢质槽式电缆桥架	400*150*1.50	m	85.48
57	钢质槽式电缆桥架	500*200*1.50	m	108.23
58	钢质槽式电缆桥架	75*50*2.00	m	31.05
59	钢质槽式电缆桥架	100*50*2.00	m	34.45
60	钢质槽式电缆桥架	100*75*2.00	m	37.45
61	钢质槽式电缆桥架	100*100*2.00	m	41.37
62	钢质槽式电缆桥架	150*75*2.00	m	45.77
63	钢质槽式电缆桥架	150*100*2.00	m	52.38
64	钢质槽式电缆桥架	200*75*2.00	m	55.61
65	钢质槽式电缆桥架	200*100*2.00	m	61.34
66	钢质槽式电缆桥架	200*150*2.00	m	72.95
67	钢质槽式电缆桥架	300*100*2.00	m	79.26
68	钢质槽式电缆桥架	300*150*2.00	m	88.94
69	钢质槽式电缆桥架	400*150*2.00	m	106.80
70	钢质槽式电缆桥架	500*200*2.00	m	135.37
71	钢质槽式电缆桥架	600*200*2.00	m	153.37
72	钢质槽式电缆桥架	800*200*2.00	m	195.58
73	钢质槽式电缆桥架	75*50*2.50	m	39.23
74	钢质槽式电缆桥架	100*50*2.50	m	42.94
75	钢质槽式电缆桥架	100*75*2.50	m	44.70
76	钢质槽式电缆桥架	100*100*2.50	m	51.49
77	钢质槽式电缆桥架	150*75*2.50	m	58.12

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
78	钢质槽式电缆桥架	150*100*2.50	m	64.52
79	钢质槽式电缆桥架	200*75*2.50	m	70.44
80	钢质槽式电缆桥架	200*100*2.50	m	76.59
81	钢质槽式电缆桥架	200*150*2.50	m	89.94
82	钢质槽式电缆桥架	300*100*2.50	m	99.45
83	钢质槽式电缆桥架	300*150*2.50	m	114.85
84	钢质槽式电缆桥架	400*150*2.50	m	137.00
85	钢质槽式电缆桥架	500*200*2.50	m	172.89
86	钢质槽式电缆桥架	600*200*2.50	m	194.61
87	钢质槽式电缆桥架	800*200*2.50	m	249.91
88	钢质槽式电缆桥架	200*150*3.00	m	108.64
89	钢质槽式电缆桥架	300*100*3.00	m	120.96
90	钢质槽式电缆桥架	300*150*3.00	m	138.11
91	钢质槽式电缆桥架	400*150*3.00	m	163.66
92	钢质槽式电缆桥架	500*200*3.00	m	208.38
93	钢质槽式电缆桥架	600*200*3.00	m	235.86
94	钢质槽式电缆桥架	800*200*3.00	m	304.75

说明: 1. 表中价格表面处理为电镀锌。若采用其他处理方式按以下系数调整: 钝化喷涂1.08, 电镀锌喷涂1.19, 热浸锌1.22。2. 弯头价格=同规格直通单价*弯头轴线长度*1.1。3. 三通价格=同规格直通单价*三通轴线长度*1.3。4. 价格包括盖, 连接片。

(三) UPVC绝缘电线套管及配件

95	405(重型)管(适用暗配)	Φ16*1.4	m	1.03
96	405(重型)管(适用暗配)	Φ20*1.8	m	1.38
97	405(重型)管(适用暗配)	Φ25*1.9	m	1.91
98	405(重型)管(适用暗配)	Φ32*2.4	m	3.00
99	405(重型)管(适用暗配)	Φ40*2.5	m	3.74
100	405(重型)管(适用暗配)	Φ50*2.8	m	5.63
101	305(中型)管(适用明配)	Φ16*1.3	m	0.85
102	305(中型)管(适用明配)	Φ20*1.6	m	1.15
103	305(中型)管(适用明配)	Φ25*1.8	m	1.68
104	305(中型)管(适用明配)	Φ32*2.3	m	2.80
105	305(中型)管(适用明配)	Φ40*2.3	m	3.53
106	305(中型)管(适用明配)	Φ50*2.3	m	4.41
107	直通	Φ16(配用管外径)	个	0.14
108	直通	Φ20(配用管外径)	个	0.19
109	直通	Φ25(配用管外径)	个	0.29
110	直通	Φ32(配用管外径)	个	0.45
111	直通	Φ40(配用管外径)	个	0.79
112	直通	Φ50(配用管外径)	个	1.26
113	暗装线盒	77*77*48	个	1.32
114	暗装线盒	77*77*54	个	1.43
115	暗装线盒	77*77*65	个	1.68
116	暗装线盒	86*86*35	个	1.48
117	暗装线盒	86*86*46	个	1.62
118	暗装线盒	77盒	个	0.45

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
119	暗装线盒	86盒	个	0.51
120	过路盒	100*77	个	5.92
121	过路盒	150*77	个	7.14
122	鞍形管夹(明装线卡)	Φ16	个	0.16
123	鞍形管夹(明装线卡)	Φ20	个	0.21
124	鞍形管夹(明装线卡)	Φ25	个	0.28
125	鞍形管夹(明装线卡)	Φ32	个	0.34
126	鞍形管夹(明装线卡)	Φ40	个	0.43
127	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	Φ16	个	1.17
128	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	Φ20	个	1.33
129	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	Φ25	个	1.40
130	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	2*Φ16	个	1.27
131	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	2*Φ20	个	1.40
132	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	2*Φ25	个	1.49
133	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	3*Φ16	个	1.36
134	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	3*Φ20	个	1.51
135	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	3*Φ25	个	1.58
136	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	4*Φ16	个	1.53
137	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	4*Φ20	个	1.58
138	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	4*Φ25	个	1.72
139	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	曲2*Φ16	个	1.38
140	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	曲2*Φ20	个	1.53
141	圆灯头盒(司令箱)接线口深40	曲2*Φ25	个	1.65
142	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	Φ16	个	1.85
143	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	Φ20	个	2.21
144	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	Φ25	个	2.42
145	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	2*Φ16	个	2.03
146	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	2*Φ20	个	2.29
147	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	2*Φ25	个	2.39
148	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	3*Φ16	个	2.13
149	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	3*Φ20	个	2.26
150	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	3*Φ25	个	2.56
151	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	4*Φ16	个	2.04
152	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	4*Φ20	个	2.30
153	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	4*Φ25	个	2.67
154	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	曲2*Φ16	个	2.06
155	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	曲2*Φ20	个	2.35
156	圆灯头盒(司令箱)接线口深60	曲2*Φ25	个	2.59
(四) 镀锌电线管				
157	镀锌电线管	DN16 壁厚1.0	m	2.02
158	镀锌电线管	DN16 壁厚1.2	m	2.58
159	镀锌电线管	DN16 壁厚1.5	m	3.44
160	镀锌电线管	DN16 壁厚1.6	m	3.72
161	镀锌电线管	DN20 壁厚1.0	m	2.77
162	镀锌电线管	DN20 壁厚1.2	m	3.30
163	镀锌电线管	DN20 壁厚1.35	m	3.51
164	镀锌电线管	DN20 壁厚1.5	m	4.10
165	镀锌电线管	DN20 壁厚1.6	m	4.54
166	镀锌电线管	DN20 壁厚1.8	m	5.82
167	镀锌电线管	DN25 壁厚1.0	m	3.02
168	镀锌电线管	DN25 壁厚1.2	m	4.24

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
169	镀锌电线管	DN25 壁厚1.35	m	4.81
170	镀锌电线管	DN25 壁厚1.5	m	5.40
171	镀锌电线管	DN25 壁厚1.6	m	5.85
172	镀锌电线管	DN25 壁厚1.8	m	6.85
173	镀锌电线管	DN32 壁厚1.2	m	5.51
174	镀锌电线管	DN32 壁厚1.5	m	6.86
175	镀锌电线管	DN32 壁厚1.6	m	7.49
176	镀锌电线管	DN32 壁厚1.8	m	8.72
177	镀锌电线管	DN38 壁厚1.5	m	7.93
178	镀锌电线管	DN38 壁厚1.6	m	8.89
179	镀锌电线管	DN38 壁厚1.8	m	10.58
180	镀锌电线管	DN40 壁厚1.5	m	9.02
181	镀锌电线管	DN40 壁厚1.6	m	9.84
182	镀锌电线管	DN40 壁厚1.8	m	11.57
183	镀锌电线管	DN50 壁厚1.6	m	11.77
184	镀锌电线管	DN50 壁厚1.8	m	13.84
185	镀锌电线管	DN50 壁厚2.0	m	15.54
(五) 金属软管				
186	镀锌金属软管	Φ12mm	m	1.08
187	镀锌金属软管	Φ15mm	m	1.43
188	镀锌金属软管	Φ19mm	m	1.90
189	镀锌金属软管	Φ25mm	m	2.58
190	镀锌金属软管	Φ32mm	m	4.00
191	镀锌金属软管	Φ38mm	m	5.34
192	镀锌金属软管	Φ51mm	m	7.68
193	钢制暗装线盒	86系列(深50mm)	个	1.94
194	钢制暗装线盒	86系列(深60mm)	个	2.46

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
十二、沥青混凝土				
1	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-10	t	432.77
2	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-13	t	423.63
3	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-16	t	415.31
4	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-20	t	406.64
5	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-25	t	397.90
6	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AC-30	t	388.45
7	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AM-25	t	373.93
8	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AM-30	t	382.62
9	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AK-13	t	420.70
10	普通沥青混凝土(花岗岩集料)	AK-16	t	412.28
11	改性沥青混凝土(花岗岩集料)	SBSAC-10	t	465.88
12	改性沥青混凝土(花岗岩集料)	SBSAC-13	t	458.76
13	改性沥青混凝土(花岗岩集料)	SBSAC-16	t	449.21
14	改性沥青混凝土(花岗岩集料)	SBSAC-20	t	439.28
15	改性沥青混凝土(花岗岩集料)	SBSAC-25	t	430.34
16	改性沥青玛蹄脂混合料(辉绿岩集料)	SMA-16聚酯纤维	t	553.55
17	改性沥青玛蹄脂混合料(辉绿岩集料)	SMA-13聚酯纤维	t	565.24
18	改性沥青玛蹄脂混合料(辉绿岩集料)	SMA-10聚酯纤维	t	573.56
19	石油沥青	进口	t	3783.12
20	改性沥青	进口 SBS4%	t	4686.00
21	乳化沥青	沥青含量50%	t	3038.56

说明: 1. 普通沥青混凝土AC-10~16、AK-13~16、改性沥青混凝土SBSAC-10~16、SMA-10~16:1m³(压实方)=2.41t。2. 普通沥青混凝土AC-20~30、AM-25~30、改性沥青混凝土SBSAC-20~25:1m³(压实方)=2.40t。3. 表中没有说明的沥青品种均为进口沥青。

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
十三、市截污次支管网建设管材、检查井				
1	高密度聚乙烯（HDPE）缠绕 增强B型结构壁管材	DN200 环刚度SN8	m	104.13
2		DN300 环刚度SN8	m	160.90
3		DN400 环刚度SN8	m	237.54
4		DN500 环刚度SN8	m	356.65
5		DN600 环刚度SN8	m	461.88
6		DN700 环刚度SN8	m	682.96
7		DN800 环刚度SN8	m	871.00
8		DN900 环刚度SN8	m	1057.90
9		DN1000 环刚度SN8	m	1377.27
10		DN1100 环刚度SN8	m	1564.41
11		DN1200 环刚度SN8	m	1965.55
12		DN200 环刚度SN12.5	m	149.25
13		DN300 环刚度SN12.5	m	234.42
14		DN400 环刚度SN12.5	m	392.17
15		DN500 环刚度SN12.5	m	502.56
16		DN600 环刚度SN12.5	m	719.22
17		DN700 环刚度SN12.5	m	1046.74
18		DN800 环刚度SN12.5	m	1208.65
19		DN900 环刚度SN12.5	m	1593.26
20		DN1000 环刚度SN12.5	m	1789.11
21		DN1100 环刚度SN12.5	m	2144.08
22		DN1200 环刚度SN12.5	m	2565.54
说明：执行标准《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017。				
23	内肋增强聚乙烯螺旋波纹管	DN200, SN8	m	84.97
24		DN300, SN8	m	133.72
25		DN400, SN8	m	214.78
26		DN500, SN8	m	320.77
27		DN600, SN8	m	426.95
28		DN700, SN8	m	581.89
29		DN800, SN8	m	776.90
30		DN900, SN8	m	941.45
31		DN1000, SN8	m	1252.21

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
32	内肋增强聚乙烯螺旋波纹管	DN1200, SN8	m	1788.52
33		DN200, SN12.5	m	122.42
34		DN300, SN12.5	m	196.44
35		DN400, SN12.5	m	315.57
36		DN500, SN12.5	m	469.38
37		DN600, SN12.5	m	655.85
38		DN700, SN12.5	m	893.81
39		DN800, SN12.5	m	1079.67
40		DN900, SN12.5	m	1225.01
41		DN1000, SN12.5	m	1629.33
42		DN1200, SN12.5	m	2327.26

说明：执行标准《内肋增强聚乙烯螺旋波纹管》DB44/T 1098-2012。

43	承插式钢筋混凝土排水管 (II级)	DN200*30*2000	m	45.96
44		DN300*30*2000	m	60.09
45		DN400*40*2000	m	79.30
46		DN500*50*2000	m	112.03
47		DN600*60*2000	m	137.87
48		DN700*70*2000	m	183.13
49		DN800*80*2000	m	235.54
50		DN900*90*2000	m	272.01
51		DN1000*100*2000	m	327.66
52		DN600*60*2000	m	274.10
53	F型钢筋混凝土顶管 (II级)	DN700*70*2000	m	391.82
54		DN800*80*2000	m	454.64
55		DN900*90*2000	m	572.91
56		DN1000*100*2000	m	654.16
57		DN600*60*2000	m	363.29
58	F型钢筋混凝土顶管 (III级)	DN700*70*2000	m	513.17
59		DN800*80*2000	m	595.45
60		DN900*90*2000	m	709.33
61		DN1000*100*2000	m	837.18

说明：执行标准《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2023。

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
62	内衬改性PVC钢筋混凝土顶管	III级DN400	m	397.77
63		III级DN500	m	433.02
64		III级DN600	m	543.39
65		III级DN800	m	716.13
66		III级DN900	m	843.83
67		III级DN1000	m	1026.90

说明：执行标准《内衬PVC片材混凝土和钢筋混凝土排水管》JC/T 2280-2014。

68	聚乙烯塑钢缠绕管/HDPE塑钢缠绕排水管	DN300 SN8	m	106.89
69		DN400 SN8	m	147.05
70		DN500 SN8	m	206.82
71		DN600 SN8	m	297.80
72		DN700 SN8	m	404.69
73		DN800 SN8	m	485.03
74		DN1000 SN8	m	753.79
75		DN300 SN12.5	m	128.51
76		DN400 SN12.5	m	169.91
77		DN500 SN12.5	m	239.99
78		DN600 SN12.5	m	354.66
79		DN700 SN12.5	m	478.23
80		DN800 SN12.5	m	578.31
81		DN1000 SN12.5	m	844.67

说明：执行标准《聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件》CJ/T 270-2017。

82	HDPE双壁波纹排水管	DN225 SN8	m	46.05
83		DN300 SN8	m	95.29
84		DN400 SN8	m	160.06
85		DN500 SN8	m	217.24
86		DN600 SN8	m	288.63
87		DN800 SN8	m	442.79
88		DN225 SN12.5	m	69.07
89		DN300 SN12.5	m	142.93
90		DN400 SN12.5	m	240.10
91		DN500 SN12.5	m	325.86
92		DN600 SN12.5	m	432.95
93		DN800 SN12.5	m	664.18

说明：执行标准《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》GB/T 19472.1-2019。

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
94	纳米改性高密度聚乙烯 (MUHDPE) 双壁波纹管	DN300 环钢度SN8	m	145.25
95		DN400 环钢度SN8	m	206.45
96		DN500 环钢度SN8	m	295.93
97		DN600 环钢度SN8	m	417.61
98		DN800 环钢度SN8	m	712.18
99		DN1000 环钢度SN8	m	1124.74
100		DN1200 环钢度SN8	m	1586.00
101		DN300 环钢度SN12.5	m	183.83
102		DN400 环钢度SN12.5	m	255.41
103		DN500 环钢度SN12.5	m	366.61
104		DN600 环钢度SN12.5	m	502.38
105		DN800 环钢度SN12.5	m	846.90
106		DN1000 环钢度SN12.5	m	1319.62
107		DN1200 环钢度SN12.5	m	1868.92
说明：执行标准《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》 GB/T 19472.1-2019。				

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
十四、装配式建筑混凝土预制构件				
1	预制外墙板(不带飘板)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 130kg/m ³	m ³	2406.89
2	预制外墙板(带飘板)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 130kg/m ³	m ³	2653.04
3	预制叠合楼板(60mm及以下)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 130kg/m ³	m ³	2283.85
4	预制叠合楼板(60mm以上)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 130kg/m ³	m ³	2221.38
5	预制楼梯(板式)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 100kg/m ³	m ³	2227.18
6	预制楼梯(梁式)	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 100kg/m ³	m ³	2344.53
7	预制阳台	砼强度等级: C30砼 钢筋含量: 130kg/m ³	m ³	2537.23
<p>说明: 1. 装配式混凝土预制构件(也称作PC构件), 是指在工厂通过标准化、机械化方式生产制作的混凝土构件。2. 本预制构件价格主要针对常规造型及尺寸构件, 综合考虑了原材料价(含损耗)、包装费、运杂费等。3. 本价格仅包含构件原材料(钢筋、混凝土)检测费用, 不包含预埋材料、构件结构检测等费用。4. 本价格为到工地价格(运距100km以内), 不包括卸车费。5. 本预制构件价格不包括饰面(贴砖、反打、清水面、石材等)、预应力钢筋、隔热、保温等材料费、安装费。6. 各类预制构件价格可根据钢筋含量的变化或其他增项, 据实测算、调整。</p>				
十五、其他				
1	钢筋焊接网	CRB550冷轧带肋钢筋	t	3799.31
<p>说明: 执行标准《钢筋混凝土用钢 第3部分: 钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2022。</p>				
2	铝合金模板	综合	kg	36.49
<p>说明: 执行标准《铝合金模板》JG/T 522-2017。</p>				
3	景观砖	600*600*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	78.39

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
4	景观砖	300*600*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	83.88
5	景观砖	600*600*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	84.66
6	景观砖	300*600*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	90.59
7	景观砖	600*900*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	90.15
8	景观砖	300*900*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	96.46
9	景观砖	600*900*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	97.36
10	景观砖	300*900*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	104.18
11	景观砖	600*1200*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	90.86
12	景观砖	300*1200*15 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	97.22
13	景观砖	600*1200*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	97.54
14	景观砖	300*1200*15 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	104.36
15	景观砖	600*600*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	84.66
16	景观砖	300*600*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	90.59

2025年11月东莞地区建设工程常用材料综合价格

序号	材料名称	型号规格	单位	税前综合价 (元)
17	景观砖	600*600*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	91.43
18	景观砖	300*600*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	97.83
19	景观砖	600*900*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	97.36
20	景观砖	300*900*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	104.18
21	景观砖	600*900*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	105.15
22	景观砖	300*900*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	112.52
23	景观砖	600*1200*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	97.54
24	景观砖	300*1200*18 芝麻白、芝麻灰、黄金麻	m ²	104.36
25	景观砖	600*1200*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	105.56
26	景观砖	300*1200*18 芝麻黑、福鼎黑、虾红、海浪白、 印度黑等	m ²	112.95
说明: 1. 执行标准《陶瓷砖》GB/T 4100-2015 附录G标准。2. 吸水率≤0.5%。				

2019年至2025年建设工程造价指数

2019年3月至2025年10月建设工程各月造价指数表

序号	项目类别	基准值	定基指数值									
		2022年1月	2019年3月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月
1	商品住宅楼	100	92.83	93.37	94.48	94.32	94.25	93.86	93.64	93.94	95.50	96.12
2	保障性住房	100	93.50	94.07	94.92	94.75	94.73	94.39	94.23	94.45	95.59	96.13
3	民房	100	93.21	93.75	95.00	94.84	94.77	94.36	94.15	94.47	95.99	96.61
4	商业办公楼	100	93.12	93.75	94.63	94.43	94.38	93.99	93.76	94.03	95.37	96.00
5	中小学学校	100	93.33	93.83	94.69	94.54	94.47	94.16	94.00	94.22	95.47	96.01
6	医院	100	94.41	94.89	95.45	95.27	95.23	94.94	94.80	94.98	95.91	96.42
7	产业园	100	93.50	94.07	94.92	94.75	94.73	94.39	94.23	94.45	95.59	96.13
8	公园	100	94.94	95.11	95.90	95.82	95.64	95.50	95.53	95.70	97.11	97.42

(续)

序号	项目类别	基准值	定基指数值											
		2022年1月	2020年1月	2020年2月	2020年3月	2020年4月	2020年5月	2020年6月	2020年7月	2020年8月	2020年9月	2020年10月	2020年11月	2020年12月
1	商品住宅楼	100	94.90	94.67	94.40	93.66	93.63	93.55	93.61	93.68	93.70	94.75	96.28	96.65
2	保障性住房	100	95.16	94.87	94.56	93.93	94.00	94.08	94.26	94.35	94.38	95.16	96.46	96.91
3	民房	100	95.30	95.10	94.87	94.12	94.03	93.88	93.90	94.00	94.01	95.04	96.58	96.81
4	商业办公楼	100	94.84	94.56	94.27	93.53	93.56	93.54	93.66	93.78	93.80	94.73	96.23	96.70
5	中小学学校	100	95.13	94.86	94.59	93.98	94.03	94.09	94.23	94.29	94.31	95.15	96.36	96.87
6	医院	100	95.67	95.35	95.02	94.48	94.56	94.71	94.91	95.04	95.06	95.68	96.72	97.21
7	产业园	100	95.16	94.87	94.56	93.93	94.00	94.08	94.26	94.35	94.38	95.16	96.46	96.91
8	公园	100	96.96	96.66	96.40	95.63	95.59	95.70	95.74	95.77	95.82	96.48	97.08	97.50

序号	项目类别	基准值	定基指数值											
		2022年1月	2021年1月	2021年2月	2021年3月	2021年4月	2021年5月	2021年6月	2021年7月	2021年8月	2021年9月	2021年10月	2021年11月	2021年12月
1	商品住宅楼	100	96.85	97.04	97.43	98.99	101.09	99.62	99.44	99.84	102.81	105.56	102.51	101.32
2	保障性住房	100	97.10	97.45	97.89	99.19	101.08	99.76	99.74	100.11	102.34	104.53	101.95	101.00
3	民房	100	96.99	97.11	97.53	99.12	101.17	99.71	99.49	99.88	102.81	105.51	102.43	101.32
4	商业办公楼	100	96.92	97.16	97.63	99.13	101.30	99.86	99.78	100.20	102.86	105.39	102.39	101.27
5	中小学学校	100	97.03	97.33	97.72	99.06	100.85	99.59	99.46	99.73	102.21	104.51	102.15	101.07
6	医院	100	97.38	97.71	98.15	99.35	101.02	99.91	99.89	100.16	102.03	103.84	101.75	100.88
7	产业园	100	97.10	97.45	97.89	99.19	101.08	99.76	99.74	100.11	102.34	104.53	101.95	101.00
8	公园	100	97.57	97.72	97.97	98.98	99.96	99.31	99.07	99.07	101.51	102.87	101.78	100.75

(续)

序号	项目类别	基准值	定基指数值										
		2022年1月	2022年2月	2022年3月	2022年4月	2022年5月	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月
1	商品住宅楼	100	100.12	99.73	100.05	98.64	97.47	97.60	97.48	97.24	97.69	97.69	97.91
2	保障性住房	100	100.16	99.95	100.28	99.18	98.13	97.91	97.96	97.74	98.10	98.15	98.34
3	民房	100	100.12	99.71	100.03	98.64	97.51	97.94	97.73	97.49	97.96	97.77	97.98
4	商业办公楼	100	100.22	99.94	100.29	98.97	97.82	97.52	97.43	97.19	97.56	97.70	97.94
5	中小学学校	100	100.13	99.89	100.15	99.01	97.99	97.86	97.85	97.66	97.96	98.11	98.29
6	医院	100	100.18	100.04	100.31	99.34	98.45	97.94	98.04	97.85	98.10	98.35	98.54
7	产业园	100	100.16	99.95	100.28	99.18	98.13	97.91	97.96	97.74	98.10	98.15	98.34
8	公园	100	100.14	100.09	100.11	99.30	99.02	99.48	99.37	99.15	99.15	99.10	99.06

序号	项目类别	基准值	定基指数值											
		2023年1月	2023年2月	2023年3月	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	
1	商品住宅楼	100	98.30	98.27	98.47	97.94	97.57	96.98	96.52	96.52	96.09	95.78	96.59	96.71
2	保障性住房	100	98.69	98.69	98.86	98.39	98.07	97.59	97.27	97.30	97.00	96.75	97.38	97.49
3	民房	100	98.38	98.35	98.49	97.90	97.57	97.00	96.56	96.54	96.12	95.83	96.65	96.73
4	商业办公楼	100	98.34	98.34	98.56	98.02	97.64	97.03	96.65	96.70	96.33	96.03	96.79	96.92
5	中小学学校	100	98.58	98.57	98.80	98.44	98.14	97.63	97.25	97.25	96.89	96.64	97.26	97.36
6	医院	100	98.80	98.80	98.97	98.60	98.31	97.85	97.56	97.59	97.31	97.09	97.61	97.71
7	产业园	100	98.69	98.69	98.86	98.39	98.07	97.59	97.27	97.30	97.00	96.75	97.38	97.49
8	公园	100	99.09	99.04	99.22	99.09	98.81	98.35	97.92	97.84	97.46	97.30	97.59	97.52

(续)

序号	项目类别	基准值	定基指数值											
		2022年1月	2024年1月	2024年2月	2024年3月	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月
1	商品住宅楼	100	96.60	96.52	95.45	95.02	94.78	94.26	94.10	92.96	92.63	93.25	93.12	92.99
2	保障性住房	100	97.42	97.36	96.48	96.15	96.07	95.56	95.40	94.48	94.22	94.79	94.63	94.51
3	民房	100	96.63	96.57	95.45	95.06	94.78	94.27	94.11	92.96	92.63	93.22	93.07	92.93
4	商业办公楼	100	96.83	96.75	95.72	95.30	95.09	94.56	94.39	93.27	92.93	93.61	93.42	93.29
5	中小学学校	100	97.28	97.18	96.37	95.97	95.82	95.36	95.18	94.29	94.01	94.57	94.46	94.34
6	医院	100	97.66	97.59	96.90	96.60	96.56	96.13	95.95	95.16	94.90	95.39	95.26	95.16
7	产业园	100	97.42	97.36	96.48	96.15	96.07	95.56	95.40	94.48	94.22	94.79	94.63	94.51
8	公园	100	97.47	97.39	96.98	96.73	96.56	96.29	96.17	95.58	95.31	95.57	95.59	95.54

序号	项目类别	基准值	定基指数值											
		2022年1月	2025年1月	2025年2月	2025年3月	2025年4月	2025年5月	2025年6月	2025年7月	2025年8月	2025年9月	2025年10月	2025年11月	2025年12月
1	商品住宅楼	100	92.72	92.58	92.34	92.15	91.97	91.46	91.48	91.20	91.10	91.10		
2	保障性住房	100	94.30	94.20	94.04	93.82	93.71	93.28	93.33	93.13	93.06	93.17		
3	民房	100	92.67	92.52	92.25	92.08	91.89	91.38	91.40	91.12	91.01	90.97		
4	商业办公楼	100	93.03	92.89	92.63	92.41	92.26	91.75	91.80	91.59	91.47	91.46		
5	中小学学校	100	94.12	93.99	93.81	93.63	93.52	93.11	93.13	92.92	92.84	92.91		
6	医院	100	94.97	94.86	94.71	94.51	94.44	94.09	94.13	93.98	93.93	94.03		
7	产业园	100	94.30	94.20	94.04	93.82	93.71	93.28	93.33	93.13	93.06	93.17		
8	公园	100	95.41	95.35	95.12	95.05	94.95	94.73	94.67	94.50	94.44	94.43		

注：1. 东莞市工程造价指数以2022年1月（造价指数为100）为基期，表中造价指数=当月造价÷基期造价×100。2. 因省建设工程标准定额站发布的工程造价指数以2019年3月为基期，为便于造价数据比对，故补充发布东莞市2019年3月至2021年12月的工程造价指数（以2022年1月为基期，逐月往前测算）。

2019年3月至2025年10月建设工程各月造价指数图

(1) 商品住宅楼指数图



(续)



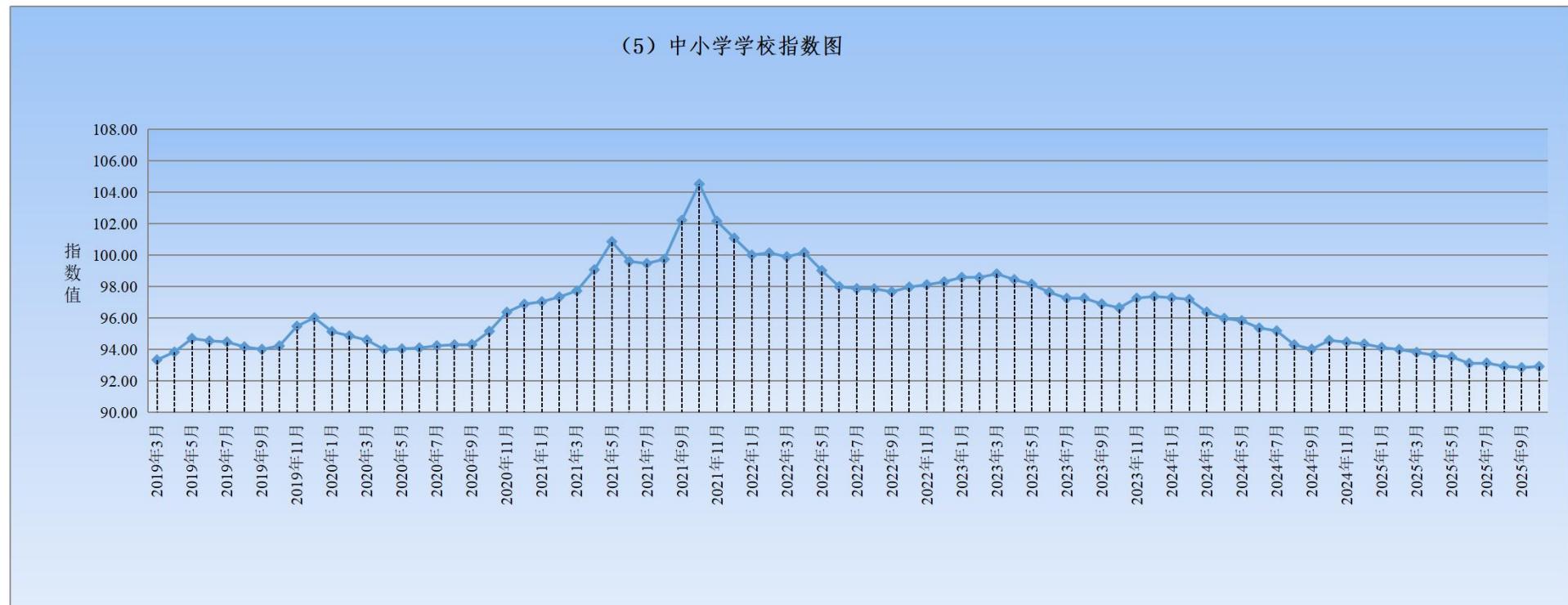
(续)



(续)



(续)



(续)



(续)

(7) 产业园指数图



(8) 公园指数图



注：1. 东莞市工程造价指数以2022年1月（造价指数为100）为基期，图中造价指数=当月造价÷基期造价×100。2. 因省建设工程标准定额站发布的工程造价指数以2019年3月为基期，为便于造价数据比对，故补充发布东莞市2019年3月至2021年12月的工程造价指数（以2022年1月为基期，逐月往前测算）。

五、东莞工程造价案例

东莞市某安置房建设工程造价基本信息表

工程造价 (万元)	45696.32		单方造价 (元/m ²)	3815.91	
绿色施工安全防护措施费 (万元)	2632.21		标准(定额) 工期(天)	735	
人工费(万元)	8984.43		人工综合单价 (元/工日)	117.7	
计价时段	2022年7月		工程地点	沿海片区 (虎门镇、长安镇、厚街镇、沙田镇、道滘镇)	
结构类型	钢筋混凝土框支剪力墙、钢筋混凝土框架		造价阶段	预算	
投资性质	社会投资		计价依据	清单	2013清单
建筑面积 (m ²)	±0.00以上	86214.27		定额	2018定额
室外面积(m ²)	±0.00以下 33537.8		层数、层高	地上: 4层、32层、32层、37层、37层	
	30182.82			地下: 2层	

工程主要特征

建筑装饰工程	地质情况	入岩层中风化岩及素填土	基坑支护	SMW工法支护、放坡支护、坑底搅拌桩
	基础类型	旋挖桩	土方工程	一、二类土: 机械开挖, 人工辅助;
	砌体材料	蒸压加气混凝土砌块、高精砌块	外墙材料	外墙真石漆、干挂石材
	内墙材料	干挂石材、仿石材砖墙面、外墙涂料、防霉涂料、无机涂料、耐水腻子、瓷砖	地面材料	大理石、仿石材砖地面、金刚砂地坪漆、水泥砂浆地面、瓷砖地面、车库固化剂地面、地面地胶、防滑地砖、木地板、地毯
	天棚材料	石膏板吊顶、无机涂料、防潮层、耐水腻子、防霉涂料	门材料	防火门、钢质门
	窗材料	铝合金窗、铝合金百叶	防水材料	屋面地砖、刚性混凝土、防水卷材+防水涂料
	其他说明	建设内容包括但不限于: 建筑工程(包含基坑支护工程、土石方工程、基础工程、混凝土及钢筋混凝土工程、金属结构工程、砌筑工程等)、装饰工程(外立面装饰、室内装修、门窗工程、屋面防水工程、及幕墙工程等)		

(续)

安装工程	电气	电气工程、公区精装、应急照明、电动排烟窗工程、户内配电照明系统、防雷接地系统	通风空调	防排烟系统、空调系统
	给排水	给水系统、污废水系统、雨水系统、冷凝水系统、户内给排水	建筑智能化	综合布线及智能化专网系统、无线电视系统、光纤入户系统、可视对讲系统、门禁管理系统、远程抄表系统、电子巡查系统、无线对讲系统、UPS系统、视频监控系统、BA系统、可视对讲系统户内系统
	电梯	4台电梯、层数：地上32层地下2层：3台电梯、层数：地上37层地下2层：1台电梯、层数：地上3层	消防	消火栓系统、火灾自动报警系统、消防应急照明及疏散系统、燃气报警系统、防火门监控系统、消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、余压监控系统、消防水抗震支架
	其他说明	建设内容包括但不限于：电气工程（包含电气工程、公区精装、应急照明、电动排烟窗工程、户内配电照明系统、防雷接地系统等）、给排水工程（包含给水系统、污废水系统、雨水系统、冷凝水系统、户内给排水等）、消防工程、燃气工程、泛光照明工程、智能化工程、消防工程、抗震支架工程、电梯工程等		

造价组成

序号	工程名称	造价	造价占比	单方造价	备注
一	东莞市某安置房建设工程	456963171.80	100.00%	3815.91	
1	3号住宅楼	55741026.03	12.20%	3037.88	
1.1	建筑工程	34199649.02	61.35%	1863.88	
1.2	室内精装修工程	3031433.43	5.44%	165.21	
1.3	幕墙工程	4673386.17	8.38%	254.70	
1.4	电气工程	5723229.84	10.27%	311.92	
1.5	给排水工程	2203852.07	3.95%	120.11	
1.6	消防工程	305638.27	0.55%	16.66	
1.7	消防电工程	905237.90	1.62%	49.34	
1.8	智能化工程	1309678.92	2.35%	71.38	
1.9	暖通工程	433678.29	0.78%	23.64	
1.10	泛光照明工程	67067.11	0.12%	3.66	
1.11	抗震支架工程	13215.59	0.02%	0.72	
1.12	电梯工程	1861259.42	3.34%	101.44	
1.13	燃气工程	1013700.00	1.82%	55.25	
2	4号住宅楼	55490731.95	12.14%	3027.01	

(续)

序号	工程名称	造价	造价占比	单方造价	备注
2.1	建筑工程装饰工程	34093156.05	61.44%	1859.77	
2.2	室内精装修工程	3031433.43	5.46%	165.36	
2.3	幕墙工程	4676665.95	8.43%	255.11	
2.4	电气工程	5574617.52	10.05%	304.09	
2.5	给排水工程	2193884.54	3.95%	119.68	
2.6	消防水工程	312003.67	0.56%	17.02	
2.7	消防电工程	908348.93	1.64%	49.55	
2.8	智能化工程	1311701.45	2.36%	71.55	
2.9	暖通工程	433678.29	0.78%	23.66	
2.10	泛光照明工程	67067.11	0.12%	3.66	
2.11	抗震支架工程	13215.59	0.02%	0.72	
2.12	电梯工程	1861259.42	3.35%	101.53	
2.13	燃气工程	1013700.00	1.83%	55.30	
3	5号住宅楼	69905590.81	15.30%	2902.78	
3.1	建筑工程装饰工程	43453677.18	62.16%	1804.39	
3.2	室内精装修工程	1673726.30	2.39%	69.50	
3.3	幕墙工程	7780506.07	11.13%	323.08	
3.4	电气工程	5401917.54	7.73%	224.31	
3.5	给排水工程	3460952.25	4.95%	143.71	
3.6	消防水工程	2605083.00	3.73%	108.17	
3.7	消防电工程	1049983.17	1.50%	43.60	
3.8	智能化工程	792383.01	1.13%	32.90	
3.9	暖通工程	898131.78	1.28%	37.29	
3.10	泛光照明工程	118935.40	0.17%	4.94	
3.11	抗震支架工程	519918.91	0.74%	21.59	
3.12	电梯工程	1594476.20	2.28%	66.21	
3.13	燃气工程	555900.00	0.80%	23.08	
4	6号住宅楼	58660718.14	12.84%	2983.25	
4.1	建筑工程装饰工程	37303610.32	63.59%	1897.11	
4.2	室内精装修工程	1398048.90	2.38%	71.10	
4.3	幕墙工程	6348126.14	10.82%	322.84	

(续)

序号	工程名称	造价	造价占比	单方造价	备注
4.4	电气工程	4727786.45	8.06%	240.44	
4.5	给排水工程	2585040.56	4.41%	131.46	
4.6	消防水工程	2091931.61	3.57%	106.39	
4.7	消防电工程	1033314.70	1.76%	52.55	
4.8	智能化工程	702544.95	1.20%	35.73	
4.9	暖通工程	576047.33	0.98%	29.30	
4.10	泛光照明工程	77719.74	0.13%	3.95	
4.11	抗震支架工程	307812.49	0.52%	15.65	
4.12	电梯工程	1064014.95	1.81%	54.11	
4.13	燃气工程	444720.00	0.76%	22.62	
5	11号幼儿园	19009305.37	4.16%	3284.18	
5.1	建筑装饰工程	9603446.01	50.52%	1659.16	
5.2	室内精装修工程	4005042.93	21.07%	691.94	
5.3	幕墙工程	1105140.88	5.81%	190.93	
5.4	电气工程	1926966.28	10.14%	332.92	
5.5	给排水工程	442389.41	2.33%	76.43	
5.6	消防水工程	571414.49	3.01%	98.72	
5.7	消防电工程	183538.51	0.97%	31.71	
5.8	智能化工程	266876.10	1.40%	46.11	
5.9	暖通工程	529469.72	2.79%	91.47	
5.10	泛光照明工程	32917.34	0.17%	5.69	
5.11	抗震支架工程	114780.06	0.60%	19.83	
5.12	电梯工程	224053.64	1.18%	38.71	
5.13	燃气工程	3270.00	0.02%	0.56	
6	12号商业、配套、车库	184736318.85	40.43%	5508.30	
6.1	建筑装饰工程(包1)	72977135.62	39.50%	2175.97	
6.2	精装修工程(包1)	1998903.53	1.08%	59.60	
6.3	超前钻孔工程(包1)	824530.50	0.45%	24.59	
6.4	桩基工程(包1)	17441202.48	9.44%	520.05	
6.5	幕墙工程(包1)	2288785.56	1.24%	68.24	
6.6	基坑支护工程	12641414.60	6.84%	158.31	

(续)

序号	工程名称	造价	造价占比	单方造价	备注
6.7	地下室停车场划线(包1)	376750.18	0.20%	11.23	
6.8	电气工程	16829476.78	9.11%	210.76	
6.9	商业、配套电气工程	1997085.85	1.08%	25.01	
6.10	充电桩工程	4995910.62	2.70%	62.56	
6.11	给排水工程	3851484.95	2.08%	48.23	
6.12	商业、配套给排水工程	773828.10	0.42%	9.69	
6.13	消防工程	11252746.56	6.09%	140.92	
6.14	商业、配套消防工程	1182945.47	0.64%	14.81	
6.15	消防电工程	4377216.58	2.37%	54.82	
6.16	商业、配套消防电工程	66558.64	0.04%	0.83	
6.17	智能化工程	3150125.42	1.71%	39.45	
6.18	商业、配套智能化工程	104307.67	0.06%	1.31	
6.19	暖通工程	10899453.27	5.90%	136.50	
6.20	商业、配套暖通工程	1218992.97	0.66%	15.27	
6.21	抗震支架工程	4161526.73	2.25%	52.12	
6.22	商业、配套抗震支架工程	302612.63	0.16%	3.79	
6.23	高低压工程	10500124.14	5.68%	131.49	
6.24	商业燃气工程	523200.00	0.28%	6.55	
7	室外及其他工程	13419480.65	2.94%	444.61	
7.1	红线挡土墙工程	5003336.68	37.28%	165.77	
7.2	室外消防车道工程	1327921.17	9.90%	44.00	
7.3	商铺外墙至红线之间土方回填工程	466177.20	3.47%	15.45	
7.4	室外电气工程	30872.83	0.23%	1.02	
7.5	智能化工程	808299.69	6.02%	26.78	
7.6	给排水工程	5590800.55	41.66%	185.23	
7.7	消防工程	192072.53	1.43%	6.36	
主要工料指标					
工料名称	混凝土 (m ³)	钢筋 (t)	模板 (m ²)	砌体 (m ³)	
每100m ² 工料指标	49.34	6.76	425.53	10.19	

东莞市某产业园建设工程造价基本信息表

工程造价 (万元)	14876.07		单方造价 (元/m ²)	1996.00	
绿色施工安全防护措施费 (万元)	949.03		标准(定额) 工期(天)	473	
人工费(万元)	3368.96		人工综合单价 (元/工日)	117.17	
计价时段	2022年12月		工程地点	山区片区 (樟木头镇、谢岗镇、清溪镇、塘厦镇、凤岗镇)	
结构类型	框架结构		造价阶段	预算	
投资性质	社会投资		计价依据	清单	2013清单
建筑面积 (m ²)	±0.00以上	66556.83		定额	2018定额
±0.00以下	7972.62	层数、层高	地上: 地上9层、10层		
室外面积(m ²)	74529.45		地下: 地下1层		

工程主要特征

建筑装饰工程	地质情况	中风化岩	基坑支护	水泥土搅拌桩
	基础类型	筏板基础	土方工程	一、二类土；机械开挖，人工辅助；土方运距6km
	砌体材料	蒸压加气混凝土砌块、蒸压灰砂砖	外墙材料	外墙面砖
	内墙材料	瓷砖墙面、墙面刮腻子	地面材料	原浆现浇现磨、水泥砂浆地面、防滑地砖、金刚砂地面
	天棚材料	铝扣板顶棚、天棚刮腻子	门材料	卷帘(闸)门、防火门、钢质门
	窗材料	铝合金窗、铝合金百叶	防水材料	防水卷材
	其他说明	建设内容包括但不限于：建筑工程（包含土石方工程、基础工程、金属结构工程、混凝土及钢筋混凝土工程、砌筑工程等）、装饰工程（包含外立面装饰、室内装修、门窗工程、屋面防水工程等）及挡烟垂壁工程。		

(续)

安装工程	电气	配管配线、防雷接地、配电箱系统	通风空调	排风系统		
	给排水	给水系统、排水系统、雨水系统、冷凝水	建筑智能化	无		
	电梯	无	消防	自动报警系统、应急照明系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、气体灭火系统、消火栓系统、喷淋系统、加压送风系统		
	其他说明	建设内容包括但不限于：电气工程（包含配管配线、防雷接地等）、给排水工程（包含给水系统、排水系统、雨水系统、冷凝水等）、通风工程、消防工程等				
造价组成						
序号	工程名称	造价	造价占比	单方造价	备注	
一	东莞市某产业园项目（含基坑支护工程）	148760748.40	100.00%	1996.00		
1	1号厂房	36769263.49	24.72%	1647.93		
1.1	1号厂房-土建工程	32530104.78	88.47%	1457.94		
1.2	1号厂房-水电安装工程	1498112.10	4.07%	67.14		
1.3	1号厂房-通风空调工程	21465.63	0.06%	0.96		
1.4	1号厂房-消防工程	2719580.98	7.40%	121.89		
2	2号厂房	31134331.38	20.93%	1692.75		
2.1	2号厂房-土建工程	27038090.61	86.84%	1470.04		
2.2	2号厂房-水电安装工程	1284623.34	4.13%	69.84		
2.3	2号厂房-通风空调工程	60763.41	0.20%	3.30		
2.4	2号厂房-消防工程	2750854.02	8.84%	149.56		
3	3号厂房	42598649.90	28.64%	1647.81		
3.1	3号厂房-土建工程	38174560.72	89.61%	1476.67		
3.2	3号厂房-水电安装工程	1624552.45	3.81%	62.84		

(续)

3.3	3号厂房-通风空调工程	95498.69	0.22%	3.69	
3.4	3号厂房-消防工程	2704038.04	6.35%	104.60	
4	4号地下室	33703017.26	22.66%	4227.35	
4.1	4号地下室-土建工程	29672456.36	88.04%	3721.79	
4.2	4号地下室-水电安装工程	2096118.03	6.22%	262.91	
4.3	4号地下室-通风空调工程	42745.77	0.13%	5.36	
4.4	4号地下室-消防工程	1891697.10	5.61%	237.27	
5	室外工程	597083.95	0.40%	74.89	
5.1	室外-给排水工程	552263.22	92.49%	69.27	
5.2	室外-消防水工程	44820.73	7.51%	5.62	
6	挡烟垂壁工程	1134050.83	0.76%	142.24	
6.1	1号厂房挡烟垂壁工程	338828.49	29.88%	42.50	
6.2	2号厂房挡烟垂壁工程	295372.79	26.05%	37.05	
6.3	3号厂房挡烟垂壁工程	487562.09	42.99%	61.15	
6.4	4号地下室挡烟垂壁工程	12287.46	1.08%	1.54	
7	基坑支护工程	2824351.59	1.90%	354.26	
7.1	大开挖土方工程	2824351.59	100.00%	354.26	
主要工料指标					
工料名称	混凝土 (m ³)	钢筋 (t)	模板 (m ²)	砌体 (m ³)	
每100m ² 工料指标	54.375	6.85	240.58	5.13	



主管单位：东莞市住房和城乡建设局
主办单位：东莞市建设工程造价管理站

免费交流

联系电话：22207996

邮 箱：dgszjz_xxj@163.com

网 址：<http://zjj.dg.gov.cn/>

地 址：东莞市东城街道莞龙路283号

邮 编：523112