

泰州市工程造价管理处

泰工价〔2021〕9号

关于补充非开挖修复定额的通知

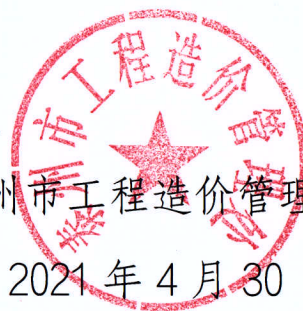
各市（区）造价处（站）、各相关单位：

因2014版《江苏省市政工程计价定额》子目缺项，现通过调查、测算，特补充非开挖修复潜望镜检测等32个定额子目，作为建设工程计价参考依据，特此通知。

编制人员：刘润、韩张丰、夏敏、李虞纲、张巍、黄磊

泰州市工程造价管理处

2021年4月30日



管道潜望镜检测

工作内容： 启闭井盖、有毒气体测试、强制通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、影像判读、清理设备、完成评估报告等。

计量单位：100m

定额编号					泰补6-2	
项目					潜望镜检测	
综合基价					697.37	
其中	人工费				148.50	
	材料费				11.00	
	机械费				379.48	
	管理费（20%）				105.60	
	利 润(10%)				52.80	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	1.500	148.50
材料		其他材料费	元	1	11.000	11.00
机械		QV检测仪	台班	850	0.250	212.50
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.250	41.77
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.250	14.77
	99450303	轴流通风机功率7.5kW	台班	30.26	0.250	7.57
	99070907	载货汽车装载质量5t	台班	411.5	0.250	102.88

点状原位固化法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗。
2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊。
3.CCTV检测修复效果、清理现场。

计量单位：点(环)

定额编号					泰补6-3		泰补6-4		泰补6-5	
项目					管径(mm内)					
					DN300		DN400		DN500	
综合基价					2901.74		3171.26		4358.22	
其中	人工费				397.39		397.39		446.89	
	材料费				1251.98		1521.50		2433.17	
	机械费				871.66		871.66		1033.92	
	管理费(20%)				253.81		253.81		296.16	
	利 润(10%)				126.90		126.90		148.08	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人	00010304	综合工日	工日	99	4.014	397.39	4.014	397.39	4.514	446.89
材		玻璃纤维毡布 宽1.3(m)	m	165	1.594	263.01	2.125	350.63	3.541	584.27
		树脂 A+B料	kg	118	4.152	489.94	5.644	665.99	10.098	1191.56
		聚乙烯薄膜	m²	3.9	0.941	3.67	1.063	4.15	1.771	6.91
		塑料彩条纺织布	m²	1.88	4.836	9.09	5.928	11.14	7.020	13.20
	24170104	黑胶布 20mm×20m	卷	2.15	1.200	2.58	1.200	2.58	2.400	5.16
		长袖胶手套	双	13.72	4.800	65.86	4.800	65.86	6.000	82.32
		修复气囊 300~400(mm)	只	20000	0.020	400.00	0.020	400.00	-	
		修复气囊 500~600(mm)	只	25600	-		-		0.020	512.00
	31150101	水	m³	4.59	0.030	0.14	0.030	0.14	0.030	0.14
		其他材料费	元	1	17.700	17.70	21.020	21.02	37.620	37.62
机		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.320	524.65	0.320	524.65	0.380	623.03
		多功能高压疏通车 罐容量12000(L)	台班	3138.96	0.002	6.28	0.002	6.28	0.002	6.28
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.320	18.90	0.320	18.90	0.380	22.44
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.320	53.47	0.320	53.47	0.380	63.49
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437.83	0.320	140.11	0.320	140.11	0.380	166.38
	99450303	轴流通风机功率7.5kW	台班	30.26	0.320	9.68	0.320	9.68	0.380	11.50
	99070905	载货汽车装载质量3t	台班	370.55	0.320	118.58	0.320	118.58	0.380	140.81

点状原位固化法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗。
2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊。
3. CCTV检测修复效果、清理现场。

计量单位：点(环)

定额编号					泰补6-6		泰补6-7		泰补6-8	
项目					管径(mm内)					
					DN600		DN800		DN1000	
综合基价					4698.89		6683.79		7486.28	
其中	人工费				446.89		595.58		595.58	
	材料费				2771.87		4211.39		5013.88	
	机械费				1035.43		1306.26		1306.26	
	管理费(20%)				296.46		380.37		380.37	
	利 润(10%)				148.23		190.18		190.18	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	4.514	446.89	6.016	595.58	6.016	595.58
材料		玻璃纤维毡布 宽1.3(m)	m	165	4.249	701.09	5.666	934.89	7.082	1168.53
		树脂 A+B料	kg	118	11.893	1403.37	17.226	2032.67	21.978	2593.40
		聚乙烯薄膜	m²	3.9	2.125	8.29	2.833	11.05	3.541	13.81
		塑料彩条纺织布	m²	1.88	8.112	15.25	10.296	19.36	12.480	23.46
	24170104	黑胶布 20mm×20m	卷	2.15	2.400	5.16	4.800	10.32	4.800	10.32
		长袖胶手套	双	13.72	6.000	82.32	7.200	98.78	6.000	82.32
		修复气囊 500~600(mm)	只	25600	0.020	512.00	-		-	
		修复气囊 700~800(mm)	只	52000	-		0.020	1040.00	0.020	1040.00
	31150101	水	m³	4.59	0.030	0.14	0.034	0.16	0.034	0.16
		其他材料费	元	1	44.260	44.26	64.170	64.17	81.880	81.88
机械		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.380	623.03	0.480	786.98	0.480	786.98
		多功能高压疏通车 罐容量12000(L)	台班	3138.96	0.002	6.28	0.002	6.28	0.002	6.28
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.380	22.44	0.480	28.35	0.480	28.35
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.380	63.49	0.480	80.20	0.480	80.20
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.380	1.51	0.480	1.91	0.480	1.91
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437.83	0.380	166.38	0.480	210.16	0.480	210.16
	99450303	轴流通风机功率7.5kW	台班	30.26	0.380	11.50	0.480	14.52	0.480	14.52
	99070905	载货汽车装载质量3t	台班	370.55	0.380	140.81	0.480	177.86	0.480	177.86

CIPP翻转式原位固化法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗。

2. 设备及翻转台安装拆卸、翻转送入辅助内衬管、聚脂纤维软管安装，接入温水输送管，连接温水泵、锅炉加热固化、排水、端口处理等。

3. CCTV检测修复效果、清理现场。

计量单位：m

定额编号					泰补6-9		泰补6-10		泰补6-11	
项目					管径(mm内)					
					DN300		DN400		DN500	
综合基价					1405.74		1759.75		2197.84	
其中	人工费				43.46		43.46		49.20	
	材料费				788.33		1141.49		1489.84	
	机械费				431.47		432.12		495.42	
	管理费(20%)				94.99		95.12		108.92	
	利 润(10%)				47.49		47.56		54.46	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	0.439	43.46	0.439	43.46	0.497	49.20
材料		DN300纤维软管	m	271.79	0.12	32.62	-	-	-	-
		DN400纤维软管	m	395.12	-	-	0.13	51.37	-	-
		DN500纤维软管	m	511.64	-	-	-	-	0.16	81.86
		DN300聚脂纤维软管	m	578.26	1.148	663.84	-	-	-	-
		DN400聚脂纤维软管	m	840.68	-	-	1.148	965.10	-	-
		DN500聚脂纤维软管	m	1088.60	-	-	-	-	1.148	1249.71
		DN300辅助内衬管	m	14.15	1.148	16.24	-	-	-	-
		DN400辅助内衬管	m	19.64	-	-	1.148	22.55	-	-
		DN500辅助内衬管	m	23.93	-	-	-	-	1.148	27.47
		热水循环用耐压塑料管	m	8.58	0.05	0.43	0.05	0.43	0.05	0.43
		防水头灯	个	28	0.009	0.25	0.009	0.25	0.01	0.28
		防水衣裤	套	140	0.018	2.52	0.018	2.52	0.02	2.80
		长管式呼吸器	个	916.86	0.009	8.25	0.004	3.67	0.008	7.33
	12010305	柴油	kg	6.32	0.146	0.92	2.28	14.41	3.34	21.11
	31150101	水	m3	4.59	0.141	0.65	0.281	1.29	0.423	1.94
		钢制翻转台	kg	5.53	4.401	24.34	4.442	24.56	4.471	24.72
		润滑油脂	kg	8.58	0.086	0.74	0.115	0.99	0.143	1.23
		其他材料费	元	1	37.54	37.54	54.36	54.36	70.94	70.94
机械		热水固化一体式加热车	台班	6335.95	0.046	288.92	0.046	288.92	0.053	334.54
	99453506	高压射水车	台班	566.87	0.002	1.36	0.002	1.36	0.002	1.36
		小型电视监测设备	台班	1639.54	0.046	74.76	0.046	75.42	0.053	86.57
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.046	2.69	0.046	2.69	0.053	3.12
	99430707	泥浆泵出口直径100mm	台班	167.08	0.046	7.62	0.046	7.62	0.053	8.82
		气动切割锯	台班	5.44	0.037	0.20	0.037	0.20	0.042	0.23
	99091905	电动卷扬机(单筒快速)牵引力15kN	台班	180.16	0.037	6.67	0.037	6.67	0.042	7.57
	99433308	电动空气压缩机 排气量3m3/min	台班	309.28	0.037	11.44	0.037	11.44	0.042	12.99
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m3/min	台班	437.83	0.037	16.20	0.037	16.20	0.042	18.39
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.046	1.39	0.046	1.39	0.053	1.60
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.046	0.18	0.046	0.18	0.053	0.21
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	894.03	0.022	20.03	0.022	20.03	0.022	20.03

CIPP翻转式原位固化法

- 工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗。
2. 设备及翻转台安装拆卸、翻转送入辅助内衬管、聚脂纤维软管安装，接入温水输送管，连接温水泵、锅炉加热固化、排水、端口处理等。
3. CCTV检测修复效果、清理现场。

计量单位：m

定额编号					泰补6-12		泰补6-13		泰补6-14	
项目					管径(mm内)					
					DN600		DN800		DN1000	
综合基价					2475.17		3768.35		4850.79	
其中	人工费				49.20		55.34		68.90	
	材料费				1756.89		2871.12		3865.54	
	机械费				503.32		634.84		688.98	
	管理费(20%)				110.50		138.04		151.58	
	利 润(10%)				55.25		69.02		75.79	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	0.497	49.20	0.559	55.34	0.696	68.90
材料		DN600纤维软管	m	601.864	0.16	96.30	-	-	-	-
		DN800纤维软管	m	980.536	-	-	0.2	196.11	-	-
		DN1000纤维软管	m	1313.328	-	-	-	-	0.22	288.93
		DN600聚脂纤维软管	m	1280.56	1.148	1470.08	-	-		0.00
		DN800聚脂纤维软管	m	2086.24	-	-	1.148	2395.00	-	-
		DN1000聚脂纤维软管	m	2794.32	-	-	-	-	1.148	3207.88
		DN600辅助内衬管	m	28.21	1.148	32.39	-	-	-	-
		DN800辅助内衬管	m	37.9	-	-	1.148	43.51	-	-
		DN1000辅助内衬管	m	43.91	-	-	-	-	1.148	50.41
		热水循环用耐压塑料管	m	8.58	0.05	0.43	0.05	0.43	0.067	0.57
		防水头灯	个	28	0.01	0.28	0.011	0.31	0.014	0.39
		防水衣裤	套	140	0.02	2.80	0.022	3.08	0.028	3.92
		长管式呼吸器	个	916.86	0.01	9.17	0.011	10.09	0.014	12.84
	12010305	柴油	kg	6.32	4.64	29.32	7.93	50.12	12.17	76.91
	31150101	水	m3	4.59	0.596	2.74	1.039	4.77	1.605	7.37
		钢制翻转台	kg	5.53	5.109	28.25	5.248	29.02	5.386	29.78
		润滑油脂	kg	8.58	0.172	1.48	0.229	1.96	0.286	2.45
		其他材料费	元	1	83.66	83.66	136.72	136.72	184.07	184.07
机械		热水固化一体式加热车	台班	6335.95	0.053	334.54	0.067	425.78	0.073	461.26
	99453506	高压射水车	台班	566.87	0.002	1.36	0.002	1.36	0.003	1.81
		小型电视监测设备	台班	1639.54	0.053	86.90	0.067	109.85	0.073	119.69
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.053	3.13	0.067	3.96	0.073	4.31
	99430707	泥浆泵出口直径100mm	台班	167.08	0.053	8.86	0.067	11.19	0.073	12.20
		气动切割锯	台班	5.44	0.042	0.23	0.054	0.30	0.059	0.32
	99091905	电动卷扬机(单筒快速)牵引力15kN	台班	180.16	0.042	7.64	0.054	9.73	0.059	10.63
	99433308	电动空气压缩机 排气量3m3/min	台班	309.28	0.042	13.11	0.054	16.70	0.059	18.25
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m3/min	台班	437.83	0.042	18.56	0.054	23.64	0.059	25.83
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.053	1.60	0.067	2.03	0.073	2.21
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.053	0.21	0.067	0.27	0.073	0.29
	99090504	汽车式起重机 提升质量8t	台班	894.03	0.030	27.18	0.034	30.04	0.036	32.19

热塑成型法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁。
2. 内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理。
3. CCTV检测修复效果、场地清理等。

计量单位：m

定额编号					泰补6-15		泰补6-16		泰补6-17	
项目					管径(mm内)					
					DN200		DN300		DN400	
综合基价					1056. 83		1420. 81		1843. 82	
其中	人工费				58. 31		67. 91		71. 48	
	材料费				675. 67		979. 73		1350. 67	
	机械费				234. 88		271. 38		307. 87	
	管理费(20%)				58. 64		67. 86		75. 87	
	利 润(10%)				29. 32		33. 93		37. 93	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	0. 589	58. 31	0. 686	67. 91	0. 722	71. 48
材料		热塑成型(FIPP) DN200厚度4mm	m	480	1. 150	552. 00	-		-	
		热塑成型(FIPP) DN300厚度5mm	m	720	-		1. 150	828. 00	-	
		热塑成型(FIPP) DN400厚度6mm	m	1022. 4	-		-		1. 150	1175. 76
		通气塞堵 DN200	对	32178. 24	0. 001	32. 18	-		-	
		通气塞堵 DN300~400	对	40344. 83	-		0. 001	40. 34	0. 001	40. 34
		DN200 导向轮	只	1024. 33	0. 001	1. 02	-		-	
		DN300 导向轮	只	1512. 93	-		0. 001	1. 51	-	
		DN400 导向轮	只	2017. 24	-		-		0. 001	2. 02
		蒸汽排放消声器 DN100	只	1000	0. 023	23. 00	0. 028	28. 00	0. 033	33. 00
		棉纱手套	双	2. 1	0. 214	0. 45	0. 214	0. 45	0. 214	0. 45
		长管式呼吸器	个	916. 86	0. 048	44. 01	0. 058	53. 18	0. 067	61. 43
	12330903	润滑剂	kg	4. 53	0. 235	1. 06	0. 286	1. 30	0. 333	1. 51
	31150101	水	m³	4. 59	0. 030	0. 14	0. 030	0. 14	0. 030	0. 14
		其他材料费	元	1	21. 810	21. 81	26. 810	26. 81	36. 020	36. 02
机械		原位成型作业车	台班	6449. 31	0. 020	128. 99	0. 023	149. 62	0. 026	170. 26
		原位成型牵引车	台班	1411. 83	0. 020	28. 24	0. 023	32. 75	0. 026	37. 27
	99230115	管内外切割机	台班	57. 58	0. 020	1. 15	0. 023	1. 34	0. 026	1. 52
	99453506	高压射水车	台班	566. 87	0. 012	6. 80	0. 012	6. 80	0. 012	6. 80
		小型电视检测设备	台班	1639. 54	0. 020	32. 79	0. 023	38. 04	0. 026	43. 28
		有害气体检漏仪	台班	59. 06	0. 020	1. 18	0. 023	1. 37	0. 026	1. 56
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167. 08	0. 020	3. 34	0. 023	3. 88	0. 026	4. 41
	99451901	对讲机	台班	3. 98	0. 020	0. 08	0. 023	0. 09	0. 026	0. 11
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437. 83	0. 020	8. 76	0. 023	10. 16	0. 026	11. 56

	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.020	0.61	0.023	0.70	0.026	0.80
	99091906	电动单筒快速卷扬机 牵引力20kN	台班	194.9	0.020	3.90	0.023	4.52	0.026	5.15
	99090906	叉式起重机 提升质量5t	台班	454.03	0.020	9.08	0.023	10.53	0.026	11.99
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.020	9.97	0.023	11.57	0.026	13.17

热塑成型法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁。
2. 内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理。
3. CCTV检测修复效果、场地清理等。

计量单位：m

定额编号					泰补6-18		泰补6-19		泰补6-20	
项目					管径(mm内)					
					DN500		DN600		DN700	
综合基价					2291.69		2939.41		3597.86	
其中	人工费				74.94		77.81		82.07	
	材料费				1711.01		2224.54		2781.39	
	机械费				371.73		472.09		545.98	
	管理费(20%)				89.34		109.98		125.61	
	利 润(10%)				44.67		54.99		62.81	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	0.757	74.94	0.786	77.81	0.829	82.07
材料		热塑成型(FIPP) DN500厚度7mm	m	1296	1.150	1490.40	-		-	
		热塑成型(FIPP) DN600厚度8mm	m	1705.6	-		1.150	1961.44	-	
		热塑成型(FIPP) DN700厚度9mm	m	2116.8	-		-		1.150	2434.32
		通气塞堵 DN500~600	对	50517.24	0.001	50.52	0.001	50.52	-	
		通气塞堵 DN700~800	对	80487.93	-		-		0.001	80.49
		DN500 导向轮	只	2521.55	0.001	2.52	-		-	
		DN600 导向轮	只	2874.57	-		0.001	2.87	-	
		DN700 导向轮	只	3185.98	-		-		0.001	3.19
		蒸汽排放消声器 DN100	只	1000	0.040	40.00	0.050	50.00	0.063	63.00
		棉纱手套	双	2.1	0.214	0.45	0.214	0.45	0.214	0.45
		长管式呼吸器	个	916.86	0.080	73.35	0.100	91.69	0.125	114.61
	12330903	润滑剂	kg	4.53	0.400	1.81	0.500	2.27	0.595	2.70
	31150101	水	m³	4.59	0.030	0.14	0.030	0.14	0.034	0.16
		其他材料费	元	1	51.820	51.82	65.170	65.17	82.490	82.49
机械		原位成型作业车	台班	6449.31	0.032	206.38	0.041	263.13	0.047	304.41
		原位成型牵引车	台班	1411.83	0.032	45.18	0.041	57.60	0.047	66.64
	99230115	管内外切割机	台班	57.58	0.032	1.84	0.041	2.35	0.047	2.72
	99453506	高压射水车	台班	566.87	0.012	6.80	0.012	6.80	0.014	7.71
		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.032	52.47	0.041	66.89	0.047	77.39
		有害气体检漏仪	台班	59.06	0.032	1.89	0.041	2.41	0.047	2.79
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.032	5.35	0.041	6.82	0.047	7.89
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.032	0.13	0.041	0.16	0.047	0.19

	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437.83	0.032	14.01	0.041	17.86	0.047	20.67
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.032	0.97	0.041	1.23	0.047	1.43
	99091906	电动单筒快速卷扬机 牵引力20kN	台班	194.9	0.032	6.24	0.041	7.95	0.047	9.20
	99090906	叉式起重机 提升质量5t	台班	454.03	0.032	14.53	0.041	18.52	0.047	21.43
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.032	15.96	0.041	20.35	0.047	23.54

热塑成型法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁。
2. 内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理。
3. CCTV检测修复效果、场地清理等。

计量单位：m

定额编号					泰补6-21		泰补6-22		泰补6-23	
项目					管径(mm内)					
					DN800		DN900		DN1000	
综合基价					4443. 81		5315. 01		6094. 04	
其中	人工费				86. 33		90. 78		99. 89	
	材料费				3467. 63		4214. 43		4885. 56	
	机械费				664. 59		755. 82		829. 71	
	管理费 (20%)				150. 18		169. 32		185. 92	
	利 润 (10%)				75. 09		84. 66		92. 96	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	0. 872	86. 33	0. 917	90. 78	1. 009	99. 89
材料		热塑成型(FIPP) DN800厚度10mm	m	2659. 2	1. 150	3058. 08	-		-	
		热塑成型(FIPP) DN900厚度11mm	m	3225. 6	-		1. 150	3709. 44	-	
		热塑成型(FIPP) DN1000厚度9mm	m	3772. 8	-		-		1. 150	4338. 72
		通气塞堵 DN700~800	对	80487. 93	0. 001	80. 49	-		-	
		通气塞堵 DN900~1000	对	93394. 75	-		0. 001	93. 39	0. 001	93. 39
		DN800 导向轮	只	3459. 07	0. 001	3. 46	-		-	
		DN900 导向轮	只	3696. 88	-		0. 001	3. 70	-	
		DN1000 导向轮	只	4460. 37	-		-		0. 001	4. 46
		蒸汽排放消声器 DN100	只	1000	0. 078	78. 00	0. 098	98. 00	0. 108	108. 00
		棉纱手套	双	2. 1	0. 214	0. 45	0. 214	0. 45	0. 420	0. 88
		长管式呼吸器	个	916. 86	0. 152	139. 36	0. 189	173. 29	0. 208	190. 71
	12330903	润滑剂	kg	4. 53	0. 709	3. 21	0. 844	3. 82	0. 928	4. 20
	31150101	水	m³	4. 59	0. 034	0. 16	0. 034	0. 16	0. 041	0. 19
		其他材料费	元	1	104. 420	104. 42	132. 180	132. 18	145. 00	145. 00
机械		原位成型作业车	台班	6449. 31	0. 058	371. 48	0. 066	423. 07	0. 072	464. 35
		原位成型牵引车	台班	1411. 83	0. 058	81. 32	0. 066	92. 62	0. 072	101. 65
	99230115	管内外切割机	台班	57. 58	0. 058	3. 32	0. 066	3. 78	0. 072	4. 15
	99453506	高压射水车	台班	566. 87	0. 014	7. 71	0. 014	7. 71	0. 015	8. 62
		小型电视检测设备	台班	1639. 54	0. 058	94. 44	0. 066	107. 55	0. 072	118. 05
		有害气体检漏仪	台班	59. 06	0. 058	3. 40	0. 066	3. 87	0. 072	4. 25
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167. 08	0. 058	9. 62	0. 066	10. 96	0. 072	12. 03
	99451901	对讲机	台班	3. 98	0. 058	0. 23	0. 066	0. 26	0. 072	0. 29

	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437.83	0.058	25.22	0.066	28.72	0.072	31.52
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.058	1.74	0.066	1.99	0.072	2.18
	99091906	电动单筒快速卷扬机 牵引力20kN	台班	194.9	0.058	11.23	0.066	12.79	0.072	14.03
	99090906	叉式起重机 提升质量5t	台班	454.03	0.058	26.15	0.066	29.78	0.072	32.69
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.058	28.73	0.066	32.71	0.072	35.91

热塑成型法

工作内容： 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁。
2. 内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理。
3. CCTV检测修复效果、场地清理等。

计量单位：m

定额编号					泰补6-24		泰补6-25	
项目					管径(mm内)			
					DN1100		DN1200	
综合基价					7117.63		8133.54	
其中	人工费				104.94		110.29	
	材料费				5795.84		6674.34	
	机械费				911.82		1012.18	
	管理费(20%)				203.35		224.49	
	利 润(10%)				101.68		112.25	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人工	00010304	综合工日	工日	99	1.060	104.94	1.114	110.29
材料		热塑成型(FIPP) DN1100厚度10mm	m	4492.8	1.150	5166.72	-	
		热塑成型(FIPP) DN1200厚度11mm	m	5179.2	-		1.150	5956.08
		通气塞堵 DN1100~1200	对	100866.33	0.001	100.87	0.001	100.87
		DN1100 导向轮	只	4842.69	0.001	4.84	-	
		DN1200 导向轮	只	5175.63	-		0.001	5.18
		蒸汽排放消声器 DN100	只	1000	0.129	129.00	0.156	156.00
		棉纱手套	双	2.1	0.420	0.88	0.420	0.88
		长管式呼吸器	个	916.86	0.250	229.22	0.300	275.06
	12330903	润滑剂	kg	4.53	1.021	4.63	1.123	5.09
	31150101	水	m³	4.59	0.041	0.19	0.041	0.19
		其他材料费	元	1	159.50	159.50	175.00	175.00
机械		原位成型作业车	台班	6449.31	0.079	510.79	0.088	567.54
		原位成型牵引车	台班	1411.83	0.079	111.82	0.088	124.24
	99230115	管内外切割机	台班	57.58	0.079	4.56	0.088	5.07
	99453506	高压射水车	台班	566.87	0.015	8.62	0.015	8.62
		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.079	129.85	0.088	144.28
		有害气体检漏仪	台班	59.06	0.079	4.68	0.088	5.20
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.079	13.23	0.088	14.70
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.079	0.32	0.088	0.35
	99433310	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	437.83	0.079	34.68	0.088	38.53
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.079	2.40	0.088	2.66
	99091906	电动单筒快速卷扬机 牵引力20kN	台班	194.9	0.079	15.44	0.088	17.15

	99090906	叉式起重机 提升质量5t	台班	454.03	0.079	35.96	0.088	39.95
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.079	39.50	0.088	43.89

CIPP紫光固化法

工作内容： 1. 启闭井盖，强制通风，有毒气体检测，管壁清洗。
2. 设备就位、拉入底膜，拉入玻璃纤维软管，安装扎头及扎头布，连接内管，拉入固化设备，内衬固化，拆卸扎头，内衬端口切割。
3. CCTV检测，清理现场。

计量单位：m

定额编号					泰补6-26		泰补6-27		泰补6-28	
项目					管径(mm内)					
					DN300		DN400		DN500	
综合基价					1462.64		1913.93		2173.00	
其中	人工费				51.88		59.99		61.97	
	材料费				828.00		983.33		1453.06	
	机械费				436.31		655.86		491.83	
	管理费(20%)				97.64		143.17		110.76	
	利 润(10%)				48.82		71.58		55.38	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人 工	00010304	综合工日	工日	99	0.524	51.88	0.606	59.99	0.626	61.97
材 料		紫外光固化玻璃纤维软管DN300*3 (mm)	m	719.288	1.060	762.45	-	-	-	-
		紫外光固化玻璃纤维软管DN400*3 (mm)	m	865.464	-	-	1.060	917.39	-	-
		紫外光固化玻璃纤维软管DN500*4 (mm)	m	1264.56	-	-	-	-	1.060	1340.43
		底膜 DN300 (mm)	m	9.76	1.125	10.98	-	-	-	-
		底膜 DN400 (mm)	m	13.31	-	-	1.125	14.97	-	-
		底膜 DN500 (mm)	m	16.86	-	-	-	-	1.125	18.97
		扎头布 DN300	块	211.17	0.046	9.71	-	-	-	-
		扎头布 DN400	块	311.44	-	-	0.046		-	-
		扎头布 DN500	块	370.00	-	-	-	-	0.046	17.02
		扎头绑带 B50型	支	55.9	0.092	5.14	0.092	5.14	0.092	5.14
	31010507	橡胶密封条	m	0.64	0.057	0.04	0.075	0.05	0.094	0.06
	11610307	橡胶止水带	m	53	0.047	2.49	0.063	3.34	0.079	4.19
		堵漏王	kg	5.65	0.300	1.70	0.375	2.12	0.500	2.83
		防水头灯	个	28	0.010	0.28	0.012	0.34	0.013	0.36
		防水衣裤	套	140	0.021	2.94	0.024	3.36	0.025	3.50
	31150101	水	m3	4.59	0.030	0.14	0.030	0.14	0.030	0.14
		长管式呼吸器	个	916.86	0.010	9.17	0.012	11.00	0.013	11.92
		其他材料费	元	1	22.970	22.97	25.480	25.48	48.500	48.50

机械		紫外光固化修复一体车	台班	7829.42	0.044	344.49	0.044	344.49	0.0488	382.08
		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.014	22.30	0.136	222.98	0.0136	22.30
	99310307	清疏两用车	台班	1237.18	0.001	0.99	0.008	9.90	0.0008	0.99
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.014	0.80	0.0192	1.13	0.0232	1.37
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.014	2.27	0.0192	3.21	0.0232	3.88
	99450331	鼓风机 能力18m3/min	台班	146.93	0.014	2.00	0.0192	2.82	0.0232	3.41
	99433311	电动空气压缩机 排气量20m3/min	台班	655.48	0.030	19.40	0.0352	23.07	0.0392	25.69
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.014	0.41	0.0192	0.58	0.0232	0.70
	99091905	电动卷扬机(单筒快速) 牵引力15kN	台班	180.16	0.030	5.33	0.0352	6.34	0.0392	7.06
	99090505	汽车式起重机 提升质量10t	台班	761.29	0.030	23.14	0.0328	24.97	0.0352	26.80
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.030	15.16	0.0328	16.36	0.0352	17.55

CIPP紫光固化法

工作内容： 1. 启闭井盖，强制通风，有毒气体检测，管壁清洗。
2. 设备就位、拉入底膜，拉入玻璃纤维软管，安装扎头及扎头布，连接内管，拉入固化设备，内衬固化，拆卸扎头，内衬端口切割。
3. CCTV检测，清理现场。

计量单位：m

定额编号					泰补6-29		泰补6-30		泰补6-31	
项目					管径(mm内)					
					DN600		DN700		DN800	
综合基价					2647.30		3210.28		3638.99	
其中	人工费				63.95		65.93		67.91	
	材料费				1818.50		2326.72		2701.12	
	机械费				573.59		613.72		653.53	
	管理费(20%)				127.51		135.93		144.29	
	利 润(10%)				63.75		67.97		72.14	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计	数量	合计
人 工	00010304	综合工日	工日	99	0.646	63.95	0.666	65.93	0.686	67.91
材 料		紫外光固化玻璃纤维软管DN600*5(mm)	m	1592.52	1.060	1688.07	-	-	-	-
		紫外光固化玻璃纤维软管DN700*6(mm)	m	2069.304	-	-	1.060	2193.46	-	-
		紫外光固化玻璃纤维软管DN800*6(mm)	m	2385.568	-	-	-	-	1.060	2528.70
		底膜 DN600(mm)	m	20.41	1.125	22.96	-	-	-	-
		底膜 DN700(mm)	m	24.84	-	-	1.125	27.95	-	-
		底膜 DN800(mm)	m	27.51	-	-	-	-	1.125	30.95
		扎头布 DN600	块	428.56	0.046	19.71	-	-	-	-
		扎头布 DN700	块	501.32	-	-	0.046		-	-
		扎头布 DN800	块	563.43	-	-	-	-	0.046	25.92
		扎头绑带 B50型	支	55.9	0.092	5.14	0.092	5.14	0.092	5.14
	31010507	橡胶密封条	m	0.64	0.113	0.07	0.132	0.08	0.151	0.10
	11610307	橡胶止水带	m	53	0.094	4.98	0.110	5.83	0.126	6.68
		堵漏王	kg	5.65	0.800	4.52	1.000	5.65	1.075	6.07
		防水头灯	个	28	0.013	0.36	0.013	0.36	0.015	0.42
		防水衣裤	套	140	0.026	3.64	0.026	3.64	0.029	4.06
		长袖胶手套	双	13.72	0.116	1.59	0.120	1.65	0.131	1.80
	31150101	水	m3	4.59	0.030	0.14	0.034	0.16	0.034	0.16
		长管式呼吸器	个	916.86	0.013	11.92	0.013	11.92	0.015	13.75

		其他材料费	元	1	55.380	55.38	70.880	70.88	77.370	77.37
机械		紫外光固化修复一体车	台班	7829.42	0.0544	425.92	0.0584	457.24	0.0624	488.56
		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.0136	22.30	0.0136	22.30	0.0136	22.30
	99310307	清疏两用车	台班	1237.18	0.0008	0.99	0.0008	0.99	0.0008	0.99
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.0392	2.32	0.0432	2.55	0.0464	2.74
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.0392	6.55	0.0432	7.22	0.0464	7.75
	99450331	鼓风机 能力18m3/min	台班	146.93	0.0392	5.76	0.0432	6.35	0.0464	6.82
	99433311	电动空气压缩机 排气量20m3/min	台班	655.48	0.0544	35.66	0.0584	38.28	0.0624	40.90
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.0392	0.16	0.0432	0.17	0.0464	0.18
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.0392	1.19	0.0432	1.31	0.0464	1.40
	99091905	电动卷扬机(单筒快速) 牵引力15kN	台班	180.16	0.0544	9.80	0.0584	10.52	0.0624	11.24
	99090505	汽车式起重机 提升质量10t	台班	761.29	0.0544	41.41	0.0584	44.46	0.0624	47.50
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.0432	21.54	0.0448	22.34	0.0464	23.14

CIPP紫光固化法

工作内容： 1. 启闭井盖，强制通风，有毒气体检测，管壁清洗。
2. 设备就位、拉入底膜，拉入玻璃纤维软管，安装扎头及扎头布，连接内管，拉入固化设备，内衬固化，拆卸扎头，内衬端口切割。
3. CCTV检测，清理现场。

计量单位：m

定额编号					泰补6-32		泰补6-33	
项目					管径(mm内)			
					DN900		DN1000	
综合基价					4692.65		5389.81	
其中	人工费				77.81		83.56	
	材料费				3682.16		4287.84	
	机械费				699.49		764.11	
	管理费(20%)				155.46		169.53	
	利 润(10%)				77.73		84.77	
	编码	名称	单位	单价	数量	合计	数量	合计
人 工	00010304	综合工日	工日	99	0.786	77.81	0.844	83.56
材 料		紫外光固化玻璃纤维软管DN900*7(mm)	m	3280	1.060	3476.80	-	-
		紫外光固化玻璃纤维软管DN1000*10(mm)	m	3868.096	-	-	1.060	4100.18
		底膜 DN900(mm)	m	31.06	1.125	34.94	-	-
		底膜 DN1000(mm)	m	34.16	-	-	1.125	38.43
		扎头布 DN900	块	631.75	0.046	29.06	-	-
		扎头布 DN1000	块	665.47	-	-	0.046	
		扎头绑带 B50型	支	55.9	0.092	5.14	0.092	5.14
	31010507	橡胶密封条	m	0.64	0.170	0.11	0.188	0.12
	11610307	橡胶止水带	m	53	0.141	7.47	0.157	8.32
		堵漏王	kg	5.65	1.150	6.50	1.200	6.78
		防水头灯	个	28	0.016	0.45	0.017	0.48
		防水衣裤	套	140	0.031	4.34	0.034	4.76
		长袖胶手套	双	13.72	0.141	1.93	0.152	2.09
	31150101	水	m3	4.59	0.034	0.16	0.034	0.16
		长管式呼吸器	个	916.86	0.016	14.67	0.017	15.59
		其他材料费	元	1	100.590	100.59	105.800	105.80
		紫外光固化修复一体车	台班	7829.42	0.068	532.40	0.0736	576.25
		小型电视检测设备	台班	1639.54	0.0136	22.30	0.0136	22.30

机械	99310307	清疏两用车	台班	1237.18	0.0008	0.99	0.0008	0.99
		有毒气体测试仪	台班	59.06	0.004	0.24	0.0448	2.65
	99430707	泥浆泵 出口直径100mm	台班	167.08	0.004	0.67	0.0448	7.49
	99450331	鼓风机 能力18m3/min	台班	146.93	0.0528	7.76	0.0584	8.58
	99433311	电动空气压缩机 排气量20m3/min	台班	655.48	0.068	44.57	0.0736	48.24
	99451901	对讲机	台班	3.98	0.0528	0.21	0.0584	0.23
	99450303	轴流通风机 功率7.5kW	台班	30.26	0.0528	1.60	0.0584	1.77
	99091905	电动卷扬机(单筒快速) 牵引力15kN	台班	180.16	0.068	12.25	0.0736	13.26
	99090505	汽车式起重机 提升质量10t	台班	761.29	0.068	51.77	0.0736	56.03
	99070909	载货汽车 装载质量8t	台班	498.7	0.0496	24.74	0.0528	26.33