

# 山东省 市政工程价目表

山东省工程建设标准定额站

二〇一八年五月

# 第一册 通用工程

# 第一章 土石方工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、土方工程</b>										
<b>1.人工挖一般土方</b>										
1-1-1	一、二类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	2107.96	2107.96			2107.96	2107.96		
1-1-2	一、二类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	3410.12	3410.12			3410.12	3410.12		
1-1-3	一、二类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	4190.74	4190.74			4190.74	4190.74		
1-1-4	三类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	3411.45	3411.45			3411.45	3411.45		
1-1-5	三类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	5052.20	5052.20			5052.20	5052.20		
1-1-6	三类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	5494.23	5494.23			5494.23	5494.23		
1-1-7	四类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	4991.49	4991.49			4991.49	4991.49		
1-1-8	四类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	6290.24	6290.24			6290.24	6290.24		
1-1-9	四类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	7074.27	7074.27			7074.27	7074.27		
<b>2.人工挖沟槽土方</b>										
1-1-10	一、二类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	2897.98	2897.98			2897.98	2897.98		
1-1-11	一、二类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	3619.12	3619.12			3619.12	3619.12		
1-1-12	一、二类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	4466.05	4466.05			4466.05	4466.05		
1-1-13	三类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	4674.29	4674.29			4674.29	4674.29		
1-1-14	三类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	5362.47	5362.47			5362.47	5362.47		
1-1-15	三类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	6169.97	6169.97			6169.97	6169.97		
1-1-16	四类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	7448.48	7448.48			7448.48	7448.48		
1-1-17	四类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	8181.02	8181.02			8181.02	8181.02		
1-1-18	四类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	9040.96	9040.96			9040.96	9040.96		
<b>3.人工挖基坑土方</b>										
1-1-19	一、二类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	3299.07	3299.07			3299.07	3299.07		
1-1-20	一、二类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	4063.82	4063.82			4063.82	4063.82		
1-1-21	一、二类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	4942.85	4942.85			4942.85	4942.85		
1-1-22	三类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	5613.17	5613.17			5613.17	5613.17		
1-1-23	三类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	6377.64	6377.64			6377.64	6377.64		
1-1-24	三类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	7277.57	7277.57			7277.57	7277.57		
1-1-25	四类土 深度在 2m以内	100m <sup>3</sup>	8420.52	8420.52			8420.52	8420.52		
1-1-26	四类土 深度在 4m以内	100m <sup>3</sup>	9184.89	9184.89			9184.89	9184.89		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-27	四类土 深度在 6m以内	100m <sup>3</sup>	10086.25	10086.25			10086.25	10086.25		
<b>4.人工清理土堤基础</b>										
1-1-28	人工清理土堤基础 厚度在 10cm内	100m <sup>2</sup>	279.30	279.30			279.30	279.30		
1-1-29	人工清理土堤基础 厚度在 20cm内	100m <sup>2</sup>	518.70	518.70			518.70	518.70		
1-1-30	人工清理土堤基础 厚度在 30cm内	100m <sup>2</sup>	778.05	778.05			778.05	778.05		
<b>5.人工挖土堤台阶</b>										
1-1-31	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3以下 一、二类土	100m <sup>2</sup> (堤台 斜面积)	139.65	139.65			139.65	139.65		
1-1-32	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3以下 三类土		249.38	249.38			249.38	249.38		
1-1-33	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3以下 四类土		399.00	399.00			399.00	399.00		
1-1-34	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3~1:2 一、二类土		299.25	299.25			299.25	299.25		
1-1-35	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3~1:2 三类土		518.70	518.70			518.70	518.70		
1-1-36	人工挖土堤台阶坡度在 1:3.3~1:2 四类土		817.95	817.95			817.95	817.95		
1-1-37	人工挖土堤台阶 坡度在1:2以上 一、二类土		458.85	458.85			458.85	458.85		
1-1-38	人工挖土堤台阶 坡度在1:2以上 三类土		768.08	768.08			768.08	768.08		
1-1-39	人工挖土堤台阶 坡度在1:2以上 四类土		1236.90	1236.90			1236.90	1236.90		
<b>6.人工挖冻土</b>										
1-1-40	人工开挖冻土 厚度在50cm内	100m <sup>3</sup>	10604.57	10604.57			10604.57	10604.57		
<b>7.人工运土方</b>										
1-1-41	人工运土 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	1804.53	1804.53			1804.53	1804.53		
1-1-42	人工运土 运距 100m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	377.06	377.06			377.06	377.06		
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内	100m <sup>3</sup>	1301.79	1301.79			1301.79	1301.79		
1-1-44	双(单)轮车运土 运距 500m以内每增50m	100m <sup>3</sup>	314.26	314.26			314.26	314.26		
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内	100m <sup>3</sup>	2507.21	1366.58		1140.63	2455.13	1366.58		1088.55
1-1-46	机动翻斗车运土 运距 3000m以内每增200m	100m <sup>3</sup>	168.52			168.52	160.82			160.82
1-1-47	人工装汽车土方	100m <sup>3</sup>	1496.25	1496.25			1496.25	1496.25		
<b>8.人工挖运淤泥、流沙</b>										
1-1-48	人工挖淤泥、流沙 深度 2m以内	100m <sup>3</sup>	7623.94	7623.94			7623.94	7623.94		
1-1-49	人工挖淤泥、流沙 深度 4m以内	100m <sup>3</sup>	9066.99	9066.99			9066.99	9066.99		
1-1-50	人工挖淤泥、流沙 深度 6m以内	100m <sup>3</sup>	9938.14	9938.14			9938.14	9938.14		
1-1-51	人工挖沟槽淤泥、流沙 深度 2m以内	100m <sup>3</sup>	9911.16	9911.16			9911.16	9911.16		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-52	人工挖沟槽淤泥、流沙 深度 4m以内	100m <sup>3</sup>	11787.13	11787.13			11787.13	11787.13		
1-1-53	人工挖沟槽淤泥、流沙 深度 6m以内	100m <sup>3</sup>	12919.62	12919.62			12919.62	12919.62		
1-1-54	人工挖基坑淤泥、流沙 深度 2m以内	100m <sup>3</sup>	10673.54	10673.54			10673.54	10673.54		
1-1-55	人工挖基坑淤泥、流沙 深度 4m以内	100m <sup>3</sup>	12693.81	12693.81			12693.81	12693.81		
1-1-56	人工挖基坑淤泥、流沙 深度 6m以内	100m <sup>3</sup>	13913.42	13913.42			13913.42	13913.42		
1-1-57	人工运淤泥、流沙 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	2818.94	2818.94			2818.94	2818.94		
1-1-58	人工运淤泥、流沙 运距 200m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	592.52	592.52			592.52	592.52		
1-1-59	双(单)轮车运淤泥、流沙 运距 50m以内	100m <sup>3</sup>	2037.09	2037.09			2037.09	2037.09		
1-1-60	双(单)轮车运淤泥、流沙 运距 500m以内每增50m	100m <sup>3</sup>	493.81	493.81			493.81	493.81		
<b>9.推土机推土</b>										
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	247.64	38.00		209.64	229.62	38.00		191.62
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	287.65	38.00		249.65	266.19	38.00		228.19
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	332.89	38.00		294.89	307.54	38.00		269.54
1-1-64	推土机75kW 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	89.60			89.60	81.89			81.89
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	238.19	38.00		200.19	218.65	38.00		180.65
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	275.73	38.00		237.73	252.53	38.00		214.53
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	319.04	38.00		281.04	291.61	38.00		253.61
1-1-68	推土机90kW 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	82.77			82.77	74.69			74.69
1-1-69	推土机105kw 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	209.21	38.00		171.21	192.25	38.00		154.25
1-1-70	推土机105kw 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	242.85	38.00		204.85	222.54	38.00		184.54
1-1-71	推土机105kw 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	279.53	38.00		241.53	255.60	38.00		217.60
1-1-72	推土机105kw 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	63.19			63.19	56.92			56.92
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	227.40	38.00		189.40	207.86	38.00		169.86
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	262.39	38.00		224.39	239.23	38.00		201.23
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	303.41	38.00		265.41	276.02	38.00		238.02
1-1-76	推土机135kW 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	71.18			71.18	63.83			63.83
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	190.01	38.00		152.01	173.56	38.00		135.56
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	220.41	38.00		182.41	200.68	38.00		162.68
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	266.02	38.00		228.02	241.35	38.00		203.35
1-1-80	推土机165kW 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	68.40			68.40	61.00			61.00

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	195.49	38.00		157.49	177.55	38.00		139.55
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	216.87	38.00		178.87	196.51	38.00		158.51
1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	263.54	38.00		225.54	237.86	38.00		199.86
1-1-84	推土机240kW 80m以内每增10m	100m <sup>3</sup>	62.22			62.22	55.13			55.13
<b>10.铲运机铲运土方</b>										
1-1-85	拖式铲运机(斗容量3m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	698.00	38.00	2.20	657.80	653.94	38.00	2.14	613.80
1-1-86	拖式铲运机(斗容量3m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	821.84	38.00	2.20	781.64	769.53	38.00	2.14	729.39
1-1-87	拖式铲运机(斗容量3m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	1022.14	38.00	2.20	981.94	956.52	38.00	2.14	916.38
1-1-88	拖式铲运机(斗容量3m <sup>3</sup> ) 500m内每增100m	100m <sup>3</sup>	260.35			260.35	243.04			243.04
1-1-89	拖式铲运机(斗容量7m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	475.72	38.00	2.20	435.52	440.42	38.00	2.14	400.28
1-1-90	拖式铲运机(斗容量7m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	555.82	38.00	2.20	515.62	514.06	38.00	2.14	473.92
1-1-91	拖式铲运机(斗容量7m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	686.89	38.00	2.20	646.69	634.57	38.00	2.14	594.43
1-1-92	拖式铲运机(斗容量7m <sup>3</sup> ) 800m内每增200m	100m <sup>3</sup>	276.15			276.15	253.90			253.90
1-1-93	拖式铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	391.11	38.00	2.20	350.91	361.42	38.00	2.14	321.28
1-1-94	拖式铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	456.38	38.00	2.20	416.18	421.20	38.00	2.14	381.06
1-1-95	拖式铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	562.87	38.00	2.20	522.67	518.73	38.00	2.14	478.59
1-1-96	拖式铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 800m内每增200m	100m <sup>3</sup>	227.59			227.59	208.44			208.44
1-1-97	拖式铲运机(斗容量12m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	358.13	38.00	2.20	317.93	330.68	38.00	2.14	290.54
1-1-98	拖式铲运机(斗容量12m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	418.01	38.00	2.20	377.81	385.42	38.00	2.14	345.28
1-1-99	拖式铲运机(斗容量12m <sup>3</sup> ) 运距200m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	514.06	38.00	2.20	473.86	473.22	38.00	2.14	433.08
1-1-100	拖式铲运机(斗容量12m <sup>3</sup> ) 800m内每增200m	100m <sup>3</sup>	200.19			200.19	183.00			183.00
1-1-101	自行铲运机(斗容量8m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	425.30	38.00	2.20	385.10	389.21	38.00	2.14	349.07
1-1-102	自行铲运机(斗容量8m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	485.51	38.00	2.20	445.31	443.78	38.00	2.14	403.64
1-1-103	自行铲运机(斗容量8m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	524.75	38.00	2.20	484.55	479.35	38.00	2.14	439.21
1-1-104	自行铲运机(斗容量8m <sup>3</sup> ) 1800m内每增200m	100m <sup>3</sup>	134.83			134.83	122.22			122.22
1-1-105	自行铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 一、二类土	100m <sup>3</sup>	375.45	38.00	2.20	335.25	343.41	38.00	2.14	303.27
1-1-106	自行铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 三类土	100m <sup>3</sup>	427.51	38.00	2.20	387.31	390.50	38.00	2.14	350.36
1-1-107	自行铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 运距300m以内 四类土	100m <sup>3</sup>	461.27	38.00	2.20	421.07	421.04	38.00	2.14	380.90
1-1-108	自行铲运机(斗容量10m <sup>3</sup> ) 1800m以内每增200m	100m <sup>3</sup>	119.95			119.95	108.50			108.50
<b>11.反铲挖掘机挖土</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-109	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 不装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	276.83	38.00		238.83	254.45	38.00		216.45
1-1-110	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 不装车 三类土	100m <sup>3</sup>	324.16	38.00		286.16	297.35	38.00		259.35
1-1-111	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 不装车 四类土	100m <sup>3</sup>	364.08	38.00		326.08	333.53	38.00		295.53
1-1-112	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	399.24	38.00		361.24	365.91	38.00		327.91
1-1-113	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 装车 三类土	100m <sup>3</sup>	466.85	38.00		428.85	427.27	38.00		389.27
1-1-114	反铲挖掘机(斗容量0.6m3) 装车 四类土	100m <sup>3</sup>	527.04	38.00		489.04	481.91	38.00		443.91
1-1-115	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	278.31	38.00		240.31	253.28	38.00		215.28
1-1-116	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 三类土	100m <sup>3</sup>	324.41	38.00		286.41	294.59	38.00		256.59
1-1-117	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 四类土	100m <sup>3</sup>	364.91	38.00		326.91	330.86	38.00		292.86
1-1-118	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	372.98	38.00		334.98	339.12	38.00		301.12
1-1-119	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 三类土	100m <sup>3</sup>	436.31	38.00		398.31	396.06	38.00		358.06
1-1-120	反铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 四类土	100m <sup>3</sup>	491.98	38.00		453.98	446.11	38.00		408.11
1-1-121	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 不装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	273.98	38.00		235.98	248.99	38.00		210.99
1-1-122	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 不装车 三类土	100m <sup>3</sup>	317.65	38.00		279.65	288.03	38.00		250.03
1-1-123	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 不装车 四类土	100m <sup>3</sup>	357.35	38.00		319.35	323.52	38.00		285.52
1-1-124	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	340.56	38.00		302.56	309.17	38.00		271.17
1-1-125	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 装车 三类土	100m <sup>3</sup>	399.14	38.00		361.14	361.66	38.00		323.66
1-1-126	反铲挖掘机(斗容量1.2~1.5m3) 装车 四类土	100m <sup>3</sup>	450.22	38.00		412.22	407.45	38.00		369.45
<b>12.拉铲挖掘机挖土</b>										
1-1-127	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 不装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	269.95	38.00		231.95	249.03	38.00		211.03
1-1-128	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 不装车 三类土	100m <sup>3</sup>	314.06	38.00		276.06	289.16	38.00		251.16
1-1-129	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 不装车 四类土	100m <sup>3</sup>	352.38	38.00		314.38	324.03	38.00		286.03
1-1-130	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	363.37	38.00		325.37	334.27	38.00		296.27
1-1-131	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 装车 三类土	100m <sup>3</sup>	424.71	38.00		386.71	390.12	38.00		352.12
1-1-132	拉铲挖掘机(斗容量0.5m3) 装车 四类土	100m <sup>3</sup>	478.39	38.00		440.39	438.99	38.00		400.99
1-1-133	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	244.37	38.00		206.37	223.34	38.00		185.34
1-1-134	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 三类土	100m <sup>3</sup>	283.53	38.00		245.53	258.50	38.00		220.50
1-1-135	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 不装车 四类土	100m <sup>3</sup>	319.50	38.00		281.50	290.81	38.00		252.81
1-1-136	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 一、二类土	100m <sup>3</sup>	330.51	38.00		292.51	301.33	38.00		263.33
1-1-137	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 三类土	100m <sup>3</sup>	384.60	38.00		346.60	350.01	38.00		312.01



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-138	拉铲挖掘机(斗容量1.0m3) 装车 四类土	100m <sup>3</sup>	432.60	38.00		394.60	393.24	38.00		355.24
<b>13.长臂挖掘机挖土</b>										
1-1-139	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土, 臂长 13m	100m <sup>3</sup>	332.41	38.00		294.41	300.04	38.00		262.04
1-1-140	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土, 臂长 16m	100m <sup>3</sup>	388.34	38.00		350.34	349.67	38.00		311.67
1-1-141	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土, 臂长 18m	100m <sup>3</sup>	485.60	38.00		447.60	435.84	38.00		397.84
1-1-142	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土, 臂长 25m	100m <sup>3</sup>	804.65	38.00		766.65	719.07	38.00		681.07
1-1-143	长臂挖掘机(不装车) 三类土, 臂长 13m	100m <sup>3</sup>	388.35	38.00		350.35	349.82	38.00		311.82
1-1-144	长臂挖掘机(不装车) 三类土, 臂长 16m	100m <sup>3</sup>	456.00	38.00		418.00	409.86	38.00		371.86
1-1-145	长臂挖掘机(不装车) 三类土, 臂长 18m	100m <sup>3</sup>	570.33	38.00		532.33	511.14	38.00		473.14
1-1-146	长臂挖掘机(不装车) 三类土, 臂长 25m	100m <sup>3</sup>	949.12	38.00		911.12	847.41	38.00		809.41
<b>14.抓铲挖掘机挖土</b>										
1-1-147	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 一、二类土 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	583.38	196.27		387.11	546.57	196.27		350.30
1-1-148	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 一、二类土 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	654.41	220.21		434.20	613.12	220.21		392.91
1-1-149	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 一、二类土 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	654.41	220.21		434.20	613.12	220.21		392.91
1-1-150	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 一、二类土 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	748.21	251.75		496.46	701.00	251.75		449.25
1-1-151	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 三类土 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	673.65	226.67		446.98	631.14	226.67		404.47
1-1-152	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 三类土 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	769.80	258.97		510.83	721.22	258.97		462.25
1-1-153	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 三类土 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	769.80	258.97		510.83	721.22	258.97		462.25
1-1-154	抓铲挖掘机(斗容量0.5m3) 三类土 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	857.81	288.71		569.10	803.69	288.71		514.98
1-1-155	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 一、二类土 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	472.00	128.06		343.94	435.67	128.06		307.61
1-1-156	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 一、二类土 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	527.09	142.88		384.21	486.51	142.88		343.63
1-1-157	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 一、二类土 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	527.09	142.88		384.21	486.51	142.88		343.63
1-1-158	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 一、二类土 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	588.43	159.60		428.83	543.14	159.60		383.54
1-1-159	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 三类土 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	541.96	146.87		395.09	500.23	146.87		353.36
1-1-160	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 三类土 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	612.41	166.16		446.25	565.27	166.16		399.11
1-1-161	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 三类土 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	612.41	166.16		446.25	565.27	166.16		399.11
1-1-162	抓铲挖掘机(斗容量1.0m3) 三类土 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	682.37	184.97		497.40	629.84	184.97		444.87
<b>15.河道水冲法清淤</b>										
1-1-163	河道水冲法清淤	100m <sup>3</sup>	559.69	475.00		84.69	551.17	475.00		76.17
<b>16.装载机装松散土</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m3	100m <sup>3</sup>	182.09	38.00		144.09	167.31	38.00		129.31
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m3	100m <sup>3</sup>	183.56	38.00		145.56	168.55	38.00		130.55
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m3	100m <sup>3</sup>	218.86	38.00		180.86	199.61	38.00		161.61
<b>17.装载机装运土方</b>										
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m3 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	242.13	38.00		204.13	221.18	38.00		183.18
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m3 运距 150m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	58.32			58.32	52.34			52.34
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	231.62	38.00		193.62	211.65	38.00		173.65
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m3 运距 150m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	46.69			46.69	41.87			41.87
<b>18.自卸汽车运土</b>										
1-1-171	自卸汽车载重6t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	741.46		5.28	736.18	672.15		5.12	667.03
1-1-172	自卸汽车载重6t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	165.50			165.50	149.96			149.96
1-1-173	自卸汽车载重8t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	737.61		5.28	732.33	667.37		5.12	662.25
1-1-174	自卸汽车载重8t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	157.13			157.13	142.08			142.08
1-1-175	自卸汽车载重10t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	643.87		5.28	638.59	576.50		5.12	571.38
1-1-176	自卸汽车载重10t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	139.56			139.56	124.82			124.82
1-1-177	自卸汽车载重12t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	730.66		5.28	725.38	662.90		5.12	657.78
1-1-178	自卸汽车载重12t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	142.77			142.77	129.47			129.47
1-1-179	自卸汽车载重15t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	808.15		5.28	802.87	730.15		5.12	725.03
1-1-180	自卸汽车载重15t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	128.73			128.73	116.24			116.24
<b>19.反铲挖掘机挖淤泥、流沙</b>										
1-1-181	反铲挖掘机挖淤泥、流沙 斗容量0.6m3 不装车	100m <sup>3</sup>	698.42	83.32		615.10	641.65	83.32		558.33
1-1-182	反铲挖掘机挖淤泥、流沙 斗容量0.6m3 装车	100m <sup>3</sup>	795.82	95.00		700.82	731.13	95.00		636.13
1-1-183	反铲挖掘机挖淤泥、流沙 斗容量1.0m3 不装车	100m <sup>3</sup>	636.18	58.33		577.85	577.39	58.33		519.06
1-1-184	反铲挖掘机挖淤泥、流沙 斗容量1.0m3 装车	100m <sup>3</sup>	725.13	66.50		658.63	658.12	66.50		591.62
<b>20.抓铲挖掘机挖淤泥、流砂</b>										
1-1-185	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量0.5m3) 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	1263.21	425.13		838.08	1183.51	425.13		758.38
1-1-186	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量0.5m3) 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	1443.54	485.74		957.80	1352.46	485.74		866.72
1-1-187	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量0.5m3) 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	1443.54	485.74		957.80	1352.46	485.74		866.72
1-1-188	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量0.5m3) 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	1570.44	541.60		1028.84	1472.61	541.60		931.01
1-1-189	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量1.0m3) 不装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	1015.43	275.31		740.12	937.26	275.31		661.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-190	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量1.0m3) 不装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	1149.68	311.60		838.08	1061.16	311.60		749.56
1-1-191	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量1.0m3) 装车 深6m以内	100m <sup>3</sup>	1149.68	311.60		838.08	1061.16	311.60		749.56
1-1-192	抓铲挖掘机挖淤泥、流沙(斗容量1.0m3) 装车 深6m以外	100m <sup>3</sup>	1279.52	346.75		932.77	1181.00	346.75		834.25
<b>21.装载机装淤泥、流沙</b>										
1-1-193	装载机装淤泥、流沙 斗容量 1m3	100m <sup>3</sup>	272.56	57.00		215.56	250.45	57.00		193.45
1-1-194	装载机装淤泥、流沙 斗容量 1.5m3	100m <sup>3</sup>	273.97	57.00		216.97	251.59	57.00		194.59
1-1-195	装载机装淤泥、流沙 斗容量 3m3	100m <sup>3</sup>	329.41	57.00		272.41	300.42	57.00		243.42
<b>22.自卸汽车运淤泥</b>										
1-1-196	自卸汽车运淤泥载重6t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	929.91			929.91	842.57			842.57
1-1-197	自卸汽车运淤泥载重6t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	212.55			212.55	192.59			192.59
1-1-198	自卸汽车运淤泥载重8t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	922.33			922.33	834.03			834.03
1-1-199	自卸汽车运淤泥载重8t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	205.67			205.67	185.98			185.98
1-1-200	自卸汽车运淤泥载重10t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	795.03			795.03	711.03			711.03
1-1-201	自卸汽车运淤泥载重10t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	181.92			181.92	162.70			162.70
1-1-202	自卸汽车运淤泥载重12t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	913.40			913.40	828.31			828.31
1-1-203	自卸汽车运淤泥载重12t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	187.50			187.50	170.03			170.03
1-1-204	自卸汽车运淤泥载重15t以内运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	888.42			888.42	802.21			802.21
1-1-205	自卸汽车运淤泥载重15t以内运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	168.71			168.71	152.34			152.34
<b>23.泥浆罐车运淤泥、流沙</b>										
1-1-206	泥浆罐车运淤泥、流沙运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	9229.21	3262.30		5966.91	8639.23	3262.30		5376.93
1-1-207	泥浆罐车运淤泥、流沙运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	761.33			761.33	689.48			689.48
<b>24.平整场地、碾压、夯实</b>										
1-1-208	平整场地 人工	100m <sup>2</sup>	161.60	161.60			161.60	161.60		
1-1-209	平整场地 推土机	100m <sup>2</sup>	57.83	9.12		48.71	53.65	9.12		44.53
1-1-210	平整场地 拖式铲运机	100m <sup>2</sup>	47.12	9.12		38.00	44.07	9.12		34.95
1-1-211	原土碾压 拖式双筒羊足碾	100m <sup>2</sup>	13.29	9.12		4.17	12.95	9.12		3.83
1-1-212	原土碾压 内燃压路机	100m <sup>2</sup>	17.23	9.12		8.11	16.45	9.12		7.33
1-1-213	填土碾压 内燃压路机	100m <sup>3</sup>	1138.07	397.48	6.60	733.99	1070.53	397.48	6.41	666.64
1-1-214	填土碾压 振动压路机	100m <sup>3</sup>	980.78	397.48	6.60	576.70	922.28	397.48	6.41	518.39
1-1-215	填石碾压	100m <sup>3</sup>	1225.38	649.23		576.15	1167.37	649.23		518.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-216	人工松填土 平地	100m <sup>3</sup>	708.23	708.23			708.23	708.23		
1-1-217	人工松填土 槽、坑	100m <sup>3</sup>	828.59	828.59			828.59	828.59		
1-1-218	机械松填土	100m <sup>3</sup>	349.19	86.74		262.45	322.26	86.74		235.52
1-1-219	原土夯实(两遍) 人工 平地	100m <sup>2</sup>	117.71	117.71			117.71	117.71		
1-1-220	原土夯实(两遍) 人工 槽、坑	100m <sup>2</sup>	142.69	142.69			142.69	142.69		
1-1-221	原土夯实 机械 平地	100m <sup>2</sup>	104.88	89.40		15.48	103.44	89.40		14.04
1-1-222	原土夯实 机械 槽、坑	100m <sup>2</sup>	114.25	97.38		16.87	112.68	97.38		15.30
1-1-223	填土夯实 人工 平地	100m <sup>3</sup>	2735.51	2728.69	6.82		2735.31	2728.69	6.62	
1-1-224	填土夯实 人工 槽、坑	100m <sup>3</sup>	3199.39	3192.57	6.82		3199.19	3192.57	6.62	
1-1-225	填土夯实 机械 平地	100m <sup>3</sup>	1297.02	1127.37		169.65	1281.23	1127.37		153.86
1-1-226	填土夯实 机械 槽、坑	100m <sup>3</sup>	1494.75	1274.24		220.51	1474.23	1274.24		199.99
<b>25.大型支撑基坑土方</b>										
1-1-227	大型支撑基坑土方 宽15m以内深3.5m以内	100m <sup>3</sup>	2040.79	510.34	14.87	1515.58	1890.14	510.34	12.79	1367.01
1-1-228	大型支撑基坑土方 宽15m以内深7m以内	100m <sup>3</sup>	2471.07	608.10	14.20	1848.77	2288.50	608.10	12.21	1668.19
1-1-229	大型支撑基坑土方 宽15m以内深11m以内	100m <sup>3</sup>	3057.98	799.43	13.33	2245.22	2836.90	799.43	11.46	2026.01
1-1-230	大型支撑基坑土方 宽15m以内深15m以内	100m <sup>3</sup>	3496.83	1123.28	12.92	2360.63	3264.23	1123.28	11.11	2129.84
1-1-231	大型支撑基坑土方 宽15m以外深3.5m以内	100m <sup>3</sup>	2024.83	495.05	14.20	1515.58	1874.27	495.05	12.21	1367.01
1-1-232	大型支撑基坑土方 宽15m以外深7m以内	100m <sup>3</sup>	2528.64	596.79	13.33	1918.52	2336.75	596.79	11.46	1728.50
1-1-233	大型支撑基坑土方 宽15m以外深11m以内	100m <sup>3</sup>	3155.36	791.35	12.95	2351.06	2920.02	791.35	11.14	2117.53
1-1-234	大型支撑基坑土方 宽15m以外深15m以内	100m <sup>3</sup>	3621.17	1121.67	12.35	2487.15	3371.53	1121.67	10.62	2239.24
<b>二、石方工程</b>										
<b>1.人工凿石</b>										
1-1-235	人工凿平基岩石 极软岩	100m <sup>3</sup>	11938.65	11938.65			11938.65	11938.65		
1-1-236	人工凿平基岩石 软岩	100m <sup>3</sup>	15081.06	15081.06			15081.06	15081.06		
1-1-237	人工凿平基岩石 较软岩	100m <sup>3</sup>	19054.91	19054.91			19054.91	19054.91		
1-1-238	人工凿沟槽深度2m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	13018.23	13018.23			13018.23	13018.23		
1-1-239	人工凿沟槽深度4m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	16055.48	16055.48			16055.48	16055.48		
1-1-240	人工凿沟槽深度2m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	16667.09	16667.09			16667.09	16667.09		
1-1-241	人工凿沟槽深度4m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	20555.63	20555.63			20555.63	20555.63		
1-1-242	人工凿沟槽深度2m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	22975.94	22975.94			22975.94	22975.94		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-243	人工凿沟槽深度4m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	27802.04	27802.04			27802.04	27802.04		
1-1-244	人工凿基坑深度2m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	15621.80	15621.80			15621.80	15621.80		
1-1-245	人工凿基坑深度4m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	19266.48	19266.48			19266.48	19266.48		
1-1-246	人工凿基坑深度2m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	20000.26	20000.26			20000.26	20000.26		
1-1-247	人工凿基坑深度4m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	24666.47	24666.47			24666.47	24666.47		
1-1-248	人工凿基坑深度2m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	27766.32	27766.32			27766.32	27766.32		
1-1-249	人工凿基坑深度4m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	33069.69	33069.69			33069.69	33069.69		
<b>2.切割机切割石方</b>										
1-1-250	切割平基(一般)石方 软质岩	100m <sup>3</sup>	6733.63	6351.32	271.20	111.11	6686.77	6351.32	236.65	98.80
1-1-251	切割平基(一般)石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	14316.81	13841.69	336.40	138.72	14258.38	13841.69	293.34	123.35
1-1-252	切割平基(一般)石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	22734.87	22173.48	397.40	163.99	22665.93	22173.48	346.64	145.81
1-1-253	切割坑(槽)石方 软质岩	100m <sup>3</sup>	10252.36	9709.29	381.60	161.47	10184.69	9709.29	331.83	143.57
1-1-254	切割坑(槽)石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	20844.32	20168.50	474.00	201.82	20759.92	20168.50	411.96	179.46
1-1-255	切割坑(槽)石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	34345.84	33470.69	612.80	262.35	34236.06	33470.69	532.09	233.28
<b>3.小型机械破碎岩石</b>										
1-1-256	小型机械破碎一般岩石 极软岩	100m <sup>3</sup>	7396.39	6256.70	15.58	1124.11	7292.25	6256.70	13.43	1022.12
1-1-257	小型机械破碎一般岩石 软质岩	100m <sup>3</sup>	9244.80	7821.35	19.83	1403.62	9114.75	7821.35	17.10	1276.30
1-1-258	小型机械破碎一般岩石 较硬岩	100m <sup>3</sup>	11556.31	9776.45	24.54	1755.32	11393.69	9776.45	21.16	1596.08
1-1-259	小型机械破碎一般岩石 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	14445.72	12220.80	30.78	2194.14	14242.43	12220.80	26.53	1995.10
1-1-260	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 极软岩	100m <sup>3</sup>	8876.19	7508.80	19.01	1348.38	8751.24	7508.80	16.39	1226.05
1-1-261	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩	100m <sup>3</sup>	11094.42	9386.00	23.71	1684.71	10938.33	9386.00	20.44	1531.89
1-1-262	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩	100m <sup>3</sup>	13868.19	11731.55	29.63	2107.01	13672.95	11731.55	25.54	1915.86
1-1-263	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	17335.22	14665.15	37.10	2632.97	17091.25	14665.15	31.98	2394.12
<b>4.液压破碎锤破碎岩石</b>										
1-1-264	液压破碎锤破碎岩石 极软岩	100m <sup>3</sup>	4967.70	589.00	28.00	4350.70	4538.30	589.00	24.14	3925.16
1-1-265	液压破碎锤破碎岩石 软质岩	100m <sup>3</sup>	5233.53	608.00	46.00	4579.53	4779.26	608.00	39.66	4131.60
1-1-266	液压破碎锤破碎岩石 较硬岩	100m <sup>3</sup>	5761.19	608.00	116.00	5037.19	5252.50	608.00	100.00	4544.50
1-1-267	液压破碎锤破碎岩石 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	6344.35	617.50	232.00	5494.85	5774.90	617.50	200.00	4957.40
<b>5.爆破工程</b>										
<b>(1)机械打眼爆破石方</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-268	机械打眼爆破平基石方 极软岩	100m <sup>3</sup>	1604.03	842.18	396.25	365.60	1508.15	842.18	343.38	322.59
1-1-269	机械打眼爆破平基石方 软质岩	100m <sup>3</sup>	2243.04	1149.98	492.03	601.03	2107.69	1149.98	427.38	530.33
1-1-270	机械打眼爆破平基石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	2960.02	1354.32	629.98	975.72	2763.54	1354.32	548.31	860.91
1-1-271	机械打眼爆破平基石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	3845.87	1727.10	794.50	1324.27	3587.57	1727.10	692.00	1168.47
1-1-272	机械打眼爆破槽、坑石方 软岩	100m <sup>3</sup>	3836.39	2065.68	917.73	852.98	3613.77	2065.68	795.44	752.65
1-1-273	机械打眼爆破槽、坑石方 较软岩	100m <sup>3</sup>	5630.27	3002.76	1163.80	1463.71	5304.50	3002.76	1010.20	1291.54
1-1-274	机械打眼爆破槽、坑石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	7404.86	3553.38	1485.37	2366.11	6932.67	3553.38	1291.54	2087.75
1-1-275	机械打眼爆破槽、坑石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	9541.65	4529.79	1821.07	3190.79	8927.08	4529.79	1581.85	2815.44
<b>(2)静态爆破石方</b>										
1-1-276	静态爆破平基石方 软质岩	100m <sup>3</sup>	33045.87	14281.92	7032.22	11731.73	30743.26	14281.92	6115.11	10346.23
1-1-277	静态爆破平基石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	31810.66	14503.37	5538.03	11769.26	29711.24	14503.37	4828.48	10379.39
1-1-278	静态爆破平基石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	33668.86	15740.55	4841.40	13086.91	31517.06	15740.55	4234.91	11541.60
1-1-279	静态爆破槽、坑石方 软质岩	100m <sup>3</sup>	36687.25	15868.80	7815.12	13003.33	34132.30	15868.80	6795.89	11467.61
1-1-280	静态爆破槽、坑石方 较硬岩	100m <sup>3</sup>	35345.27	16115.04	6154.42	13075.81	33012.57	16115.04	5365.88	11531.65
1-1-281	静态爆破槽、坑石方 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	37412.37	17489.88	5378.90	14543.59	35021.23	17489.88	4705.08	12826.27
<b>6.人工装石碴</b>										
1-1-282	人工装石碴	100m <sup>3</sup>	1886.23	1886.23			1886.23	1886.23		
<b>7.明挖石碴运输</b>										
1-1-283	人工 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	3682.20	3682.20			3682.20	3682.20		
1-1-284	人工 运距 每增20m以内	100m <sup>3</sup>	618.45	618.45			618.45	618.45		
1-1-285	双(单)轮车 运距 50m以内	100m <sup>3</sup>	3129.11	3129.11			3129.11	3129.11		
1-1-286	双(单)轮车 运距 每增50m以内	100m <sup>3</sup>	349.13	349.13			349.13	349.13		
1-1-287	机动翻斗车 运距 1000m以内	100m <sup>3</sup>	5806.78	2049.91		3756.87	5635.22	2049.91		3585.31
1-1-288	机动翻斗车 运距 3000m以内每增200m	100m <sup>3</sup>	325.98			325.98	311.09			311.09
<b>8.推土机推石碴</b>										
1-1-289	推土机推碴(75kW) 运距 10m以内	100m <sup>3</sup>	454.45	72.58		381.87	421.62	72.58		349.04
1-1-290	推土机推碴(75kW) 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	618.86	72.58		546.28	571.90	72.58		499.32
1-1-291	推土机推碴(75kW) 运距 30m以内	100m <sup>3</sup>	794.57	72.58		721.99	732.50	72.58		659.92
1-1-292	推土机推碴(75kW) 运距 40m以内	100m <sup>3</sup>	972.90	72.58		900.32	895.50	72.58		822.92
1-1-293	推土机推碴(90kW) 运距 10m以内	100m <sup>3</sup>	475.85	72.58		403.27	436.49	72.58		363.91

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-294	推土机推碴(90kW) 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	650.06	72.58		577.48	593.70	72.58		521.12
1-1-295	推土机推碴(90kW) 运距 30m以内	100m <sup>3</sup>	844.47	72.58		771.89	769.14	72.58		696.56
1-1-296	推土机推碴(90kW) 运距 40m以内	100m <sup>3</sup>	1010.98	72.58		938.40	919.40	72.58		846.82
1-1-297	推土机推碴(105kW) 运距 10m以内	100m <sup>3</sup>	479.21	72.58		406.63	438.91	72.58		366.33
1-1-298	推土机推碴(105kW) 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	637.18	72.58		564.60	581.22	72.58		508.64
1-1-299	推土机推碴(105kW) 运距 30m以内	100m <sup>3</sup>	814.51	72.58		741.93	740.98	72.58		668.40
1-1-300	推土机推碴(105kW) 运距 40m以内	100m <sup>3</sup>	983.68	72.58		911.10	893.39	72.58		820.81
1-1-301	推土机推碴(135kW) 运距 10m以内	100m <sup>3</sup>	492.40	72.58		419.82	449.08	72.58		376.50
1-1-302	推土机推碴(135kW) 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	651.65	72.58		579.07	591.89	72.58		519.31
1-1-303	推土机推碴(135kW) 运距 30m以内	100m <sup>3</sup>	830.19	72.58		757.61	752.01	72.58		679.43
1-1-304	推土机推碴(135kW) 运距 40m以内	100m <sup>3</sup>	1003.91	72.58		931.33	907.81	72.58		835.23
<b>9.反铲挖掘机挖石碴</b>										
1-1-305	不装车 斗容量0.6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1112.90	72.58		1040.32	1012.83	72.58		940.25
1-1-306	不装车 斗容量1.0m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	901.12	72.58		828.54	816.65	72.58		744.07
1-1-307	装车 斗容量0.6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1519.37	72.58		1446.79	1379.78	72.58		1307.20
1-1-308	装车 斗容量1.0m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	1133.65	72.58		1061.07	1026.17	72.58		953.59
<b>10.装载机装石碴</b>										
1-1-309	装载机斗容量1.0m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	346.76	38.00		308.76	315.08	38.00		277.08
1-1-310	装载机斗容量1.5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	360.02	38.00		322.02	326.80	38.00		288.80
1-1-311	装载机斗容量3.0m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	403.10	38.00		365.10	364.25	38.00		326.25
<b>11.装载机装运石碴</b>										
1-1-312	斗容量1m <sup>3</sup> 运距20m以内	100m <sup>3</sup>	475.41	38.00		437.41	430.54	38.00		392.54
1-1-313	斗容量1m <sup>3</sup> 运距 150m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	124.65			124.65	111.86			111.86
1-1-314	斗容量1.5m <sup>3</sup> 运距 20m以内	100m <sup>3</sup>	465.76	38.00		427.76	421.63	38.00		383.63
1-1-315	斗容量1.5m <sup>3</sup> 运距 150m以内每增20m	100m <sup>3</sup>	101.62			101.62	91.14			91.14
<b>12.自卸汽车运石碴</b>										
1-1-316	载重8t以内 运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	1426.80		5.28	1421.52	1290.58		5.12	1285.46
1-1-317	载重8t以内 运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	247.83			247.83	224.10			224.10
1-1-318	载重10t以内 运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	1267.39		5.28	1262.11	1134.15		5.12	1129.03
1-1-319	载重10t以内 运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	215.94			215.94	193.13			193.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-1-320	载重12t以内 运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	1170.16		5.28	1164.88	1061.46		5.12	1056.34
1-1-321	载重12t以内 运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	218.46			218.46	198.11			198.11
1-1-322	载重15t以内 运距 1km以内	100m <sup>3</sup>	1256.74		5.28	1251.46	1135.21		5.12	1130.09
1-1-323	载重15t以内 运距 20km以内每增1km	100m <sup>3</sup>	201.87			201.87	182.28			182.28
<b>三、沟槽、基坑回填</b>										
1-1-324	沟槽、基坑回填 天然砂	100m <sup>3</sup>	15784.32	1487.70	14224.76	71.86	15363.80	1487.70	13810.93	65.17
1-1-325	沟槽、基坑回填 石屑	100m <sup>3</sup>	9668.99	1487.70	8105.12	76.17	9425.49	1487.70	7868.70	69.09
1-1-326	沟槽、基坑回填 石碴	100m <sup>3</sup>	7043.18	1599.42	5346.00	97.76	6877.69	1599.42	5189.61	88.66
1-1-327	沟槽、基坑回填 级配碎石	100m <sup>3</sup>	16715.19	4238.90	12418.00	58.29	16348.06	4238.90	12056.30	52.86
1-1-328	沟槽、基坑回填 多合土	100m <sup>3</sup>	2105.23	1983.60		121.63	2093.91	1983.60		110.31
1-1-329	沟槽、基坑回填 石灰粉煤灰碎石	100m <sup>3</sup>	2973.95	2884.30		89.65	2965.61	2884.30		81.31
1-1-330	沟槽、基坑回填 水泥稳定混合料	100m <sup>3</sup>	3301.97	3243.68		58.29	3296.54	3243.68		52.86



## 第二章 钢筋工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、普通钢筋</b>										
<b>1.光圆钢筋制作、安装</b>										
1-2-1	钢丝 直径 3mm	t	14229.75	9328.24	3772.44	1129.07	13583.06	9328.24	3258.05	996.77
1-2-2	钢丝 直径 4mm	t	9115.32	5199.64	3238.08	677.60	8593.98	5199.64	2794.76	599.58
1-2-3	钢丝 直径 5mm	t	8062.54	3356.45	4247.20	458.89	7426.51	3356.45	3663.51	406.55
1-2-4	光圆钢筋 直径 10mm以内	t	5157.73	1318.03	3792.67	47.03	4630.33	1318.03	3269.55	42.75
1-2-5	光圆钢筋 直径 16mm以内	t	4469.50	749.17	3668.81	51.52	3957.99	749.17	3162.77	46.05
1-2-6	光圆钢筋 直径 16mm以外	t	4270.76	571.81	3650.16	48.79	3762.06	571.81	3146.69	43.56
<b>2.带肋钢筋制作、安装</b>										
1-2-7	带肋钢筋 直径 12mm以内	t	5355.84	1041.39	4277.94	36.51	4762.07	1041.39	3687.88	32.80
1-2-8	带肋钢筋 直径 18mm以内	t	4916.78	752.12	4113.79	50.87	4343.95	752.12	3546.37	45.46
1-2-9	带肋钢筋 直径 18mm以外	t	4697.35	506.16	4181.41	9.78	4119.71	506.16	3604.67	8.88
<b>3.钢筋连接</b>										
<b>(1)电渣压力焊</b>										
1-2-10	电渣压力焊 直径 14~18mm	10个接头	54.08	40.95	1.34	11.79	52.50	40.95	1.16	10.39
1-2-11	电渣压力焊 直径 20~32mm	10个接头	66.37	50.92	1.69	13.76	64.49	50.92	1.45	12.12
<b>(2)套筒连接</b>										
1-2-12	钢筋挤压套筒连接 直径 20mm	100个	1422.57	623.49	445.41	353.67	1315.81	623.49	383.80	308.52
1-2-13	钢筋挤压套筒连接 直径 22mm	100个	1494.28	623.49	517.12	353.67	1377.42	623.49	445.41	308.52
1-2-14	钢筋挤压套筒连接 直径 25mm	100个	1886.16	623.49	909.00	353.67	1715.77	623.49	783.76	308.52
1-2-15	钢筋挤压套筒连接 直径 28mm	100个	2031.05	667.38	1010.00	353.67	1846.52	667.38	870.62	308.52
1-2-16	钢筋挤压套筒连接 直径 32mm	100个	2132.05	667.38	1111.00	353.67	1933.38	667.38	957.48	308.52
1-2-17	直螺纹套筒接头 直径 20mm	100个	1646.76	919.70	649.30	77.76	1548.86	919.70	559.64	69.52
1-2-18	直螺纹套筒接头 直径 22mm	100个	1767.54	919.70	760.40	87.44	1653.46	919.70	655.59	78.17
1-2-19	直螺纹套筒接头 直径 25mm	100个	1777.21	919.70	760.40	97.11	1662.11	919.70	655.59	86.82
1-2-20	直螺纹套筒接头 直径 28mm	100个	1939.63	981.54	851.30	106.79	1810.38	981.54	733.36	95.48
1-2-21	直螺纹套筒接头 直径 32mm	100个	2020.00	981.54	922.00	116.46	1879.63	981.54	793.96	104.13
<b>4.冷轧扭钢筋制作、安装</b>										
1-2-22	冷轧扭钢筋 直径 6.5mm	t	5168.09	1576.72	3514.14	77.23	4676.47	1576.72	3029.44	70.31
1-2-23	冷轧扭钢筋 直径 8mm	t	4502.62	1093.45	3368.63	40.54	4034.27	1093.45	2903.99	36.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-24	冷轧扭钢筋 直径 10mm	t	3977.10	888.82	3051.90	36.38	3552.85	888.82	2630.96	33.07
1-2-25	冷轧扭钢筋 直径 12mm	t	3857.59	744.61	3097.58	15.40	3428.95	744.61	2670.33	14.01
<b>5.箍筋及其他</b>										
1-2-26	箍筋 直径 5mm	t	8200.35	3882.65	4233.41	84.29	7613.36	3882.65	3649.50	81.21
1-2-27	箍筋 直径 6.5mm	t	6783.99	2743.60	3978.41	61.98	6233.55	2743.60	3429.67	60.28
1-2-28	箍筋 直径 8mm	t	5663.11	1773.65	3798.95	90.51	5134.52	1773.65	3274.96	85.91
1-2-29	箍筋 直径 10mm	t	5061.41	1260.65	3727.22	73.54	4543.99	1260.65	3213.12	70.22
1-2-30	箍筋 直径 12mm	t	4681.02	974.70	3642.98	63.34	4175.91	974.70	3140.50	60.71
1-2-31	混凝土灌注桩钢筋笼 光圆钢筋	t	4207.50	539.03	3494.55	173.92	3709.05	539.03	3012.55	157.47
1-2-32	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋	t	3900.22	522.41	3148.42	229.39	3442.70	522.41	2714.17	206.12
1-2-33	钢筋网片	t	5911.48	1036.07	4681.35	194.06	5242.84	1036.07	4035.65	171.12
<b>6.铁件、拉杆、传力杆</b>										
<b>(1)铁件</b>										
1-2-34	铁件制作、安装 预埋铁件	t	8251.21	3639.45	4150.60	461.16	7631.45	3639.45	3582.73	409.27
1-2-35	铁件制作、安装 止水螺杆	t	8092.37	4118.25	3788.01	186.11	7548.97	4118.25	3265.52	165.20
1-2-36	铁件制作、安装 对拉螺栓	t	7886.51	3912.39	3788.01	186.11	7343.11	3912.39	3265.52	165.20
1-2-37	铁件制作、安装 T型梁连接板	t	14463.19	5187.00	5418.91	3857.28	13294.73	5187.00	4684.75	3422.98
<b>(2)拉杆</b>										
1-2-38	拉杆 直径 20mm以内	t	7170.92	2190.70	4533.18	447.04	6496.12	2190.70	3908.71	396.71
1-2-39	拉杆 直径 40mm以内	t	6041.66	1151.40	4629.39	260.87	5374.12	1151.40	3991.22	231.50
1-2-40	拉杆 直径 40mm以外	t	5714.21	918.65	4606.04	189.52	5057.79	918.65	3970.96	168.18
<b>(3)传力杆</b>										
1-2-41	道路传力杆制作、安装 带套筒	t	5077.82	954.75	4091.42	31.65	4511.14	954.75	3527.94	28.45
1-2-42	道路传力杆制作、安装 不带套筒	t	4338.35	770.45	3536.25	31.65	3847.39	770.45	3048.49	28.45
<b>7.植筋增加费</b>										
1-2-43	钢筋植筋增加费 直径 6.5/6mm	100个	160.12	130.63	29.49		156.08	130.63	25.45	
1-2-44	钢筋植筋增加费 直径 6mm	100个	213.10	156.85	56.25		205.39	156.85	48.54	
1-2-45	钢筋植筋增加费 直径 10mm	100个	363.85	258.88	104.97		349.46	258.88	90.58	
1-2-46	钢筋植筋增加费 直径 12mm	100个	590.07	414.20	175.87		565.92	414.20	151.72	
1-2-47	钢筋植筋增加费 直径 14mm	100个	855.12	581.78	273.34		817.58	581.78	235.80	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-48	钢筋植筋增加费 直径 16mm	100个	1228.06	816.43	411.63		1171.53	816.43	355.10	
1-2-49	钢筋植筋增加费 直径 18mm	100个	1815.50	1228.54	586.96		1734.90	1228.54	506.36	
1-2-50	钢筋植筋增加费 直径 20mm	100个	2420.39	1616.14	804.25		2309.95	1616.14	693.81	
1-2-51	钢筋植筋增加费 直径 22mm	100个	4070.79	2646.99	1423.80		3875.26	2646.99	1228.27	
1-2-52	钢筋植筋增加费 直径 25mm	100个	5378.04	3317.88	2060.16		5095.01	3317.88	1777.13	
1-2-53	钢筋植筋增加费 直径 28mm	100个	7025.84	3899.37	3126.47		6596.08	3899.37	2696.71	
<b>二、预应力钢筋、钢绞线</b>										
<b>1.低合金预应力钢筋</b>										
<b>(1)先张法</b>										
1-2-54	先张法预应力钢筋 直径 5mm以内	t	6170.79	1608.83	4477.66	84.30	5543.83	1608.83	3859.96	75.04
1-2-55	先张法预应力钢筋 直径 12mm	t	4830.05	832.77	3764.20	233.08	4294.96	832.77	3245.47	216.72
1-2-56	先张法预应力钢筋 直径 14mm	t	4565.79	763.99	3594.45	207.35	4055.89	763.99	3099.06	192.84
1-2-57	先张法预应力钢筋 直径 16mm	t	4283.47	697.11	3401.64	184.72	3801.74	697.11	2932.79	171.84
1-2-58	先张法预应力钢筋 直径 18mm	t	4153.65	656.26	3324.36	173.03	3683.64	656.26	2866.14	161.24
1-2-59	先张法预应力钢筋 直径 20mm	t	4048.65	612.37	3270.80	165.48	3586.59	612.37	2819.94	154.28
1-2-60	先张法预应力钢筋 直径 22mm	t	3848.07	462.75	3230.45	154.87	3392.36	462.75	2785.13	144.48
<b>(2)后张法</b>										
1-2-61	后张法预应力钢筋 直径 16mm	t	9064.61	1868.18	6363.65	832.78	8157.86	1868.18	5486.49	803.19
1-2-62	后张法预应力钢筋 直径 20mm	t	7103.89	1339.50	5189.93	574.46	6367.54	1339.50	4474.51	553.53
1-2-63	后张法预应力钢筋 直径 22mm	t	6484.16	1125.37	4894.19	464.60	5792.00	1125.37	4219.57	447.06
1-2-64	后张法预应力钢筋 直径 25mm	t	6174.95	1018.31	4749.37	407.27	5504.59	1018.31	4094.73	391.55
1-2-65	后张法预应力钢筋 直径 28mm	t	5412.24	906.59	4153.45	352.20	4824.76	906.59	3580.92	337.25
1-2-66	后张法预应力钢筋 直径 32mm	t	5338.04	821.85	4209.91	306.28	4743.62	821.85	3629.66	292.11
1-2-67	后张法预应力钢筋 直径 38mm	t	4897.99	737.01	3910.14	250.84	4346.54	737.01	3371.21	238.32
1-2-68	后张法预应力钢筋 直径 40mm	t	4633.78	686.19	3718.87	228.72	4109.85	686.19	3206.27	217.39
<b>2.预应力钢绞线</b>										
<b>(1)孔道成型,钢绞线制作安装</b>										
1-2-69	孔道成型 波纹管	100m	2069.97	655.50	1414.47		1875.32	655.50	1219.82	
1-2-70	孔道成型 胶管	100m	388.70	350.55	38.15		383.43	350.55	32.88	
1-2-71	钢绞线制作、安装 有粘结	t	6381.58	1615.00	4766.58		5724.22	1615.00	4109.22	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-2-72	钢绞线制作、安装 无粘结	t	7656.60	1425.00	6231.60		6797.07	1425.00	5372.07	
1-2-73	有粘结钢绞线 孔道注浆	10m³	18558.16	8132.95	7672.13	2753.08	17448.61	8132.95	6619.97	2695.69
<b>(2)张拉、端头封闭</b>										
1-2-74	先张法预应力钢绞线张拉	100根	2376.68	1710.00	4.20	662.48	2293.10	1710.00	3.62	579.48
1-2-75	后张法预应力钢绞线张拉 单端张拉	100根	11658.68	1710.00	9286.20	662.48	10293.98	1710.00	8004.50	579.48
1-2-76	后张法预应力钢绞线张拉 双端张拉	100根	12251.80	2137.50	9286.20	828.10	10866.35	2137.50	8004.50	724.35
1-2-77	无粘结预应力钢绞线 端头封闭	100个	985.41	760.00	225.41		961.75	760.00	201.75	
<b>(3)临时钢丝束拆除</b>										
1-2-78	临时钢丝束拆除	t	2314.87	2305.65	9.22		2314.03	2305.65	8.38	
<b>三、钢筋运输、钢筋笼安放</b>										
<b>1.水平及垂直运输</b>										
1-2-79	水平运输 场外 运距1km以内	10t	397.76	177.94		219.82	377.84	177.94		199.90
1-2-80	水平运输 场外 运距每增1km	10t	22.43			22.43	20.40			20.40
1-2-81	水平运输 场内 运距1km以内每增50m	10t	19.95	19.95			19.95	19.95		
1-2-82	垂直运输	10t	657.69	199.50		458.19	617.51	199.50		418.01
<b>2.钢筋笼安放</b>										
1-2-83	现浇灌注桩钢筋笼安放	10t	1287.06	399.00		888.06	1209.18	399.00		810.18
1-2-84	地下连续墙钢筋笼安放 深度15m以内	10t	2507.29	1830.65	247.40	429.24	2430.65	1830.65	213.28	386.72
1-2-85	地下连续墙钢筋笼安放 深度25m以内	10t	2947.84	1849.65	257.40	840.79	2819.73	1849.65	221.90	748.18
1-2-86	地下连续墙钢筋笼安放 深度35m以内	10t	3302.71	1916.15	260.40	1126.16	3140.11	1916.15	224.48	999.48
1-2-87	地下连续墙钢筋笼安放 深度35m以上	10t	3539.90	1982.65	263.40	1293.85	3358.03	1982.65	227.07	1148.31

## 第三章 拆除工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、拆除旧路</b>										
<b>1.拆除沥青柏油类路面层</b>										
1-3-1	人工凿除 厚度 10cm以内	100m <sup>2</sup>	669.47	669.47			669.47	669.47		
1-3-2	人工凿除 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	66.98	66.98			66.98	66.98		
1-3-3	小型机械拆除 厚度 10cm以内	100m <sup>2</sup>	556.60	437.95	7.41	111.24	544.20	437.95	6.39	99.86
1-3-4	小型机械拆除 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	49.92	37.43	0.64	11.85	48.61	37.43	0.55	10.63
<b>2.人工凿除混凝土类路面层</b>										
1-3-5	无筋 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	1405.05	1405.05			1405.05	1405.05		
1-3-6	无筋 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	92.91	92.91			92.91	92.91		
1-3-7	有筋 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	2004.98	2004.98			2004.98	2004.98		
1-3-8	有筋 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	133.29	133.29			133.29	133.29		
<b>3.小型机械拆除混凝土类路面层</b>										
1-3-9	无筋 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	1240.73	968.05	10.84	261.84	1212.44	968.05	9.34	235.05
1-3-10	无筋 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	82.69	64.60	0.98	17.11	80.81	64.60	0.85	15.36
1-3-11	有筋 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	1933.52	1504.80	16.27	412.45	1889.07	1504.80	14.02	370.25
1-3-12	有筋 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	96.45	74.10	1.81	20.54	94.10	74.10	1.56	18.44
<b>4.人工拆除基层或面层</b>										
1-3-13	碎(砾)石 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	827.93	827.93			827.93	827.93		
1-3-14	碎(砾)石 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	308.28	308.28			308.28	308.28		
1-3-15	碎砖 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	1056.40	1056.40			1056.40	1056.40		
1-3-16	碎砖 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	352.74	352.74			352.74	352.74		
1-3-17	矿(炉)渣、砂砾 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	1326.68	1326.68			1326.68	1326.68		
1-3-18	矿(炉)渣、砂砾 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	427.50	427.50			427.50	427.50		
1-3-19	毛(块)石 厚度 20cm以内	100m <sup>2</sup>	1356.60	1356.60			1356.60	1356.60		
1-3-20	毛(块)石 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	339.15	339.15			339.15	339.15		
1-3-21	条方石 厚度 15cm以内	100m <sup>2</sup>	2039.46	2039.46			2039.46	2039.46		
1-3-22	条方石 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	680.11	680.11			680.11	680.11		
1-3-23	钢渣 厚度 20cm以内	100m <sup>2</sup>	2392.20	2392.20			2392.20	2392.20		
1-3-24	钢渣 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	598.50	598.50			598.50	598.50		
1-3-25	无骨料多合土 厚度 10cm以内	100m <sup>2</sup>	706.42	706.42			706.42	706.42		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-3-26	无骨料多合土 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	353.69	353.69			353.69	353.69		
1-3-27	有骨料多合土 厚度 10cm以内	100m <sup>2</sup>	801.61	801.61			801.61	801.61		
1-3-28	有骨料多合土 厚度 每增5cm	100m <sup>2</sup>	400.81	400.81			400.81	400.81		
<b>二、拆除人行道</b>										
1-3-29	混凝土预制板	100m <sup>2</sup>	269.33	269.33			269.33	269.33		
1-3-30	现浇混凝土面层 厚10cm以内	100m <sup>2</sup>	1306.38	1216.95	7.41	82.02	1296.96	1216.95	6.39	73.62
1-3-31	现浇混凝土面层 每增1cm	100m <sup>2</sup>	130.90	121.70	0.64	8.56	129.93	121.70	0.55	7.68
1-3-32	普通黏土砖 平铺	100m <sup>2</sup>	269.33	269.33			269.33	269.33		
1-3-33	普通黏土砖 侧铺	100m <sup>2</sup>	454.29	454.29			454.29	454.29		
1-3-34	普通黏土砖 立铺	100m <sup>2</sup>	895.95	895.95			895.95	895.95		
1-3-35	花岗岩板	100m <sup>2</sup>	1379.40	1379.40			1379.40	1379.40		
<b>三、拆除侧缘石</b>										
1-3-36	拆除侧石 混凝土	100m	329.18	329.18			329.18	329.18		
1-3-37	拆除侧石 石质	100m	429.97	429.97			429.97	429.97		
1-3-38	拆除侧石 1/2砖	100m	87.97	87.97			87.97	87.97		
1-3-39	拆除侧石 一砖	100m	152.38	152.38			152.38	152.38		
1-3-40	拆除缘石 混凝土	100m	219.45	219.45			219.45	219.45		
1-3-41	拆除缘石 石质	100m	290.32	290.32			290.32	290.32		
1-3-42	拆除平石	100m	859.94	859.94			859.94	859.94		
1-3-43	拆除混凝土侧缘石(L型)	100m	330.13	330.13			330.13	330.13		
<b>四、拆除混凝土管道</b>										
1-3-44	管径 $\phi$ 300mm以内	100m	2711.21	2711.21			2711.21	2711.21		
1-3-45	管径 $\phi$ 450mm以内	100m	3662.82	3662.82			3662.82	3662.82		
1-3-46	管径 $\phi$ 600mm以内	100m	4070.77	1556.10		2514.67	3863.55	1556.10		2307.45
1-3-47	管径 $\phi$ 1000mm以内	100m	5857.85	2234.40		3623.45	5559.25	2234.40		3324.85
1-3-48	管径 $\phi$ 1500mm以内	100m	8405.99	2932.65		5473.34	7925.98	2932.65		4993.33
1-3-49	管径 $\phi$ 2000mm以内	100m	11632.23	3880.28		7751.95	10915.44	3880.28		7035.16
<b>五、拆除金属管道</b>										
1-3-50	人工拆除 管径 $\phi$ 200mm以内	100m	1669.59	1097.25	572.34		1607.65	1097.25	510.40	
1-3-51	人工拆除 管径 $\phi$ 400mm以内	100m	3169.85	2633.40	536.45		3112.33	2633.40	478.93	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-3-52	人工拆除 管径 $\phi$ 600mm以内	100m	6541.03	5975.03	566.00		6480.83	5975.03	505.80	
1-3-53	机械拆除 管径 $\phi$ 300mm以内	100m	1309.02	683.72	50.47	574.83	1254.02	683.72	45.89	524.41
1-3-54	机械拆除 管径 $\phi$ 500mm以内	100m	2337.88	1327.63	85.53	924.72	2249.03	1327.63	77.78	843.62
1-3-55	机械拆除 管径 $\phi$ 800mm以内	100m	4343.85	2443.88	140.32	1759.65	4168.41	2443.88	127.59	1596.94
1-3-56	机械拆除 管径 $\phi$ 1000mm以内	100m	6675.44	4389.00	174.86	2111.58	6464.34	4389.00	159.01	1916.33
1-3-57	机械拆除 管径 $\phi$ 2000mm以内	100m	8214.62	5346.60	518.65	2349.37	7950.35	5346.60	471.62	2132.13
<b>六、拆除镀锌钢管</b>										
1-3-58	管径 DN15~20mm以内	10m	20.25	19.38	0.87		20.13	19.38	0.75	
1-3-59	管径 DN25~32mm以内	10m	25.21	24.23	0.98		25.08	24.23	0.85	
1-3-60	管径 DN40~50mm以内	10m	30.38	29.07	1.31		30.20	29.07	1.13	
1-3-61	管径 DN80mm以内	10m	96.31	95.00	1.31		96.13	95.00	1.13	
1-3-62	管径 DN100mm以内	10m	135.34	132.72	2.62		134.98	132.72	2.26	
<b>七、拆除砖石构筑物</b>										
1-3-63	拆除砖砌检查井 深4m以内	10m <sup>3</sup>	1482.19	1482.19			1482.19	1482.19		
1-3-64	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m <sup>3</sup>	1174.30	1174.30			1174.30	1174.30		
1-3-65	拆除砖砌其他构筑物	10m <sup>3</sup>	889.68	889.68			889.68	889.68		
<b>八、拆除混凝土构筑物</b>										
1-3-66	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m <sup>3</sup>	1868.04	1364.58	7.41	496.05	1816.25	1364.58	6.39	445.28
1-3-67	小型机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m <sup>3</sup>	2777.34	2028.92	11.07	737.35	2700.36	2028.92	9.54	661.90
<b>九、伐树、挖树兜</b>										
1-3-68	伐树 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 30内	10棵	289.75	289.75			289.75	289.75		
1-3-69	伐树 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 40内	10棵	580.36	580.36			580.36	580.36		
1-3-70	伐树 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 50内	10棵	861.46	861.46			861.46	861.46		
1-3-71	伐树 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 50以外	10棵	1931.54	1931.54			1931.54	1931.54		
1-3-72	挖树兜 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 30内	10棵	525.92	525.92			525.92	525.92		
1-3-73	挖树兜 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 40内	10棵	1042.82	1042.82			1042.82	1042.82		
1-3-74	挖树兜 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 50内	10棵	1496.25	1496.25			1496.25	1496.25		
1-3-75	挖树兜 离地面20cm处树干直径 $\phi$ 50以外	10棵	2085.73	2085.73			2085.73	2085.73		
1-3-76	砍挖乔灌木丛	100m <sup>2</sup>	188.10	188.10			188.10	188.10		
1-3-77	清挖草皮	100m <sup>2</sup>	41.80	41.80			41.80	41.80		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>十、路面凿毛</b>										
1-3-78	沥青混凝土路面 人工	100m <sup>2</sup>	362.71	362.71			362.71	362.71		
1-3-79	沥青混凝土路面 小型机械	100m <sup>2</sup>	240.10	177.75	1.21	61.14	235.47	177.75	1.04	56.68
1-3-80	水泥混凝土路面 人工	100m <sup>2</sup>	676.50	676.50			676.50	676.50		
1-3-81	水泥混凝土路面 小型机械	100m <sup>2</sup>	397.74	329.18	1.81	66.75	392.62	329.18	1.56	61.88
<b>十一、铣刨路面</b>										
1-3-82	沥青路面 3cm以内	100m <sup>2</sup>	266.08	43.13	26.70	196.25	245.04	43.13	25.91	176.00
1-3-83	沥青路面 每增1cm	100m <sup>2</sup>	76.08	21.85	7.95	46.28	71.16	21.85	7.71	41.60
1-3-84	混凝土路面 2cm以内	100m <sup>2</sup>	796.50	302.10	19.84	474.56	744.32	302.10	19.25	422.97
1-3-85	混凝土路面 每增1cm	100m <sup>2</sup>	154.83	90.25	7.96	56.62	148.62	90.25	7.73	50.64
<b>十二、路面切缝</b>										
1-3-86	混凝土路面 厚15cm以内	10m	91.01	59.95	22.57	8.49	86.95	59.95	19.48	7.52
1-3-87	混凝土路面 厚15cm以外	10m	150.61	102.32	33.85	14.44	144.33	102.32	29.22	12.79
1-3-88	沥青路面	10m	48.49	22.80	19.41	6.28	45.11	22.80	16.75	5.56
<b>十三、液压破碎锤拆除混凝土构筑物</b>										
1-3-89	拆除混凝土构筑物 无筋	100m <sup>3</sup>	6699.83	608.00	116.00	5975.83	6099.34	608.00	100.00	5391.34
1-3-90	拆除混凝土构筑物 有筋	100m <sup>3</sup>	7598.37	617.50	320.00	6660.87	6902.73	617.50	275.86	6009.37
<b>十四、液压破碎锤拆除旧路</b>										
1-3-91	拆除旧路 无筋混凝土路面	100m <sup>2</sup>	640.06	36.10	2.00	601.96	580.90	36.10	1.72	543.08
1-3-92	拆除旧路 有筋混凝土路面	100m <sup>2</sup>	679.85	38.00	2.00	639.85	616.99	38.00	1.72	577.27
1-3-93	拆除旧路 沥青面层及基层 厚度40cm以内	100m <sup>2</sup>	511.48	28.50	2.00	480.98	464.16	28.50	1.72	433.94
1-3-94	拆除旧路 沥青面层及基层 每增1cm	100m <sup>2</sup>	12.42	0.76		11.66	11.28	0.76		10.52

## 第四章 措施项目

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、打拔工具桩</b>										
<b>1.竖、拆简易打拔桩架</b>										
1-4-1	竖、拆卷扬机打桩架	架次	3624.98	1888.70	671.12	1065.16	3466.72	1888.70	589.84	988.18
1-4-2	竖、拆卷扬机拔桩架	架次	4873.17	2799.27	303.42	1770.48	4709.61	2799.27	268.41	1641.93
<b>2.陆上卷扬机打拔圆木桩</b>										
1-4-3	陆上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	5603.60	3473.87	1530.19	599.54	5435.07	3473.87	1374.36	586.84
1-4-4	陆上打圆木桩 5m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	7424.73	4395.56	2226.51	802.66	7180.37	4395.56	1999.16	785.65
1-4-5	陆上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	4297.23	2573.55	1290.01	433.67	4162.88	2573.55	1164.85	424.48
1-4-6	陆上打圆木桩 8m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	5782.14	3286.62	1902.33	593.19	5584.63	3286.62	1717.40	580.61
1-4-7	陆上拔圆木桩 5m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	4368.87	2582.96	1439.45	346.46	4259.09	2582.96	1337.72	338.41
1-4-8	陆上拔圆木桩 5m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	5401.41	3467.88	1440.15	493.38	5288.18	3467.88	1338.38	481.92
1-4-9	陆上拔圆木桩 8m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	3314.34	1914.35	1160.83	239.16	3245.34	1914.35	1097.39	233.60
1-4-10	陆上拔圆木桩 8m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	4037.99	2538.50	1157.86	341.63	3966.77	2538.50	1094.58	333.69
<b>3.陆上卷扬机打拔槽型钢板桩</b>										
1-4-11	陆上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	2356.87	1539.00	566.42	251.45	2273.48	1539.00	488.36	246.12
1-4-12	陆上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	2874.04	1957.95	566.36	349.73	2788.58	1957.95	488.31	342.32
1-4-13	陆上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	2120.95	1381.68	523.25	216.02	2044.27	1381.68	451.15	211.44
1-4-14	陆上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	2568.01	1743.35	523.25	301.41	2489.52	1743.35	451.15	295.02
1-4-15	陆上拔槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	2156.09	1657.85	308.55	189.69	2130.57	1657.85	287.44	185.28
1-4-16	陆上拔槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	2719.21	2140.07	308.55	270.59	2691.81	2140.07	287.44	264.30
1-4-17	陆上拔槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	1855.89	1438.97	263.49	153.43	1837.41	1438.97	248.58	149.86
1-4-18	陆上拔槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	2322.01	1837.40	263.49	221.12	2301.96	1837.40	248.58	215.98
<b>4.陆上柴油打桩机打圆木桩</b>										
1-4-19	陆上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	4432.21	2594.93	1239.10	598.18	4283.89	2594.93	1123.34	565.62
1-4-20	陆上打圆木桩 5m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	5965.10	3221.64	1944.99	798.47	5732.99	3221.64	1756.35	755.00
1-4-21	陆上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	3488.83	1915.20	1152.37	421.26	3359.64	1915.20	1046.12	398.32
1-4-22	陆上打圆木桩 8m以内 三类土	10m <sup>3</sup>	4724.09	2383.74	1766.29	574.06	4526.53	2383.74	1599.99	542.80
<b>5.陆上柴油打桩机打槽型钢板桩</b>										
1-4-23	陆上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	2454.97	1651.01	467.72	336.24	2372.21	1651.01	403.27	317.93
1-4-24	陆上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	2749.95	1810.04	467.72	472.19	2659.79	1810.04	403.27	446.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-25	陆上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	2115.69	1343.21	463.43	309.05	2035.01	1343.21	399.58	292.22
1-4-26	陆上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	2652.93	1754.46	463.43	435.04	2565.40	1754.46	399.58	411.36
<b>6.水上卷扬机打拔圆木桩</b>										
1-4-27	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m³	6043.53	3134.43	1192.00	1717.10	5902.78	3134.43	1083.64	1684.71
1-4-28	水上打圆木桩 5m以内 三类土	10m³	8664.98	4316.90	1891.89	2456.19	8437.78	4316.90	1711.03	2409.85
1-4-29	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m³	4067.54	1906.65	1125.34	1035.55	3945.71	1906.65	1023.04	1016.02
1-4-30	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m³	5855.40	2634.26	1738.65	1482.49	5665.10	2634.26	1576.31	1454.53
1-4-31	水上拔圆木桩 5m以内 一、二类土	10m³	3840.41	2653.07		1187.34	3817.09	2653.07		1164.02
1-4-32	水上拔圆木桩 5m以内 三类土	10m³	5364.88	3673.08		1691.80	5331.66	3673.08		1658.58
1-4-33	水上拔圆木桩 8m以内 一、二类土	10m³	2404.91	1663.83		741.08	2390.36	1663.83		726.53
1-4-34	水上拔圆木桩 8m以内 三类土	10m³	3409.04	2355.53		1053.51	3388.35	2355.53		1032.82
<b>7.水上卷扬机打拔槽型钢板桩</b>										
1-4-35	水上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	2356.81	1184.18	455.67	716.96	2280.51	1184.18	392.89	703.44
1-4-36	水上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	3147.94	1665.54	455.67	1026.73	3065.79	1665.54	392.89	1007.36
1-4-37	水上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	2073.36	1011.47	455.67	606.22	1999.15	1011.47	392.89	594.79
1-4-38	水上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	2742.42	1419.30	455.67	867.45	2663.27	1419.30	392.89	851.08
1-4-39	水上打槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t	1873.60	882.36	455.67	535.57	1800.72	882.36	392.89	525.47
1-4-40	水上打槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t	2433.91	1230.35	455.67	747.89	2357.02	1230.35	392.89	733.78
1-4-41	水上拔槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	1581.16	1108.08		473.08	1571.87	1108.08		463.79
1-4-42	水上拔槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	2227.55	1553.54		674.01	2214.31	1553.54		660.77
1-4-43	水上拔槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	1285.64	906.30		379.34	1278.20	906.30		371.90
1-4-44	水上拔槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	1803.02	1262.84		540.18	1792.41	1262.84		529.57
1-4-45	水上拔槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t	1079.62	762.66		316.96	1073.39	762.66		310.73
1-4-46	水上拔槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t	1514.41	1063.62		450.79	1505.55	1063.62		441.93
<b>8.水上柴油打桩机打圆木桩</b>										
1-4-47	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m³	4584.29	2255.49	1192.00	1136.80	4433.05	2255.49	1083.64	1093.92
1-4-48	水上打圆木桩 5m以内 三类土	10m³	6589.77	3070.31	1891.89	1627.57	6347.51	3070.31	1711.03	1566.17
1-4-49	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m³	3187.76	1379.12	1125.34	683.30	3059.68	1379.12	1023.04	657.52
1-4-50	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m³	4585.49	1871.60	1738.65	975.24	4386.36	1871.60	1576.31	938.45
<b>9.水上柴油打桩机打槽型钢板桩</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-51	水上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t	2264.14	1152.54	459.27	652.33	2176.25	1152.54	395.99	627.72
1-4-52	水上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t	2888.66	1534.82	459.27	894.57	2791.63	1534.82	395.99	860.82
1-4-53	水上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t	1994.43	988.38	459.27	546.78	1910.52	988.38	395.99	526.15
1-4-54	水上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t	2598.87	1356.89	459.27	782.71	2506.07	1356.89	395.99	753.19
1-4-55	水上打槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t	1841.81	891.77	459.27	490.77	1760.02	891.77	395.99	472.26
1-4-56	水上打槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t	2378.52	1223.51	459.27	695.74	2288.99	1223.51	395.99	669.49
<b>10.振动打拔桩机打拔拉森钢板桩</b>										
1-4-57	陆上振动桩机打拉森钢板桩 一、二类土	10t	6000.97	2729.35	1040.88	2230.74	5659.77	2729.35	897.14	2033.28
1-4-58	陆上振动桩机打拉森钢板桩 三类土	10t	7706.37	3283.20	1137.92	3285.25	7258.37	3283.20	980.78	2994.39
1-4-59	水上振动桩机打拉森钢板桩 一、二类土	10t	10439.09	3618.55	2036.63	4783.91	9814.91	3618.55	1755.40	4440.96
1-4-60	水上振动桩机打拉森钢板桩 三类土	10t	15022.26	4343.40	2483.22	8195.64	14159.51	4343.40	2140.25	7675.86
1-4-61	陆上振动桩机拔拉森钢板桩 一、二类土	10t	5026.88	2505.15	240.55	2281.18	4814.20	2505.15	229.46	2079.59
1-4-62	陆上振动桩机拔拉森钢板桩 三类土	10t	6244.99	3231.62	240.55	2772.82	5988.02	3231.62	229.46	2526.94
1-4-63	水上振动桩机拔拉森钢板桩 一、二类土	10t	6201.76	1581.75	37.50	4582.51	5907.30	1581.75	32.33	4293.22
1-4-64	水上振动桩机拔拉森钢板桩 三类土	10t	7821.07	2214.45	37.50	5569.12	7468.34	2214.45	32.33	5221.56
1-4-65	钢板桩接头	10t	2943.04	703.00	1785.71	454.33	2644.80	703.00	1540.03	401.77
<b>二、围堰工程</b>										
<b>1.土草围堰</b>										
1-4-66	筑土围堰	100m <sup>3</sup>	9365.01	8659.35		705.66	9347.60	8659.35		688.25
1-4-67	草袋围堰	100m <sup>3</sup>	22422.16	13824.40	7892.10	705.66	21313.54	13824.40	6800.89	688.25
<b>2.土石混合围堰</b>										
1-4-68	过水土、石围堰	100m <sup>3</sup>	14575.20	9454.69	4690.90	429.61	14392.73	9454.69	4525.31	412.73
1-4-69	不过水土、石围堰	100m <sup>3</sup>	20093.50	13302.66	6175.14	615.70	19901.03	13302.66	5994.83	603.54
<b>3.圆木桩围堰</b>										
1-4-70	双排圆木桩围堰 高度3m以内	10m堰体	7851.75	6321.68	1130.57	399.50	7685.76	6321.68	974.62	389.46
1-4-71	双排圆木桩围堰 高度4m以内	10m堰体	13556.52	11407.41	1484.43	664.68	13335.05	11407.41	1279.68	647.96
1-4-72	双排圆木桩围堰 高度5m以内	10m堰体	17796.23	15165.23	1803.22	827.78	17526.67	15165.23	1554.51	806.93
<b>4.钢桩围堰</b>										
1-4-73	双排钢桩围堰 高度4m以内	10m堰体	13154.91	11013.26	1476.97	664.68	12934.47	11013.26	1273.25	647.96
1-4-74	双排钢桩围堰 高度5m以内	10m堰体	16928.11	14328.09	1772.24	827.78	16662.83	14328.09	1527.81	806.93

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-75	双排钢桩围堰 高度6m以内	10m堰体	24718.82	21455.85	2067.64	1195.33	24403.58	21455.85	1782.49	1165.24
<b>5.钢板桩围堰</b>										
1-4-76	双排钢板桩围堰 高度4m以内	10m堰体	11234.85	9838.77	731.40	664.68	11117.00	9838.77	630.27	647.96
1-4-77	双排钢板桩围堰 高度5m以内	10m堰体	15260.96	13531.71	901.47	827.78	15115.46	13531.71	776.82	806.93
1-4-78	双排钢板桩围堰 高度6m以内	10m堰体	22835.08	20365.72	1274.03	1195.33	22628.83	20365.72	1097.87	1165.24
<b>6.筑岛填心</b>										
1-4-79	筑岛填心 填土 夯填	100m <sup>3</sup>	9060.58	8279.25		781.33	9041.89	8279.25		762.64
1-4-80	筑岛填心 填土 松填	100m <sup>3</sup>	7543.93	6941.75		602.18	7533.75	6941.75		592.00
1-4-81	筑岛填心 填砂 夯填	100m <sup>3</sup>	17452.19	5047.35	11446.95	957.89	17097.35	5047.35	11113.79	936.21
1-4-82	筑岛填心 填砂 松填	100m <sup>3</sup>	13490.67	3897.09	8884.20	709.38	13220.11	3897.09	8625.63	697.39
1-4-83	筑岛填心 填砂砾石 夯填	100m <sup>3</sup>	15754.16	7401.45	7429.50	923.21	15516.79	7401.45	7213.22	902.12
1-4-84	筑岛填心 填砂砾石 松填	100m <sup>3</sup>	11937.20	5260.82	5967.00	709.38	11751.50	5260.82	5793.29	697.39
<b>三、支撑工程</b>										
<b>1.木挡土板</b>										
1-4-85	密挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2917.34	1828.85	1088.49		2783.13	1828.85	954.28	
1-4-86	密挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	2291.75	1391.09	900.66		2167.55	1391.09	776.46	
1-4-87	疏挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2349.69	1421.01	928.68		2245.30	1421.01	824.29	
1-4-88	疏挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	1825.76	1082.43	743.33		1731.03	1082.43	648.60	
<b>2.竹挡土板</b>										
1-4-89	密挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2443.01	1818.59	624.42		2372.80	1818.59	554.21	
1-4-90	密挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	1819.54	1380.83	438.71		1759.06	1380.83	378.23	
1-4-91	疏挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2076.34	1415.03	661.31		2006.46	1415.03	591.43	
1-4-92	疏挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	1558.03	1082.43	475.60		1497.88	1082.43	415.45	
<b>3.钢制挡土板</b>										
1-4-93	密挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2817.84	1828.85	988.99		2697.35	1828.85	868.50	
1-4-94	密挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	2210.20	1409.04	801.16		2099.73	1409.04	690.69	
1-4-95	疏挡土板 木支撑	100m <sup>2</sup>	2354.65	1432.98	921.67		2250.06	1432.98	817.08	
1-4-96	疏挡土板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	1831.22	1095.26	735.96		1736.36	1095.26	641.10	
<b>4.钢制桩挡土板支撑安装及拆除</b>										
1-4-97	钢制桩挡土板支撑安拆 木支撑	100m <sup>2</sup>	666.25	155.61	510.64		602.59	155.61	446.98	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-98	钢制桩挡土板支撑安拆 钢支撑	100m <sup>2</sup>	554.21	123.98	430.23		494.82	123.98	370.84	
<b>5.大型基坑支撑安装及拆除</b>										
1-4-99	大型基坑支撑 宽15m以内 安装	t	618.58	169.58	246.95	202.05	564.61	169.58	212.96	182.07
1-4-100	大型基坑支撑 宽15m以内 拆除	t	415.12	231.80		183.32	397.16	231.80		165.36
1-4-101	大型基坑支撑 宽15m以外 安装	t	732.68	160.65	179.31	392.72	664.41	160.65	154.64	349.12
1-4-102	大型基坑支撑 宽15m以外 拆除	t	500.02	195.42		304.60	467.00	195.42		271.58
<b>四、脚手架工程及其他工程</b>										
<b>1.脚手架及安全网</b>										
1-4-103	木脚手架 单排 4m内	100m <sup>2</sup>	1105.28	465.98	566.86	72.44	1022.29	465.98	490.39	65.92
1-4-104	木脚手架 单排 8m内	100m <sup>2</sup>	1515.75	565.16	878.15	72.44	1398.31	565.16	767.23	65.92
1-4-105	木脚手架 双排 4m内	100m <sup>2</sup>	1617.35	638.69	887.36	91.30	1496.21	638.69	774.44	83.08
1-4-106	木脚手架 双排 8m内	100m <sup>2</sup>	1967.70	753.26	1123.14	91.30	1817.97	753.26	981.63	83.08
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内	100m <sup>2</sup>	965.60	525.83	341.61	98.16	909.65	525.83	294.50	89.32
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内	100m <sup>2</sup>	1114.30	543.78	432.07	138.45	1042.26	543.78	372.49	125.99
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内	100m <sup>2</sup>	1160.60	660.92	431.10	68.58	1094.99	660.92	371.66	62.41
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内	100m <sup>2</sup>	1208.12	716.49	378.47	113.16	1145.73	716.49	326.27	102.97
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内	100m <sup>2</sup>	1407.83	722.48	511.32	174.03	1321.65	722.48	440.81	158.36
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内	100m <sup>2</sup>	1563.23	881.51	590.42	91.30	1473.60	881.51	509.01	83.08
1-4-113	满堂脚手架 3.6m基本层	100m <sup>2</sup>	815.68	652.65	58.44	104.59	798.23	652.65	50.41	95.17
1-4-114	满堂脚手架 每增高1.2m	100m <sup>2</sup>	321.33	264.10	22.08	35.15	315.13	264.10	19.05	31.98
1-4-115	室外管道脚手架 木制	100m <sup>2</sup>	1516.12	835.05	578.19	102.88	1426.99	835.05	498.33	93.61
1-4-116	室外管道脚手架 金属	100m <sup>2</sup>	965.49	816.05	106.57	42.87	946.96	816.05	91.90	39.01
1-4-117	安全网 立挂式	100m <sup>2</sup>	515.21	19.00	496.21		446.83	19.00	427.83	
1-4-118	安全网 挑出式	100m <sup>2</sup>	915.47	160.55	736.98	17.94	812.30	160.55	635.43	16.32
<b>2.临时便道</b>										
1-4-119	人工铺垫 临时石碴路20cm	100m <sup>2</sup>	2806.78	906.30	1773.20	127.28	2742.93	906.30	1721.55	115.08
1-4-120	机械施工 临时土路	100m <sup>2</sup>	307.49	35.15	13.20	259.14	283.45	35.15	12.81	235.49
1-4-121	机械施工 临时石碴路20cm	100m <sup>2</sup>	2802.44	679.25	1773.20	349.99	2719.19	679.25	1721.55	318.39
<b>3.临时供电</b>										
1-4-122	临时供电	100m架空线	1340.36	726.75	613.61		1277.71	726.75	550.96	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>4.彩钢板围挡安装及拆除</b>										
1-4-123	彩钢板围挡安装及拆除	100m	1239.36	644.48	90.50	504.38	1182.58	644.48	78.02	460.08
<b>5.汽车运水</b>										
1-4-124	汽车运水 运距1km	100m <sup>3</sup>	1859.34	284.72		1574.62	1711.26	284.72		1426.54
1-4-125	汽车运水 每增1km	100m <sup>3</sup>	37.83			37.83	34.27			34.27
<b>五、井点降水</b>										
<b>1.轻型井点降水</b>										
1-4-126	轻型井点 安装	10根	574.60	283.20	184.78	106.62	561.62	283.20	175.44	102.98
1-4-127	轻型井点 拆除	10根	259.33	196.65	7.90	54.78	256.37	196.65	7.67	52.05
1-4-128	轻型井点 使用	套·天	490.51	256.50	15.94	218.07	464.28	256.50	13.74	194.04
<b>2.喷射井点降水</b>										
1-4-129	喷射井点 井管深10m内 安装	10根	6994.22	2616.30	2265.63	2112.29	6736.23	2616.30	2195.53	1924.40
1-4-130	喷射井点 井管深10m内 拆除	10根	1672.92	787.17	114.06	771.69	1604.28	787.17	110.70	706.41
1-4-131	喷射井点 井管深10m内 使用	套·天	1417.27	461.70	117.44	838.13	1297.49	461.70	101.24	734.55
1-4-132	喷射井点 井管深15m内 安装	10根	10202.16	3973.66	3147.04	3081.46	9819.09	3973.66	3049.29	2796.14
1-4-133	喷射井点 井管深15m内 拆除	10根	3232.01	1505.18	318.96	1407.87	3085.49	1505.18	309.56	1270.75
1-4-134	喷射井点 井管深15m内 使用	套·天	1453.89	461.70	154.06	838.13	1329.06	461.70	132.81	734.55
1-4-135	喷射井点 井管深20m内 安装	10根	12881.33	5078.70	4037.45	3765.18	12407.02	5078.70	3911.76	3416.56
1-4-136	喷射井点 井管深20m内 拆除	10根	4129.96	1923.75	522.89	1683.32	3950.60	1923.75	507.47	1519.38
1-4-137	喷射井点 井管深20m内 使用	套·天	1501.00	461.70	201.17	838.13	1369.67	461.70	173.42	734.55
1-4-138	喷射井点 井管深25m内 安装	10根	15855.12	6282.16	5135.57	4437.39	15272.72	6282.16	4974.32	4016.24
1-4-139	喷射井点 井管深25m内 拆除	10根	5231.48	2440.08	647.22	2144.18	4994.36	2440.08	628.14	1926.14
1-4-140	喷射井点 井管深25m内 使用	套·天	1576.63	461.70	276.80	838.13	1434.85	461.70	238.60	734.55
1-4-141	喷射井点 井管深30m内 安装	10根	18352.91	7248.69	6256.65	4847.57	17694.93	7248.69	6058.75	4387.49
1-4-142	喷射井点 井管深30m内 拆除	10根	5959.20	2808.68	777.69	2372.83	5694.96	2808.68	754.75	2131.53
1-4-143	喷射井点 井管深30m内 使用	套·天	1662.48	461.70	362.65	838.13	1508.86	461.70	312.61	734.55
<b>3.大口径井点降水</b>										
1-4-144	大口径井点 井管深15m内 安装	10根	32783.36	13936.50	8591.52	10255.34	31536.44	13936.50	8275.56	9324.38
1-4-145	大口径井点 井管深15m内 拆除	10根	16262.88	6882.75	3378.48	6001.65	15564.65	6882.75	3279.81	5402.09
1-4-146	大口径井点 井管深15m内 使用	套·天	1830.63	513.00	479.50	838.13	1660.91	513.00	413.36	734.55

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
1-4-147	大口径井点 井管深25m内 安装	10根	45496.20	17978.09	13665.51	13852.60	43742.50	17978.09	13169.33	12595.08
1-4-148	大口径井点 井管深25m内 拆除	10根	21535.33	8879.18	3987.09	8669.06	20552.73	8879.18	3870.54	7803.01
1-4-149	大口径井点 井管深25m内 使用	套·天	2061.55	513.00	710.42	838.13	1859.97	513.00	612.42	734.55
<b>4.深井井点降水</b>										
1-4-150	深井井点 井管深20m内 安装	座	4320.25	1140.19	2583.64	596.42	3994.78	1140.19	2302.41	552.18
1-4-151	深井井点 井管深20m内 拆除	座	140.92	111.15		29.77	138.94	111.15		27.79
1-4-152	深井井点 井管深25m内 安装	座	5688.29	1470.98	3412.43	804.88	5255.89	1470.98	3039.74	745.17
1-4-153	深井井点 井管深25m内 拆除	座	207.24	166.73		40.51	204.55	166.73		37.82
1-4-154	深井井点 井管使用	座·台班	56.74	22.80		33.94	53.24	22.80		30.44
<b>5.明排水</b>										
1-4-155	明排水 φ100清水泵	台班	63.13	22.80		40.33	59.07	22.80		36.27
1-4-156	明排水 φ100污水泵	台班	153.38	22.80		130.58	137.22	22.80		114.42
1-4-157	明排水 φ100泥浆泵	台班	270.05	22.80		247.25	238.82	22.80		216.02

## 第二册 道路工程

# 第一章 路基处理

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、预压路基</b>										
<b>1.堆载预压</b>										
2-1-1	预压荷载 80kN/m2	1000m <sup>2</sup>	4500.29	1755.60	29.74	2714.95	4262.79	1755.60	25.64	2481.55
2-1-2	预压荷载 90kN/m2	1000m <sup>2</sup>	5095.74	1983.60	32.71	3079.43	4826.49	1983.60	28.20	2814.69
2-1-3	预压荷载 100kN/m2	1000m <sup>2</sup>	5698.65	2211.60	32.71	3454.34	5397.18	2211.60	28.20	3157.38
2-1-4	预压荷载 110kN/m2	1000m <sup>2</sup>	6314.13	2450.05	35.69	3828.39	5980.07	2450.05	30.76	3499.26
2-1-5	预压荷载 120kN/m2	1000m <sup>2</sup>	6955.23	2703.70	38.66	4212.87	6587.72	2703.70	33.33	3850.69
2-1-6	预压荷载 130kN/m2	1000m <sup>2</sup>	7595.33	2949.75	38.66	4606.92	7193.95	2949.75	33.33	4210.87
2-1-7	预压荷载 140kN/m2	1000m <sup>2</sup>	8247.90	3194.85	41.64	5011.41	7811.33	3194.85	35.89	4580.59
2-1-8	预压荷载 150kN/m2	1000m <sup>2</sup>	8888.95	3441.85	41.64	5405.46	8418.50	3441.85	35.89	4940.76
<b>2.真空预压</b>										
2-1-9	预压期 3个月	100m <sup>2</sup>	20629.54	4411.80	11749.64	4468.10	19425.66	4411.80	11060.42	3953.44
2-1-10	预压期 每增减0.5月	100m <sup>2</sup>	860.17	190.00		670.17	782.98	190.00		592.98
<b>二、强夯路基</b>										
<b>1.满夯</b>										
2-1-11	夯击能量 1200kN·m以内 1遍1击	100m <sup>2</sup>	330.13	87.02		243.11	307.57	87.02		220.55
2-1-12	夯击能量 1200kN·m以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	186.66	51.30		135.36	174.09	51.30		122.79
2-1-13	夯击能量 2000kN·m以内 1遍1击	100m <sup>2</sup>	490.32	115.62		374.70	453.23	115.62		337.61
2-1-14	夯击能量 2000kN·m以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	270.38	58.43		211.95	249.41	58.43		190.98
2-1-15	夯击能量 3000kN·m以内 1遍1击	100m <sup>2</sup>	667.86	150.77		517.09	614.15	150.77		463.38
2-1-16	夯击能量 3000kN·m以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	418.09	91.20		326.89	384.14	91.20		292.94
2-1-17	夯击能量 4000kN·m以内 1遍1击	100m <sup>2</sup>	1125.03	235.41		889.62	1030.21	235.41		794.80
2-1-18	夯击能量 4000kN·m以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	826.41	170.43		655.98	756.49	170.43		586.06
<b>2.点夯</b>										
2-1-19	夯击能量1200kN·m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m <sup>2</sup>	594.36	172.24		422.12	555.18	172.24		382.94
2-1-20	夯击能量1200kN·m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	82.90	32.21		50.69	77.96	32.21		45.75
2-1-21	夯击能量1200kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m <sup>2</sup>	66.39	19.19		47.20	62.01	19.19		42.82
2-1-22	夯击能量1200kN·m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m <sup>2</sup>	9.04	3.61		5.43	8.51	3.61		4.90
2-1-23	夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m <sup>2</sup>	888.74	195.51		693.23	820.13	195.51		624.62
2-1-24	夯击能量2000kN·m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	117.64	35.72		81.92	109.00	35.72		73.28

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-25	夯击能量2000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m <sup>2</sup>	99.21	21.76		77.45	91.55	21.76		69.79
2-1-26	夯击能量2000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m <sup>2</sup>	12.55	3.99		8.56	11.65	3.99		7.66
2-1-27	夯击能量3000kN· m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m <sup>2</sup>	1224.66	264.01		960.65	1124.88	264.01		860.87
2-1-28	夯击能量3000kN· m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	187.88	50.07		137.81	172.59	50.07		122.52
2-1-29	夯击能量3000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m <sup>2</sup>	135.68	29.36		106.32	124.64	29.36		95.28
2-1-30	夯击能量3000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m <sup>2</sup>	21.09	5.61		15.48	19.38	5.61		13.77
2-1-31	夯击能量4000kN· m以内 每100m2夯点 9以内 4击以下	100m <sup>2</sup>	2543.84	505.40		2038.44	2326.59	505.40		1821.19
2-1-32	夯击能量4000kN· m以内 每100m2夯点 9以内 每增1击	100m <sup>2</sup>	418.47	104.88		313.59	382.81	104.88		277.93
2-1-33	夯击能量4000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 4击以下	100m <sup>2</sup>	282.74	56.15		226.59	258.59	56.15		202.44
2-1-34	夯击能量4000kN· m以内 每100m2夯点 每增加1夯点 每增1击	100m <sup>2</sup>	47.12	11.69		35.43	43.09	11.69		31.40
<b>三、掺石灰、水泥</b>										
<b>1.人工</b>										
2-1-35	人工掺石灰 5%含灰量	10m <sup>3</sup>	831.06	498.75	332.31		821.38	498.75	322.63	
2-1-36	人工掺石灰 8%含灰量	10m <sup>3</sup>	1036.80	507.78	529.02		1021.39	507.78	513.61	
<b>2.机械(推土机)</b>										
2-1-37	推土机掺石灰 5%含灰量	10m <sup>3</sup>	693.87	78.09	332.31	283.47	658.90	78.09	322.63	258.18
2-1-38	推土机掺石灰 8%含灰量	10m <sup>3</sup>	919.75	107.26	529.02	283.47	879.05	107.26	513.61	258.18
<b>3.机械(拌和机)</b>										
2-1-39	拌和机掺石灰 5%含灰量	10m <sup>3</sup>	600.01	74.67	351.15	174.19	573.63	74.67	340.92	158.04
2-1-40	拌和机掺石灰 8%含灰量	10m <sup>3</sup>	795.09	74.67	546.23	174.19	763.03	74.67	530.32	158.04
2-1-41	拌和机掺水泥 3%含灰量	10m <sup>3</sup>	422.08	30.59	219.12	172.37	375.88	30.59	188.90	156.39
2-1-42	拌和机掺水泥 含灰量每增减1%	10m <sup>3</sup>	70.34		70.34		60.64		60.64	
<b>四、机械翻晒</b>										
2-1-43	机械翻晒 厚度20cm以内	100m <sup>2</sup>	25.68	2.19		23.49	23.66	2.19		21.47
<b>五、掺砂石</b>										
<b>1.掺配砂</b>										
2-1-44	掺配砂 压实厚度 10cm	100m <sup>2</sup>	1255.38	144.40	1022.43	88.55	1217.31	144.40	992.61	80.30
2-1-45	掺配砂 压实厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	113.55	11.40	102.15		110.57	11.40	99.17	
<b>2.掺配砾石</b>										
2-1-46	掺配砾石 压实厚度 10cm	100m <sup>2</sup>	817.14	155.80	572.79	88.55	792.24	155.80	556.14	80.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-47	掺配砾石 压实厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	70.42	13.30	57.12		68.76	13.30	55.46	
<b>六、抛石挤淤</b>										
2-1-48	人工抛石	100m <sup>3</sup>	11736.23	2499.45	9218.03	18.75	11465.53	2499.45	8949.52	16.56
2-1-49	机械抛石	100m <sup>3</sup>	10121.60	47.69	9218.03	855.88	9765.55	47.69	8949.52	768.34
<b>七、换填石渣、毛石</b>										
2-1-50	换填石渣	10m <sup>3</sup>	572.14	43.23	487.20	41.71	554.11	43.23	472.95	37.93
2-1-51	换填毛石	10m <sup>3</sup>	813.38	45.13	726.54	41.71	788.41	45.13	705.35	37.93
<b>八、袋装砂井</b>										
2-1-52	袋装砂井 带门架	100m	429.38	107.35	195.88	126.15	400.47	107.35	174.56	118.56
2-1-53	袋装砂井 不带门架	100m	442.64	62.70	164.78	215.16	409.49	62.70	147.74	199.05
<b>九、塑料排水板</b>										
2-1-54	袋装砂井机 带门架	100m	345.86	69.35	194.17	82.34	313.79	69.35	167.05	77.39
2-1-55	袋装砂井机 不带门架	100m	351.92	33.25	163.06	155.61	317.17	33.25	140.23	143.69
<b>十、振冲桩(填料)</b>										
2-1-56	振冲碎石桩桩径φ800mm	10m <sup>3</sup>	2571.09	412.30	1600.86	557.93	2468.27	412.30	1554.23	501.74
<b>十一、振动砂石桩</b>										
2-1-57	振动砂石桩桩径φ500mm	10m <sup>3</sup>	3344.37	1094.21	1444.94	805.22	3229.46	1094.21	1390.45	744.80
2-1-58	振动砂石桩桩径φ600mm	10m <sup>3</sup>	3767.78	1312.90	1501.20	953.68	3625.74	1312.90	1438.89	873.95
<b>十二、水泥粉煤灰碎石桩(CFG)</b>										
2-1-59	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ300mm以内	10m	469.90	114.00	221.65	134.25	455.28	114.00	214.85	126.43
2-1-60	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ400mm以内	10m	822.19	199.79	392.93	229.47	796.91	199.79	381.01	216.11
2-1-61	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ450mm以内	10m	1013.46	249.09	496.72	267.65	981.28	249.09	481.69	250.50
2-1-62	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ500mm以内	10m	1234.85	302.96	612.79	319.10	1195.92	302.96	594.28	298.68
2-1-63	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ600mm以内	10m	1758.49	433.77	881.73	442.99	1703.65	433.77	855.18	414.70
2-1-64	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ700mm以内	10m	2292.19	567.44	1199.76	524.99	2219.17	567.44	1163.68	488.05
2-1-65	水泥粉煤灰碎石桩 桩径 φ800mm以内	10m	2928.87	718.30	1566.87	643.70	2836.81	718.30	1519.81	598.70
<b>十三、水泥搅拌桩</b>										
<b>1.深层水泥搅拌法</b>										
2-1-66	深层水泥搅拌法 单头	10m <sup>3</sup>	1905.65	426.17	1166.10	313.38	1735.26	426.17	1009.64	299.45
2-1-67	深层水泥搅拌法 双头	10m <sup>3</sup>	1636.94	226.67	1166.10	244.17	1469.85	226.67	1009.64	233.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-68	深层水泥搅拌法 三轴(二搅二喷)	10m <sup>3</sup>	1716.01	224.01	1203.06	288.94	1527.00	224.01	1038.82	264.17
<b>2.粉体喷拌法</b>										
2-1-69	粉体喷搅法 单头	10m <sup>3</sup>	1907.02	426.17	1166.10	314.75	1730.31	426.17	1009.64	294.50
2-1-70	粉体喷搅法 水泥掺量(每增减1%)	10m <sup>3</sup>	92.21		92.21		80.08		80.08	
<b>十四、高压水泥旋喷桩</b>										
2-1-71	钻孔	10m	366.62	108.78	10.74	247.10	348.20	108.78	10.43	228.99
2-1-72	喷浆 单重管法	10m <sup>3</sup>	3883.51	752.69	2532.52	598.30	3500.44	752.69	2190.53	557.22
2-1-73	喷浆 双重管法	10m <sup>3</sup>	4235.68	807.03	2568.28	860.37	3852.56	807.03	2244.92	800.61
2-1-74	喷浆 三重管法	10m <sup>3</sup>	4434.49	870.58	2320.64	1243.27	4032.30	870.58	2031.85	1129.87
<b>十五、石灰(砂)桩</b>										
<b>1.石灰桩</b>										
2-1-75	粉体喷射石灰搅拌桩 φ500 桩长 10m以内	10m	681.22	104.50	477.50	99.22	660.08	104.50	463.59	91.99
2-1-76	粉体喷射石灰搅拌桩 φ500 桩长 20m以内	10m	699.46	114.00	477.50	107.96	677.68	114.00	463.59	100.09
<b>2.石灰砂桩</b>										
2-1-77	石灰砂桩 桩径 10cm以内	10m <sup>3</sup>	4430.94	1491.50	2939.44		4345.30	1491.50	2853.80	
2-1-78	石灰砂桩 桩径 10cm以外	10m <sup>3</sup>	4554.44	1615.00	2939.44		4468.80	1615.00	2853.80	
<b>十六、灰土(砂)挤密桩</b>										
<b>1.灰土桩</b>										
2-1-79	灰土挤密桩 桩长 6m以内	10m <sup>3</sup>	3221.05	906.40	1521.01	793.64	3071.48	906.40	1452.63	712.45
2-1-80	灰土挤密桩 桩长 6m以外	10m <sup>3</sup>	2706.75	594.51	1521.01	591.23	2577.89	594.51	1452.63	530.75
<b>2.砂桩</b>										
2-1-81	挤密砂桩 桩长 10m以内	10m <sup>3</sup>	5070.63	541.50	2628.26	1900.87	4722.18	541.50	2448.26	1732.42
2-1-82	挤密砂桩 桩长 10m以外	10m <sup>3</sup>	4284.97	465.50	2390.96	1428.51	4010.95	465.50	2243.57	1301.88
<b>十七、地基注浆</b>										
<b>1.劈裂注浆</b>										
2-1-83	加固孔深10m	孔	2864.82	625.20	1594.17	645.45	2643.58	625.20	1397.10	621.28
2-1-84	加固孔深15m	孔	4424.49	801.61	2816.40	806.48	4044.90	801.61	2466.98	776.31
2-1-85	加固孔深20m	孔	5760.04	946.39	3737.86	1075.79	5258.43	946.39	3276.55	1035.49
2-1-86	加固孔深25m	孔	7289.58	1182.37	4780.63	1326.58	6650.36	1182.37	4190.63	1277.36
2-1-87	加固孔深30m	孔	8861.73	1430.89	5817.67	1613.17	8083.33	1430.89	5099.68	1552.76



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-1-88	加固土体	10m <sup>3</sup>	1363.43	309.89	749.81	303.73	1254.75	309.89	652.50	292.36
<b>2.压密注浆</b>										
2-1-89	加固孔深10m	孔	2085.02	579.31	899.02	606.69	1957.54	579.31	794.27	583.96
2-1-90	加固孔深15m	孔	2843.22	722.95	1349.24	771.03	2656.82	722.95	1192.09	741.78
2-1-91	加固孔深20m	孔	3652.76	845.69	1798.02	1009.05	3405.45	845.69	1588.51	971.25
2-1-92	加固孔深25m	孔	4546.78	1051.84	2251.76	1243.18	4238.21	1051.84	1989.30	1197.07
2-1-93	加固孔深 30m	孔	5489.13	1268.25	2702.13	1518.75	5117.47	1268.25	2387.27	1461.95
2-1-94	加固土体	10m <sup>3</sup>	1065.75	286.05	527.72	251.98	994.50	286.05	466.13	242.32
<b>十八、褥垫层</b>										
2-1-95	砂垫层 厚度 20cm	100m <sup>2</sup>	3569.89	450.59	3119.30		3478.90	450.59	3028.31	
2-1-96	砂垫层 厚度 每减1cm	100m <sup>2</sup>	178.48	22.52	155.96		173.94	22.52	151.42	
2-1-97	石屑垫层 厚度 20cm	100m <sup>2</sup>	2038.56	410.02	1628.54		1991.06	410.02	1581.04	
2-1-98	石屑垫层 厚度 每减1cm	100m <sup>2</sup>	101.71	20.33	81.38		99.34	20.33	79.01	
<b>十九、土工合成材料</b>										
2-1-99	土工布 一般软土	100m <sup>2</sup>	1221.99	316.45	905.54		1097.48	316.45	781.03	
2-1-100	土工布 淤泥	100m <sup>2</sup>	1503.00	459.42	1043.58		1374.47	459.42	915.05	
2-1-101	土工格栅 平铺	100m <sup>2</sup>	1639.41	411.26	1228.15		1469.70	411.26	1058.44	
2-1-102	土工格栅 斜铺	100m <sup>2</sup>	1752.65	513.00	1239.65		1581.35	513.00	1068.35	
<b>二十、排水沟、截水沟</b>										
2-1-103	边沟、排水沟 浆砌毛石	10m <sup>3</sup>	3746.99	1362.02	2355.25	29.72	3677.26	1362.02	2286.62	28.62
2-1-104	边沟 混凝土	10m <sup>3</sup>	7341.45	3752.50	3588.95		7216.18	3752.50	3463.68	
2-1-105	排(截)水沟 铺砌预制块	10m <sup>3</sup>	4401.21	1637.04	2759.92	4.25	4041.83	1637.04	2400.70	4.09
<b>二十一、盲沟</b>										
2-1-106	砂石盲沟	10m <sup>3</sup>	1549.40	513.86	1035.54		1519.23	513.86	1005.37	
2-1-107	盲沟滤管 φ300	10m	881.56	266.76	614.80		796.76	266.76	530.00	
2-1-108	盲沟滤管 φ400	10m	1011.15	288.23	722.92		911.40	288.23	623.17	

## 第二章 道路基层

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、路床(槽)整形</b>										
<b>1.路床(槽)整形</b>										
2-2-1	路床碾压检验 机械	100m <sup>2</sup>	129.13	13.30		115.83	118.18	13.30		104.88
2-2-2	路床碾压检验 人工	100m <sup>2</sup>	302.97	213.75		89.22	294.42	213.75		80.67
2-2-3	土边沟成型	10m <sup>3</sup>	456.57	456.57			456.57	456.57		
<b>2.培路肩、整修边坡</b>										
2-2-4	培路肩 人工打夯 厚20cm	100m <sup>2</sup>	815.10	815.10			815.10	815.10		
2-2-5	培路肩 人工打夯 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	33.25	33.25			33.25	33.25		
2-2-6	培路肩 机械碾压 厚20cm	100m <sup>2</sup>	524.89	473.10		51.79	519.92	473.10		46.82
2-2-7	培路肩 机械碾压 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	20.90	20.90			20.90	20.90		
2-2-8	整修边坡	100m <sup>2</sup>	104.50	104.50			104.50	104.50		
<b>二、路拌多合土基层</b>										
<b>1.石灰稳定土基层</b>										
2-2-9	含灰量10% 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	1623.37	277.59	996.33	349.45	1562.26	277.59	967.30	317.37
2-2-10	含灰量10% 厚度每增减1cm	100m <sup>2</sup>	84.36	18.43	65.93		82.44	18.43	64.01	
2-2-11	含灰量12% 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	1822.45	280.16	1192.84	349.45	1755.61	280.16	1158.08	317.37
2-2-12	含灰量12% 厚度每增减1cm	100m <sup>2</sup>	97.65	18.62	79.03		95.35	18.62	76.73	
2-2-13	含灰量14% 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	2021.21	282.82	1388.94	349.45	1948.67	282.82	1348.48	317.37
2-2-14	含灰量14% 厚度每增减1cm	100m <sup>2</sup>	110.92	18.81	92.11		108.23	18.81	89.42	
<b>2.水泥稳定土基层</b>										
2-2-15	水泥含量5% 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1232.60	344.38	561.25	326.97	1126.47	344.38	485.11	296.98
2-2-16	水泥含量5% 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	59.82	22.80	37.02		54.80	22.80	32.00	
2-2-17	水泥含量10% 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1573.49	195.89	1051.53	326.07	1399.91	195.89	908.00	296.02
2-2-18	水泥含量10% 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	78.41	9.41	69.00		68.96	9.41	59.55	
<b>3.石灰、粉煤灰、土基层</b>										
2-2-19	石灰:粉煤灰:土 12:35:53 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2089.34	262.39	1560.81	266.14	2019.13	262.39	1515.30	241.44
2-2-20	石灰:粉煤灰:土 12:35:53 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	124.58	17.29	103.64	3.65	121.20	17.29	100.62	3.29
2-2-21	石灰:粉煤灰:土 8:80:12 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2466.63	295.55	1904.94	266.14	2386.35	295.55	1849.36	241.44
2-2-22	石灰:粉煤灰:土 8:80:12 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	149.77	19.57	126.55	3.65	145.72	19.57	122.86	3.29
<b>4.石灰、碎石、土基层</b>										

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-2-23	石灰:碎石:土(8:20:72) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1901.98	419.05	1354.64	128.29	1850.37	419.05	1315.16	116.16
2-2-24	石灰:碎石:土(8:20:72) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	121.18	27.74	89.79	3.65	118.20	27.74	87.17	3.29
<b>5.石灰、粉煤灰、碎石基层</b>										
2-2-25	石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	3605.07	756.87	2719.91	128.29	3513.67	756.87	2640.64	116.16
2-2-26	石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	234.87	50.35	180.87	3.65	229.24	50.35	175.60	3.29
<b>6.水泥风化砂基层</b>										
2-2-27	水泥稳定风化砂基层 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2996.95	220.21	2456.01	320.73	2818.04	220.21	2306.46	291.37
2-2-28	水泥稳定风化砂基层 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	179.55	17.29	162.26		169.72	17.29	152.43	
<b>三、厂拌多合土基层</b>										
<b>1.基层多合土拌合</b>										
2-2-29	石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	3431.81	31.35	3261.07	139.39	3320.41	31.35	3166.05	123.01
2-2-30	石灰:粉煤灰:碎石(10:20:70) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	229.14	1.52	218.31	9.31	221.68	1.52	211.95	8.21
2-2-31	石灰:粉煤灰:砂砾(10:20:70) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2616.97	29.93	2452.87	134.17	2529.70	29.93	2381.37	118.40
2-2-32	石灰:粉煤灰:砂砾(10:20:70) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	173.72	1.52	162.89	9.31	167.87	1.52	158.14	8.21
2-2-33	石灰:土:碎石(8:72:20) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1533.38	29.93	1369.28	134.17	1477.71	29.93	1329.38	118.40
2-2-34	石灰:土:碎石(8:72:20) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	101.65	1.52	90.82	9.31	97.91	1.52	88.18	8.21
2-2-35	石灰土(含灰量10%) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1192.29	32.87	1018.90	140.52	1146.10	32.87	989.21	124.02
2-2-36	石灰土(含灰量10%) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	77.29	1.52	66.46	9.31	74.26	1.52	64.53	8.21
2-2-37	水泥风化砂 水泥含量5% 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2672.06	31.35	2501.32	139.39	2502.95	31.35	2348.59	123.01
2-2-38	水泥风化砂 水泥含量5% 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	175.50	1.52	164.67	9.31	164.50	1.52	154.77	8.21
2-2-39	水泥碎石 水泥含量6% 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2600.20	34.39	2410.06	155.75	2412.81	34.39	2241.02	137.40
2-2-40	水泥碎石 水泥含量6% 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	172.08	2.95	159.82	9.31	159.83	2.95	148.67	8.21
2-2-41	级配碎石 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1692.19	34.39	1502.05	155.75	1630.03	34.39	1458.24	137.40
2-2-42	级配碎石 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	112.40	2.95	100.14	9.31	108.38	2.95	97.22	8.21
2-2-43	水泥石屑(水泥含量5%) 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2115.97	32.87	1936.66	146.44	1969.22	32.87	1807.15	129.20
2-2-44	水泥石屑(水泥含量5%) 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	140.04	1.52	129.21	9.31	130.30	1.52	120.57	8.21
<b>2.基层多合土运输</b>										
2-2-45	厂拌多合土运输 1km内	10m <sup>3</sup>	69.27			69.27	62.64			62.64
2-2-46	厂拌多合土运输 每增1km	10m <sup>3</sup>	18.52			18.52	16.75			16.75
<b>3.基层多合土摊铺</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(1)人工摊铺</b>										
2-2-47	人工摊铺 有骨料 厚15cm	100m <sup>2</sup>	386.51	239.40		147.11	369.52	239.40		130.12
2-2-48	人工摊铺 有骨料 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	13.59	13.59			13.59	13.59		
<b>(2)机械摊铺</b>										
2-2-49	摊铺机摊铺 厚15cm	100m <sup>2</sup>	325.27	65.74		259.53	298.70	65.74		232.96
2-2-50	摊铺机摊铺 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	7.09	4.37		2.72	6.80	4.37		2.43
<b>4.基层多合土养生</b>										
2-2-51	棉毡 洒水车洒水	100m <sup>2</sup>	123.54	8.27	98.25	17.02	111.53	8.27	87.84	15.42
2-2-52	棉毡 人工洒水	100m <sup>2</sup>	96.09	33.16	62.93		90.68	33.16	57.52	
2-2-53	草袋养生	100m <sup>2</sup>	233.31	8.27	208.02	17.02	206.35	8.27	182.66	15.42
2-2-54	塑料布养生	100m <sup>2</sup>	270.30	5.51	252.02	12.77	234.28	5.51	217.20	11.57
<b>四、粉煤灰基层</b>										
2-2-55	厚度15cm	100m <sup>2</sup>	1704.98	184.30	1453.42	67.26	1654.52	184.30	1410.97	59.25
2-2-56	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	109.02	12.16	96.86		106.19	12.16	94.03	
<b>五、矿渣基层</b>										
2-2-57	厚度15cm	100m <sup>2</sup>	1629.50	83.22	1325.64	220.64	1570.84	83.22	1287.09	200.53
2-2-58	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	93.70	5.32	88.38		91.13	5.32	85.81	
<b>六、砂砾石(天然级配)基层</b>										
2-2-59	人工铺装 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	1918.88	346.28	1304.48	268.12	1850.53	346.28	1266.46	237.79
2-2-60	人工铺装 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	115.28	28.31	86.97		112.74	28.31	84.43	
2-2-61	机械铺装 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	2031.56	225.53	1304.48	501.55	1940.37	225.53	1266.46	448.38
2-2-62	机械铺装 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	101.98	15.01	86.97		99.44	15.01	84.43	
<b>七、卵石基层</b>										
2-2-63	厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1713.92	219.93	1242.06	251.93	1654.95	219.93	1205.91	229.11
2-2-64	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	97.12	14.44	82.68		94.71	14.44	80.27	
<b>八、碎石基层</b>										
2-2-65	厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	2097.13	232.28	1615.07	249.78	2027.41	232.28	1568.03	227.10
2-2-66	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	123.06	15.39	107.67		119.93	15.39	104.54	
<b>九、毛石基层</b>										
2-2-67	厚度 25cm 人工铺装	100m <sup>2</sup>	3636.21	1217.33	2287.77	131.11	3557.11	1217.33	2221.05	118.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-2-68	厚度 每增减1cm 人工铺装	100m <sup>2</sup>	140.11	48.64	91.47		137.44	48.64	88.80	
<b>十、山皮石基层</b>										
2-2-69	厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	1019.67	83.22	721.97	214.48	902.30	83.22	624.01	195.07
2-2-70	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	53.16	5.32	47.84		46.64	5.32	41.32	
<b>十一、沥青稳定碎石基层</b>										
2-2-71	厚度 7cm(用油量3kg/m <sup>2</sup> )	100m <sup>2</sup>	3430.09	479.75	2713.37	236.97	3138.20	479.75	2441.71	216.74
2-2-72	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	450.37	43.70	383.14	23.53	410.40	43.70	344.95	21.75
<b>十二、沥青碎石基层</b>										
2-2-73	人工摊铺 厚度 10cm	100m <sup>2</sup>	633.19	194.37	70.64	368.18	581.63	194.37	60.90	326.36
2-2-74	人工摊铺 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	63.09	19.38	7.06	36.65	57.96	19.38	6.09	32.49
2-2-75	机械摊铺 厚度 10cm	100m <sup>2</sup>	620.93	117.52	70.64	432.77	565.74	117.52	60.90	387.32
2-2-76	机械摊铺 厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	60.27	10.17	7.06	43.04	54.77	10.17	6.09	38.51
<b>十三、水泥混凝土基层</b>										
2-2-77	零星混凝土	10m <sup>3</sup>	3948.35	477.28	3220.45	250.62	3830.56	477.28	3126.23	227.05
2-2-78	透水混凝土厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	7009.58	715.92	5917.74	375.92	6801.23	715.92	5744.74	340.57
2-2-79	透水混凝土厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	462.14	42.56	394.52	25.06	448.24	42.56	382.98	22.70
<b>十四、消解石灰</b>										
2-2-80	集中消解石灰	t	33.67	6.27	4.69	22.71	31.76	6.27	4.55	20.94
2-2-81	小堆沿线消解石灰	t	10.96	6.27	4.69		10.82	6.27	4.55	

## 第三章 道路面层

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、简易路面(磨耗层)</b>										
2-3-1	厚度2cm 黏土砂20:80	100m <sup>2</sup>	355.45	58.33	275.27	21.85	345.69	58.33	267.24	20.12
2-3-2	厚度2cm 黏土石屑20:80	100m <sup>2</sup>	229.70	60.80	147.05	21.85	223.68	60.80	142.76	20.12
<b>二、沥青表面处治</b>										
2-3-3	人工手泵喷油、撒料 单层式	100m <sup>2</sup>	1269.70	156.47	1089.70	23.53	1134.71	156.47	956.58	21.66
2-3-4	人工手泵喷油、撒料 双层式	100m <sup>2</sup>	2465.82	216.79	2213.72	35.31	2190.13	216.79	1940.84	32.50
2-3-5	人工手泵喷油、撒料 三层式	100m <sup>2</sup>	3437.97	260.59	3124.78	52.60	3044.26	260.59	2735.25	48.42
2-3-6	机械喷油、撒料 单层式	100m <sup>2</sup>	1154.00	146.02	910.46	97.52	1035.51	146.02	799.45	90.04
2-3-7	机械喷油、撒料 双层式	100m <sup>2</sup>	2275.91	204.54	1944.13	127.24	2034.90	204.54	1712.90	117.46
2-3-8	机械喷油、撒料 三层式	100m <sup>2</sup>	3179.53	240.83	2685.28	253.42	2834.10	240.83	2359.25	234.02
<b>三、沥青贯入式路面</b>										
2-3-9	厚度 4cm	100m <sup>2</sup>	3641.14	202.07	3179.59	259.48	3243.56	202.07	2805.36	236.13
2-3-10	厚度 6cm	100m <sup>2</sup>	4687.33	258.12	4155.61	273.60	4181.41	258.12	3674.11	249.18
2-3-11	厚度 8cm	100m <sup>2</sup>	6000.06	327.09	5381.33	291.64	5355.69	327.09	4762.74	265.86
<b>四、透层、黏层、封层</b>										
<b>1.透层</b>										
2-3-12	无结合料粒料基层 石油沥青 1.2kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	461.91	17.10	436.97	7.84	401.39	17.10	377.04	7.25
2-3-13	无结合料粒料基层 乳化沥青 1kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	325.84	3.52	312.12	10.20	282.41	3.52	269.46	9.43
2-3-14	半刚性基层 石油沥青 0.72kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	302.83	13.30	277.79	11.74	265.51	13.30	241.38	10.83
2-3-15	半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	238.11	2.85	234.09	1.17	207.71	2.85	203.78	1.08
<b>2.黏层</b>										
2-3-16	沥青层 石油沥青 0.36kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	140.09	6.65	131.09	2.35	121.94	6.65	113.11	2.18
2-3-17	沥青层 乳化沥青 0.3kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	99.46	1.90	93.64	3.92	86.37	1.90	80.84	3.63
2-3-18	水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	93.71	4.75	87.39	1.57	81.61	4.75	75.41	1.45
2-3-19	水泥混凝土 乳化沥青 0.3kg/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	96.94	0.95	93.64	2.35	83.97	0.95	80.84	2.18
<b>3.封层</b>										
2-3-20	层铺法封层 上封层 石油沥青	100m <sup>2</sup>	533.50	73.15	429.97	30.38	477.05	73.15	375.72	28.18
2-3-21	层铺法封层 上封层 乳化沥青	100m <sup>2</sup>	420.96	56.05	335.31	29.60	377.69	56.05	294.19	27.45
2-3-22	层铺法封层 下封层 石油沥青	100m <sup>2</sup>	557.56	52.25	472.98	32.33	495.75	52.25	413.51	29.99
2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m <sup>2</sup>	421.96	33.25	357.16	31.55	376.24	33.25	313.72	29.27



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-3-24	乳化沥青稀浆封层 ES-1型	100m <sup>2</sup>	537.90	48.17	442.84	46.89	477.55	48.17	387.28	42.10
2-3-25	乳化沥青稀浆封层 ES-2型	100m <sup>2</sup>	703.20	53.20	581.79	68.21	625.43	53.20	510.96	61.27
2-3-26	乳化沥青稀浆封层 ES-3型	100m <sup>2</sup>	844.40	54.06	711.35	78.99	751.20	54.06	626.21	70.93
<b>五、沥青混凝土路面</b>										
<b>1.黑色碎石路面</b>										
2-3-27	厚度 5cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	317.71	97.47	35.32	184.92	291.83	97.47	30.45	163.91
2-3-28	厚度 每增1cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	63.09	19.38	7.06	36.65	57.96	19.38	6.09	32.49
2-3-29	厚度 5cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	319.58	66.69	35.32	217.57	291.90	66.69	30.45	194.76
2-3-30	厚度 每增1cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	60.27	10.17	7.06	43.04	54.77	10.17	6.09	38.51
<b>2.粗粒式</b>										
2-3-31	厚度 6cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	455.41	150.48	42.39	262.54	419.71	150.48	36.54	232.69
2-3-32	厚度 每增1cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	76.50	25.08	7.06	44.36	70.49	25.08	6.09	39.32
2-3-33	厚度 6cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	430.01	91.39	42.39	296.23	392.66	91.39	36.54	264.73
2-3-34	厚度 每增1cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	71.91	15.20	7.06	49.65	65.66	15.20	6.09	44.37
<b>3.中粒式</b>										
2-3-35	厚度 4cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	303.66	100.32	28.26	175.08	279.86	100.32	24.36	155.18
2-3-36	厚度 每增减1cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	76.50	25.08	7.06	44.36	70.49	25.08	6.09	39.32
2-3-37	厚度 4cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	286.92	60.90	28.26	197.76	261.99	60.90	24.36	176.73
2-3-38	厚度 每增1cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	71.91	15.20	7.06	49.65	65.66	15.20	6.09	44.37
2-3-39	温拌中粒式沥青混凝土 厚度 5cm	100m <sup>2</sup>	358.09	76.19	35.32	246.58	327.00	76.19	30.45	220.36
2-3-40	温拌中粒式沥青混凝土 厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	71.91	15.20	7.06	49.65	65.66	15.20	6.09	44.37
<b>4.细粒式</b>										
2-3-41	厚度 3cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	352.72	120.94	21.19	210.59	325.86	120.94	18.27	186.65
2-3-42	厚度 每增1cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	111.88	40.28	7.06	64.54	103.57	40.28	6.09	57.20
2-3-43	厚度 3cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	332.28	74.58	21.19	236.51	304.19	74.58	18.27	211.34
2-3-44	厚度 每增1cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	111.60	24.89	7.06	79.65	102.16	24.89	6.09	71.18
<b>5.砂粒式</b>										
2-3-45	厚度 2cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	247.50	87.31	14.13	146.06	228.94	87.31	12.18	129.45
2-3-46	厚度 每增1cm人工摊铺	100m <sup>2</sup>	111.88	40.28	7.06	64.54	103.57	40.28	6.09	57.20
2-3-47	厚度 2cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	220.69	49.69	14.13	156.87	202.04	49.69	12.18	140.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-3-48	厚度 每增1cm机械摊铺	100m <sup>2</sup>	111.60	24.89	7.06	79.65	102.16	24.89	6.09	71.18
<b>6.改性沥青路面</b>										
2-3-49	厚度 4cm	100m <sup>2</sup>	411.46	104.41	28.26	278.79	378.14	104.41	24.36	249.37
2-3-50	厚度 每增1cm	100m <sup>2</sup>	103.14	26.13	7.06	69.95	94.82	26.13	6.09	62.60
<b>六、厂拌沥青混合材料</b>										
<b>1.沥青碎石混合料</b>										
2-3-51	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	6306.48	75.24	5438.33	792.91	5583.05	75.24	4818.57	689.24
2-3-52	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	6357.85	58.43	5438.33	861.09	5624.09	58.43	4818.57	747.09
2-3-53	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	6353.14	50.07	5438.33	864.74	5618.66	50.07	4818.57	750.02
2-3-54	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	6359.62	41.80	5438.33	879.49	5622.44	41.80	4818.57	762.07
<b>2.粗粒式沥青混合料</b>										
2-3-55	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	7629.88	77.81	6720.84	831.23	6737.48	77.81	5937.19	722.48
2-3-56	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	7697.56	60.52	6720.84	916.20	6792.54	60.52	5937.19	794.83
2-3-57	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	7681.72	51.87	6720.84	909.01	6777.46	51.87	5937.19	788.40
2-3-58	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	7698.75	43.32	6720.84	934.59	6790.28	43.32	5937.19	809.77
<b>3.中粒式沥青混合料</b>										
2-3-59	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	8063.31	77.52	7167.71	818.08	7117.40	77.52	6328.83	711.05
2-3-60	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	8122.98	60.42	7167.71	894.85	7165.61	60.42	6328.83	776.36
2-3-61	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	8130.28	51.68	7167.71	910.89	7170.52	51.68	6328.83	790.01
2-3-62	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	8099.32	43.32	7167.71	888.29	7141.85	43.32	6328.83	769.70
<b>4.细粒式沥青混合料</b>										
2-3-63	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	8603.15	77.33	7705.18	820.64	7591.22	77.33	6800.64	713.25
2-3-64	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	8639.29	60.23	7705.18	873.88	7619.08	60.23	6800.64	758.21
2-3-65	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	8669.80	51.49	7705.18	913.13	7644.07	51.49	6800.64	791.94
2-3-66	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	8638.74	43.13	7705.18	890.43	7615.32	43.13	6800.64	771.55
<b>5.砂粒石沥青混合料</b>										
2-3-67	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	9479.61	77.33	8736.59	665.69	8360.73	77.33	7704.34	579.06
2-3-68	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	9512.23	60.23	8736.59	715.41	8385.69	60.23	7704.34	621.12
2-3-69	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	9526.32	51.49	8736.59	738.24	8396.40	51.49	7704.34	640.57
2-3-70	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	9507.27	43.13	8761.97	702.17	8377.95	43.13	7726.17	608.65

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>6.沥青玛蹄脂碎石混合料</b>										
2-3-71	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内	10m <sup>3</sup>	11621.52	87.02	10513.48	1021.02	10190.49	87.02	9216.12	887.35
2-3-72	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内	10m <sup>3</sup>	11634.77	67.45	10513.48	1053.84	10197.78	67.45	9216.12	914.21
2-3-73	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m <sup>3</sup>	11644.11	58.24	10513.48	1072.39	10204.43	58.24	9216.12	930.07
2-3-74	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m <sup>3</sup>	11608.67	48.55	10513.48	1046.64	10171.53	48.55	9216.12	906.86
<b>7.沥青混合料运输</b>										
2-3-75	自卸汽车运沥青混凝土 1km内	10m <sup>3</sup>	224.64	82.84		141.80	211.06	82.84		128.22
2-3-76	自卸汽车运沥青混凝土 每增1km	10m <sup>3</sup>	19.16			19.16	17.33			17.33
<b>8.液体沥青运输</b>										
2-3-77	沥青喷洒机运热沥青 5km内	10t	246.68	30.97		215.71	230.37	30.97		199.40
2-3-78	沥青喷洒机运热沥青 每增1km	10t	20.39			20.39	18.85			18.85
<b>七、水泥混凝土路面</b>										
<b>1.预拌混凝土</b>										
2-3-79	厚度 20cm	100m <sup>2</sup>	1128.61	1044.05	84.56		1118.38	1044.05	74.33	
2-3-80	厚度 每增减1cm	100m <sup>2</sup>	32.49	27.08	5.41		31.79	27.08	4.71	
<b>2.水泥混凝土养生</b>										
2-3-81	草袋养护	100m <sup>2</sup>	330.02	90.73	239.29		303.73	90.73	213.00	
2-3-82	棉毡养护	100m <sup>2</sup>	217.27	90.73	126.54		206.02	90.73	115.29	
2-3-83	塑料膜养护	100m <sup>2</sup>	345.55	90.73	254.82		312.33	90.73	221.60	
<b>3.水泥混凝土拉防滑条</b>										
2-3-84	防滑条	100m <sup>2</sup>	86.74	86.74			86.74	86.74		
2-3-85	混凝土路面刻纹	100m <sup>2</sup>	1151.30	121.60	31.76	997.94	1013.01	121.60	29.57	861.84
<b>4.伸缩缝</b>										
<b>(1)伸缝</b>										
2-3-86	沥青木板	10m <sup>2</sup>	1263.66	581.31	682.35		1169.85	581.31	588.54	
2-3-87	沥青玛蹄脂	10m <sup>2</sup>	1392.40	313.69	1078.71		1246.73	313.69	933.04	
2-3-88	塑料胶	10m <sup>2</sup>	108.77	99.75	7.34	1.68	107.62	99.75	6.32	1.55
<b>(2)缩缝</b>										
2-3-89	锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5cm	100m	517.02	143.36	350.58	23.08	471.11	143.36	307.31	20.44
2-3-90	锯缝机切缝 缝宽6mm缝深 每增减1cm	100m	106.59	28.69	73.28	4.62	97.17	28.69	64.39	4.09

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-3-91	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm缝深 5cm	100m	596.03	389.98	206.05		567.77	389.98	177.79	
2-3-92	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm缝深 每增减1cm	100m	119.21	78.00	41.21		113.56	78.00	35.56	
2-3-93	橡胶条	100m	5848.03	244.72	5603.31		5074.78	244.72	4830.06	
<b>八、块料面层路面</b>										
2-3-94	青条石路面	100m <sup>2</sup>	3353.91	1970.11	1356.00	27.80	3313.41	1970.11	1316.52	26.78
2-3-95	花岗岩路面 厚度 10cm	100m <sup>2</sup>	2992.52	1598.85	1366.29	27.38	2950.66	1598.85	1325.43	26.38
2-3-96	花岗岩路面 厚度 15cm	100m <sup>2</sup>	3153.07	1759.40	1366.29	27.38	3111.21	1759.40	1325.43	26.38
2-3-97	花岗岩路面 厚度 20cm	100m <sup>2</sup>	3417.17	2023.50	1366.29	27.38	3375.31	2023.50	1325.43	26.38
2-3-98	花岗岩路面 厚度 25cm	100m <sup>2</sup>	3693.62	2299.95	1366.29	27.38	3651.76	2299.95	1325.43	26.38
<b>九、铺装土工合成材料</b>										
<b>1.铺装玻璃纤维格栅</b>										
2-3-99	铺装玻璃纤维格栅	100m <sup>2</sup>	1357.12	114.76	1242.36		1185.26	114.76	1070.50	
<b>2.土工布贴缝</b>										
2-3-100	土工布贴缝	100m <sup>2</sup>	1548.49	134.71	1336.12	77.66	1359.20	134.71	1152.71	71.78

## 第四章 人行道及其他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、人行道整形碾压</b>										
2-4-1	人行道整形碾压	100m <sup>2</sup>	172.84	155.99		16.85	171.22	155.99		15.23
<b>二、人行道块料铺设</b>										
<b>1.人行道板铺设</b>										
2-4-2	砂垫层 规格 250X250X50mm	100m <sup>2</sup>	1503.80	727.32	776.48		1481.15	727.32	753.83	
2-4-3	砂垫层 规格 300X300X60mm	100m <sup>2</sup>	1484.80	708.32	776.48		1462.15	708.32	753.83	
2-4-4	砂垫层 规格 400X400X70mm	100m <sup>2</sup>	1471.50	695.02	776.48		1448.85	695.02	753.83	
2-4-5	砂垫层 规格 500X500X80mm	100m <sup>2</sup>	1464.09	687.61	776.48		1441.44	687.61	753.83	
<b>2.人行道块料铺设</b>										
2-4-6	干硬性水泥砂浆垫层 混凝土彩色步砖	100m <sup>2</sup>	3239.71	1731.85	1483.88	23.98	3195.61	1731.85	1440.66	23.10
2-4-7	干硬性水泥砂浆垫层 普通型砖	100m <sup>2</sup>	2454.06	946.20	1483.88	23.98	2409.96	946.20	1440.66	23.10
2-4-8	干硬性水泥砂浆垫层 异型砖	100m <sup>2</sup>	3786.48	2294.25	1468.25	23.98	3742.83	2294.25	1425.48	23.10
2-4-9	干硬性水泥砂浆垫层 花岗岩人行道板	100m <sup>2</sup>	3202.02	1668.77	1509.48	23.77	3149.55	1668.77	1457.88	22.90
2-4-10	花岗岩人行道板伸缩缝	100m	1465.01	100.04	1364.97		1276.58	100.04	1176.54	
2-4-11	砂垫层 混凝土彩色步砖	100m <sup>2</sup>	1117.56	822.51	295.05		1108.95	822.51	286.44	
2-4-12	砂垫层 普通型砖	100m <sup>2</sup>	902.39	607.34	295.05		893.78	607.34	286.44	
2-4-13	砂垫层 异型砖	100m <sup>2</sup>	1121.74	826.69	295.05		1113.13	826.69	286.44	
2-4-14	砂垫层 预制灰砂连锁砖	100m <sup>2</sup>	1060.28	765.23	295.05		1051.67	765.23	286.44	
2-4-15	砂垫层 预制混凝土六角块	100m <sup>2</sup>	1060.28	765.23	295.05		1051.67	765.23	286.44	
<b>三、混凝土人行道</b>										
<b>1.混凝土人行道</b>										
2-4-16	混凝土底层	10m <sup>3</sup>	4219.56	832.68	3386.88		4120.76	832.68	3288.08	
2-4-17	1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 分格	100m <sup>2</sup>	1735.42	635.17	1084.33	15.92	1703.23	635.17	1052.73	15.33
2-4-18	1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 压花	100m <sup>2</sup>	2069.35	969.10	1084.33	15.92	2037.16	969.10	1052.73	15.33
<b>2.透水混凝土人行道</b>										
2-4-19	现浇透水混凝土 厚度8cm	10m <sup>2</sup>	567.11	185.25	381.68	0.18	523.71	185.25	338.30	0.16
2-4-20	现浇透水混凝土 厚度每增减1cm	10m <sup>2</sup>	82.47	10.45	72.02		73.77	10.45	63.32	
<b>四、安砌侧(平、缘)石</b>										
<b>1.垫层</b>										
2-4-21	人工铺装垫层 预拌混凝土	10m <sup>3</sup>	3506.34	319.87	3186.47		3413.52	319.87	3093.65	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-4-22	人工铺装垫层 砂	10m <sup>3</sup>	1851.77	292.03	1559.74		1806.27	292.03	1514.24	
2-4-23	人工铺装垫层 石灰土	10m <sup>3</sup>	1231.55	569.91	661.64		1212.28	569.91	642.37	
<b>2.侧、缘石安砌</b>										
2-4-24	侧石 混凝土	100m	1327.54	918.65	402.52	6.37	1314.18	918.65	389.40	6.13
2-4-25	侧石 石质	100m	1642.94	1234.05	402.52	6.37	1629.58	1234.05	389.40	6.13
2-4-26	缘石 混凝土	100m	782.79	484.50	293.41	4.88	773.79	484.50	284.59	4.70
2-4-27	缘石 石质	100m	961.39	663.10	293.41	4.88	952.38	663.10	284.58	4.70
<b>3.侧平石安砌</b>										
2-4-28	连接型 勾缝	100m	1030.41	1002.25	27.52	0.64	1027.63	1002.25	24.77	0.61
2-4-29	连接型 不勾缝	100m	919.60	919.60			919.60	919.60		
2-4-30	分离型 勾缝	100m	1394.72	1170.97	221.42	2.33	1382.74	1170.97	209.52	2.25
2-4-31	分离型 不勾缝	100m	1182.98	1035.69	144.96	2.33	1178.68	1035.69	140.74	2.25
<b>五、现浇侧(平、缘)石及模板</b>										
<b>1.现浇侧(平、缘)石</b>										
2-4-32	现浇侧(平、缘)石	10m <sup>3</sup>	4409.73	982.11	3427.62		4309.56	982.11	3327.45	
<b>2.侧(平、缘)石模板</b>										
2-4-33	侧(平、缘)石模板	10m <sup>2</sup>	361.70	183.16	178.54		337.06	183.16	153.90	
<b>六、检查井升降</b>										
2-4-34	检查井、窨井 升高30cm 以内	座	119.00	51.49	67.09	0.42	112.98	51.49	61.08	0.41
2-4-35	单室雨水进水井 升高30cm以内	座	45.03	15.68	29.14	0.21	43.01	15.68	27.13	0.20
2-4-36	单室雨水进水井 升高30cm 以外	座	61.99	21.47	40.10	0.42	59.01	21.47	37.13	0.41
2-4-37	双室雨水进水井 升高30cm 以内	座	68.57	23.37	44.78	0.42	65.46	23.37	41.68	0.41
2-4-38	双室雨水进水井 升高30cm 以外	座	102.77	38.10	64.25	0.42	97.92	38.10	59.41	0.41
2-4-39	更换检查井盖座	座	20.17	7.70	12.26	0.21	19.80	7.70	11.90	0.20
<b>七、砌筑树池</b>										
<b>1.砌筑树池</b>										
2-4-40	混凝土块	100m	262.77	248.52	14.04	0.21	262.35	248.52	13.63	0.20
2-4-41	石质条石	100m	302.01	287.76	14.04	0.21	301.59	287.76	13.63	0.20
2-4-42	立砖 单层	100m	636.27	317.97	317.45	0.85	597.10	317.97	278.31	0.82
2-4-43	立砖 双层	100m	1164.81	410.69	750.72	3.40	1082.06	410.69	668.10	3.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.安装树池盖</b>										
2-4-44	树池盖安装 预制混凝土	10套	157.15	152.00		5.15	156.67	152.00		4.67
2-4-45	树池盖安装 铸铁	10套	157.15	152.00		5.15	156.67	152.00		4.67
2-4-46	树池盖安装 花岗岩	10套	157.15	152.00		5.15	156.67	152.00		4.67
2-4-47	树池盖安装 复合材料	10套	157.15	152.00		5.15	156.67	152.00		4.67
<b>八、挡车柱</b>										
2-4-48	直径16cm	根	41.32	27.17	1.58	12.57	39.52	27.17	1.54	10.81
2-4-49	直径25cm	根	68.46	44.75	1.58	22.13	65.32	44.75	1.54	19.03
<b>九、广场、停车场、运动场面层</b>										
<b>1.大理石、花岗岩板</b>										
2-4-50	大理石	100m <sup>2</sup>	3731.06	2083.92	1558.24	88.90	3665.55	2083.92	1500.83	80.80
2-4-51	花岗岩	100m <sup>2</sup>	3781.90	2118.69	1564.99	98.22	3714.43	2118.69	1506.65	89.09
2-4-52	大理石 几何图案	100m <sup>2</sup>	4642.79	2639.67	1714.14	288.98	4533.74	2639.67	1635.38	258.69
2-4-53	花岗岩 几何图案	100m <sup>2</sup>	4878.12	2778.56	1757.53	342.03	4757.19	2778.56	1672.78	305.85
2-4-54	零星项目 大理石	100m <sup>2</sup>	6261.07	4300.65	1671.44	288.98	6157.91	4300.65	1598.57	258.69
2-4-55	零星项目 花岗岩	100m <sup>2</sup>	7249.30	5235.83	1671.44	342.03	7140.25	5235.83	1598.57	305.85
2-4-56	台阶 大理石	100m <sup>2</sup>	6524.53	4246.03	2027.88	250.62	6412.62	4246.03	1941.61	224.98
2-4-57	台阶 花岗岩	100m <sup>2</sup>	6740.70	4344.07	2054.88	341.75	6614.95	4344.07	1964.88	306.00
<b>2.广场砖</b>										
2-4-58	规格 100X100mm	100m <sup>2</sup>	4146.12	3170.72	959.48	15.92	4117.58	3170.72	931.53	15.33
2-4-59	规格 108X108mm	100m <sup>2</sup>	3956.31	2980.91	959.48	15.92	3927.77	2980.91	931.53	15.33
2-4-60	规格 152X152mm	100m <sup>2</sup>	3035.67	2060.27	959.48	15.92	3007.13	2060.27	931.53	15.33
2-4-61	规格 200X200mm	100m <sup>2</sup>	3013.82	2038.42	959.48	15.92	2985.28	2038.42	931.53	15.33
2-4-62	矩形图案 缝宽15mm以内	100m <sup>2</sup>	4533.53	3516.52	1001.09	15.92	4499.29	3516.52	967.44	15.33
2-4-63	鳞形图案 缝宽15mm以内	100m <sup>2</sup>	4885.22	3868.21	1001.09	15.92	4850.98	3868.21	967.44	15.33
2-4-64	圆形图案 缝宽15mm以内	100m <sup>2</sup>	5082.06	4065.05	1001.09	15.92	5047.82	4065.05	967.44	15.33
<b>3.植草砖</b>										
2-4-65	嵌草砖	100m <sup>2</sup>	1393.55	1369.43	24.12		1392.84	1369.43	23.41	
<b>4.小方料石(马牙石)</b>										
2-4-66	小方料石	100m <sup>2</sup>	5404.38	3030.50	2350.11	23.77	5258.03	3030.50	2204.63	22.90



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>5.弹性路面</b>										
2-4-67	塑胶板	100m <sup>2</sup>	2150.14	1396.50	753.64		2046.30	1396.50	649.80	
2-4-68	塑胶 厚度10mm	100m <sup>2</sup>	23333.65	2280.00	20781.91	271.74	20453.20	2280.00	17914.24	258.96
2-4-69	塑胶 厚度15mm	100m <sup>2</sup>	27718.94	3372.50	23993.18	353.26	24391.56	3372.50	20682.41	336.65
2-4-70	塑胶 厚度 每增减5mm	100m <sup>2</sup>	8476.20	228.00	8085.16	163.04	7352.90	228.00	6969.52	155.38
<b>十、砌筑水池、花池、台阶等</b>										
<b>1.水池、花池、台阶</b>										
2-4-71	水池、花池、台阶等	10m <sup>3</sup>	4318.19	1500.43	2801.20	16.56	4030.96	1500.43	2514.58	15.95
<b>2.砌筑蘑菇石、花岗岩</b>										
2-4-72	浆砌蘑菇石	10m <sup>3</sup>	1931.06	1015.74	898.98	16.34	1904.28	1015.74	872.80	15.74
2-4-73	浆砌花岗岩石	10m <sup>3</sup>	1325.57	921.69	396.66	7.22	1313.75	921.69	385.11	6.95
<b>3.零星砌体抹面</b>										
2-4-74	零星项目抹水泥砂浆	100m <sup>2</sup>	2822.05	1567.98	1236.03	18.04	2785.37	1567.98	1200.01	17.38
<b>4.垫层厚度调整</b>										
2-4-75	砂垫层 每增减1	100m <sup>2</sup>	162.24	38.00	124.24		158.61	38.00	120.61	
2-4-76	水泥砂浆垫层 每增减1	100m <sup>2</sup>	753.27	266.00	479.20	8.07	739.01	266.00	465.24	7.77

## 第五章 交通管理设施

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、交通标志杆安装</b>										
2-5-1	单柱杆	根	72.82	26.13	6.83	39.86	68.59	26.13	5.89	36.57
2-5-2	双柱杆	根	299.88	59.38	13.67	226.83	279.31	59.38	11.79	208.14
2-5-3	单悬杆	根	288.84	49.69	113.05	126.10	262.82	49.69	97.43	115.70
2-5-4	双悬杆	根	616.32	114.00	212.44	289.88	563.06	114.00	183.07	265.99
2-5-5	Y型杆	根	186.24	28.98	113.05	44.21	166.97	28.98	97.43	40.56
<b>二、门架安装</b>										
2-5-6	中间法兰式 门架安装(跨径) 22~32m	套	2948.16	686.28	1196.61	1065.27	2681.82	686.28	1031.49	964.05
2-5-7	两端悬臂式 门架安装(跨径) 3~9m	套	1323.52	377.44	358.63	587.45	1218.22	377.44	309.15	531.63
2-5-8	两端悬臂式 门架安装(跨径) 9~20m	套	1902.55	513.48	689.92	699.15	1740.93	513.48	594.73	632.72
2-5-9	整梁式 门架安装(跨径) 14~20m	套	2078.80	628.71	689.92	760.17	1911.38	628.71	594.73	687.94
2-5-10	整梁式 门架安装(跨径) 20~28m	套	2912.94	671.75	1196.61	1044.58	2648.57	671.75	1031.49	945.33
<b>三、标志牌安装</b>										
2-5-11	小型标志牌	块	101.64	24.61	77.03		90.99	24.61	66.38	
2-5-12	大型标志牌 双柱挤压板	块	553.65	91.49	462.16		489.79	91.49	398.30	
2-5-13	大型标志牌 悬臂杆	块	1122.77	35.34	1087.43		972.52	35.34	937.18	
2-5-14	大型标志牌 门架杆	块	1132.18	44.75	1087.43		981.93	44.75	937.18	
<b>四、视线诱导器</b>										
2-5-15	轮廓标 附着式	100个	979.11	485.55	62.12	431.44	936.27	485.55	53.84	396.88
2-5-16	轮廓标 柱式	100个	2733.10	1426.43	62.12	1244.55	2625.11	1426.43	53.84	1144.84
2-5-17	路面突起路标	100个	634.22	292.32	86.35	255.55	601.81	292.32	74.42	235.07
<b>五、标线</b>										
2-5-18	纵向标线 常温漆	100m <sup>2</sup>	618.99	141.17	18.95	458.87	576.02	141.17	16.33	418.52
2-5-19	纵向标线 加热型漆	100m <sup>2</sup>	833.42	178.03	22.15	633.24	774.68	178.03	19.09	577.56
2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m <sup>2</sup>	813.68	237.31	203.00	373.37	748.59	237.31	174.99	336.29
2-5-21	纵向标线 热熔涂料 震荡型	100m <sup>2</sup>	1262.87	468.45	203.00	591.42	1176.12	468.45	174.99	532.68
<b>六、标记</b>										
2-5-22	文字、字符、图形标记 常温漆	100m <sup>2</sup>	1814.49	1231.49	16.75	566.25	1762.38	1231.49	14.44	516.45
2-5-23	文字、字符、图形标记 热熔涂料	100m <sup>2</sup>	1983.26	1407.43	203.00	372.83	1918.13	1407.43	174.99	335.71
2-5-24	文字、字符、图形标记 加热型漆	100m <sup>2</sup>	1817.32	1231.49	19.58	566.25	1764.81	1231.49	16.87	516.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-5-25	预制成型标线(字符)	m <sup>2</sup>	57.39	18.15	39.24		51.97	18.15	33.82	
2-5-26	反光膜粘贴	m <sup>2</sup>	47.91	41.80	6.11		47.06	41.80	5.26	
<b>七、横道线</b>										
2-5-27	常温漆	100m <sup>2</sup>	2381.30	805.60	19.21	1556.49	2241.77	805.60	16.55	1419.62
2-5-28	加热型漆	100m <sup>2</sup>	2558.83	866.78	21.76	1670.29	2408.95	866.78	18.76	1523.41
2-5-29	热熔涂料 普通型	100m <sup>2</sup>	2330.41	1040.16	203.00	1087.25	2194.42	1040.16	174.99	979.27
2-5-30	热熔涂料 震荡型	100m <sup>2</sup>	2730.22	1416.07	203.00	1111.15	2591.85	1416.07	174.99	1000.79
<b>八、清除标线</b>										
2-5-31	机械清除	m <sup>2</sup>	69.75	2.76	32.48	34.51	61.46	2.76	28.00	30.70
2-5-32	化学清除	m <sup>2</sup>	78.65	45.32	33.33		74.06	45.32	28.74	
<b>九、环形检测线圈敷设</b>										
2-5-33	开切线槽灌缝	100m	4266.42	1088.23	2528.34	649.85	3867.00	1088.23	2186.75	592.02
2-5-34	布设导线线圈	100m	117.90	117.90			117.90	117.90		
2-5-35	布设导线引线	100m	166.77	158.65	8.12		165.65	158.65	7.00	
<b>十、值警亭安装</b>										
2-5-36	值警亭	座	866.57	267.52		599.05	812.82	267.52		545.30
<b>十一、道路隔离护栏安装</b>										
2-5-37	活动式	100m	480.73	330.70		150.03	467.22	330.70		136.52
2-5-38	固定式 膨胀螺栓	100m	790.08	530.58	19.46	240.04	765.99	530.58	16.98	218.43
2-5-39	固定式 预埋	100m	605.08	420.76		184.32	588.48	420.76		167.72
<b>十二、架空走线安装</b>										
2-5-40	信号灯架空走线	100m	444.67	326.42	35.32	82.93	431.27	326.42	30.61	74.24
<b>十三、信号灯、灯架安装</b>										
2-5-41	立柱式信号灯	套	132.88	39.24		93.64	124.98	39.24		85.74
2-5-42	附着式信号灯	套	83.53	27.93		55.60	77.70	27.93		49.77
2-5-43	悬臂式信号灯架	套	494.31	140.89		353.42	460.71	140.89		319.82
<b>十四、设备控制机箱安装</b>										
2-5-44	悬挂式	只	333.86	226.67	50.75	56.44	321.58	226.67	43.75	51.16
2-5-45	落地式	只	498.23	453.44		44.79	494.29	453.44		40.85
<b>十五、防撞筒(墩)安装</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
2-5-46	混凝土隔离墩	10m³	1897.56	572.19	284.81	1040.56	1790.83	572.19	276.51	942.13
2-5-47	塑质隔离筒(墩)	10m³	22.21	10.83		11.38	20.98	10.83		10.15
<b>十六、警示柱</b>										
2-5-48	警示柱	个	75.95	21.76	42.13	12.06	73.61	21.76	40.84	11.01
2-5-49	广角镜安装	个	94.51	21.95		72.56	86.91	21.95		64.96
<b>十七、减速垄</b>										
2-5-50	减速垄	m	21.74	11.31	10.43		20.30	11.31	8.99	
<b>十八、监控摄像机</b>										
2-5-51	枪式摄像机	套	53.30	53.30			53.30	53.30		
2-5-52	球式摄像机	套	53.20	53.20			53.20	53.20		
2-5-53	镜头	套	56.62	56.62			56.62	56.62		
2-5-54	补光灯	套	57.86	57.86			57.86	57.86		
2-5-55	摄像机支架	套	29.07	29.07			29.07	29.07		
2-5-56	电动云台	套	59.66	59.66			59.66	59.66		
2-5-57	防护罩	套	59.38	59.38			59.38	59.38		
<b>十九、数码相机</b>										
2-5-58	数码相机	台	57.00	57.00			57.00	57.00		
<b>二十、交通智能系统调试</b>										
2-5-59	闪光灯调试	系统	184.68	167.96		16.72	182.37	167.96		14.41
2-5-60	摄像系统调试	系统	181.93	165.21		16.72	179.62	165.21		14.41
2-5-61	车辆检测系统调试	系统	343.94	323.29		20.65	341.09	323.29		17.80
2-5-62	联机调试	系统	356.57	335.92		20.65	353.72	335.92		17.80

## 第三册 桥涵工程

# 第一章 桩 基

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、搭、拆桩基础工作平台</b>										
3-1-1	陆上工作平台 锤重 ≤2500kg	100m <sup>2</sup>	2334.88	847.88	1240.80	246.20	2274.88	847.88	1204.66	222.34
3-1-2	陆上工作平台 锤重 ≤5000kg	100m <sup>2</sup>	3165.83	939.65	1861.60	364.58	3076.20	939.65	1807.38	329.17
3-1-3	陆上工作平台 锤重 ≤8000kg	100m <sup>2</sup>	3995.02	1031.42	2481.60	482.00	3875.87	1031.42	2409.32	435.13
3-1-4	水上工作平台 锤重 ≤600kg	100m <sup>2</sup>	19214.41	8378.81	3437.82	7397.78	18450.26	8378.81	2963.78	7107.67
3-1-5	水上工作平台 锤重 ≤1200kg	100m <sup>2</sup>	22494.02	9629.58	4038.39	8826.05	21608.63	9629.58	3481.53	8497.52
3-1-6	水上工作平台 锤重 ≤1800kg	100m <sup>2</sup>	28511.28	12425.62	4703.42	11382.24	27442.30	12425.62	4054.83	10961.85
3-1-7	水上工作平台 锤重 ≤2500kg	100m <sup>2</sup>	36952.56	15546.18	6388.31	15018.07	35553.36	15546.18	5507.31	14499.87
3-1-8	水上工作平台 锤重 ≤4000kg	100m <sup>2</sup>	54062.29	23137.44	8859.36	22065.49	52089.97	23137.44	7637.49	21315.04
<b>二、组装、拆卸船排</b>										
3-1-9	船吨位 30X2t以内	次	3475.71	1435.83	741.16	1298.72	3348.93	1435.83	638.93	1274.17
3-1-10	船吨位 50X2t以内	次	5616.70	1605.31	1161.89	2849.50	5406.81	1605.31	1001.68	2799.82
3-1-11	船吨位 80X2t以内	次	8481.72	2214.17	2101.60	4165.95	8084.10	2214.17	1811.80	4058.13
3-1-12	船吨位 100X2t以内	次	10512.63	2414.43	2851.92	5246.28	9971.14	2414.43	2458.63	5098.08
3-1-13	船吨位 120X2t以内	次	16068.09	4266.83	2968.70	8832.56	15371.00	4266.83	2559.31	8544.86
<b>三、组装、拆卸柴油打桩机</b>										
3-1-14	轨道式柴油打桩机 锤重 600kg以内	架次	3846.82	1112.83		2733.99	3626.27	1112.83		2513.44
3-1-15	轨道式柴油打桩机 锤重 1200kg以内	架次	4467.70	1608.26		2859.44	4229.76	1608.26		2621.50
3-1-16	轨道式柴油打桩机 锤重 1800kg以内	架次	5327.82	2040.13		3287.69	5036.77	2040.13		2996.64
3-1-17	轨道式柴油打桩机 锤重 2500kg以内	架次	6517.08	2680.33		3836.75	6156.17	2680.33		3475.84
3-1-18	轨道式柴油打桩机 锤重 4000kg以内	架次	8649.85	4288.78		4361.07	8222.50	4288.78		3933.72
3-1-19	履带式柴油打桩机 锤重 2500kg以内	架次	5554.58	1795.22		3759.36	5203.09	1795.22		3407.87
3-1-20	履带式柴油打桩机 锤重 5000kg以内	架次	6450.12	2193.93		4256.19	6031.03	2193.93		3837.10
3-1-21	履带式柴油打桩机 锤重 7000kg以内	架次	7055.18	2413.29		4641.89	6587.13	2413.29		4173.84
3-1-22	履带式柴油打桩机 锤重 8000kg以内	架次	7342.57	2654.59		4687.98	6868.29	2654.59		4213.70
<b>四、钢筋混凝土方桩</b>										
<b>1.预制方桩</b>										
3-1-23	预制方桩	10m <sup>3</sup>	4824.75	1014.13	3810.62		4709.28	1014.13	3695.15	
3-1-24	预制方桩 模板	10m <sup>2</sup>	479.71	363.38	116.33		463.68	363.38	100.30	
<b>2.打钢筋混凝土方桩</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-25	打钢筋混凝土方桩 陆上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	2335.79	1115.68	56.70	1163.41	2212.33	1115.68	48.89	1047.76
3-1-26	打钢筋混凝土方桩 支架上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	2390.22	1299.60	56.70	1033.92	2288.10	1299.60	48.89	939.61
3-1-27	打钢筋混凝土方桩 船上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	3896.82	1781.44	56.70	2058.68	3748.13	1781.44	48.89	1917.80
3-1-28	打钢筋混凝土方桩 陆上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	1135.14	522.50	68.50	544.14	1071.60	522.50	59.06	490.04
3-1-29	打钢筋混凝土方桩 支架上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	1199.77	600.02	68.50	531.25	1139.99	600.02	59.06	480.91
3-1-30	打钢筋混凝土方桩 船上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	2164.78	835.05	68.50	1261.23	2072.17	835.05	59.06	1178.06
3-1-31	打钢筋混凝土方桩 陆上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	1552.91	652.46	100.25	800.20	1460.36	652.46	86.43	721.47
3-1-32	打钢筋混凝土方桩 支架上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	1745.75	716.21	100.25	929.29	1638.26	716.21	86.43	835.62
3-1-33	打钢筋混凝土方桩 船上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	2992.42	990.85	100.25	1901.32	2827.08	990.85	86.43	1749.80
3-1-34	打钢筋混凝土方桩 陆上 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	1448.13	421.52	132.05	894.56	1327.61	421.52	113.84	792.25
3-1-35	打钢筋混凝土方桩 支架上 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	1431.65	440.14	132.05	859.46	1320.95	440.14	113.84	766.97
3-1-36	打钢筋混凝土方桩 船上 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	2724.77	701.10	132.05	1891.62	2528.44	701.10	113.84	1713.50
3-1-37	打钢筋混凝土方桩陆上 桩长28m<L≤32m	10m <sup>3</sup>	1207.46	335.92	155.55	715.99	1104.14	335.92	134.10	634.12
3-1-38	打钢筋混凝土方桩 陆上 桩长32m<L≤40m	10m <sup>3</sup>	1262.62	326.23	179.15	757.24	1150.14	326.23	154.44	669.47
<b>3.方桩接桩</b>										
3-1-39	方桩接桩浆锚接桩	个	918.34	44.46	755.36	118.52	801.47	44.46	651.23	105.78
3-1-40	方桩接桩焊接桩	个	406.56	95.95	202.28	108.33	367.17	95.95	174.63	96.59
3-1-41	方桩接桩法兰接桩	个	245.01	79.42	82.39	83.20	224.78	79.42	71.01	74.35
<b>4.方桩送桩</b>										
3-1-42	方桩送桩 陆上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	4964.10	1778.12	143.87	3042.11	4641.57	1778.12	123.99	2739.46
3-1-43	方桩送桩 支架上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	5075.27	2090.67	143.87	2840.73	4796.23	2090.67	123.99	2581.57
3-1-44	方桩送桩 船上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	6244.17	2832.90	143.87	3267.40	6000.74	2832.90	123.99	3043.85
3-1-45	方桩送桩 陆上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	4553.87	1610.25	201.17	2742.45	4253.21	1610.25	173.35	2469.61
3-1-46	方桩送桩 支架上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	4893.68	1896.01	201.17	2796.50	4600.92	1896.01	173.35	2531.56
3-1-47	方桩送桩 船上 桩长8m<L≤16m	10m <sup>3</sup>	6592.38	2559.30	201.17	3831.91	6312.42	2559.30	173.35	3579.77
3-1-48	方桩送桩 陆上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	6211.03	1960.61	278.49	3971.93	5781.35	1960.61	239.98	3580.76
3-1-49	方桩送桩 支架上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	7592.77	2307.08	278.49	5007.20	7049.89	2307.08	239.98	4502.83
3-1-50	方桩送桩 船上 桩长16m<L≤24m	10m <sup>3</sup>	9267.04	3010.55	278.49	5978.00	8752.51	3010.55	239.98	5501.98
3-1-51	方桩送桩 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	9214.04	1959.85	313.60	6940.59	8375.58	1959.85	270.24	6145.49
3-1-52	方桩送桩 支架上 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	9143.07	2302.99	313.60	6526.48	8397.99	2302.99	270.24	5824.76

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-53	方桩送桩 船上 桩长24m<L≤28m	10m <sup>3</sup>	11858.99	3114.10	313.60	8431.29	11021.55	3114.10	270.24	7637.21
3-1-54	方桩送桩 陆上 桩长L≤32m	10m <sup>3</sup>	9112.67	1987.40	411.35	6713.92	8288.77	1987.40	354.46	5946.91
3-1-55	方桩送桩 陆上 桩长L≤40m	10m <sup>3</sup>	12425.52	2572.70	509.10	9343.72	11273.25	2572.70	438.68	8261.87
<b>五、钢筋混凝土管桩</b>										
<b>1.打钢筋混凝土管桩</b>										
3-1-56	打钢筋混凝土管桩 桩长L≤24m φ400	10m <sup>3</sup> 实体	2049.02	629.85	147.35	1271.82	1903.44	629.85	127.03	1146.56
3-1-57	打钢筋混凝土管桩 支架上 桩长L≤24m φ400	10m <sup>3</sup> 实体	2650.12	788.03	147.35	1714.74	2457.07	788.03	127.03	1542.01
3-1-58	打钢筋混凝土管桩 船上 桩长L≤24m φ400	10m <sup>3</sup> 实体	3409.72	1121.00	147.35	2141.37	3218.99	1121.00	127.03	1970.96
3-1-59	打钢筋混凝土管桩 陆上 桩长L≤24m φ550	10m <sup>3</sup> 实体	2358.62	484.50	170.95	1703.17	2139.94	484.50	147.37	1508.07
3-1-60	打钢筋混凝土管桩 支架上 桩长L≤24m φ550	10m <sup>3</sup> 实体	2717.47	667.00	170.95	1879.52	2491.81	667.00	147.37	1677.44
3-1-61	打钢筋混凝土管桩 船上 桩长L≤24m φ550	10m <sup>3</sup> 实体	3519.81	944.30	170.95	2404.56	3274.69	944.30	147.37	2183.02
3-1-62	陆上 φ600 L≤25m	10m <sup>3</sup> 实体	2363.93	496.57	194.50	1672.86	2145.99	496.57	167.67	1481.75
3-1-63	陆上 φ600 L≤50m	10m <sup>3</sup> 实体	2947.64	595.08	194.50	2158.06	2670.95	595.08	167.67	1908.20
3-1-64	陆上 φ800 L≤25m	10m <sup>3</sup> 实体	1985.72	401.38	241.60	1342.74	1798.98	401.38	208.27	1189.33
3-1-65	陆上 φ800 L≤50m	10m <sup>3</sup> 实体	2665.16	520.13	241.60	1903.43	2411.45	520.13	208.27	1683.05
3-1-66	陆上 φ1000 L≤25m	10m <sup>3</sup> 实体	1843.14	335.92	288.70	1218.52	1662.21	335.92	248.87	1077.42
3-1-67	陆上 φ1000 L≤50m	10m <sup>3</sup> 实体	2384.49	437.67	288.70	1658.12	2151.56	437.67	248.87	1465.02
<b>2.电焊接桩</b>										
3-1-68	管桩桩径 φ400mm	个	123.71	16.82	16.56	90.33	112.05	16.82	14.28	80.95
3-1-69	管桩桩径 φ550mm	个	221.20	22.99	22.77	175.44	198.79	22.99	19.63	156.17
3-1-70	管桩桩径 φ600mm	个	313.55	25.08	24.66	263.81	280.17	25.08	21.26	233.83
3-1-71	管桩桩径 φ800mm	个	395.96	33.35	32.94	329.67	353.74	33.35	28.40	291.99
3-1-72	管桩桩径 φ1000mm	个	519.94	41.80	41.22	436.92	463.69	41.80	35.54	386.35
<b>3.送桩</b>										
3-1-73	送桩 陆上 管桩桩径 φ400	10m <sup>3</sup> 实体	6834.21	2340.14	482.60	4011.47	6368.35	2340.14	415.83	3612.38
3-1-74	送桩 支架上 管桩桩径 φ400	10m <sup>3</sup> 实体	8377.97	2752.72	482.60	5142.65	7786.54	2752.72	415.83	4617.99
3-1-75	送桩 船上 管桩桩径 φ400	10m <sup>3</sup> 实体	11348.76	3724.00	482.60	7142.16	10713.27	3724.00	415.83	6573.44
3-1-76	送桩 陆上 管桩桩径 φ550	10m <sup>3</sup> 实体	11662.03	2618.77	590.94	8452.32	10594.49	2618.77	509.17	7466.55
3-1-77	送桩 支架上 管桩桩径 φ550	10m <sup>3</sup> 实体	11462.91	3082.18	590.94	7789.79	10529.68	3082.18	509.17	6938.33
3-1-78	送桩 船上 管桩桩径 φ550	10m <sup>3</sup> 实体	15389.26	4170.50	590.94	10627.82	14328.73	4170.50	509.17	9649.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-79	管桩桩径 $\phi 600\text{mm}$ $L \leq 25\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	11516.17	2461.26	739.31	8315.60	10463.91	2461.26	637.02	7365.63
3-1-80	管桩桩径 $\phi 600\text{mm}$ $L \leq 50\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	12163.46	2461.26	739.31	8962.89	11023.41	2461.26	637.02	7925.13
3-1-81	管桩桩径 $\phi 800\text{mm}$ $L \leq 25\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	11362.83	2377.28	976.09	8009.46	10312.75	2377.28	841.03	7094.44
3-1-82	管桩桩径 $\phi 800\text{mm}$ $L \leq 50\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	11986.35	2377.28	976.09	8632.98	10851.71	2377.28	841.03	7633.40
3-1-83	管桩桩径 $\phi 1000\text{mm}$ $L \leq 25\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	10900.87	2089.91	1192.80	7618.16	9853.75	2089.91	1027.74	6736.10
3-1-84	管桩桩径 $\phi 1000\text{mm}$ $L \leq 50\text{m}$	10m <sup>3</sup> 实体	11177.21	2089.91	1192.80	7894.50	10092.72	2089.91	1027.74	6975.07
<b>六、钢管桩</b>										
<b>1.打钢管桩</b>										
3-1-85	桩径 $\phi 406.40\text{mm}$ $L \leq 30\text{m}$	10t	4257.06	1522.00	80.95	2654.11	3982.29	1522.00	69.79	2390.50
3-1-86	桩径 $\phi 406.40\text{mm}$ $L \leq 50\text{m}$	10t	4288.05	1062.10	117.95	3108.00	3918.16	1062.10	101.69	2754.37
3-1-87	桩径 $\phi 406.40\text{mm}$ $L \leq 70\text{m}$	10t	4357.22	1010.99	164.85	3181.38	3967.79	1010.99	142.11	2814.69
3-1-88	桩径 $\phi 609.60\text{mm}$ $L \leq 30\text{m}$	10t	4385.05	1066.38	153.80	3164.87	4003.74	1066.38	132.59	2804.77
3-1-89	桩径 $\phi 609.60\text{mm}$ $L \leq 50\text{m}$	10t	3330.57	760.10	169.95	2400.52	3030.45	760.10	146.51	2123.84
3-1-90	桩径 $\phi 609.60\text{mm}$ $L \leq 70\text{m}$	10t	3311.62	726.09	216.85	2368.68	3007.13	726.09	186.94	2094.10
3-1-91	桩径 $\phi 914.40$ $L \leq 30\text{m}$	10t	3306.00	756.58	285.95	2263.47	3009.02	756.58	246.51	2005.93
3-1-92	桩径 $\phi 914.40$ $L \leq 50\text{m}$	10t	2663.10	545.87	332.85	1784.38	2411.52	545.87	286.94	1578.71
3-1-93	桩径 $\phi 914.40$ $L \leq 70\text{m}$	10t	2685.32	522.41	390.35	1772.56	2426.01	522.41	336.51	1567.09
<b>2.电焊接桩</b>										
3-1-94	桩径 $\phi 406.40\text{mm}$	个	155.40	62.32	24.05	69.03	145.04	62.32	20.95	61.77
3-1-95	桩径 $\phi 609.60\text{mm}$	个	239.74	67.17	34.16	138.41	218.58	67.17	29.70	121.71
3-1-96	桩径 $\phi 914.40\text{mm}$	个	334.76	72.20	48.88	213.68	302.24	72.20	42.42	187.62
<b>3.内切割、精割盖帽</b>										
3-1-97	内切割 $\phi 406.40$	根	240.35	98.42	29.47	112.46	225.31	98.42	26.80	100.09
3-1-98	内切割 $\phi 609.60$	根	260.28	106.50	30.07	123.71	243.95	106.50	27.34	110.11
3-1-99	内切割 $\phi 914.40$	根	287.08	114.57	36.14	136.37	268.81	114.57	32.86	121.38
3-1-100	精割盖帽 $\phi 406.40$	根	250.57	151.62	33.84	65.11	239.42	151.62	29.18	58.62
3-1-101	精割盖帽 $\phi 609.60$	根	309.80	181.36	42.13	86.31	295.45	181.36	36.33	77.76
3-1-102	精割盖帽 $\phi 914.40$	根	411.93	230.09	60.86	120.98	391.64	230.09	52.48	109.07
<b>4.钻孔取土、填芯</b>										
3-1-103	钢管桩管内钻孔取土	10m <sup>3</sup>	2507.83	1014.98		1492.85	2376.79	1014.98		1361.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-104	管桩混凝土填芯	10m <sup>3</sup>	4440.17	687.23	3750.84	2.10	4330.54	687.23	3641.42	1.89
<b>七、埋设钢护筒</b>										
3-1-105	陆上埋设 $\phi \leq 800$	10m	2607.80	1606.26	109.97	891.57	2528.53	1606.26	95.02	827.25
3-1-106	陆上埋设 $\phi \leq 1000$	10m	3243.71	2007.92	127.61	1108.18	3146.51	2007.92	110.23	1028.36
3-1-107	陆上埋设 $\phi \leq 1200$	10m	4030.64	2469.53	189.35	1371.76	3904.89	2469.53	163.45	1271.91
3-1-108	陆上埋设 $\phi \leq 1500$	10m	5231.70	3214.04	229.04	1788.62	5068.87	3214.04	197.67	1657.16
3-1-109	陆上埋设 $\phi \leq 2000$	10m	6873.01	4285.26	356.93	2230.82	6662.84	4285.26	307.92	2069.66
3-1-110	支架上埋设 $\phi \leq 800$	10m	1412.72	570.29	249.25	593.18	1335.67	570.29	215.17	550.21
3-1-111	支架上埋设 $\phi \leq 1000$	10m	1624.43	667.19	266.89	690.35	1538.74	667.19	230.37	641.18
3-1-112	支架上埋设 $\phi \leq 1200$	10m	1874.70	750.03	375.10	749.57	1769.76	750.03	323.66	696.07
3-1-113	支架上埋设 $\phi \leq 1500$	10m	2324.72	919.22	414.79	990.71	2203.74	919.22	357.87	926.65
3-1-114	支架上埋设 $\phi \leq 2000$	10m	3760.71	1797.21	589.14	1374.36	3599.72	1797.21	508.18	1294.33
<b>八、旋挖钻机钻孔</b>										
3-1-115	$\phi \leq 1000$ 砂土、黏土	10m	2546.19	227.81	22.17	2296.21	2263.54	227.81	20.81	2014.92
3-1-116	$\phi \leq 1000$ 砂砾	10m	2802.29	250.61	24.39	2527.29	2491.19	250.61	22.90	2217.68
3-1-117	$\phi \leq 1000$ 砾石	10m	3362.95	300.77	29.27	3032.91	2989.61	300.77	27.48	2661.36
3-1-118	$\phi \leq 1000$ 卵石	10m	4044.71	345.80	27.10	3671.81	3594.29	345.80	25.23	3223.26
3-1-119	$\phi \leq 1200$ 砂土、黏土	10m	3610.03	325.09	32.26	3252.68	3209.52	325.09	30.26	2854.17
3-1-120	$\phi \leq 1200$ 砂砾	10m	3971.29	357.58	35.48	3578.23	3530.68	357.58	33.28	3139.82
3-1-121	$\phi \leq 1200$ 砾石	10m	4763.85	429.12	42.58	4292.15	4235.34	429.12	39.94	3766.28
3-1-122	$\phi \leq 1200$ 卵石	10m	5472.46	493.43	39.51	4939.52	4864.52	493.43	36.76	4334.33
3-1-123	$\phi \leq 1600$ 砂土、黏土	10m	5518.78	427.88	57.29	5033.61	4895.45	427.88	53.75	4413.82
3-1-124	$\phi \leq 1600$ 砂砾	10m	6068.59	470.63	63.02	5534.94	5383.18	470.63	59.12	4853.43
3-1-125	$\phi \leq 1600$ 砾石	10m	7282.13	564.78	75.63	6641.72	6459.67	564.78	70.95	5823.94
3-1-126	$\phi \leq 1600$ 卵石	10m	8358.96	649.52	70.17	7639.27	7413.46	649.52	65.28	6698.66
3-1-127	$\phi \leq 2000$ 砂土、黏土	10m	7175.49	442.04	89.52	6643.93	6347.99	442.04	83.99	5821.96
3-1-128	$\phi \leq 2000$ 砂砾	10m	7895.41	486.21	98.47	7310.73	6984.86	486.21	92.38	6406.27
3-1-129	$\phi \leq 2000$ 砾石	10m	9474.77	583.49	118.17	8773.11	8382.07	583.49	110.86	7687.72
3-1-130	$\phi \leq 2000$ 卵石	10m	10869.56	670.99	109.64	10088.93	9613.75	670.99	102.01	8840.75
3-1-131	$\phi \leq 1000$ 旋挖钻孔入岩增加费	10m	5309.70	499.70	30.75	4779.25	4718.13	499.70	28.38	4190.05

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-132	φ≤1200 旋挖钻孔入岩增加费	10m	7479.04	708.70	44.39	6725.95	6646.60	708.70	40.96	5896.94
3-1-133	φ≤1600 旋挖钻孔入岩增加费	10m	9860.23	943.07	61.58	8855.58	8765.01	943.07	57.88	7764.06
3-1-134	φ≤2000 旋挖钻孔入岩增加费	10m	10310.35	972.80	89.42	9248.13	9165.24	972.80	84.58	8107.86
<b>九、回旋钻机钻孔</b>										
3-1-135	φ≤1000, H≤40m 砂土、黏土	10m	2223.24	638.21	24.54	1560.49	2093.05	638.21	21.15	1433.69
3-1-136	φ≤1000, H≤40m 砂砾	10m	3901.12	1010.90	26.91	2863.31	3657.07	1010.90	23.19	2622.98
3-1-137	φ≤1000, H≤40m 砾石	10m	6235.83	1520.10	29.59	4686.14	5835.14	1520.10	25.50	4289.54
3-1-138	φ≤1000, H≤40m 卵石	10m	8400.50	1763.49	33.19	6603.82	7795.29	1763.49	28.61	6003.19
3-1-139	φ≤1000, H≤40m 软质岩	10m	12939.73	2730.11	44.95	10164.67	12025.76	2730.11	38.74	9256.91
3-1-140	φ≤1000, H≤40m 较硬岩	10m	18464.50	3844.27	51.46	14568.77	17156.52	3844.27	44.35	13267.90
3-1-141	φ≤1000, H≤60m 砂土、黏土	10m	2416.91	662.44	24.95	1729.52	2268.15	662.44	21.50	1584.21
3-1-142	φ≤1000, H≤60m 砂砾	10m	4392.15	1085.66	29.87	3276.62	4104.71	1085.66	25.74	2993.31
3-1-143	φ≤1000, H≤60m 砾石	10m	7215.59	1685.68	33.28	5496.63	6733.67	1685.68	28.68	5019.31
3-1-144	φ≤1000, H≤60m 卵石	10m	10587.24	2061.50	38.43	8487.31	9783.50	2061.50	33.12	7688.88
3-1-145	φ≤1000, H≤60m 软质岩	10m	17061.83	3439.86	56.99	13564.98	15815.59	3439.86	49.12	12326.61
3-1-146	φ≤1000, H≤60m 较硬岩	10m	24176.41	4809.19	64.87	19302.35	22405.65	4809.19	55.91	17540.55
3-1-147	φ≤1200, H≤40m 砂土、黏土	10m	2320.71	671.46	32.28	1616.97	2180.92	671.46	27.82	1481.64
3-1-148	φ≤1200, H≤40m 砂砾	10m	4231.69	1092.12	34.85	3104.72	3960.48	1092.12	30.04	2838.32
3-1-149	φ≤1200, H≤40m 砾石	10m	6757.31	1623.27	37.71	5096.33	6311.88	1623.27	32.50	4656.11
3-1-150	φ≤1200, H≤40m 卵石	10m	9149.80	1918.43	44.21	7187.16	8483.80	1918.43	38.11	6527.26
3-1-151	φ≤1200, H≤40m 软质岩	10m	13779.84	2833.38	56.13	10890.33	12779.70	2833.38	48.38	9897.94
3-1-152	φ≤1200, H≤40m 较硬岩	10m	20123.03	4058.31	63.59	16001.13	18655.96	4058.31	54.81	14542.84
3-1-153	φ≤1200, H≤60m 砂土、黏土	10m	2615.25	697.30	26.73	1891.22	2452.32	697.30	23.04	1731.98
3-1-154	φ≤1200, H≤60m 砂砾	10m	4790.50	1173.16	30.65	3586.69	4475.95	1173.16	26.42	3276.37
3-1-155	φ≤1200, H≤60m 砾石	10m	7792.05	1800.44	31.71	5959.90	7269.29	1800.44	27.33	5441.52
3-1-156	φ≤1200, H≤60m 卵石	10m	18735.74	2243.05	37.11	16455.58	17365.36	2243.05	31.99	15090.32
3-1-157	φ≤1200, H≤60m 软质岩	10m	17941.87	3571.34	51.03	14319.50	16623.89	3571.34	43.98	13008.57
3-1-158	φ≤1200, H≤60m 较硬岩	10m	26161.05	5076.52	58.49	21026.04	24215.29	5076.52	50.41	19088.36
3-1-159	φ≤1500, H≤40m 砂土、黏土	10m	2632.54	789.55	36.27	1806.72	2476.87	789.55	31.26	1656.06
3-1-160	φ≤1500, H≤40m 砂砾	10m	4578.35	1224.84	39.16	3314.35	4287.92	1224.84	33.75	3029.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-161	φ≤1500, H≤40m 砾石	10m	7264.20	1793.03	42.28	5428.89	6788.24	1793.03	36.44	4958.77
3-1-162	φ≤1500, H≤40m 卵石	10m	9941.83	2132.47	47.68	7761.68	9221.71	2132.47	41.10	7048.14
3-1-163	φ≤1500, H≤40m 软质岩	10m	14811.00	3076.96	64.86	11669.18	13736.34	3076.96	55.91	10603.47
3-1-164	φ≤1500, H≤40m 较硬岩	10m	21513.27	4368.10	74.63	17070.54	19944.08	4368.10	64.32	15511.66
3-1-165	φ≤1500, H≤60m 砂土、黏土	10m	2895.63	804.27	36.27	2055.09	2717.61	804.27	31.26	1882.08
3-1-166	φ≤1500, H≤60m 砂砾	10m	5322.81	1350.33	39.16	3933.32	4977.93	1350.33	33.75	3593.85
3-1-167	φ≤1500, H≤60m 砾石	10m	8577.34	2036.52	42.28	6498.54	8007.64	2036.52	36.44	5934.68
3-1-168	φ≤1500, H≤60m 卵石	10m	12186.66	2479.22	47.68	9659.76	11283.86	2479.22	41.10	8763.54
3-1-169	φ≤1500, H≤60m 软质岩	10m	19282.27	3903.36	64.86	15314.05	17873.72	3903.36	55.91	13914.45
3-1-170	φ≤1500, H≤60m 较硬岩	10m	27817.61	5541.35	76.63	22199.63	25778.21	5541.35	66.05	20170.81
3-1-171	φ≤2000, H≤40m 砂土、黏土	10m	3060.57	959.22	61.12	2040.23	2874.69	959.22	52.68	1862.79
3-1-172	φ≤2000, H≤40m 砂砾	10m	5394.58	1497.87	64.51	3832.20	5044.69	1497.87	55.60	3491.22
3-1-173	φ≤2000, H≤40m 砾石	10m	8512.30	2125.06	68.96	6318.28	7938.21	2125.06	59.44	5753.71
3-1-174	φ≤2000, H≤40m 卵石	10m	11450.74	2479.22	74.36	8897.16	10602.60	2479.22	64.10	8059.28
3-1-175	φ≤2000, H≤40m 软质岩	10m	16972.02	3534.38	96.98	13340.66	15717.36	3534.38	83.59	12099.39
3-1-176	φ≤2000, H≤40m 较硬岩	10m	23717.16	4788.67	111.11	18817.38	21951.05	4788.67	95.77	17066.61
3-1-177	φ≤2000, H≤60m 砂土、黏土	10m	3356.88	977.65	47.08	2332.15	3145.97	977.65	40.58	2127.74
3-1-178	φ≤2000, H≤60m 砂砾	10m	6143.65	1608.54	50.92	4484.19	5735.73	1608.54	43.89	4083.30
3-1-179	φ≤2000, H≤60m 砾石	10m	9888.15	2361.23	54.47	7472.45	9210.52	2361.23	46.95	6802.34
3-1-180	φ≤2000, H≤60m 卵石	10m	23359.98	2781.79	62.77	20515.42	21599.70	2781.79	54.11	18763.80
3-1-181	φ≤2000, H≤60m 软质岩	10m	20211.33	4058.31	84.29	16068.73	18697.48	4058.31	72.65	14566.52
3-1-182	φ≤2000, H≤60m 较硬岩	10m	28520.38	5593.03	98.42	22828.93	26372.68	5593.03	84.83	20694.82
<b>十、冲击式钻机钻孔</b>										
3-1-183	φ≤1000, H≤20m 砂土	10m	2056.92	1125.18	60.46	871.28	2012.79	1125.18	52.11	835.50
3-1-184	φ≤1000, H≤20m 黏土	10m	2689.84	1309.67	64.47	1315.70	2626.80	1309.67	55.57	1261.56
3-1-185	φ≤1000, H≤20m 砂砾	10m	6050.81	2444.16	67.71	3538.94	5896.48	2444.16	58.36	3393.96
3-1-186	φ≤1000, H≤20m 砾石	10m	9146.13	3440.24	73.88	5632.01	8905.25	3440.24	63.67	5401.34
3-1-187	φ≤1000, H≤20m 卵石	10m	10962.60	4021.45	83.78	6857.37	10669.35	4021.45	72.21	6575.69
3-1-188	φ≤1000, H≤20m 软质岩	10m	17179.01	6013.60	89.20	11076.21	16712.78	6013.60	76.89	10622.29
3-1-189	φ≤1000, H≤20m 较硬岩	10m	24265.88	8300.91	97.80	15867.17	23602.66	8300.91	84.30	15217.45

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-190	φ≤1000, H≤20m 坚硬岩	10m	41961.34	14010.22	103.88	27847.24	40808.23	14010.22	89.54	26708.47
3-1-191	φ≤1000, H≤40m 砂土	10m	2312.45	1005.39	43.97	1263.09	2254.62	1005.39	37.90	1211.33
3-1-192	φ≤1000, H≤40m 黏土	10m	3196.25	1254.38	47.98	1893.89	3111.90	1254.38	41.35	1816.17
3-1-193	φ≤1000, H≤40m 砂砾	10m	8069.95	2896.08	51.22	5122.65	7853.30	2896.08	44.14	4913.08
3-1-194	φ≤1000, H≤40m 砾石	10m	12121.92	4205.75	57.39	7858.78	11792.49	4205.75	49.46	7537.28
3-1-195	φ≤1000, H≤40m 卵石	10m	14759.34	5045.17	67.29	9646.88	14354.59	5045.17	58.00	9251.42
3-1-196	φ≤1000, H≤40m 软质岩	10m	31031.22	8540.69	72.71	22417.82	30102.85	8540.69	62.67	21499.49
3-1-197	φ≤1000, H≤40m 较硬岩	10m	36712.94	12119.44	81.31	24512.19	35699.38	12119.44	70.09	23509.85
3-1-198	φ≤1000, H≤40m 坚硬岩	10m	60346.27	19756.39	87.39	40502.49	58679.25	19756.39	75.32	38847.54
3-1-199	φ≤1000, H≤60m 砂土	10m	2064.57	897.75	38.98	1127.84	2012.97	897.75	33.59	1081.63
3-1-200	φ≤1000, H≤60m 黏土	10m	3063.21	1201.66	46.64	1814.91	2982.27	1201.66	40.19	1740.42
3-1-201	φ≤1000, H≤60m 砂砾	10m	11350.39	3431.88	59.73	7858.78	11020.64	3431.88	51.48	7537.28
3-1-202	φ≤1000, H≤60m 砾石	10m	19561.68	5143.78	70.61	14347.29	18965.08	5143.78	60.86	13760.44
3-1-203	φ≤1000, H≤60m 卵石	10m	23425.47	6331.66	84.36	17009.45	22717.90	6331.66	72.71	16313.53
3-1-204	φ≤1000, H≤60m 软质岩	10m	34561.29	12127.89	102.53	22330.87	33633.25	12127.89	88.37	21416.99
3-1-205	φ≤1000, H≤60m 较硬岩	10m	42072.63	13888.91	92.86	28090.86	40911.12	13888.91	80.03	26942.18
3-1-206	φ≤1000, H≤60m 坚硬岩	10m	68855.06	22541.98	99.46	46213.62	66953.02	22541.98	85.72	44325.32
3-1-207	φ≤1200, H≤20m 砂土	10m	2683.62	1458.25	78.88	1146.49	2618.16	1458.25	67.99	1091.92
3-1-208	φ≤1200, H≤20m 黏土	10m	3512.93	1697.37	84.09	1731.47	3418.78	1697.37	72.48	1648.93
3-1-209	φ≤1200, H≤20m 砂砾	10m	7913.60	3167.59	88.27	4657.74	7680.14	3167.59	76.08	4436.47
3-1-210	φ≤1200, H≤20m 砾石	10m	11967.39	4458.54	96.28	7412.57	11602.01	4458.54	82.98	7060.49
3-1-211	φ≤1200, H≤20m 卵石	10m	14319.84	5211.80	83.10	9024.94	13878.74	5211.80	71.63	8595.31
3-1-212	φ≤1200, H≤20m 软质岩	10m	22461.23	7793.61	90.13	14577.49	21756.08	7793.61	77.68	13884.79
3-1-213	φ≤1200, H≤20m 较硬岩	10m	31742.27	10757.99	101.28	20883.00	30736.58	10757.99	87.29	19891.30
3-1-214	φ≤1200, H≤20m 坚硬岩	10m	54916.86	18157.26	109.15	36650.45	53163.11	18157.26	94.08	34911.77
3-1-215	φ≤1200, H≤40m 砂土	10m	3017.67	1303.02	52.25	1662.40	2931.46	1303.02	45.03	1583.41
3-1-216	φ≤1200, H≤40m 黏土	10m	4176.86	1626.59	57.46	2492.81	4050.33	1626.59	49.52	2374.22
3-1-217	φ≤1200, H≤40m 砂砾	10m	10556.89	3753.36	61.64	6741.89	10228.42	3753.36	53.12	6421.94
3-1-218	φ≤1200, H≤40m 砾石	10m	15863.18	5450.63	69.65	10342.90	15362.75	5450.63	60.03	9852.09
3-1-219	φ≤1200, H≤40m 卵石	10m	19321.16	6538.57	86.47	12696.12	18705.78	6538.57	74.53	12092.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-220	φ≤1200, H≤40m 软质岩	10m	40666.31	11068.74	93.50	29504.07	39251.85	11068.74	80.58	28102.53
3-1-221	φ≤1200, H≤40m 较硬岩	10m	48072.45	15706.83	104.64	32260.98	46527.61	15706.83	90.19	30730.59
3-1-222	φ≤1200, H≤40m 坚硬岩	10m	79023.40	25604.31	112.52	53306.57	76480.60	25604.31	96.98	50779.31
3-1-223	φ≤1200, H≤60m 砂土	10m	2698.11	1163.47	50.37	1484.27	2620.63	1163.47	43.41	1413.75
3-1-224	φ≤1200, H≤60m 黏土	10m	4005.33	1557.34	59.71	2388.28	3883.47	1557.34	51.46	2274.67
3-1-225	φ≤1200, H≤60m 砂砾	10m	14868.69	4447.71	78.08	10342.90	14367.09	4447.71	67.29	9852.09
3-1-226	φ≤1200, H≤60m 砾石	10m	25640.48	6666.34	91.59	18882.55	24731.88	6666.34	78.94	17986.60
3-1-227	φ≤1200, H≤60m 卵石	10m	30701.44	8205.82	109.40	22386.22	29623.93	8205.82	94.29	21323.82
3-1-228	φ≤1200, H≤60m 软质岩	10m	45237.88	15717.75	129.94	29390.19	43824.86	15717.75	112.00	27995.11
3-1-229	φ≤1200, H≤60m 较硬岩	10m	55092.14	18000.03	121.02	36971.09	53321.60	18000.03	104.31	35217.26
3-1-230	φ≤1200, H≤60m 坚硬岩	10m	90167.38	29214.40	129.57	60823.41	87265.86	29214.40	111.68	57939.78
3-1-231	φ≤1500, H≤20m 砂土	10m	2520.04	1005.39	56.37	1458.28	2439.01	1005.39	48.58	1385.04
3-1-232	φ≤1500, H≤20m 黏土	10m	3501.73	1254.38	61.02	2186.33	3383.38	1254.38	52.59	2076.41
3-1-233	φ≤1500, H≤20m 砂砾	10m	9328.45	2896.08	65.44	6366.93	8999.99	2896.08	56.40	6047.51
3-1-234	φ≤1500, H≤20m 砾石	10m	12828.12	4205.75	72.89	8549.48	12388.30	4205.75	62.82	8119.73
3-1-235	φ≤1500, H≤20m 卵石	10m	17327.24	4873.50	98.11	12355.63	16691.45	4873.50	84.57	11733.38
3-1-236	φ≤1500, H≤20m 软质岩	10m	28580.37	8540.69	90.03	19949.65	27565.36	8540.69	77.59	18947.08
3-1-237	φ≤1500, H≤20m 较硬岩	10m	40769.80	12119.44	100.68	28549.68	39323.87	12119.44	86.78	27117.65
3-1-238	φ≤1500, H≤20m 坚硬岩	10m	69976.63	19756.39	107.99	50112.25	67449.44	19756.39	93.07	47599.98
3-1-239	φ≤1500, H≤40m 砂土	10m	3146.27	1318.89	62.86	1764.52	3049.00	1318.89	54.17	1675.94
3-1-240	φ≤1500, H≤40m 黏土	10m	4218.22	1549.45	67.51	2601.26	4078.13	1549.45	58.18	2470.50
3-1-241	φ≤1500, H≤40m 砂砾	10m	10980.48	3689.33	72.83	7218.32	10608.29	3689.33	62.77	6856.19
3-1-242	φ≤1500, H≤40m 砾石	10m	16552.98	5312.59	80.28	11160.11	15982.00	5312.59	69.19	10600.22
3-1-243	φ≤1500, H≤40m 卵石	10m	23747.19	6299.55	91.98	17355.66	22863.35	6299.55	79.28	16484.52
3-1-244	φ≤1500, H≤40m 软质岩	10m	34882.96	10625.28	99.22	24158.46	33657.20	10625.28	85.51	22946.41
3-1-245	φ≤1500, H≤40m 较硬岩	10m	49912.86	15015.51	109.87	34787.48	48152.98	15015.51	94.70	33042.77
3-1-246	φ≤1500, H≤40m 坚硬岩	10m	81229.65	24174.27	118.08	56937.30	78358.92	24174.27	101.77	54082.88
3-1-247	φ≤1500, H≤60m 砂土	10m	4449.83	1730.43	81.61	2637.79	4306.17	1730.43	70.33	2505.41
3-1-248	φ≤1500, H≤60m 黏土	10m	6245.14	1913.68	84.31	4247.15	6019.99	1913.68	72.66	4033.65
3-1-249	φ≤1500, H≤60m 砂砾	10m	18938.32	4700.22	92.77	14145.33	18216.14	4700.22	79.95	13435.97



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-250	φ≤1500, H≤60m 砾石	10m	23721.43	6709.85	101.60	16909.98	22859.30	6709.85	87.57	16061.88
3-1-251	φ≤1500, H≤60m 卵石	10m	38603.22	7868.09	115.41	30619.72	37051.37	7868.09	99.47	29083.81
3-1-252	φ≤1500, H≤60m 软质岩	10m	53477.17	13217.73	124.06	40135.38	51447.32	13217.73	106.93	38122.66
3-1-253	φ≤1500, H≤60m 较硬岩	10m	69309.64	18604.23	136.69	50568.72	66755.10	18604.23	117.81	48033.06
3-1-254	φ≤1500, H≤60m 坚硬岩	10m	103563.06	29589.37	143.60	73830.09	99842.14	29589.37	123.77	70129.00
3-1-255	φ≤1800, H≤20m 砂土	10m	3161.80	1303.02	72.32	1786.46	3056.53	1303.02	62.32	1691.19
3-1-256	φ≤1800, H≤20m 黏土	10m	4383.27	1626.59	78.35	2678.33	4229.47	1626.59	67.52	2535.36
3-1-257	φ≤1800, H≤20m 砂砾	10m	11083.46	3753.36	84.07	7246.03	10685.76	3753.36	72.45	6859.95
3-1-258	φ≤1800, H≤20m 砾石	10m	16017.95	5450.63	93.74	10473.58	15445.99	5450.63	80.78	9914.58
3-1-259	φ≤1800, H≤20m 卵石	10m	21554.85	6316.08	126.42	15112.35	20729.34	6316.08	108.97	14304.29
3-1-260	φ≤1800, H≤20m 软质岩	10m	35582.54	11068.74	115.94	24397.86	34264.59	11068.74	99.92	23095.93
3-1-261	φ≤1800, H≤20m 较硬岩	10m	50748.91	15706.83	129.75	34912.33	48871.36	15706.83	111.83	33052.70
3-1-262	φ≤1800, H≤20m 坚硬岩	10m	87022.89	25604.31	139.22	61279.36	83741.21	25604.31	119.99	58016.91
3-1-263	φ≤1800, H≤40m 砂土	10m	3952.01	1709.24	80.95	2161.82	3825.59	1709.24	69.76	2046.59
3-1-264	φ≤1800, H≤40m 黏土	10m	5282.16	2008.11	86.98	3187.07	5100.03	2008.11	74.97	3016.95
3-1-265	φ≤1800, H≤40m 砂砾	10m	13717.55	4781.35	93.87	8842.33	13233.51	4781.35	80.90	8371.26
3-1-266	φ≤1800, H≤40m 砾石	10m	20659.24	6885.13	103.53	13670.58	19916.65	6885.13	89.23	12942.29
3-1-267	φ≤1800, H≤40m 卵石	10m	24886.32	8164.21	118.69	16603.42	23984.45	8164.21	102.30	15717.94
3-1-268	φ≤1800, H≤40m 软质岩	10m	43491.78	13770.35	128.07	29593.36	41897.45	13770.35	110.38	28016.72
3-1-269	φ≤1800, H≤40m 较硬岩	10m	62214.82	19460.09	141.88	42612.85	59925.68	19460.09	122.28	40343.31
3-1-270	φ≤1800, H≤40m 坚硬岩	10m	108373.79	31329.86	152.51	76891.42	104259.50	31329.86	131.45	72798.19
3-1-271	φ≤1800, H≤60m 砂土	10m	5571.88	2242.67	103.47	3225.74	5385.68	2242.67	89.17	3053.84
3-1-272	φ≤1800, H≤60m 黏土	10m	7671.04	2480.17	108.98	5081.89	7384.71	2480.17	93.92	4810.62
3-1-273	φ≤1800, H≤60m 砂砾	10m	23508.91	6091.50	119.93	17297.48	22571.18	6091.50	103.36	16376.32
3-1-274	φ≤1800, H≤60m 砾石	10m	29541.24	8695.92	131.39	20713.93	28419.86	8695.92	113.24	19610.70
3-1-275	φ≤1800, H≤60m 卵石	10m	47790.01	10197.02	149.29	37443.70	45774.88	10197.02	128.67	35449.19
3-1-276	φ≤1800, H≤60m 软质岩	10m	66370.71	17130.21	160.50	49080.00	63734.81	17130.21	138.33	46466.27
3-1-277	φ≤1800, H≤60m 较硬岩	10m	86126.12	24111.10	176.85	61838.17	82808.88	24111.10	152.42	58545.36
3-1-278	φ≤1800, H≤60m 坚硬岩	10m	140281.73	38347.80	188.42	101745.51	134839.76	38347.80	162.40	96329.56

十一、卷扬机带冲抓锥冲孔

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-279	H≤20m 砂土	10m	2353.22	1653.00	200.34	499.88	2291.49	1653.00	172.62	465.87
3-1-280	H≤20m 黏土	10m	2933.65	1928.50	213.24	791.91	2850.32	1928.50	183.74	738.08
3-1-281	H≤20m 砂砾	10m	6494.72	3828.50	282.24	2383.98	6293.59	3828.50	243.20	2221.89
3-1-282	H≤20m 砾石	10m	10414.67	5652.50	291.24	4470.93	10071.07	5652.50	250.96	4167.61
3-1-283	H≤20m 卵石	10m	13765.48	7410.00	350.04	6005.44	13308.78	7410.00	301.63	5597.15
3-1-284	H≤30m 砂土	10m	2830.36	1729.00	200.34	901.02	2741.53	1729.00	172.62	839.91
3-1-285	H≤30m 黏土	10m	3292.60	2004.50	203.04	1085.06	3190.82	2004.50	174.95	1011.37
3-1-286	H≤30m 砂砾	10m	8056.00	4617.00	282.24	3156.76	7802.66	4617.00	243.20	2942.46
3-1-287	H≤30m 砾石	10m	13549.10	7125.00	291.24	6132.86	13093.21	7125.00	250.96	5717.25
3-1-288	H≤30m 卵石	10m	17453.70	9224.50	368.52	7860.68	16869.09	9224.50	317.55	7327.04
3-1-289	H≤40m 砂土	10m	3245.31	1900.10	200.34	1144.87	3140.01	1900.10	172.62	1067.29
3-1-290	H≤40m 黏土	10m	4355.53	2432.00	203.04	1720.49	4210.83	2432.00	174.95	1603.88
3-1-291	H≤40m 砂砾	10m	10912.05	5700.00	282.24	4929.81	10538.91	5700.00	243.20	4595.71
3-1-292	H≤40m 砾石	10m	17670.67	9072.50	291.24	8306.93	17067.43	9072.50	250.96	7743.97
3-1-293	H≤40m 卵石	10m	24671.53	11846.50	365.04	12459.99	23776.65	11846.50	314.55	11615.60
3-1-294	H≤50m 砂土	10m	3778.15	1819.35	200.34	1758.46	3631.39	1819.35	172.62	1639.42
3-1-295	H≤50m 黏土	10m	5648.83	2802.60	203.04	2643.19	5441.79	2802.60	174.95	2464.24
3-1-296	H≤50m 砂砾	10m	13986.00	6145.65	282.24	7558.11	13435.28	6145.65	243.20	7046.43
3-1-297	H≤50m 砾石	10m	23469.18	10426.25	291.24	12751.69	22565.63	10426.25	250.96	11888.42
3-1-298	H≤50m 卵石	10m	35212.65	15701.22	365.04	19146.39	33866.00	15701.22	314.55	17850.23
<b>十二、泥浆制作、外运</b>										
3-1-299	泥浆制作	10m³	541.60	146.21	87.27	308.12	504.05	146.21	84.71	273.13
3-1-300	残泥浆处理外运 1km以内	10m³	162.99	36.10		126.89	151.01	36.10		114.91
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km	10m³	50.76			50.76	45.97			45.97
<b>十三、灌注桩混凝土</b>										
3-1-302	回旋(旋挖)钻孔	10m³	6030.29	779.38	5061.75	189.16	5863.21	779.38	4912.24	171.59
3-1-303	冲击钻孔	10m³	6280.39	811.78	5271.32	197.29	6106.45	811.78	5115.71	178.96
3-1-304	冲抓钻孔	10m³	6530.68	844.36	5480.90	205.42	6349.87	844.36	5319.18	186.33
<b>十四、人工挖孔桩</b>										
3-1-305	人工挖孔 砂(黏)土、砂砾	10m³	1360.61	855.00	2.13	503.48	1343.67	855.00	1.83	486.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-1-306	人工挖孔 砾(卵)石	10m <sup>3</sup>	1660.75	1045.00	2.13	613.62	1640.16	1045.00	1.83	593.33
3-1-307	人工挖孔 软石	10m <sup>3</sup>	4160.86	1909.50	302.78	1948.58	3944.75	1909.50	262.70	1772.55
3-1-308	人工挖孔桩 现浇混凝土护壁	10m <sup>3</sup>	7014.34	3152.96	3637.79	223.59	6867.70	3152.96	3498.54	216.20
3-1-309	人工挖孔桩 灌注桩混凝土	10m <sup>3</sup>	4072.96	619.12	3351.75	102.09	3969.94	619.12	3252.10	98.72
<b>十五、灌注桩后注浆</b>										
3-1-310	预留孔注浆 水泥浆	m <sup>3</sup>	472.45	111.72	341.28	19.45	425.31	111.72	294.64	18.95
3-1-311	预留孔注浆 水泥水玻璃双液浆	m <sup>3</sup>	1148.20	135.47	992.79	19.94	1011.85	135.47	856.98	19.40
3-1-312	预留孔注浆 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	384.51	111.72	260.58	12.21	373.87	111.72	250.60	11.55
<b>十六、截桩头</b>										
3-1-313	凿除桩顶钢筋混凝土 打入桩	10m <sup>3</sup>	4914.06	2869.86	84.00	1960.20	4664.53	2869.86	72.42	1722.25
3-1-314	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩	10m <sup>3</sup>	2764.39	1221.51	42.00	1500.88	2596.88	1221.51	36.21	1339.16
<b>十七、声测管</b>										
3-1-315	声测管	10m	188.38	20.71	163.29	4.38	165.31	20.71	140.72	3.88

## 第二章 基坑与边坡支护

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、钢筋混凝土板桩</b>										
<b>1.预制钢筋混凝土板桩</b>										
3-2-1	混凝土	10m <sup>3</sup>	4813.05	1014.13	3798.92		4695.69	1014.13	3681.56	
3-2-2	模板	10m <sup>2</sup>	1030.76	622.73	388.97	19.06	975.03	622.73	335.31	16.99
<b>2.打钢筋混凝土板桩</b>										
3-2-3	打钢筋混凝土板桩 陆上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	2074.46	621.30	76.38	1376.78	1938.33	621.30	65.85	1251.18
3-2-4	打钢筋混凝土板桩 支架上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	2471.48	807.69	76.76	1587.03	2316.11	807.69	66.18	1442.24
3-2-5	打钢筋混凝土板桩 船上 桩长L≤8m	10m <sup>3</sup>	3463.65	1611.30	77.14	1775.21	3326.46	1611.30	66.51	1648.65
3-2-6	打钢筋混凝土板桩 桩长L≤12m	10m <sup>3</sup>	1371.84	477.95	94.12	799.77	1283.09	477.95	81.14	724.00
3-2-7	打钢筋混凝土板桩 支架上 桩长L≤12m	10m <sup>3</sup>	1682.11	621.30	94.59	966.22	1577.53	621.30	81.55	874.68
3-2-8	打钢筋混凝土板桩 船上 桩长L≤12m	10m <sup>3</sup>	2338.79	891.01	95.05	1352.73	2236.73	891.01	81.95	1263.77
3-2-9	打钢筋混凝土板桩 陆上 桩长L≤16m	10m <sup>3</sup>	1380.75	382.38	139.49	858.88	1277.31	382.38	120.26	774.67
3-2-10	打钢筋混凝土板桩 支架上 桩长L≤16m	10m <sup>3</sup>	1807.16	497.04	140.19	1169.93	1670.35	497.04	120.86	1052.45
3-2-11	打钢筋混凝土板桩 船上 桩长L≤16m	10m <sup>3</sup>	2229.30	718.20	140.88	1370.22	2100.86	718.20	121.46	1261.20
<b>二、地下连续墙</b>										
3-2-12	导墙 导墙开挖	10m <sup>3</sup>	328.43	189.81	130.52	8.10	323.86	189.81	126.72	7.33
3-2-13	导墙 现浇混凝土导墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	3854.92	452.11	3402.81		3755.50	452.11	3303.39	
3-2-14	导墙 现浇混凝土导墙 模板	10m <sup>3</sup>	576.77	304.76	272.01		539.25	304.76	234.49	
3-2-15	挖土成槽 履带式液压抓斗 15m以内	10m <sup>3</sup>	3937.35	979.26	930.59	2027.50	3661.26	979.26	903.52	1778.48
3-2-16	挖土成槽 履带式液压抓斗 25m以内	10m <sup>3</sup>	4911.16	1105.61	930.59	2874.96	4530.84	1105.61	903.52	2521.71
3-2-17	挖土成槽 履带式液压抓斗 35m以内	10m <sup>3</sup>	5965.34	1250.01	930.59	3784.74	5473.14	1250.01	903.52	3319.61
3-2-18	挖土成槽 履带式液压抓斗 45m以内	10m <sup>3</sup>	7163.81	1539.57	930.59	4693.65	6559.81	1539.57	903.52	4116.72
3-2-19	挖土成槽 二钻一抓 25m以内	10m <sup>3</sup>	5934.13	1230.16	1109.67	3594.30	5476.34	1230.16	1077.39	3168.79
3-2-20	挖土成槽 二钻一抓 35m以内	10m <sup>3</sup>	7203.29	1365.53	1109.67	4728.09	6611.19	1365.53	1077.39	4168.27
3-2-21	接头管吊拔 15m以内	段	3636.66	1603.51	408.05	1625.10	3451.89	1603.51	352.67	1495.71
3-2-22	接头管吊拔 25m以内	段	4839.82	2068.82	680.37	2090.63	4580.97	2068.82	588.07	1924.08
3-2-23	接头管吊拔 35m以内	段	6092.56	2554.55	952.41	2585.60	5757.39	2554.55	823.20	2379.64
3-2-24	接头管吊拔 45m以内	段	7395.49	3063.85	1223.83	3107.81	6981.93	3063.85	1057.73	2860.35
3-2-25	接头箱吊拔 15m以内	段	3521.02	1606.64	289.28	1625.10	3352.64	1606.64	250.29	1495.71
3-2-26	接头箱吊拔 25m以内	段	4566.99	2068.82	407.54	2090.63	4345.76	2068.82	352.86	1924.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-2-27	接头箱吊拔 35m以内	段	5838.79	2554.55	698.64	2585.60	5538.66	2554.55	604.47	2379.64
3-2-28	接头箱吊拔 45m以内	段	7368.08	3063.85	1196.42	3107.81	6958.48	3063.85	1034.28	2860.35
3-2-29	浇捣混凝土连续墙 清底置换	段	3001.87	1206.69	314.60	1480.58	2835.88	1206.69	305.45	1323.74
3-2-30	浇捣混凝土连续墙 浇注混凝土	10m <sup>3</sup>	5138.68	717.54	4287.49	133.65	5000.09	717.54	4162.65	119.90
<b>三、咬合灌注桩</b>										
3-2-31	咬合灌注桩 成孔	10m <sup>3</sup>	3216.32	676.69	161.45	2378.18	2912.57	676.69	139.14	2096.74
3-2-32	咬合灌注桩 灌注混凝土	10m <sup>3</sup>	6516.46	570.00	4523.54	1422.92	6224.25	570.00	4389.69	1264.56
<b>四、型钢水泥土搅拌墙</b>										
3-2-33	三轴 水泥掺量20%	10m <sup>3</sup>	1971.62	174.99	1596.24	200.39	1739.05	174.99	1380.84	183.22
3-2-34	五轴 水泥掺量20%	10m <sup>3</sup>	1901.85	204.25	1596.24	101.36	1678.04	204.25	1380.84	92.95
3-2-35	水泥掺量每增减1%	10m <sup>3</sup>	80.51		80.51		69.80		69.80	
3-2-36	插拔型钢	t	1111.05	113.05	823.59	174.41	980.98	113.05	711.92	156.01
<b>五、锚杆(索)</b>										
3-2-37	锚杆 钻孔、压浆	10m	1005.85	348.37	76.94	580.54	957.86	348.37	69.83	539.66
3-2-38	锚杆 制作、安装	t	6452.43	2295.11	3642.51	514.81	5892.04	2295.11	3143.28	453.65
3-2-39	锚索 钻孔、压浆	10m	1376.35	394.44	109.51	872.40	1305.61	394.44	100.08	811.09
3-2-40	锚索 制作、安装	t	12229.06	3428.65	7665.50	1134.91	11051.51	3428.65	6607.62	1015.24
3-2-41	锚索 锚墩、承压板制作、安装	10个	2142.38	1331.71	810.67		2048.07	1331.71	716.36	
<b>六、土钉</b>										
3-2-42	砂浆土钉	10m	326.09	126.26	160.64	39.19	300.13	126.26	138.99	34.88
3-2-43	钢管护坡土钉	10m	517.06	183.26	301.64	32.16	474.86	183.26	259.85	31.75
<b>七、喷射混凝土</b>										
3-2-44	挂网 制作、安装	t	4742.79	1064.95	3376.66	301.18	4242.69	1064.95	2910.93	266.81
3-2-45	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 初喷5cm	100m <sup>2</sup>	4082.99	1507.18	2001.29	574.52	3976.03	1507.18	1937.86	530.99
3-2-46	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 每增1cm	100m <sup>2</sup>	674.51	162.45	397.07	114.99	653.55	162.45	384.82	106.28
3-2-47	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 初喷5cm	100m <sup>2</sup>	4836.64	1883.95	2234.57	718.12	4697.37	1883.95	2149.70	663.72
3-2-48	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 每增1cm	100m <sup>2</sup>	743.21	202.54	397.07	143.60	720.09	202.54	384.82	132.73

## 第三章 现浇混凝土构件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、垫层</b>										
3-3-1	碎石垫层	10m <sup>3</sup>	1575.60	558.32	1017.28		1545.97	558.32	987.65	
3-3-2	混凝土垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	3850.68	508.44	3342.24		3753.35	508.44	3244.91	
3-3-3	混凝土垫层 复合模板	10m <sup>2</sup>	653.82	383.80	269.40	0.62	616.58	383.80	232.22	0.56
<b>二、混凝土基础</b>										
3-3-4	毛石混凝土	10m <sup>3</sup>	3662.69	661.20	3001.49		3573.69	661.20	2912.49	
3-3-5	混凝土	10m <sup>3</sup>	3981.71	626.43	3355.28		3882.39	626.43	3255.96	
3-3-6	组合钢模板	10m <sup>2</sup>	554.51	383.80	170.71		530.92	383.80	147.12	
3-3-7	胶合板模板	10m <sup>2</sup>	675.52	383.80	291.04	0.68	635.29	383.80	250.88	0.61
<b>三、混凝土承台</b>										
3-3-8	混凝土	10m <sup>3</sup>	4484.30	714.88	3769.42		4372.22	714.88	3657.34	
3-3-9	组合钢模板 无底模	10m <sup>2</sup>	632.27	476.90	155.37		610.84	476.90	133.94	
3-3-10	胶合板模板 无底模	10m <sup>2</sup>	684.53	389.50	291.04	3.99	643.96	389.50	250.88	3.58
3-3-11	胶合板模板 有底模	10m <sup>2</sup>	782.76	389.50	295.42	97.84	732.86	389.50	254.66	88.70
<b>四、混凝土墩(台)帽</b>										
3-3-12	墩帽 混凝土	10m <sup>3</sup>	4620.35	841.89	3778.46		4507.53	841.89	3665.64	
3-3-13	墩帽 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	997.46	582.83	283.06	131.57	946.15	582.83	244.00	119.32
3-3-14	台帽 混凝土	10m <sup>3</sup>	4603.39	825.27	3778.12		4490.86	825.27	3665.59	
3-3-15	台帽 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	944.89	565.73	283.06	96.10	896.88	565.73	244.00	87.15
<b>五、混凝土墩(台)身</b>										
3-3-16	轻型桥台 混凝土	10m <sup>3</sup>	4772.34	1012.13	3760.21		4661.65	1012.13	3649.52	
3-3-17	轻型桥台 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	861.07	400.43	360.94	99.70	801.99	400.43	311.14	90.42
3-3-18	实体式桥台 混凝土	10m <sup>3</sup>	4575.97	825.27	3750.70		4465.79	825.27	3640.52	
3-3-19	实体式桥台 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	882.05	565.73	187.01	129.31	844.20	565.73	161.17	117.30
3-3-20	拱桥墩身 混凝土	10m <sup>3</sup>	4511.32	763.42	3747.90		4401.38	763.42	3637.96	
3-3-21	拱桥墩身 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	889.24	400.43	436.40	52.41	824.08	400.43	376.13	47.52
3-3-22	拱桥台身 混凝土	10m <sup>3</sup>	4553.91	804.65	3749.26		4443.77	804.65	3639.12	
3-3-23	拱桥台身 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	963.73	400.43	455.37	107.93	890.78	400.43	392.49	97.86
3-3-24	柱式墩台身 混凝土	10m <sup>3</sup>	4712.17	950.29	3761.88		4601.23	950.29	3650.94	
3-3-25	柱式墩台身 定型钢模板	10m <sup>2</sup>	1452.55	908.49	396.28	147.78	1384.06	908.49	341.52	134.05



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-26	柱式墩台身 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1106.73	654.17	400.15	52.41	1046.62	654.17	344.93	47.52
<b>六、混凝土支撑梁及横梁</b>										
3-3-27	支撑梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4547.50	714.88	3832.62		4430.61	714.88	3715.73	
3-3-28	支撑梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	995.61	468.83	453.06	73.72	926.24	468.83	390.56	66.85
3-3-29	横梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4502.03	714.88	3787.15		4388.88	714.88	3674.00	
3-3-30	横梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1021.47	468.83	453.06	99.58	949.70	468.83	390.56	90.31
<b>七、混凝土墩(台)盖梁</b>										
3-3-31	墩盖梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4648.35	877.80	3770.55		4536.45	877.80	3658.65	
3-3-32	墩盖梁 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	1074.28	712.50	148.55	213.23	1033.88	712.50	128.06	193.32
3-3-33	墩盖梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1288.59	761.81	453.06	73.72	1219.22	761.81	390.56	66.85
3-3-34	台盖梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4632.65	861.18	3771.47		4520.71	861.18	3659.53	
3-3-35	台盖梁 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	1183.55	783.75	163.35	236.45	1138.94	783.75	140.82	214.37
3-3-36	台盖梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1390.64	838.00	453.06	99.58	1318.87	838.00	390.56	90.31
<b>八、混凝土拱桥</b>										
3-3-37	拱座 混凝土	10m <sup>3</sup>	5043.10	1280.13	3762.97		4931.66	1280.13	3651.53	
3-3-38	拱座 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1150.42	686.85	462.70	0.87	1086.49	686.85	398.86	0.78
3-3-39	拱肋 混凝土	10m <sup>3</sup>	5056.23	1277.56	3778.67		4943.76	1277.56	3666.20	
3-3-40	拱肋 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	848.76	431.78	416.36	0.62	791.26	431.78	358.92	0.56
3-3-41	拱上构件 混凝土	10m <sup>3</sup>	5184.02	1484.47	3699.55		5066.05	1484.47	3581.58	
3-3-42	拱上构件 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	939.47	480.23	458.62	0.62	876.14	480.23	395.35	0.56
3-3-43	板拱 混凝土	10m <sup>3</sup>	4824.17	1008.43	3815.74		4706.98	1008.43	3698.55	
3-3-44	板拱 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1005.65	611.33	303.83	90.49	955.31	611.33	261.91	82.07
<b>九、混凝土梁</b>										
3-3-45	0号块件 混凝土	10m <sup>3</sup>	5209.42	1091.55	4117.87		5083.27	1091.55	3991.72	
3-3-46	0号块件 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1934.55	1258.28	462.59	213.68	1850.86	1258.28	398.77	193.81
3-3-47	悬浇箱梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	5185.34	1057.54	4127.80		5058.28	1057.54	4000.74	
3-3-48	悬浇箱梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1611.55	1006.05	435.14	170.36	1535.67	1006.05	375.10	154.52
3-3-49	支架上现浇箱梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	5196.24	1045.57	4150.67		5066.24	1045.57	4020.67	
3-3-50	支架上现浇箱梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1299.85	755.25	417.93	126.67	1230.40	755.25	360.26	114.89
3-3-51	实心板梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4490.61	719.53	3771.08		4378.03	719.53	3658.50	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-52	实心板梁 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	859.71	582.83	142.24	134.64	827.63	582.83	122.62	122.18
3-3-53	实心板梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1069.84	623.11	312.03	134.70	1014.33	623.11	268.98	122.24
3-3-54	空心板梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4613.50	829.73	3783.77		4499.53	829.73	3669.80	
3-3-55	空心板梁 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	1173.21	896.33	142.24	134.64	1141.13	896.33	122.62	122.18
3-3-56	空心板梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1222.61	636.98	450.49	135.14	1147.95	636.98	388.34	122.63
<b>十、混凝土板</b>										
3-3-57	矩形实体连续板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4631.05	825.55	3805.50		4514.89	825.55	3689.34	
3-3-58	矩形实体连续板 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	538.22	313.50	134.51	90.21	511.27	313.50	115.95	81.82
3-3-59	矩形实体连续板 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	619.77	335.16	204.25	80.36	584.09	335.16	176.05	72.88
3-3-60	矩形空心连续板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4679.51	845.98	3833.53		4561.80	845.98	3715.82	
3-3-61	矩形空心连续板 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	744.43	551.48	134.51	58.44	720.43	551.48	115.95	53.00
3-3-62	矩形空心连续板 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	901.74	391.88	429.50	80.36	834.99	391.88	370.23	72.88
<b>十一、混凝土挡墙</b>										
3-3-63	挡墙墙身 混凝土	10m <sup>3</sup>	4343.10	591.47	3751.63		4232.84	591.47	3641.37	
3-3-64	挡墙墙身 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	683.47	391.88	191.10	100.49	647.72	391.88	164.68	91.16
3-3-65	挡墙墙身 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	994.56	512.15	380.62	101.79	932.57	512.15	328.10	92.32
3-3-66	挡墙压顶 混凝土	10m <sup>3</sup>	4513.32	689.70	3823.62		4396.08	689.70	3706.38	
3-3-67	挡墙压顶 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	1057.11	560.88	392.11	104.12	993.28	560.88	338.00	94.40
<b>十二、混凝土小型构件</b>										
3-3-68	楼梯 混凝土	10m <sup>3</sup>	4640.90	863.36	3777.54		4529.89	863.36	3666.53	
3-3-69	楼梯 组合钢模板	10m <sup>2</sup>	1418.84	1151.78	124.79	142.27	1388.47	1151.78	107.57	129.12
3-3-70	防撞护栏 混凝土	10m <sup>3</sup>	5208.32	1440.01	3768.31		5096.53	1440.01	3656.52	
3-3-71	防撞护栏 模板	10m <sup>2</sup>	1033.97	625.58	216.35	192.04	988.22	625.58	186.42	176.22
3-3-72	立柱、端柱、灯柱 混凝土	10m <sup>3</sup>	6258.00	2456.32	3801.68		6147.21	2456.32	3690.89	
3-3-73	支座垫石 混凝土	10m <sup>3</sup>	5086.19	1009.85	4076.34		4967.45	1009.85	3957.60	
3-3-74	立柱、端柱、灯柱、支座垫石 模板	10m <sup>2</sup>	1314.95	946.20	351.94	16.81	1264.64	946.20	303.37	15.07
3-3-75	地梁、侧石、缘石 混凝土	10m <sup>3</sup>	5079.96	1261.89	3818.07		4964.23	1261.89	3702.34	
3-3-76	地梁、侧石、缘石 模板	10m <sup>2</sup>	736.84	428.93	304.44	3.47	694.48	428.93	262.44	3.11
<b>十三、桥面铺装</b>										
3-3-77	桥面混凝土铺筑 人行道	10m <sup>3</sup>	4886.27	801.04	4085.23		4735.98	801.04	3934.94	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-78	桥面混凝土铺筑 车行道	10m <sup>3</sup>	5053.65	876.28	4177.37		4898.20	876.28	4021.92	
3-3-79	伸缩缝钢纤维混凝土	10m <sup>3</sup>	14900.45	920.08	13980.37		13426.21	920.08	12506.13	
<b>十四、混凝土桥头搭板</b>										
3-3-80	搭板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4451.59	626.43	3825.16		4332.73	626.43	3706.30	
3-3-81	搭板 模板	10m <sup>2</sup>	495.17	420.76	73.83	0.58	484.92	420.76	63.64	0.52
<b>十五、桥梁支架</b>										
3-3-82	桥梁支架预压	m <sup>2</sup>	52.39	9.50	31.81	11.08	49.88	9.50	30.33	10.05
3-3-83	木拱盔 拱涵	100m <sup>3</sup>	11466.50	7952.36	1641.06	1873.08	11064.59	7952.36	1414.71	1697.52
3-3-84	木拱盔 拱桥	100m <sup>3</sup>	11482.95	5768.40	4902.17	812.38	10790.60	5768.40	4285.73	736.47
3-3-85	木支架	100m <sup>3</sup>	5783.54	2830.91	2311.54	641.09	5421.44	2830.91	2009.64	580.89
3-3-86	木垛	100m <sup>3</sup>	4654.62	2445.30	1342.57	866.75	4388.91	2445.30	1157.40	786.21
3-3-87	满堂式钢管支架	100m <sup>3</sup>	1602.97	1486.85	116.12		1587.01	1486.85	100.16	
3-3-88	装配式钢支架	100m <sup>3</sup>	7717.19	5631.89	277.20	1808.10	7529.96	5631.89	238.97	1659.10
3-3-89	0号块扇形支架 制作	t	3158.97	1941.52	544.67	672.78	3012.04	1941.52	471.36	599.16
3-3-90	0号块扇形支架 安拆	m	3246.12	2135.41	105.03	1005.68	3137.58	2135.41	92.04	910.13
3-3-91	防撞墙悬挑支架	10m	1486.26	887.49	330.10	268.67	1414.04	887.49	288.78	237.77
<b>十六、挂篮制作、安装、拆除、推移</b>										
3-3-92	挂篮制作	t	6756.71	2280.29	3688.51	787.91	6163.90	2280.29	3181.56	702.05
3-3-93	挂篮安拆	t	2561.88	103.46	1922.13	536.29	2241.96	103.46	1657.47	481.03
3-3-94	挂篮推移	t·m	21.10	4.09	7.73	9.28	19.64	4.09	6.66	8.89
<b>十七、混凝土运输</b>										
<b>1.双轮车场内运输混凝土(熟料)</b>										
3-3-95	双轮车运水泥混凝土 运距50m以内	10m <sup>3</sup>	393.30	393.30			393.30	393.30		
3-3-96	双轮车运水泥混凝土 500m以内每增50m	10m <sup>3</sup>	57.00	57.00			57.00	57.00		
<b>2.机动车混凝土运输</b>										
3-3-97	机动翻斗车 运距100m以内	10m <sup>3</sup>	132.11	66.50		65.61	129.11	66.50		62.61
3-3-98	机动翻斗车 运距 每增100m以内	10m <sup>3</sup>	24.37			24.37	23.26			23.26
3-3-99	砼搅拌运输车3m <sup>3</sup> 运距 1km以内	10m <sup>3</sup>	212.95			212.95	190.64			190.64
3-3-100	砼搅拌运输车3m <sup>3</sup> 运距 每增1km以内	10m <sup>3</sup>	33.80			33.80	30.26			30.26
3-3-101	砼搅拌运输车6m <sup>3</sup> 运距 1km以内	10m <sup>3</sup>	160.81			160.81	142.89			142.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-3-102	砼搅拌运输车6m3 运距 每增1km以内	10m³	25.73			25.73	22.86			22.86
<b>十八、混凝土输送及泵管安拆使用</b>										
3-3-103	混凝土输送 泵车	10m³	235.30		4.18	231.12	209.43		4.06	205.37
3-3-104	混凝土输送 固定泵	10m³	241.46		4.18	237.28	215.76		4.06	211.70
3-3-105	混凝土输送 起重机配料斗	10m³	320.00	61.75		258.25	297.36	61.75		235.61
3-3-106	垂直泵管 安拆	10m	240.01	198.55	37.42	4.04	234.49	198.55	32.26	3.68
3-3-107	垂直泵管 使用	10m· d	2.00		2.00		1.70		1.70	
3-3-108	水平泵管 安拆	10m	77.45	57.00	16.41	4.04	74.82	57.00	14.14	3.68
3-3-109	水平泵管 使用	10m· d	2.00		2.00		1.70		1.70	

## 第四章 预制混凝土构件

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、预制混凝土梁										
3-4-1	T形梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4931.70	781.66	4150.04		4804.48	781.66	4022.82	
3-4-2	T形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1399.73	908.20	379.68	111.85	1336.67	908.20	327.28	101.19
3-4-3	陆上安装T形梁 梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	1164.41	116.95		1047.46	1038.10	116.95		921.15
3-4-4	陆上安装T形梁 梁长30m以内	10m <sup>3</sup>	1425.56	111.06		1314.50	1259.29	111.06		1148.23
3-4-5	陆上安装T形梁 梁长40m以内	10m <sup>3</sup>	2457.44	105.45		2351.99	2159.71	105.45		2054.26
3-4-6	水上安装T形梁 梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	3784.72	917.80	272.09	2594.83	3650.82	917.80	234.80	2498.22
3-4-7	水上安装T形梁 梁长30m以内	10m <sup>3</sup>	4096.92	892.24	259.34	2945.34	3914.09	892.24	223.81	2798.04
3-4-8	I形梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4927.97	819.85	4108.12		4804.94	819.85	3985.09	
3-4-9	I形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1012.51	630.80	363.64	18.07	960.36	630.80	313.45	16.11
3-4-10	陆上安装I形梁 梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	719.18	129.11		590.07	648.02	129.11		518.91
3-4-11	陆上安装I形梁 梁长30m以内	10m <sup>3</sup>	938.78	122.74		816.04	837.81	122.74		715.07
3-4-12	水上安装I形梁 梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	4364.86	988.10	268.20	3108.56	4203.38	988.10	231.45	2983.83
3-4-13	水上安装I形梁 梁长30m以内	10m <sup>3</sup>	4526.56	1043.96	269.96	3212.64	4344.72	1043.96	232.97	3067.79
3-4-14	实心板梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4762.55	671.46	4091.09		4639.89	671.46	3968.43	
3-4-15	实心板梁 模板	10m <sup>2</sup>	655.78	511.10	142.17	2.51	635.90	511.10	122.57	2.23
3-4-16	空心板梁 非预应力 混凝土	10m <sup>3</sup>	4947.35	781.66	4165.69		4820.28	781.66	4038.62	
3-4-17	空心板梁 非预应力 模板	10m <sup>2</sup>	1128.17	897.18	140.40	90.59	1106.08	897.18	121.04	87.86
3-4-18	空心板梁 预应力 混凝土	10m <sup>3</sup>	4926.33	754.02	4172.31		4800.28	754.02	4046.26	
3-4-19	空心板梁 预应力 模板	10m <sup>2</sup>	1274.17	1021.44	138.30	114.43	1251.72	1021.44	119.23	111.05
3-4-20	陆上安装板梁 起重机安装梁长10m以内	10m <sup>3</sup>	378.19	112.39		265.80	352.93	112.39		240.54
3-4-21	陆上安装板梁 起重机安装梁长13m以内	10m <sup>3</sup>	376.13	101.94		274.19	349.62	101.94		247.68
3-4-22	陆上安装板梁 起重机安装梁长16m以内	10m <sup>3</sup>	632.29	93.29		539.00	572.11	93.29		478.82
3-4-23	陆上安装板梁 起重机安装梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	677.73	84.17		593.56	606.15	84.17		521.98
3-4-24	陆上安装板梁 起重机安装梁长25m以内	10m <sup>3</sup>	740.25	75.62		664.63	659.15	75.62		583.53
3-4-25	水上安装板梁 梁长10m以内	10m <sup>3</sup>	2415.59	842.94	115.22	1457.43	2356.17	842.94	99.73	1413.50
3-4-26	水上安装板梁 梁长13m以内	10m <sup>3</sup>	2556.09	830.30	115.22	1610.57	2486.01	830.30	99.73	1555.98
3-4-27	水上安装板梁 梁长16m以内	10m <sup>3</sup>	2749.90	830.30	246.84	1672.76	2660.41	830.30	213.03	1617.08
3-4-28	水上安装板梁 梁长20m以内	10m <sup>3</sup>	2743.18	779.76	255.22	1708.20	2635.87	779.76	220.25	1635.86
3-4-29	水上安装板梁 梁长25m以内	10m <sup>3</sup>	2731.55	729.22	307.40	1694.93	2617.55	729.22	265.25	1623.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-30	预应力箱形梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	5117.27	959.31	4157.96		4987.10	959.31	4027.79	
3-4-31	预应力箱形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1803.45	1194.72	382.68	226.05	1728.47	1194.72	329.88	203.87
3-4-32	预应力箱形梁 双导梁安装	10m <sup>3</sup>	806.34	366.32	120.96	319.06	773.12	366.32	104.28	302.52
3-4-33	箱形块件 混凝土	10m <sup>3</sup>	5122.52	965.11	4157.41		4992.76	965.11	4027.65	
3-4-34	箱形块件 模板	10m <sup>2</sup>	1824.90	1168.50	391.81	264.59	1745.17	1168.50	337.76	238.91
3-4-35	箱形块件 双导梁安装	10m <sup>3</sup>	1224.20	424.94	120.96	678.30	1170.44	424.94	104.28	641.22
3-4-36	环氧树脂接缝	10m <sup>2</sup>	2071.83	636.31	1435.52		1873.70	636.31	1237.39	
3-4-37	槽形梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	4977.60	860.04	4117.56		4852.25	860.04	3992.21	
3-4-38	槽形梁 模板	10m <sup>2</sup>	1902.11	1228.92	399.09	274.10	1820.49	1228.92	344.03	247.54
3-4-39	陆上安装槽型梁 起重机安装 L≤30m	10m <sup>3</sup>	1109.94	184.68		925.26	998.36	184.68		813.68
3-4-40	陆上安装槽型梁 起重机安装 L>30m	10m <sup>3</sup>	1397.78	159.89		1237.89	1241.08	159.89		1081.19
3-4-41	水上安装槽型梁 扒杆安装 L≤30m	10m <sup>3</sup>	3650.48	928.53	269.96	2451.99	3508.56	928.53	232.97	2347.06
3-4-42	水上安装槽型梁 扒杆安装 L>30m	10m <sup>3</sup>	5006.53	1291.05	353.36	3362.12	4822.06	1291.05	305.32	3225.69
<b>二、预制混凝土柱</b>										
3-4-43	矩形柱 混凝土	10m <sup>3</sup>	4887.75	785.84	4101.91		4763.48	785.84	3977.64	
3-4-44	矩形柱 模板	10m <sup>2</sup>	598.51	484.50	112.49	1.52	582.83	484.50	96.98	1.35
3-4-45	异形柱 混凝土	10m <sup>3</sup>	4999.14	888.25	4110.89		4873.47	888.25	3985.22	
3-4-46	异形柱 模板	10m <sup>2</sup>	1247.96	735.30	496.57	16.09	1184.62	735.30	434.98	14.34
3-4-47	柱安装 起重机安装	10m <sup>3</sup>	1648.03	906.30	63.60	678.13	1586.71	906.30	61.75	618.66
3-4-48	柱式墩台管节 φ≤1000 起重机安装	10m	603.25	466.83	6.90	129.52	591.03	466.83	6.70	117.50
3-4-49	柱式墩台管节 φ≤1500 起重机安装	10m	1202.93	961.02	25.30	216.61	1182.11	961.02	24.56	196.53
3-4-50	柱式墩台管节 φ≤2000 起重机安装	10m	1583.71	1250.87	43.70	289.14	1555.67	1250.87	42.43	262.37
<b>三、预制混凝土板</b>										
3-4-51	矩形板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4597.73	777.48	3820.25		4480.55	777.48	3703.07	
3-4-52	矩形板 模板	10m <sup>2</sup>	555.92	421.80	132.48	1.64	537.47	421.80	114.21	1.46
3-4-53	矩形板 起重机安装	10m <sup>3</sup>	751.26	415.53	96.60	239.13	728.91	415.53	93.79	219.59
3-4-54	空心板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4634.02	797.91	3836.11		4516.83	797.91	3718.92	
3-4-55	空心板 模板	10m <sup>2</sup>	879.63	647.90	214.13	17.60	848.17	647.90	184.58	15.69
3-4-56	空心板 起重机安装	10m <sup>3</sup>	541.71	218.88	92.00	230.83	518.96	218.88	89.32	210.76
3-4-57	微弯板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4783.49	907.63	3875.86		4662.04	907.63	3754.41	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-58	微弯板 模板	10m <sup>2</sup>	956.34	674.50	268.78	13.06	917.83	674.50	231.69	11.64
3-4-59	微弯板 扒杆安装	10m <sup>3</sup>	3860.96	2690.40	207.14	963.42	3823.36	2690.40	198.59	934.37
<b>四、预制混凝土拱桥构件</b>										
3-4-60	板拱制作 混凝土	10m <sup>3</sup>	4825.99	1014.22	3811.77		4709.33	1014.22	3695.11	
3-4-61	板拱制作 模板	10m <sup>2</sup>	1193.28	867.83	281.27	44.18	1149.69	867.83	242.47	39.39
3-4-62	板拱安装 扒杆	10m <sup>3</sup>	4179.51	2681.28	143.28	1354.95	4113.09	2681.28	127.70	1304.11
3-4-63	板拱安装 起重机	10m <sup>3</sup>	4281.04	1287.63	32.20	2961.21	3969.88	1287.63	31.26	2650.99
3-4-64	桁架拱拱片 混凝土	10m <sup>3</sup>	5233.53	1247.73	3985.80		5099.17	1247.73	3851.44	
3-4-65	桁架拱拱片 模板	10m <sup>2</sup>	1470.78	1175.34	229.63	65.81	1431.96	1175.34	197.96	58.66
3-4-66	桁架拱拱片 安装	10m <sup>3</sup>	4229.78	2523.96	194.39	1511.43	4146.92	2523.96	168.24	1454.72
3-4-67	桁架拱横向联系构件 混凝土	10m <sup>3</sup>	5631.92	1740.50	3891.42		5507.26	1740.50	3766.76	
3-4-68	桁架拱横向联系构件 模板	10m <sup>2</sup>	1249.49	931.95	269.33	48.21	1207.10	931.95	232.18	42.97
3-4-69	桁架拱横向联系构件 安装	10m <sup>3</sup>	3494.41	2110.14	72.40	1311.87	3436.40	2110.14	63.62	1262.64
3-4-70	双曲拱肋 混凝土	10m <sup>3</sup>	4827.73	948.39	3879.34		4706.91	948.39	3758.52	
3-4-71	双曲拱肋 模板	10m <sup>2</sup>	934.37	582.83	331.95	19.59	886.45	582.83	286.16	17.46
3-4-72	双曲拱肋 扒杆安装	10m <sup>3</sup>	7914.88	4934.21	122.60	2858.07	7816.08	4934.21	114.27	2767.60
3-4-73	拱上构件 混凝土	10m <sup>3</sup>	4992.36	1247.73	3744.63		4871.25	1247.73	3623.52	
3-4-74	拱上构件 模板	10m <sup>2</sup>	1531.77	1256.28	185.08	90.41	1496.41	1256.28	159.54	80.59
3-4-75	拱上构件 安装腹拱圈	10m <sup>3</sup>	4283.64	2954.88	134.91	1193.85	4241.35	2954.88	128.60	1157.87
3-4-76	拱上构件 安装横隔板系梁	10m <sup>3</sup>	3754.71	2635.97	68.21	1050.53	3718.69	2635.97	63.84	1018.88
3-4-77	拱上构件 安装拱波	10m <sup>3</sup>	5136.66	4931.64	197.80	7.22	5130.63	4931.64	192.04	6.95
<b>五、预制混凝土小型构件</b>										
3-4-78	缘石、人行道板、锚锭板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4867.27	1143.80	3723.47		4746.94	1143.80	3603.14	
3-4-79	缘石、人行道板、锚锭板 模板	10m <sup>2</sup>	883.74	685.43	173.71	24.60	857.09	685.43	149.73	21.93
3-4-80	安装 缘石	10m <sup>3</sup>	1417.69	1417.69			1417.69	1417.69		
3-4-81	安装 人行道板	10m <sup>3</sup>	1364.58	1364.58			1364.58	1364.58		
3-4-82	安装 锚锭板	10m <sup>3</sup>	1226.88	1060.20		166.68	1213.14	1060.20		152.94
3-4-83	灯柱、端柱、栏杆 混凝土	10m <sup>3</sup>	6489.02	1843.38	4645.64		6260.16	1843.38	4416.78	
3-4-84	灯柱、端柱、栏杆 模板	10m <sup>2</sup>	1423.40	1078.44	291.74	53.22	1377.37	1078.44	251.49	47.44
3-4-85	安装 灯柱、端柱	10m <sup>3</sup>	3030.00	1704.02	759.35	566.63	2863.56	1704.02	654.73	504.81



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-86	安装 栏杆	10m³	2797.86	1872.45	456.63	468.78	2688.74	1872.45	393.70	422.59
<b>六、混凝土灌缝与接头</b>										
3-4-87	板梁间灌缝	10m³	6103.46	810.92	5292.54		5782.64	810.92	4971.72	
3-4-88	板梁底砂浆勾缝	100m	215.53	209.00	4.83	1.70	215.33	209.00	4.69	1.64
3-4-89	梁与梁接头 混凝土	10m³	4893.61	825.08	4068.53		4774.27	825.08	3949.19	
3-4-90	梁与梁接头 模板	10m²	1253.27	763.80	481.48	7.99	1186.02	763.80	415.06	7.16
3-4-91	柱与柱接头 混凝土	10m³	4722.44	913.90	3808.54		4606.50	913.90	3692.60	
3-4-92	柱与柱接头 模板	10m²	982.50	483.08	492.48	6.94	913.82	483.08	424.52	6.22
3-4-93	肋与肋接头 混凝土	10m³	4867.96	1007.95	3860.01		4748.79	1007.95	3740.84	
3-4-94	肋与肋接头 模板	10m²	1040.26	589.95	441.77	8.54	978.44	589.95	380.83	7.66
3-4-95	拱上构件接头 混凝土	10m³	5451.23	1289.06	4162.17		5288.91	1289.06	3999.85	
3-4-96	拱上构件接头 模板	10m²	1800.18	1223.22	545.75	31.21	1721.65	1223.22	470.46	27.97
<b>七、筑拆胎、地模</b>										
3-4-97	砖地模	100m²	4191.75	2218.35	1943.05	30.35	4134.01	2218.35	1886.42	29.24
3-4-98	混凝土地模	100m²	8120.88	1689.48	6216.43	214.97	7867.55	1689.48	5983.33	194.74
3-4-99	土胎模	100m²	3858.10	1527.89	2298.48	31.73	3685.76	1527.89	2129.09	28.78
<b>八、张拉台座</b>										
3-4-100	先张法预应力钢筋 40m 3000kN	座	42022.58	9213.96	31366.09	1442.53	39802.94	9213.96	29288.30	1300.68
3-4-101	先张法预应力钢筋 40m 6000kN	座	73608.13	16133.38	54995.74	2479.01	69436.84	16133.38	51073.57	2229.89
3-4-102	先张法预应力钢筋 60m 3000kN	座	49448.88	10842.54	36899.89	1706.45	46835.09	10842.54	34455.61	1536.94
3-4-103	先张法预应力钢筋 60m 6000kN	座	86595.50	18979.77	64699.57	2916.16	81688.32	18979.77	60085.43	2623.12
<b>九、构件运输</b>										
<b>1.小型构件运输</b>										
3-4-104	人力运 运距在 20 m以内	10m³	486.50	486.50			486.50	486.50		
3-4-105	人力运 运距在 200m以内 每增20m	10m³	81.99	81.99			81.99	81.99		
3-4-106	双轮车运 运距在 50 m以内	10m³	407.84	407.84			407.84	407.84		
3-4-107	双轮车运 运距在 500m以内 每增50m	10m³	39.33	39.33			39.33	39.33		
3-4-108	双轮杠杆车运 运距在 50 m以内	10m³	436.91	436.91			436.91	436.91		
3-4-109	双轮杠杆车运 运距在 500m以内 每增50m	10m³	26.51	26.51			26.51	26.51		
3-4-110	汽车运 人力装卸 运距1km以内	10m³	986.26	501.89		484.37	942.65	501.89		440.76

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-111	汽车运 机械装卸 运距1km以内	10m³	1067.96	141.93		926.03	988.51	141.93		846.58
3-4-112	汽车运 运距每增1km	10m³	51.44			51.44	46.81			46.81
<b>2.预制钢筋混凝土构件场内运输</b>										
<b>(1)轨道平车运输</b>										
3-4-113	运距50m 龙门架装车 构件重量 10t以内	10m³	468.83	162.45	187.94	118.44	439.03	162.45	162.02	114.56
3-4-114	运距50m 龙门架装车 构件重量 15t以内	10m³	343.73	119.70	133.44	90.59	322.35	119.70	115.03	87.62
3-4-115	运距50m 龙门架装车 构件重量 25t以内	10m³	225.58	85.50	75.65	64.43	213.04	85.50	65.22	62.32
3-4-116	运距50m 龙门架装车 构件重量 50t以内	10m³	177.52	59.85	79.21	38.46	165.32	59.85	68.28	37.19
3-4-117	运距50m 龙门架装车 构件重量 80t以内	10m³	117.76	42.75	47.04	27.97	110.35	42.75	40.55	27.05
3-4-118	运距50m 起重机装车 构件重量 10t以内	10m³	640.04	119.70	187.92	332.42	583.29	119.70	162.00	301.59
3-4-119	运距50m 起重机装车 构件重量 15t以内	10m³	499.14	94.05	133.44	271.65	455.03	94.05	115.03	245.95
3-4-120	每增运50m 构件重量 10t以内	10m³	79.80	38.00	30.00	11.80	75.32	38.00	25.88	11.44
3-4-121	每增运50m 构件重量 15t以内	10m³	59.43	28.50	22.50	8.43	56.08	28.50	19.41	8.17
3-4-122	每增运50m 构件重量 25t以内	10m³	50.24	28.50	15.00	6.74	47.98	28.50	12.94	6.54
3-4-123	每增运50m 构件重量 50t以内	10m³	26.50	19.00	7.50		25.47	19.00	6.47	
3-4-124	每增运50m 构件重量 80t以内	10m³	31.74	19.00	7.50	5.24	30.54	19.00	6.47	5.07
<b>(2)驳船运输</b>										
3-4-125	运距50m 构件重量 25t以内	10m³	1427.21	256.50	212.87	957.84	1379.43	256.50	183.52	939.41
3-4-126	运距50m 构件重量 50t以内	10m³	970.05	153.90	211.99	604.16	922.97	153.90	182.77	586.30
3-4-127	运距50m 构件重量 80t以内	10m³	693.31	111.15	120.44	461.72	659.82	111.15	103.85	444.82
3-4-128	每增运50m 构件重量 25t以内	10m³	557.89	162.45	22.50	372.94	547.31	162.45	19.41	365.45
3-4-129	每增运50m 构件重量 50t以内	10m³	368.30	102.60	15.00	250.70	358.78	102.60	12.94	243.24
3-4-130	每增运50m 构件重量 80t以内	10m³	290.82	76.95	7.50	206.37	282.27	76.95	6.47	198.85
<b>(3)平板拖车运输</b>										
3-4-131	预制构件场内运输	10m³	435.64	13.68	38.74	383.22	390.52	13.68	33.40	343.44
<b>3.载重汽车运输钢筋混凝土构件</b>										
3-4-132	运距1km以内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m³	1503.39	897.75		605.64	1448.48	897.75		550.73
3-4-133	运距1km以内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m³	1145.46	179.55	123.20	842.71	1056.13	179.55	106.20	770.38
3-4-134	运距1km以内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m³	1187.12	179.55	123.20	884.37	1093.12	179.55	106.20	807.37
3-4-135	运距1km以内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m³	1216.52	179.55	123.20	913.77	1118.83	179.55	106.20	833.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-4-136	每增运1km 载货汽车载重6t	10m <sup>3</sup>	22.43			22.43	20.40			20.40
3-4-137	每增运1km 载货汽车载重8t	10m <sup>3</sup>	25.76			25.76	23.37			23.37
3-4-138	每增运1km 载货汽车载重10t	10m <sup>3</sup>	22.76			22.76	20.59			20.59
<b>4.平板拖车运输钢筋混凝土构件</b>										
3-4-139	运距1km 龙门架装车 构件重量10t以内	10m <sup>3</sup>	1383.70	205.20	140.65	1037.85	1280.83	205.20	121.25	954.38
3-4-140	运距1km 龙门架装车 构件重量15t以内	10m <sup>3</sup>	1090.16	162.45	100.93	826.78	1009.58	162.45	87.01	760.12
3-4-141	运距1km 龙门架装车 构件重量25t以内	10m <sup>3</sup>	841.95	111.15	55.86	674.94	776.15	111.15	48.15	616.85
3-4-142	运距1km 起重机装车 构件重量10t以内	10m <sup>3</sup>	1688.44	145.35	140.65	1402.44	1539.55	145.35	121.25	1272.95
3-4-143	运距1km 起重机装车 构件重量15t以内	10m <sup>3</sup>	1345.19	111.15	100.93	1133.11	1225.87	111.15	87.01	1027.71
3-4-144	运距1km 起重机装车 构件重量25t以内	10m <sup>3</sup>	1176.36	76.95	55.86	1043.55	1064.91	76.95	48.15	939.81
3-4-145	每增运1km构件重量 10t以内	10m <sup>3</sup>	96.11			96.11	87.40			87.40
3-4-146	每增运1km构件重量 15t以内	10m <sup>3</sup>	85.43			85.43	77.69			77.69
3-4-147	每增运1km构件重量 25t以内	10m <sup>3</sup>	69.41			69.41	63.12			63.12

## 第五章 砌 筑

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、垫层、拱上和台背填料</b>										
3-5-1	2:8灰土	10m <sup>3</sup>	1656.49	924.35	647.64	84.50	1629.76	924.35	628.77	76.64
3-5-2	碎石灌浆	10m <sup>3</sup>	2984.92	774.25	2186.47	24.20	2920.33	774.25	2122.77	23.31
3-5-3	毛石干铺	10m <sup>3</sup>	1623.76	812.25	811.51		1600.09	812.25	787.84	
3-5-4	毛石灌浆	10m <sup>3</sup>	3213.07	1229.30	1960.85	22.92	3155.07	1229.30	1903.69	22.08
3-5-5	浆砌毛石	10m <sup>3</sup>	2795.42	1136.20	1628.02	31.20	2746.82	1136.20	1580.56	30.06
3-5-6	石屑	10m <sup>3</sup>	1371.05	495.90	850.48	24.67	1343.95	495.90	825.67	22.38
3-5-7	碎石	10m <sup>3</sup>	1657.74	495.90	967.04	194.80	1607.34	495.90	938.87	172.57
<b>二、干砌片(块)石</b>										
3-5-8	干砌片石 基础、护底	10m <sup>3</sup>	1778.05	778.05	1000.00		1748.93	778.05	970.88	
3-5-9	干砌片石 护坡	10m <sup>3</sup>	2278.70	1278.70	1000.00		2249.58	1278.70	970.88	
3-5-10	干砌片石 护拱	10m <sup>3</sup>	1522.50	522.50	1000.00		1493.38	522.50	970.88	
3-5-11	干砌块石 基础	10m <sup>3</sup>	1859.15	766.65	1092.50		1827.30	766.65	1060.65	
3-5-12	干砌块石 台、墙	10m <sup>3</sup>	2293.30	1200.80	1092.50		2261.45	1200.80	1060.65	
3-5-13	干砌块石 拱圈	10m <sup>3</sup>	3150.20	2057.70	1092.50		3118.35	2057.70	1060.65	
<b>三、浆砌片(块、料)</b>										
3-5-14	浆砌片石 基础、护底	10m <sup>3</sup>	2591.62	821.75	1739.52	30.35	2539.84	821.75	1688.85	29.24
3-5-15	浆砌片石 护坡、台阶	10m <sup>3</sup>	3214.45	1313.85	1867.70	32.90	3158.81	1313.85	1813.27	31.69
3-5-16	浆砌片石 护拱	10m <sup>3</sup>	2505.17	735.30	1739.52	30.35	2453.39	735.30	1688.85	29.24
3-5-17	浆砌片石 墩、台、墙	10m <sup>3</sup>	3122.06	1140.95	1775.52	205.59	3052.98	1140.95	1723.79	188.24
3-5-18	浆砌块石 基础、护底	10m <sup>3</sup>	2586.56	929.10	1633.90	23.56	2538.07	929.10	1586.27	22.70
3-5-19	浆砌块石 护坡、台阶	10m <sup>3</sup>	3360.42	1600.75	1734.62	25.05	3308.91	1600.75	1684.03	24.13
3-5-20	浆砌块石 护拱	10m <sup>3</sup>	2457.36	799.90	1633.90	23.56	2408.87	799.90	1586.27	22.70
3-5-21	浆砌块石 墩、台、墙	10m <sup>3</sup>	3787.65	1895.25	1663.00	229.40	3719.21	1895.25	1614.52	209.44
3-5-22	浆砌块石 拱圈	10m <sup>3</sup>	4425.48	2189.75	1926.10	309.63	4318.15	2189.75	1846.17	282.23
3-5-23	浆砌料石 墩台	10m <sup>3</sup>	9463.10	1405.53	7572.40	485.17	9210.61	1405.53	7351.85	453.23
3-5-24	浆砌料石 挡墙、侧墙	10m <sup>3</sup>	9643.52	1552.87	7572.40	518.25	9388.84	1552.87	7351.85	484.12
3-5-25	浆砌料石 栏杆	10m <sup>3</sup>	11153.55	3577.70	7568.00	7.85	10932.85	3577.70	7347.58	7.57
3-5-26	浆砌料石 帽石	10m <sup>3</sup>	9991.60	2402.55	7581.20	7.85	9770.51	2402.55	7360.39	7.57
3-5-27	浆砌料石 缘石	10m <sup>3</sup>	9798.65	2196.40	7594.40	7.85	9577.17	2196.40	7373.20	7.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-5-28	浆砌料石 拱圈	10m <sup>3</sup>	9932.97	1838.25	7581.20	513.52	9678.34	1838.25	7360.39	479.70
<b>四、浆砌预制块</b>										
3-5-29	浆砌预制块 护坡、台阶	10m <sup>3</sup>	3905.28	1169.45	2722.88	12.95	3575.23	1169.45	2393.31	12.47
3-5-30	浆砌预制块 墩、台、墙	10m <sup>3</sup>	3904.80	1037.40	2653.58	213.82	3558.09	1037.40	2326.05	194.64
3-5-31	浆砌预制块 栏杆	10m <sup>3</sup>	4439.49	1653.00	2772.48	14.01	4107.95	1653.00	2441.46	13.49
3-5-32	浆砌预制块 帽石、缘石	10m <sup>3</sup>	3989.60	1276.80	2700.28	12.52	3660.24	1276.80	2371.38	12.06
3-5-33	浆砌预制块 拱圈	10m <sup>3</sup>	4121.97	1014.51	2898.28	209.18	3744.75	1014.51	2539.83	190.41
<b>五、砖砌体</b>										
3-5-34	砖砌体 基础、护拱	10m <sup>3</sup>	3697.55	1091.55	2585.20	20.80	3621.47	1091.55	2509.88	20.04
3-5-35	砖砌体 墩、台、墙	10m <sup>3</sup>	4026.10	1217.90	2607.63	200.57	3932.66	1217.90	2531.65	183.11
3-5-36	砖砌体 栏杆	10m <sup>3</sup>	4854.86	2147.00	2685.15	22.71	4775.78	2147.00	2606.90	21.88
3-5-37	砖砌体 帽石、缘石	10m <sup>3</sup>	3446.05	765.70	2658.70	21.65	3367.77	765.70	2581.22	20.85
3-5-38	砖砌体 拱圈	10m <sup>3</sup>	4614.39	1673.90	2682.60	257.89	4513.44	1673.90	2604.41	235.13
3-5-39	砌砖零星砌体	10m <sup>3</sup>	5106.32	2344.60	2717.10	44.62	5026.72	2344.60	2637.93	44.19
<b>六、滤层、泄水孔</b>										
3-5-40	砂滤层	m <sup>3</sup>	168.84	27.36	141.48		164.71	27.36	137.35	
3-5-41	碎石滤层	m <sup>3</sup>	128.52	38.76	89.76		125.91	38.76	87.15	
3-5-42	护岸泄水孔	m	68.79	31.45	37.34		63.61	31.45	32.16	

## 第六章 立交箱涵

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、透水管</b>										
3-6-1	钢透水管 $\phi \leq 100$	10m	1258.29	394.16	842.08	22.05	1153.66	394.16	740.19	19.31
3-6-2	钢透水管 $\phi \leq 200$	10m	2997.72	627.57	2340.90	29.25	2692.11	627.57	2038.93	25.61
3-6-3	混凝土透水管 $\phi \leq 300$	10m	1465.71	465.98	999.73		1388.82	465.98	922.84	
3-6-4	混凝土透水管 $\phi \leq 380$	10m	1784.90	583.97	1200.93		1692.04	583.97	1108.07	
3-6-5	混凝土透水管 $\phi \leq 450$	10m	2028.01	671.08	1356.93		1928.64	671.08	1257.56	
<b>二、箱涵制作</b>										
3-6-6	滑板 混凝土	10m <sup>3</sup>	3935.21	548.15	3387.06		3831.67	548.15	3283.52	
3-6-7	底板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4320.01	562.78	3757.23		4208.91	562.78	3646.13	
3-6-8	滑板、底板 模板	10m <sup>2</sup>	549.29	452.20	97.09		535.89	452.20	83.69	
3-6-9	侧墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	4383.57	623.39	3760.18		4273.13	623.39	3649.74	
3-6-10	侧墙 模板	10m <sup>2</sup>	683.59	484.50	125.94	73.15	659.42	484.50	108.56	66.36
3-6-11	顶板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4351.25	583.11	3768.14		4239.56	583.11	3656.45	
3-6-12	顶板 模板	10m <sup>2</sup>	1100.55	509.20	115.49	475.86	1040.41	509.20	99.56	431.65
<b>三、箱涵顶进</b>										
3-6-13	空顶 自重1000t以内	1000t·m	3867.15	1455.21	1209.31	1202.63	3586.52	1455.21	1043.02	1088.29
3-6-14	空顶 自重2000t以内	1000t·m	4330.81	1721.97	1160.69	1448.15	4033.46	1721.97	1001.09	1310.40
3-6-15	空顶 自重3000t以内	1000t·m	5219.81	1991.30	1492.92	1735.59	4850.03	1991.30	1287.65	1571.08
3-6-16	无中继间实土顶 自重1000t以内	1000t·m	5105.83	2187.09	1209.31	1709.43	4781.12	2187.09	1043.02	1551.01
3-6-17	无中继间实土顶 自重2000t以内	1000t·m	5962.51	2656.49	1160.02	2146.00	5602.25	2656.49	1000.51	1945.25
3-6-18	无中继间实土顶 自重3000t以内	1000t·m	6933.25	3121.61	1122.82	2688.82	6528.10	3121.61	968.42	2438.07
3-6-19	有中继间实土顶 自重1000t以内	1000t·m	7307.12	3032.69	2082.35	2192.08	6816.09	3032.69	1795.68	1987.72
3-6-20	有中继间实土顶 自重2000t以内	1000t·m	8121.94	3495.24	1925.01	2701.69	7602.28	3495.24	1660.09	2446.95
3-6-21	有中继间实土顶 自重3000t以内	1000t·m	9620.92	4446.00	1836.33	3338.59	9054.60	4446.00	1583.64	3024.96
<b>四、箱涵接缝</b>										
3-6-22	接缝 石棉水泥嵌缝	10m	214.41	117.99	96.42		201.23	117.99	83.24	
3-6-23	接缝 嵌防水膏	10m	431.88	218.03	213.85		402.76	218.03	184.73	
3-6-24	接缝 沥青二度	10m <sup>2</sup>	808.49	64.98	743.51		705.93	64.98	640.95	
3-6-25	接缝 沥青封口	10m <sup>2</sup>	2862.67	897.75	1964.92		2593.25	897.75	1695.50	
3-6-26	接缝 嵌沥青木丝板	10m <sup>2</sup>	395.47	39.33	356.14		346.55	39.33	307.22	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>五、箱涵外壁及滑板面处理</b>										
3-6-27	箱涵外壁 防水砂浆	100m <sup>2</sup>	2139.21	1494.54	626.84	17.83	2108.28	1494.54	596.57	17.17
3-6-28	箱涵外壁 沥青层	100m <sup>2</sup>	1678.38	324.90	1353.48		1497.47	324.90	1172.57	
3-6-29	滑板面层 石蜡层	100m <sup>2</sup>	973.32	820.80	152.52		952.38	820.80	131.58	
3-6-30	滑板面层 塑料薄膜层	100m <sup>2</sup>	1348.49	1141.43	207.06		1319.93	1141.43	178.50	
<b>六、气垫安拆及使用</b>										
3-6-31	安拆	100m <sup>2</sup>	5336.72	3215.66	1727.21	393.85	5059.73	3215.66	1489.68	354.39
3-6-32	使用	100m <sup>2</sup> ·d	1905.02	273.51		1631.51	1707.95	273.51		1434.44
<b>七、箱涵内挖土</b>										
3-6-33	人工挖土 人运机吊	100m <sup>3</sup>	14075.64	9146.79	142.22	4786.63	13661.06	9146.79	122.69	4391.58
3-6-34	人工挖土 机运机吊	100m <sup>3</sup>	14670.04	8409.78	323.32	5936.94	14192.43	8409.78	278.79	5503.86
3-6-35	机械挖土	100m <sup>3</sup>	6887.40	2821.50	181.10	3884.80	6516.92	2821.50	156.10	3539.32
<b>八、金属顶柱、护套及支架制作</b>										
3-6-36	箱涵顶柱	t	7165.70	1603.13	4625.19	937.38	6437.22	1603.13	3988.47	845.62
3-6-37	中继间护套	t	8499.51	2280.29	4839.61	1379.61	7695.39	2280.29	4175.58	1239.52
3-6-38	挖土支架	t	8104.19	2197.35	5289.91	616.93	7305.87	2197.35	4561.51	547.01

## 第七章 钢结构

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、钢梁安装</b>										
3-7-1	人行天桥 钢主梁	t	990.65	209.48	606.53	174.64	904.38	209.48	541.50	153.40
3-7-2	人行天桥 钢盖梁	t	707.30	365.75	207.93	133.62	674.93	365.75	188.44	120.74
3-7-3	立交桥 钢箱梁	t	888.08	209.48	564.88	113.72	812.24	209.48	503.15	99.61
<b>二、钢管拱安装</b>										
3-7-4	拱肋安装	t	1168.05	779.76	135.65	252.64	1125.60	779.76	116.95	228.89
3-7-5	系杆	t	1967.09	914.85	883.38	168.86	1829.27	914.85	761.54	152.88
3-7-6	吊索	t	3129.83	2231.55	157.15	741.13	3038.92	2231.55	135.49	671.88
<b>三、钢立柱安装</b>										
3-7-7	钢立柱	t	802.38	338.20	278.09	186.09	754.89	338.20	249.52	167.17
<b>四、钢梯制作、安装</b>										
3-7-8	钢斜梯 钢板踏步	t	9151.10	2515.60	5389.41	1246.09	8292.50	2515.60	4647.44	1129.46
3-7-9	钢斜梯 格栅踏步	t	10951.68	3085.60	6581.78	1284.30	9923.77	3085.60	5679.14	1159.03
3-7-10	钢螺旋盘梯 钢板踏步	t	10872.98	3698.35	5474.96	1699.67	9947.64	3698.35	4722.32	1526.97
3-7-11	钢螺旋盘梯 格栅踏步	t	13110.77	4536.25	6708.13	1866.39	12000.76	4536.25	5790.00	1674.51
3-7-12	钢直梯	t	10263.63	2458.60	6684.41	1120.62	9236.63	2458.60	5763.00	1015.03
<b>五、钢结构重防腐</b>										
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙	10m <sup>2</sup>	137.42	80.75	33.00	23.67	129.71	80.75	28.40	20.56
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈	10m <sup>2</sup>	419.17	151.05	147.84	120.28	400.59	151.05	143.62	105.92
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈	10m <sup>2</sup>	502.09	182.40	147.84	171.85	477.42	182.40	143.62	151.40
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μ m以内	10m <sup>2</sup>	89.33	27.55	61.78		80.82	27.55	53.27	
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μ m以内	10m <sup>2</sup>	83.65	33.25	50.40		76.71	33.25	43.46	
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μ m以内	10m <sup>2</sup>	70.39	30.40	39.99		64.88	30.40	34.48	
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μ m以内	10m <sup>2</sup>	92.18	30.40	61.78		83.67	30.40	53.27	
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μ m以内	10m <sup>2</sup>	90.30	39.90	50.40		83.36	39.90	43.46	
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μ m以内	10m <sup>2</sup>	64.69	24.70	39.99		59.18	24.70	34.48	

## 第八章 装 饰

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、水泥砂浆抹面</b>										
3-8-1	墙面 有嵌线	100m <sup>2</sup>	2281.24	1687.20	574.51	19.53	2256.03	1687.20	550.02	18.81
3-8-2	墙面 无嵌线	100m <sup>2</sup>	2034.24	1440.20	574.51	19.53	2009.03	1440.20	550.02	18.81
3-8-3	栏杆	100m <sup>2</sup>	2973.79	2379.75	574.51	19.53	2948.58	2379.75	550.02	18.81
<b>二、剁斧石</b>										
3-8-4	石墙面墙裙	100m <sup>2</sup>	7595.81	6801.05	774.38	20.38	7527.10	6801.05	706.42	19.63
3-8-5	梁、柱	100m <sup>2</sup>	9169.01	8374.25	774.38	20.38	9100.30	8374.25	706.42	19.63
3-8-6	拱圈	100m <sup>2</sup>	12069.36	11274.60	774.38	20.38	12000.65	11274.60	706.42	19.63
3-8-7	挑檐、腰线、栏杆、扶手	100m <sup>2</sup>	16657.86	15863.10	774.38	20.38	16589.15	15863.10	706.42	19.63
3-8-8	压顶及其他	100m <sup>2</sup>	21071.56	20276.80	774.38	20.38	21002.85	20276.80	706.42	19.63
<b>三、镶贴面层</b>										
3-8-9	镶贴面层 马赛克	100m <sup>2</sup>	6673.12	6124.65	531.28	17.19	6646.86	6124.65	505.65	16.56
3-8-10	镶贴面层 瓷砖	100m <sup>2</sup>	7288.40	6574.00	686.91	27.49	7245.45	6574.00	645.64	25.81
3-8-11	镶贴面层 大理石	100m <sup>2</sup>	7780.89	6013.50	1723.95	43.44	7592.50	6013.50	1538.97	40.03
3-8-12	挂贴面层 大理石	100m <sup>2</sup>	9152.97	6403.00	2459.24	290.73	8918.49	6403.00	2253.48	262.01
3-8-13	挂贴面层 花岗岩	100m <sup>2</sup>	9657.14	6707.00	2603.64	346.50	9396.57	6707.00	2377.97	311.60
3-8-14	干挂面层 大理石	100m <sup>2</sup>	12818.89	7942.00	4653.80	223.09	12157.05	7942.00	4016.68	198.37
3-8-15	干挂面层 花岗岩	100m <sup>2</sup>	13546.63	8056.00	5211.76	278.87	12803.48	8056.00	4499.52	247.96
<b>四、油漆、涂料</b>										
<b>1.抹灰面油漆</b>										
3-8-16	刷调和漆两遍	100m <sup>2</sup>	1174.55	740.05	434.50		1114.72	740.05	374.67	
3-8-17	调和漆、无光调合漆各一遍	100m <sup>2</sup>	1147.73	595.65	552.08		1071.68	595.65	476.03	
3-8-18	刷乳胶漆三遍	100m <sup>2</sup>	1296.66	486.40	810.26		1185.09	486.40	698.69	
3-8-19	喷真石漆三遍成活	100m <sup>2</sup>	7907.29	1083.00	6716.00	108.29	6972.44	1083.00	5791.08	98.36
<b>2.混凝土面油漆</b>										
3-8-20	刷乳胶漆两遍 光面	100m <sup>2</sup>	935.70	285.00	650.70		846.05	285.00	561.05	
3-8-21	刷乳胶漆两遍 拉毛面	100m <sup>2</sup>	1478.06	476.90	1001.16		1340.12	476.90	863.22	
3-8-22	刷乳胶漆两遍 混凝土栏杆	100m <sup>2</sup>	2226.75	855.00	1371.75		2037.72	855.00	1182.72	
3-8-23	喷真石漆三遍成活	100m <sup>2</sup>	7907.29	1083.00	6716.00	108.29	6972.44	1083.00	5791.08	98.36
<b>3.金属面油漆</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-8-24	防锈漆一遍 金属面	10m <sup>2</sup>	65.60	37.05	28.55		61.65	37.05	24.60	
3-8-25	防锈漆一遍 金属构件	t	173.92	93.10	80.82		162.73	93.10	69.63	
3-8-26	调合漆两遍 金属面	10m <sup>2</sup>	127.72	92.15	35.57		122.81	92.15	30.66	
3-8-27	调合漆两遍 金属构件	t	270.89	171.00	99.89		257.09	171.00	86.09	
3-8-28	调合漆增一遍 金属面	10m <sup>2</sup>	65.25	47.50	17.75		62.80	47.50	15.30	
3-8-29	调合漆增一遍 金属构件	t	131.97	81.70	50.27		125.03	81.70	43.33	
3-8-30	醇酸磁漆两遍 金属面	10m <sup>2</sup>	145.52	103.55	41.97		139.73	103.55	36.18	
3-8-31	醇酸磁漆两遍 金属构件	10m <sup>2</sup>	309.95	191.90	118.05		293.67	191.90	101.77	
3-8-32	醇酸磁漆增一遍 金属面	10m <sup>2</sup>	75.09	54.15	20.94		72.20	54.15	18.05	
3-8-33	醇酸磁漆增一遍 金属构件	10m <sup>2</sup>	148.65	89.30	59.35		140.47	89.30	51.17	
<b>4.涂料</b>										
3-8-34	涂刷水泥浆	100m <sup>2</sup>	2027.30	370.50	1656.80		1973.18	370.50	1602.68	
3-8-35	涂刷白水泥浆	100m <sup>2</sup>	980.19	918.65	61.54		971.92	918.65	53.27	
3-8-36	涂刷106涂料	100m <sup>2</sup>	448.18	399.00	49.18		441.55	399.00	42.55	
3-8-37	涂刷水柏油	100m <sup>2</sup>	385.15	208.05	177.10		360.61	208.05	152.56	
3-8-38	丙烯酸涂料(一底二涂) 混凝土面	100m <sup>2</sup>	1839.00	779.00	1060.00		1692.72	779.00	913.72	
3-8-39	丙烯酸涂料(一底二涂) 抹灰面	100m <sup>2</sup>	1849.50	769.50	1080.00		1700.46	769.50	930.96	
3-8-40	丙烯酸涂料(一底二涂) 拉毛面	100m <sup>2</sup>	2169.00	779.00	1390.00		1977.18	779.00	1198.18	

## 第九章 其 他

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、金属栏杆、石质栏杆</b>										
3-9-1	钢栏杆	t	7201.47	2979.20	3643.08	579.19	6639.11	2979.20	3141.38	518.53
3-9-2	钢管栏杆	t	7613.85	2197.73	5052.76	363.36	6877.52	2197.73	4358.22	321.57
3-9-3	防撞护栏钢管扶手	t	6721.40	1623.84	4888.20	209.36	6022.70	1623.84	4213.58	185.28
3-9-4	不锈钢栏杆	t	24338.07	4754.18	18842.25	741.64	21683.01	4754.18	16261.34	667.49
3-9-5	花岗岩栏杆	10m	648.89	475.00	22.52	151.37	635.82	475.00	21.87	138.95
<b>二、支座</b>										
3-9-6	橡胶支座 板式	100cm <sup>3</sup>	0.95	0.95			0.95	0.95		
3-9-7	橡胶支座 四氟板式	100cm <sup>3</sup>	1.81	1.81			1.81	1.81		
3-9-8	辊轴钢支座	t	1790.76	1415.79	354.66	20.31	1739.53	1415.79	305.77	17.97
3-9-9	切线支座	t	5641.84	3483.27	931.68	1226.89	5371.34	3483.27	802.29	1085.78
3-9-10	摆式支座	t	4088.63	2904.91	556.38	627.34	3939.16	2904.91	479.07	555.18
3-9-11	盆式金属橡胶组合支座 支座反力3000kN以内	个	738.66	424.94	135.34	178.38	702.45	424.94	116.77	160.74
3-9-12	盆式金属橡胶组合支座 支座反力4000kN以内	个	702.18	344.85	163.36	193.97	660.63	344.85	141.04	174.74
3-9-13	盆式金属橡胶组合支座 支座反力5000kN以内	个	1433.36	1020.40	203.40	209.56	1384.69	1020.40	175.55	188.74
3-9-14	盆式金属橡胶组合支座 支座反力7000kN以内	个	1992.75	1527.13	248.72	216.90	1936.97	1527.13	214.61	195.23
3-9-15	盆式金属橡胶组合支座 支座反力10000kN以内	个	3160.77	2417.18	352.48	391.11	3073.24	2417.18	304.17	351.89
3-9-16	盆式金属橡胶组合支座 支座反力15000kN以内	个	4882.97	3979.65	489.28	414.04	4774.34	3979.65	422.31	372.38
3-9-17	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力20000kN以内	个	5820.88	4733.85	638.66	448.37	5688.21	4733.85	551.19	403.17
3-9-18	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力25000kN以内	个	7327.75	6050.55	810.09	467.11	7169.68	6050.55	699.18	419.95
3-9-19	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力30000kN以内	个	8212.15	6802.95	921.25	487.95	8036.66	6802.95	795.12	438.59
3-9-20	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力35000kN以内	个	10585.15	8934.75	1112.61	537.79	10378.56	8934.75	960.29	483.52
<b>三、桥梁伸缩装置</b>										
3-9-21	梳型钢板	10m	2239.85	1487.70	431.22	320.93	2145.69	1487.70	373.97	284.02
3-9-22	钢板	10m	1607.70	1098.77	223.86	285.07	1544.07	1098.77	193.01	252.29
3-9-23	橡胶板	10m	1748.20	1489.41	118.79	140.00	1715.72	1489.41	102.41	123.90
3-9-24	毛勒	10m	1758.54	1231.49	68.54	458.51	1708.96	1231.49	59.10	418.37
3-9-25	镀锌铁皮玛蹄脂	10m	744.53	316.35	428.18		685.93	316.35	369.58	
3-9-26	沥青麻丝	m <sup>2</sup>	192.19	42.75	149.44		171.64	42.75	128.89	
<b>四、安装沉降缝</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
3-9-27	油毡 一毡	10m <sup>2</sup>	28.64	3.14	25.50		25.17	3.14	22.03	
3-9-28	油毡 一油	10m <sup>2</sup>	94.47	28.22	66.25		85.39	28.22	57.17	
3-9-29	沥青甘蔗板	10m <sup>2</sup>	614.87	39.71	575.16		535.83	39.71	496.12	
3-9-30	沥青木丝板	10m <sup>2</sup>	445.23	39.71	405.52		389.53	39.71	349.82	
3-9-31	发泡聚乙烯	10m <sup>2</sup>	160.46	39.71	120.75		143.77	39.71	104.06	
<b>五、隔声屏障</b>										
3-9-32	隔声屏障 钢骨架	t	7593.19	973.66	4347.92	2271.61	6792.93	973.66	3748.81	2070.46
3-9-33	隔声屏障 隔声屏障板材	10m <sup>2</sup>	5498.86	208.91	5250.00	39.95	4771.17	208.91	4525.82	36.44
<b>六、泄水管和排水管</b>										
3-9-34	泄水管 钢管	10m	1112.59	74.39	1038.20		970.46	74.39	896.07	
3-9-35	泄水管 铸铁管	10m	1119.33	85.50	1033.83		976.65	85.50	891.15	
3-9-36	泄水管 塑料管	10m	295.75	56.05	239.70		262.70	56.05	206.65	
3-9-37	高架桥排水管	10m	682.36	135.38	386.24	160.74	611.04	135.38	332.94	142.72
<b>七、安装落水斗收水算</b>										
3-9-38	PVC落水斗收水算	10个	549.05	65.55	483.29	0.21	489.47	65.55	423.72	0.20
3-9-39	铸铁落水斗收水算	10个	1183.29	425.60	757.48	0.21	1085.92	425.60	660.12	0.20
3-9-40	钢落水斗收水算	10个	1038.38	246.05	757.48	34.85	937.00	246.05	660.12	30.83
<b>八、桥面防水层</b>										
3-9-41	抛丸	100m <sup>2</sup>	257.30	52.25	15.00	190.05	232.16	52.25	13.00	166.91
3-9-42	一涂沥青	100m <sup>2</sup>	1028.18	358.34	669.84		938.23	358.34	579.89	
3-9-43	一层油毡	100m <sup>2</sup>	305.77	25.27	280.50		267.62	25.27	242.35	
3-9-44	防水砂浆2cm	100m <sup>2</sup>	1195.34	627.76	550.18	17.40	1170.21	627.76	525.68	16.77
3-9-45	防水橡胶板2mm	100m <sup>2</sup>	4015.83	247.29	3768.54		3495.63	247.29	3248.34	
3-9-46	聚氨酯防水涂料	100m <sup>2</sup>	2563.00	645.34	1890.00	27.66	2299.44	645.34	1629.18	24.92

## 第四册 隧道工程

# 第一章 隧道开挖与出渣

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
一、平洞钻爆开挖										
4-1-1	断面4m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	26791.54	11452.44	6636.05	8703.05	24878.28	11452.44	5752.57	7673.27
4-1-2	断面4m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	21020.77	9020.25	5367.91	6632.61	19520.01	9020.25	4651.97	5847.79
4-1-3	断面4m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	15675.20	6678.22	4325.72	4671.26	14543.04	6678.22	3746.31	4118.51
4-1-4	断面4m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	12423.22	5118.70	3551.29	3753.23	11503.26	5118.70	3075.42	3309.14
4-1-5	断面4m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	12296.07	5356.20	2948.13	3991.74	11432.16	5356.20	2556.56	3519.40
4-1-6	断面4m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	536.96	272.65		264.31	504.97	272.65		232.32
4-1-7	断面4m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	415.95	214.80		201.15	391.61	214.80		176.81
4-1-8	断面4m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	300.73	159.03		141.70	283.58	159.03		124.55
4-1-9	断面4m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	235.70	121.89		113.81	221.92	121.89		100.03
4-1-10	断面4m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	248.73	127.49		121.24	234.06	127.49		106.57
4-1-11	断面6m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	23687.16	10188.47	5798.99	7699.70	22004.33	10188.47	5027.22	6788.64
4-1-12	断面6m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	18635.35	8085.64	4681.65	5868.06	17316.82	8085.64	4057.47	5173.71
4-1-13	断面6m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	13844.65	5941.87	3770.03	4132.75	12850.81	5941.87	3265.22	3643.72
4-1-14	断面6m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	10968.48	4559.34	3088.96	3320.18	10161.86	4559.34	2675.19	2927.33
4-1-15	断面6m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	10860.64	4769.38	2558.99	3532.27	10102.97	4769.38	2219.30	3114.29
4-1-16	断面6m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	476.19	242.54		233.65	447.91	242.54		205.37
4-1-17	断面6m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	370.40	192.47		177.93	348.86	192.47		156.39
4-1-18	断面6m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	266.89	141.46		125.43	251.71	141.46		110.25
4-1-19	断面6m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	209.39	108.59		100.80	197.19	108.59		88.60
4-1-20	断面6m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	220.84	113.53		107.31	207.85	113.53		94.32
4-1-21	断面10m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	20444.59	8764.51	4987.14	6692.94	18989.12	8764.51	4323.61	5901.00
4-1-22	断面10m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	16105.17	6985.54	4018.59	5101.04	14965.97	6985.54	3482.99	4497.44
4-1-23	断面10m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	11925.69	5100.36	3233.03	3592.30	11067.82	5100.36	2800.24	3167.22
4-1-24	断面10m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	9455.99	3926.35	2643.53	2886.11	8760.51	3926.35	2289.54	2544.62
4-1-25	断面10m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	9538.61	4108.94	2358.05	3071.62	8861.62	4108.94	2044.45	2708.23
4-1-26	断面10m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	411.73	208.72		203.01	387.15	208.72		178.43
4-1-27	断面10m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	321.05	166.35		154.70	302.33	166.35		135.98
4-1-28	断面10m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	230.58	121.41		109.17	217.37	121.41		95.96
4-1-29	断面10m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	181.26	93.48		87.78	170.64	93.48		77.16

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-30	断面10m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	191.22	97.85		93.37	179.91	97.85		82.06
4-1-31	断面20m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	15668.08	6361.49	3955.36	5351.23	14508.77	6361.49	3429.23	4718.05
4-1-32	断面20m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	12352.65	5091.15	3183.31	4078.19	11445.92	5091.15	2759.14	3595.63
4-1-33	断面20m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	9309.43	3876.19	2561.05	2872.19	8626.80	3876.19	2218.29	2532.32
4-1-34	断面20m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	7631.89	3232.57	2091.80	2307.52	7078.83	3232.57	1811.77	2034.49
4-1-35	断面20m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	7602.21	3378.58	1768.86	2454.77	7076.90	3378.58	1534.03	2164.29
4-1-36	断面20m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	314.01	151.43		162.58	294.33	151.43		142.90
4-1-37	断面20m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	245.25	121.22		124.03	230.23	121.22		109.01
4-1-38	断面20m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	179.58	92.25		87.33	169.01	92.25		76.76
4-1-39	断面20m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	147.09	76.95		70.14	138.60	76.95		61.65
4-1-40	断面20m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	154.81	80.47		74.34	145.81	80.47		65.34
4-1-41	断面35m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	14208.02	5799.94	3562.23	4845.85	13160.87	5799.94	3088.46	4272.47
4-1-42	断面35m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	11303.89	4747.25	2863.68	3692.96	10485.40	4747.25	2482.17	3255.98
4-1-43	断面35m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	8441.89	3538.94	2302.20	2600.75	7826.07	3538.94	1994.13	2293.00
4-1-44	断面35m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	6905.16	2937.59	1877.84	2089.73	6406.55	2937.59	1626.49	1842.47
4-1-45	断面35m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	6840.82	3069.83	1548.12	2222.87	6372.54	3069.83	1342.87	1959.84
4-1-46	断面35m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	285.38	138.13		147.25	267.56	138.13		129.43
4-1-47	断面35m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	225.01	113.05		111.96	211.45	113.05		98.40
4-1-48	断面35m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	163.25	84.27		78.98	153.69	84.27		69.42
4-1-49	断面35m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	133.54	69.92		63.62	125.84	69.92		55.92
4-1-50	断面35m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	140.43	73.06		67.37	132.28	73.06		59.22
4-1-51	断面65m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	11791.68	4843.01	2937.70	4010.97	10926.42	4843.01	2547.03	3536.38
4-1-52	断面65m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	9310.58	3893.48	2360.27	3056.83	8634.46	3893.48	2045.86	2695.12
4-1-53	断面65m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	7041.26	2990.98	1897.25	2153.03	6532.64	2990.98	1643.40	1898.26
4-1-54	断面65m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	5749.46	2472.85	1546.72	1729.89	5337.77	2472.85	1339.72	1525.20
4-1-55	断面65m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	5696.84	2582.29	1274.46	1840.09	5310.15	2582.29	1105.51	1622.35
4-1-56	断面65m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	237.04	115.33		121.71	222.31	115.33		106.98
4-1-57	断面65m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	185.62	92.72		92.90	174.37	92.72		81.65
4-1-58	断面65m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	136.76	71.25		65.51	128.83	71.25		57.58
4-1-59	断面65m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	111.39	58.90		52.49	105.03	58.90		46.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-60	断面65m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	117.22	61.47		55.75	110.47	61.47		49.00
4-1-61	断面100m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	11228.24	4830.37	2691.08	3706.79	10431.88	4830.37	2333.32	3268.19
4-1-62	断面100m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	8907.48	3921.70	2160.89	2824.89	8285.45	3921.70	1873.12	2490.63
4-1-63	断面100m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	6772.80	3047.03	1736.29	1989.48	6305.14	3047.03	1504.04	1754.07
4-1-64	断面100m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	5591.07	2577.45	1415.06	1598.56	5212.60	2577.45	1225.73	1409.42
4-1-65	断面100m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	5544.78	2678.53	1165.77	1700.48	5189.08	2678.53	1011.29	1499.26
4-1-66	断面100m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	227.47	115.05		112.42	213.86	115.05		98.81
4-1-67	断面100m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	170.30	93.39		76.91	161.00	93.39		67.61
4-1-68	断面100m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	132.97	72.58		60.39	125.66	72.58		53.08
4-1-69	断面100m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	109.69	61.37		48.32	103.84	61.37		42.47
4-1-70	断面100m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	115.32	63.75		51.57	109.08	63.75		45.33
4-1-71	断面200m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	10751.37	4688.25	2547.74	3515.38	9996.71	4688.25	2209.03	3099.43
4-1-72	断面200m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	8527.07	3804.75	2043.38	2678.94	7937.97	3804.75	1771.27	2361.95
4-1-73	断面200m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	6496.23	2968.66	1640.63	1886.94	6053.50	2968.66	1421.18	1663.66
4-1-74	断面200m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	5375.57	2524.63	1334.92	1516.02	5017.59	2524.63	1156.32	1336.64
4-1-75	断面200m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	5330.71	2620.58	1097.54	1612.59	4994.49	2620.58	952.13	1421.78
4-1-76	断面200m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	218.47	111.63		106.84	205.54	111.63		93.91
4-1-77	断面200m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m <sup>3</sup>	171.93	90.63		81.30	162.08	90.63		71.45
4-1-78	断面200m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m <sup>3</sup>	127.83	70.68		57.15	120.92	70.68		50.24
4-1-79	断面200m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 软岩	100m <sup>3</sup>	106.12	60.14		45.98	100.56	60.14		40.42
4-1-80	断面200m2以内 洞长1000m以上,每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m <sup>3</sup>	111.20	62.42		48.78	105.30	62.42		42.88
<b>二、斜井钻爆开挖</b>										
4-1-81	断面5m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	33118.39	14074.16	7207.21	11837.02	30767.15	14074.16	6256.73	10436.26
4-1-82	断面5m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	25187.36	10810.24	5787.57	8589.55	23404.41	10810.24	5021.08	7573.09
4-1-83	断面5m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	18478.56	7988.55	4634.78	5855.23	17168.05	7988.55	4017.16	5162.34
4-1-84	断面5m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	14826.87	6442.43	3791.29	4593.15	13777.52	6442.43	3285.45	4049.64
4-1-85	断面5m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	15008.58	6844.85	3159.40	5004.33	13999.45	6844.85	2742.47	4412.13
4-1-86	断面10m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	27124.86	11716.26	5751.79	9656.81	25224.19	11716.26	4993.88	8514.05
4-1-87	断面10m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	20665.90	9057.21	4601.32	7007.37	19227.81	9057.21	3992.46	6178.14
4-1-88	断面10m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	15190.05	6733.60	3679.63	4776.82	14134.79	6733.60	3189.65	4211.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-89	断面10m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	12187.94	5442.46	2998.41	3747.07	11344.81	5442.46	2598.67	3303.68
4-1-90	断面10m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	12342.62	5770.78	2489.18	4082.66	11531.44	5770.78	2161.13	3599.53
4-1-91	断面20m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	21898.74	9619.32	4558.30	7721.12	20384.61	9619.32	3957.86	6807.43
4-1-92	断面20m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	16704.42	7460.83	3640.75	5602.84	15559.80	7460.83	3159.16	4939.81
4-1-93	断面20m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	12307.89	5579.16	2909.70	3819.03	11468.61	5579.16	2522.36	3367.09
4-1-94	断面20m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	9887.34	4524.47	2367.15	2995.72	9217.38	4524.47	2051.68	2641.23
4-1-95	断面20m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	10013.23	4786.96	1961.83	3264.44	9368.52	4786.96	1703.42	2878.14
<b>三、竖井钻爆开挖</b>										
4-1-96	断面5m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	30028.05	12891.22	6504.16	10632.67	27911.91	12891.22	5646.26	9374.43
4-1-97	断面5m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	22883.59	9939.57	5228.80	7715.22	21277.98	9939.57	4536.19	6802.22
4-1-98	断面5m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	16835.67	7383.02	4193.47	5259.18	15654.41	7383.02	3634.57	4636.82
4-1-99	断面5m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	13526.69	5965.43	3435.78	4125.48	12580.02	5965.43	2977.28	3637.31
4-1-100	断面5m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	13690.25	6326.91	2868.19	4495.15	12779.67	6326.91	2489.56	3963.20
4-1-101	断面10m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	24619.03	10746.40	5198.54	8674.09	22907.41	10746.40	4513.39	7647.62
4-1-102	断面10m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	18802.06	8342.33	4165.15	6294.58	17505.91	8342.33	3613.88	5549.70
4-1-103	断面10m2以内 软较岩	100m <sup>3</sup>	13863.08	6235.23	3337.24	4290.61	12910.85	6235.23	2892.75	3782.87
4-1-104	断面10m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	11140.78	5049.63	2725.36	3365.79	10379.08	5049.63	2361.93	2967.52
4-1-105	断面10m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	11279.64	5344.51	2267.91	3667.22	10546.63	5344.51	1968.87	3233.25
4-1-106	断面25m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	19257.50	8530.53	3992.96	6734.01	17934.58	8530.53	3466.92	5937.13
4-1-107	断面25m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	14713.44	6633.47	3193.75	4886.22	13712.69	6633.47	2771.22	4308.00
4-1-108	断面25m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	10872.90	4985.13	2556.93	3330.84	10138.30	4985.13	2216.50	2936.67
4-1-109	断面25m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	8749.69	4052.13	2084.62	2612.94	8162.62	4052.13	1806.74	2303.75
4-1-110	断面25m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	8859.95	4281.08	1731.81	2847.06	8294.82	4281.08	1503.60	2510.14
<b>四、洞内地沟钻爆开挖</b>										
4-1-111	爆破开挖 深1m以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	24404.64	11431.35	4796.64	8176.65	22798.16	11431.35	4157.71	7209.10
4-1-112	爆破开挖 深1m以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	18162.94	8955.08	3832.59	5375.27	17013.24	8955.08	3318.95	4739.21
4-1-113	爆破开挖 深1m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	14273.83	7427.10	3114.32	3732.41	13413.06	7427.10	2695.21	3290.75
4-1-114	爆破开挖 深1m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	12052.21	6539.71	2667.00	2845.50	11355.66	6539.71	2307.14	2508.81
4-1-115	爆破开挖 深1m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	11475.57	6447.37	2302.00	2726.20	10843.13	6447.37	1992.15	2403.61
4-1-116	爆破开挖 深2m以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	22831.67	12362.64	3723.81	6745.22	21538.06	12362.64	3228.36	5947.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-117	爆破开挖 深2m以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	17678.05	10280.62	2962.99	4434.44	16756.55	10280.62	2566.22	3909.71
4-1-118	爆破开挖 深2m以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	14472.94	8975.70	2418.07	3079.17	13783.32	8975.70	2092.81	2714.81
4-1-119	爆破开挖 深2m以内 软岩	100m <sup>3</sup>	12604.26	8200.88	2056.07	2347.31	12049.18	8200.88	1778.75	2069.55
4-1-120	爆破开挖 深2m以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	12150.68	8124.78	1776.69	2249.21	11645.52	8124.78	1537.68	1983.06
<b>五、平洞非爆开挖</b>										
4-1-121	岩石破碎机开挖 35m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	23180.84	10198.63	113.50	12868.71	21990.80	10198.63	105.31	11686.86
4-1-122	岩石破碎机开挖 35m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	17839.63	7845.20	95.57	9898.86	16922.87	7845.20	87.91	8989.76
4-1-123	岩石破碎机开挖 35m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	13331.08	5883.83	81.59	7365.66	12647.11	5883.83	74.34	6688.94
4-1-124	岩石破碎机开挖 35m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	10672.99	4707.06	74.20	5891.73	10124.66	4707.06	67.17	5350.43
4-1-125	岩石破碎机开挖 35m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	8547.33	3765.61	68.28	4713.44	8107.44	3765.61	61.43	4280.40
4-1-126	岩石破碎机开挖 65m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	18173.54	7843.96	98.69	10230.89	17227.60	7843.96	90.94	9292.70
4-1-127	岩石破碎机开挖 65m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	13988.61	6033.93	84.64	7870.04	13259.59	6033.93	77.31	7148.35
4-1-128	岩石破碎机开挖 65m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	9931.09	4003.11	73.68	5854.30	9387.04	4003.11	66.66	5317.27
4-1-129	岩石破碎机开挖 65m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	8371.62	3620.26	67.87	4683.49	7935.13	3620.26	61.02	4253.85
4-1-130	岩石破碎机开挖 65m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	6707.02	2896.36	63.22	3747.44	6356.55	2896.36	56.51	3403.68
4-1-131	岩石破碎机开挖 100m2以内 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	12315.52	5061.03	81.39	7173.10	11652.88	5061.03	74.15	6517.70
4-1-132	岩石破碎机开挖 100m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	9671.35	3893.20	72.51	5705.64	9143.77	3893.20	65.53	5185.04
4-1-133	岩石破碎机开挖 100m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	7510.53	2919.83	65.82	4524.88	7091.79	2919.83	59.04	4112.92
4-1-134	岩石破碎机开挖 100m2以内 软岩	100m <sup>3</sup>	6017.08	2335.86	61.58	3619.64	5680.90	2335.86	54.93	3290.11
4-1-135	岩石破碎机开挖 100m2以内 极软岩	100m <sup>3</sup>	4822.94	1868.84	58.19	2895.91	4552.72	1868.84	51.63	2632.25
4-1-136	静力破碎开挖 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	41774.52	20760.83	5476.42	15537.27	39191.43	20760.83	4739.03	13691.57
4-1-137	静力破碎开挖 较硬岩	100m <sup>3</sup>	36518.09	19073.15	4894.11	12550.83	34367.86	19073.15	4235.71	11059.00
4-1-138	静力破碎开挖 较软岩	100m <sup>3</sup>	25394.35	12742.35	4194.02	8457.98	23825.21	12742.35	3630.54	7452.32
4-1-139	静力破碎开挖 软岩	100m <sup>3</sup>	21101.88	10928.42	2922.15	7251.31	19850.11	10928.42	2532.57	6389.12
4-1-140	静力破碎开挖 极软岩	100m <sup>3</sup>	17567.99	9365.20	1986.65	6216.14	16566.91	9365.20	1724.67	5477.04
4-1-141	悬臂式掘进机开挖 35m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	27313.51	2703.23	4240.51	20369.77	24070.40	2703.23	3689.36	17677.81
4-1-142	悬臂式掘进机开挖 35m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	19999.18	1610.06	2278.99	16110.13	17573.48	1610.06	1982.31	13981.11
4-1-143	悬臂式掘进机开挖 65m2以内 较硬岩	100m <sup>3</sup>	21237.01	1722.64	2891.21	16623.16	18661.24	1722.64	2512.26	14426.34
4-1-144	悬臂式掘进机开挖 65m2以内 较软岩	100m <sup>3</sup>	15938.13	1104.00	1397.34	13436.79	13982.32	1104.00	1217.26	11661.06
<b>六、斜井非爆开挖</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-145	岩石破碎机开挖 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	22258.73	9368.43	110.13	12780.17	21082.90	9368.43	102.04	11612.43
4-1-146	岩石破碎机开挖 较硬岩	100m <sup>3</sup>	17130.25	7206.42	93.21	9830.62	16224.42	7206.42	85.62	8932.38
4-1-147	岩石破碎机开挖 较软岩	100m <sup>3</sup>	12423.04	5404.74	78.71	6939.59	11780.14	5404.74	71.55	6303.85
4-1-148	岩石破碎机开挖 软岩	100m <sup>3</sup>	9947.14	4323.83	71.90	5551.41	9431.62	4323.83	64.94	5042.85
4-1-149	岩石破碎机开挖 极软岩	100m <sup>3</sup>	7966.43	3459.14	66.44	4440.85	7552.80	3459.14	59.64	4034.02
<b>七、竖井非爆开挖</b>										
4-1-150	竖井开挖 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	29862.38	25847.98	3165.93	848.47	29346.23	25847.98	2743.81	754.44
4-1-151	竖井开挖 较硬岩	100m <sup>3</sup>	22202.11	18983.85	2539.95	678.31	21789.83	18983.85	2202.85	603.13
4-1-152	竖井开挖 较软岩	100m <sup>3</sup>	16349.70	14081.00	1792.49	476.21	16059.63	14081.00	1555.20	423.43
4-1-153	竖井开挖 软岩	100m <sup>3</sup>	13078.89	11264.82	1433.11	380.96	12846.96	11264.82	1243.40	338.74
4-1-154	竖井开挖 极软岩	100m <sup>3</sup>	10464.49	9011.89	1147.81	304.79	10278.76	9011.89	995.86	271.01
<b>八、洞内地沟非爆开挖</b>										
4-1-155	机械开挖 坚硬岩	100m <sup>3</sup>	15435.86	8487.68	625.06	6323.12	14822.60	8487.68	542.73	5792.19
4-1-156	机械开挖 较硬岩	100m <sup>3</sup>	10262.71	4855.07	483.48	4924.16	9783.96	4855.07	420.20	4508.69
4-1-157	机械开挖 较软岩	100m <sup>3</sup>	6864.27	2684.61	389.23	3790.43	6491.30	2684.61	338.46	3468.23
4-1-158	机械开挖 软岩	100m <sup>3</sup>	5940.13	2377.47	389.23	3173.43	5618.26	2377.47	338.46	2902.33
4-1-159	机械开挖 极软岩	100m <sup>3</sup>	5179.13	2110.33	389.23	2679.57	4898.17	2110.33	338.46	2449.38
<b>九、平洞出渣</b>										
4-1-160	人装双轮车运输 运距60m以内	100m <sup>3</sup>	5586.00	5586.00			5586.00	5586.00		
4-1-161	人装双轮车运输 每增运20m	100m <sup>3</sup>	445.55	445.55			445.55	445.55		
4-1-162	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 人力装 运距100m以内	100m <sup>3</sup>	4688.27	4289.25	306.98	92.04	4639.48	4289.25	264.64	85.59
4-1-163	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 机装 运距100m以内	100m <sup>3</sup>	4561.59	2872.80	306.98	1381.81	4473.39	2872.80	264.64	1335.95
4-1-164	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 每增运50m	100m <sup>3</sup>	446.82	429.59		17.23	445.62	429.59		16.03
4-1-165	平洞石渣 经斜井运输 运距25m以内	100m <sup>3</sup>	1479.90	1191.49		288.41	1470.35	1191.49		278.86
4-1-166	平洞石渣 经斜井运输 每增运25m	100m <sup>3</sup>	486.89	397.20		89.69	484.16	397.20		86.96
4-1-167	平洞石渣 经竖井运输 运距25m以内	100m <sup>3</sup>	1428.67	1072.36	87.07	269.24	1408.43	1072.36	75.04	261.03
4-1-168	平洞石渣 经竖井运输 每增运25m	100m <sup>3</sup>	404.62	321.67		82.95	402.09	321.67		80.42
4-1-169	机装、电瓶车运输 运距500m以内	100m <sup>3</sup>	4700.56	1808.23	306.98	2585.35	4552.44	1808.23	264.64	2479.57
4-1-170	机装、电瓶车运输 每增运200m	100m <sup>3</sup>	455.47	287.66		167.81	449.11	287.66		161.45
4-1-171	机械装、自卸汽车运输 运距1000m以内	100m <sup>3</sup>	3646.09	106.40	1430.06	2109.63	3243.91	106.40	1232.82	1904.69

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-1-172	机械装、自卸汽车运输 每增运1000m	100m <sup>3</sup>	770.16	21.28	285.16	463.72	686.43	21.28	245.83	419.32
<b>十、开挖斜井、竖井出渣</b>										
4-1-173	斜井人装、卷扬机轻轨运输 运距25m以内	100m <sup>3</sup>	9265.49	7478.31	344.24	1442.94	9166.74	7478.31	296.77	1391.66
4-1-174	斜井人装、卷扬机轻轨运输 每增运25m	100m <sup>3</sup>	2004.76	1597.33		407.43	1991.24	1597.33		393.91
4-1-175	竖井人装、卷扬机吊斗提升 运距25m以内	100m <sup>3</sup>	8862.13	7122.15	481.12	1258.86	8757.35	7122.15	414.72	1220.48
4-1-176	竖井人装、卷扬机吊斗提升 每增运25m	100m <sup>3</sup>	1755.16	1521.33		233.83	1748.04	1521.33		226.71
<b>十一、土质隧道开挖</b>										
4-1-177	竖井挖土 一、二类土	100m <sup>3</sup>	8714.35	8714.35			8714.35	8714.35		
4-1-178	竖井挖土 三类土	100m <sup>3</sup>	12986.88	12088.75		898.13	12879.89	12088.75		791.14
4-1-179	竖井挖土 四类土	100m <sup>3</sup>	17667.02	16320.05		1346.97	17506.56	16320.05		1186.51
4-1-180	水平挖土 一、二类土	100m <sup>3</sup>	7704.98	7704.98			7704.98	7704.98		
4-1-181	水平挖土 三类土	100m <sup>3</sup>	10901.66	9979.75		921.91	10791.83	9979.75		812.08
4-1-182	水平挖土 四类土	100m <sup>3</sup>	13694.63	12312.00		1382.63	13529.91	12312.00		1217.91
4-1-183	竖向运土 竖井出土卷扬机提升 25m以内	100m <sup>3</sup>	4263.32	2578.30	309.33	1375.69	4178.71	2578.30	266.66	1333.75
4-1-184	竖向运土 竖井出土卷扬机提升 每增25m	100m <sup>3</sup>	846.41	644.10		202.31	840.24	644.10		196.14
4-1-185	平洞出土 洞内人工运土 运距50m以内	100m <sup>3</sup>	1791.70	1791.70			1791.70	1791.70		
4-1-186	平洞出土 洞内人工运土 500m内每增50m	100m <sup>3</sup>	354.35	354.35			354.35	354.35		
4-1-187	平洞出土 机械装汽车运土 运距500m以内	100m <sup>3</sup>	1240.53			1240.53	1120.26			1120.26
4-1-188	平洞出土 机械装汽车运土 每增运500m	100m <sup>3</sup>	278.49			278.49	251.82			251.82

## 第二章 隧道衬砌

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、拱部混凝土衬砌</b>										
4-2-1	洞内 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	5374.63	1520.95	3853.68		5261.32	1520.95	3740.37	
4-2-2	洞内 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	5177.16	1332.85	3844.31		5064.13	1332.85	3731.28	
4-2-3	洞内 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 800mm以上	10m <sup>3</sup>	4996.72	1159.10	3837.62		4883.88	1159.10	3724.78	
4-2-4	洞内 跨径10m以内, 模板	10m <sup>2</sup>	894.37	463.89	310.04	120.44	841.31	463.89	267.29	110.13
4-2-5	明洞 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	5070.44	1216.76	3853.68		4957.13	1216.76	3740.37	
4-2-6	明洞 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	4910.59	1066.28	3844.31		4797.56	1066.28	3731.28	
4-2-7	明洞 跨径10m以内, 混凝土衬砌厚度 800mm以上	10m <sup>3</sup>	4902.00	1064.38	3837.62		4789.16	1064.38	3724.78	
4-2-8	明洞 跨径10m以内, 混凝土衬砌 模板	10m <sup>2</sup>	865.60	445.27	310.04	110.29	813.40	445.27	267.29	100.84
4-2-9	洞内 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	5177.03	1346.15	3830.88		5064.39	1346.15	3718.24	
4-2-10	洞内 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	5161.23	1341.88	3819.35		5048.93	1341.88	3707.05	
4-2-11	洞内 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 800mm以上	10m <sup>3</sup>	5154.41	1339.50	3814.91		5042.24	1339.50	3702.74	
4-2-12	洞内 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 模板	10m <sup>2</sup>	794.53	438.05	280.97	75.51	749.18	438.05	242.22	68.91
4-2-13	明洞 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	4907.80	1076.92	3830.88		4795.16	1076.92	3718.24	
4-2-14	明洞 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	4892.85	1073.50	3819.35		4780.55	1073.50	3707.05	
4-2-15	明洞 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 800mm以上	10m <sup>3</sup>	4886.51	1071.60	3814.91		4774.34	1071.60	3702.74	
4-2-16	明洞 跨径10m以上, 混凝土衬砌厚度 模板	10m <sup>2</sup>	835.63	421.90	280.97	132.76	785.56	421.90	242.22	121.44
<b>二、边墙混凝土衬砌</b>										
4-2-17	混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	4788.92	959.50	3829.42		4676.55	959.50	3717.05	
4-2-18	混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	4219.54	395.68	3823.86		4107.33	395.68	3711.65	
4-2-19	混凝土衬砌厚度 800mm以上	10m <sup>3</sup>	4790.94	973.75	3817.19		4678.93	973.75	3705.18	
4-2-20	混凝土衬砌厚度 模板	10m <sup>2</sup>	634.07	398.81	181.19	54.07	604.54	398.81	156.24	49.49
4-2-21	中隔墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	4883.55	1084.05	3799.50		4772.07	1084.05	3688.02	
4-2-22	中隔墙 模板	10m <sup>2</sup>	560.39	417.43	114.56	28.40	542.16	417.43	98.74	25.99
<b>三、混凝土模板台车衬砌及制安</b>										
4-2-23	混凝土衬砌 混凝土	10m <sup>3</sup>	4838.68	1011.75	3826.93		4726.15	1011.75	3714.40	
4-2-24	混凝土衬砌 模板台车 挡头模板	10m <sup>2</sup>	704.91	463.89	186.95	54.07	674.53	463.89	161.15	49.49
4-2-25	混凝土衬砌 模板台车 台车 制作	t	8143.50	2453.85	4617.38	1072.27	7401.14	2453.85	3982.98	964.31
4-2-26	混凝土衬砌 模板台车 台车 安装	t	1041.51	652.46		389.05	1007.39	652.46		354.93
4-2-27	混凝土衬砌 模板台车 台车 拆除	t	833.88	522.31		311.57	806.56	522.31		284.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-28	混凝土衬砌 模板台车 移动就位	次	358.75	332.50	26.25		355.25	332.50	22.75	
<b>四、仰拱、底板混凝土衬砌</b>										
4-2-29	混凝土衬砌 仰拱 混凝土	10m <sup>3</sup>	4619.78	798.95	3820.83		4507.67	798.95	3708.72	
4-2-30	混凝土衬砌 底板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4642.58	821.75	3820.83		4530.47	821.75	3708.72	
4-2-31	仰拱、底板混凝土衬砌 模板	10m <sup>2</sup>	520.00	301.63	167.19	51.18	492.61	301.63	144.17	46.81
4-2-32	仰拱回填 混凝土	10m <sup>3</sup>	4427.97	634.60	3793.37		4316.66	634.60	3682.06	
4-2-33	仰拱回填 片石混凝土	10m <sup>3</sup>	4004.42	761.52	3242.90		3909.92	761.52	3148.40	
<b>五、竖井混凝土衬砌</b>										
4-2-34	竖井混凝土衬砌厚度 250mm以内	10m <sup>3</sup>	4869.42	1049.28	3820.14		4757.25	1049.28	3707.97	
4-2-35	竖井混凝土衬砌厚度 350mm以内	10m <sup>3</sup>	4873.46	1056.88	3816.58		4761.40	1056.88	3704.52	
4-2-36	竖井混凝土衬砌厚度 450mm以内	10m <sup>3</sup>	4878.68	1062.10	3816.58		4766.62	1062.10	3704.52	
4-2-37	竖井混凝土衬砌 模板	10m <sup>2</sup>	676.09	598.22	56.82	21.05	666.47	598.22	49.02	19.23
<b>六、斜井拱部混凝土衬砌</b>										
4-2-38	拱部混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	5559.44	1689.58	3869.86		5445.55	1689.58	3755.97	
4-2-39	拱部混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	5343.40	1482.95	3860.45		5229.79	1482.95	3746.84	
4-2-40	拱部混凝土衬砌 模板	10m <sup>2</sup>	1239.63	765.42	339.98	134.23	1181.26	765.42	293.10	122.74
<b>七、斜井边墙混凝土衬砌</b>										
4-2-41	边墙混凝土衬砌厚度 500mm以内	10m <sup>3</sup>	4902.25	1072.08	3830.17		4789.78	1072.08	3717.70	
4-2-42	边墙混凝土衬砌厚度 800mm以内	10m <sup>3</sup>	4908.54	1080.15	3828.39		4796.12	1080.15	3715.97	
4-2-43	边墙混凝土衬砌 模板	10m <sup>2</sup>	924.11	658.07	201.82	64.22	890.88	658.07	174.03	58.78
<b>八、石料、混凝土预制块衬砌及地沟浇筑</b>										
4-2-44	洞门 浆砌 块石	10m <sup>3</sup>	5339.07	2467.53	2837.37	34.17	5250.52	2467.53	2750.07	32.92
4-2-45	洞门 浆砌 青条石	10m <sup>3</sup>	7003.35	2243.14	4749.81	10.40	6859.99	2243.14	4606.83	10.02
4-2-46	洞门 浆砌 混凝土预制块	10m <sup>3</sup>	4274.65	1638.85	2629.64	6.16	3918.21	1638.85	2273.43	5.93
4-2-47	拱部 浆砌 拱石	10m <sup>3</sup>	9439.71	3686.76	5576.92	176.03	9132.47	3686.76	5284.83	160.88
4-2-48	拱部 浆砌 混凝土预制块	10m <sup>3</sup>	7415.64	3502.46	3737.15	176.03	6922.18	3502.46	3258.84	160.88
4-2-49	边墙 浆砌 块石	10m <sup>3</sup>	5466.96	2578.40	2854.39	34.17	5376.06	2578.40	2764.74	32.92
4-2-50	边墙 浆砌 青条石	10m <sup>3</sup>	6897.84	2240.77	4646.67	10.40	6755.64	2240.77	4504.85	10.02
4-2-51	边墙 浆砌 混凝土预制块	10m <sup>3</sup>	5227.45	2303.47	2917.82	6.16	4860.77	2303.47	2551.37	5.93
4-2-52	水沟 混凝土浇筑 混凝土	10m <sup>3</sup>	4909.25	1073.50	3835.75		4797.49	1073.50	3723.99	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-53	水沟 混凝土浇筑 模板	10m <sup>2</sup>	4658.06	3071.16	1409.80	177.10	4448.43	3071.16	1214.99	162.28
<b>九、喷射混凝土支护、锚杆</b>										
4-2-54	喷射混凝土支护 拱部 混凝土 初喷厚50mm	100m <sup>2</sup>	6243.69	1582.70	3339.90	1321.09	6018.23	1582.70	3230.15	1205.38
4-2-55	喷射混凝土支护 拱部 混凝土 每增减10mm	100m <sup>2</sup>	866.14	211.00	468.86	186.28	835.37	211.00	454.31	170.06
4-2-56	喷射混凝土支护 拱部 钢纤维混凝土 初喷厚50mm	100m <sup>2</sup>	17727.03	1740.97	14559.41	1426.65	15945.22	1740.97	12902.55	1301.70
4-2-57	喷射混凝土支护 拱部 钢纤维混凝土 每增减10mm	100m <sup>2</sup>	2504.49	232.09	2071.15	201.25	2251.47	232.09	1835.65	183.73
4-2-58	喷射混凝土支护 边墙 混凝土 初喷厚50mm	100m <sup>2</sup>	5529.76	1296.94	3027.11	1205.71	5330.04	1296.94	2933.07	1100.03
4-2-59	喷射混凝土支护 边墙 混凝土 每增减10mm	100m <sup>2</sup>	827.18	173.47	432.29	221.42	792.63	173.47	418.86	200.30
4-2-60	喷射混凝土支护 边墙 钢纤维混凝土 初喷厚50mm	100m <sup>2</sup>	16349.14	1426.62	13347.67	1574.85	14684.60	1426.62	11830.47	1427.51
4-2-61	喷射混凝土支护 边墙 钢纤维混凝土 每增减10mm	100m <sup>2</sup>	2315.65	190.86	1906.17	218.62	2078.72	190.86	1689.50	198.36
4-2-62	锚杆 砂浆锚杆 土质隧道	t	9666.57	2548.66	5485.59	1632.32	8821.41	2548.66	4757.73	1515.02
4-2-63	锚杆 砂浆锚杆 岩石隧道	t	15119.91	4424.44	5874.23	4821.24	13852.03	4424.44	5099.08	4328.51
4-2-64	锚杆 药卷锚杆	t	14494.00	3924.36	6500.78	4068.86	13134.19	3924.36	5614.05	3595.78
4-2-65	锚杆 中空注浆锚杆	100m	4980.35	1255.90	2706.95	1017.50	4520.49	1255.90	2336.80	927.79
4-2-66	锚杆 自进式锚杆	100m	4896.29	1066.38	2812.41	1017.50	4421.45	1066.38	2427.28	927.79
<b>十、钢支撑</b>										
4-2-67	钢支撑 型钢钢架 制作	t	4780.70	1369.05	3182.31	229.34	4320.02	1369.05	2743.36	207.61
4-2-68	钢支撑 型钢钢架 安装	t	592.52	592.52			592.52	592.52		
4-2-69	钢支撑 型钢钢架 拆除	t	208.53	208.53			208.53	208.53		
4-2-70	钢支撑 格栅钢架 制作	t	5254.09	1461.01	3419.90	373.18	4744.56	1461.01	2948.40	335.15
4-2-71	钢支撑 格栅钢架 安装	t	562.88	562.88			562.88	562.88		
4-2-72	钢支撑 格栅钢架 拆除	t	198.08	198.08			198.08	198.08		
<b>十一、管棚及小导管</b>										
4-2-73	套拱 混凝土	10m <sup>3</sup>	4278.12	434.15	3843.97		4166.11	434.15	3731.96	
4-2-74	套拱 模板	10m <sup>2</sup>	869.22	435.96	322.97	110.29	815.24	435.96	278.44	100.84
4-2-75	套拱 孔口管	10m	940.02	85.50	828.05	26.47	823.41	85.50	713.83	24.08
4-2-76	小导管 $\phi$ 42	100m	5300.04	1708.77	2567.64	1023.63	4856.44	1708.77	2243.73	903.94
4-2-77	管棚 管径 $\phi$ 89	10m	1813.26	573.04	1024.88	215.34	1674.65	573.04	899.50	202.11
4-2-78	管棚 管径 $\phi$ 108	10m	2061.65	607.05	1226.87	227.73	1895.42	607.05	1074.66	213.71
4-2-79	管棚 管径 $\phi$ 159	10m	2731.50	698.25	1767.18	266.07	2491.03	698.25	1543.21	249.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-2-80	管棚 管径 $\phi$ 203	10m	3307.60	776.91	2232.42	298.27	3003.28	776.91	1946.65	279.72
4-2-81	注浆 水泥浆	10m <sup>3</sup>	5431.67	1309.20	3553.60	568.87	4931.45	1309.20	3068.04	554.21
4-2-82	注浆 水泥水玻璃浆	10m <sup>3</sup>	12552.50	1645.88	10107.03	799.59	11135.74	1645.88	8724.47	765.39
<b>十二、拱、墙背压浆</b>										
4-2-83	拱墙背压浆 预留孔压浆	10m <sup>3</sup>	5493.61	1371.14	3553.60	568.87	4993.39	1371.14	3068.04	554.21
4-2-84	拱墙背压浆 钻孔压浆	10m <sup>3</sup>	5818.11	1650.53	3557.10	610.48	5312.50	1650.53	3071.05	590.92
<b>十三、混凝土输送及泵管安拆</b>										
4-2-85	混凝土输送 泵车	10m <sup>3</sup>	281.52		4.18	277.34	250.50		4.06	246.44
4-2-86	混凝土输送 固定泵	10m <sup>3</sup>	144.25		4.18	140.07	129.91		4.06	125.85
4-2-87	垂直泵管 安拆	10m	324.10	238.26	37.42	48.42	314.69	238.26	32.26	44.17
4-2-88	垂直泵管 使用	10m·d	2.00		2.00		1.70		1.70	
4-2-89	水平泵管 安拆	10m	133.23	68.40	16.41	48.42	126.71	68.40	14.14	44.17
4-2-90	水平泵管 使用	10m·d	2.00		2.00		1.70		1.70	
<b>十四、洞内材料运输</b>										
4-2-91	轨道平车 运距 100m以内	100m <sup>3</sup>	1753.72	1529.03		224.69	1744.96	1529.03		215.93
4-2-92	轨道平车 运距 每增100m	100m <sup>3</sup>	445.40	323.19		122.21	440.63	323.19		117.44
4-2-93	机械运输 运距 200m以内	100m <sup>3</sup>	2894.68	1639.89		1254.79	2837.38	1639.89		1197.49
4-2-94	机械运输 运距 每增200m	100m <sup>3</sup>	202.26			202.26	193.02			193.02
4-2-95	人工运输(双轮车) 运距 50m以内	100m <sup>3</sup>	1562.09	1562.09			1562.09	1562.09		
4-2-96	人工运输(双轮车) 运距 每增50m	100m <sup>3</sup>	377.06	377.06			377.06	377.06		

## 第三章 隧道防、排水



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、止水板、带、条</b>										
4-3-1	防水板 复合式防水板	100m <sup>2</sup>	4254.75	1296.75	2958.00		3846.55	1296.75	2549.80	
4-3-2	防水板 细石混凝土保护层	10m <sup>3</sup>	6583.95	2978.25	3605.70		6478.97	2978.25	3500.72	
4-3-3	止水带(条) 橡胶止水带	100m	7336.00	2185.00	5151.00		6625.16	2185.00	4440.16	
4-3-4	止水带(条) 遇水膨胀止水条	100m	2462.60	1947.50	515.10		2391.52	1947.50	444.02	
4-3-5	止水胶	100m	3711.11	2270.50	1440.61		3512.25	2270.50	1241.75	
<b>二、排水管、沟</b>										
4-3-6	纵向排水管 弹簧管	100m	3821.00	323.00	3498.00		3338.70	323.00	3015.70	
4-3-7	纵向排水管 HDPE管	100m	1701.00	323.00	1378.00		1511.26	323.00	1188.26	
4-3-8	横向排水管	支	37.82	9.50	28.32		33.90	9.50	24.40	
4-3-9	环向排水管 弹簧管	100m	3009.68	1748.00	1261.68		2836.08	1748.00	1088.08	
4-3-10	环向排水管 无纺布	100m	1796.25	1282.50	513.75		1726.30	1282.50	443.80	
4-3-11	环向排水管 塑料盲沟	100m	2646.44	1349.00	1297.44		2466.96	1349.00	1117.96	
4-3-12	侧式排水沟 单(双)壁打孔波纹管	100m	13882.37	679.82	12818.28	384.27	12378.36	679.82	11331.82	366.72

## 第四章 临时工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、洞内通风机</b>										
4-4-1	开挖断面10m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以内	100m	9474.15	2617.35		6856.80	8726.41	2617.35		6109.06
4-4-2	开挖断面10m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	9611.27	2617.35		6993.92	8848.58	2617.35		6231.23
4-4-3	开挖断面65m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以内	100m	22652.50	2290.17		20362.33	20123.69	2290.17		17833.52
4-4-4	开挖断面65m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	23059.79	2290.17		20769.62	20480.39	2290.17		18190.22
4-4-5	开挖断面100m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以内	100m	75000.54	2155.46		72845.08	65759.17	2155.46		63603.71
4-4-6	开挖断面100m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	76457.14	2155.46		74301.68	67030.98	2155.46		64875.52
4-4-7	开挖断面200m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以内	100m	74875.61	2035.76		72839.85	65675.76	2035.76		63640.00
4-4-8	开挖断面200m <sup>2</sup> 以内 运行 洞长1000m以外 每增100m	100m	76332.41	2035.76		74296.65	66948.56	2035.76		64912.80
<b>二、洞内通风筒安、拆年摊销</b>										
4-4-9	φ500通风筒以内 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	7951.95	7617.29	334.66		7905.75	7617.29	288.46	
4-4-10	φ500通风筒以内 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	1495.18	1450.94	44.24		1489.06	1450.94	38.12	
4-4-11	φ500通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 一年以内	100m	11227.35	9216.90	1876.21	134.24	10959.97	9216.90	1617.72	125.35
4-4-12	φ500通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 每增加一季	100m	1809.10	1450.94	330.58	27.58	1761.73	1450.94	285.02	25.77
4-4-13	φ1000通风筒以内 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	12095.27	11425.94	669.33		12003.19	11425.94	577.25	
4-4-14	φ1000通风筒以内 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	2257.42	2176.36	81.06		2246.27	2176.36	69.91	
4-4-15	φ1000通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 一年以内	100m	17754.80	13825.35	3661.25	268.20	17232.51	13825.35	3156.72	250.44
4-4-16	φ1000通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 每增加一季	100m	2884.96	2176.36	653.08	55.52	2791.28	2176.36	563.06	51.86
4-4-17	φ1500通风筒以内 粘胶布轻便软管 一年以内	100m	18956.10	17138.86	1817.24		18705.49	17138.86	1566.63	
4-4-18	φ1500通风筒以内 粘胶布轻便软管 每增加一季	100m	3559.94	3264.58	295.36		3519.18	3264.58	254.60	
4-4-19	φ1500通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 一年以内	100m	27349.86	20738.03	6209.39	402.44	26467.67	20738.03	5353.86	375.78
4-4-20	φ1500通风筒以内 δ=2薄钢板风筒 每增加一季	100m	4442.14	3264.58	1094.46	83.10	4285.86	3264.58	943.65	77.63
<b>三、洞内风、水管道安、拆年摊销</b>										
4-4-21	镀锌钢管(水管) φ25以内 一年以内	100m	2455.19	2213.41	231.86	9.92	2422.30	2213.41	199.84	9.05
4-4-22	镀锌钢管(水管) φ25以内 每增加一季	100m	354.66	315.59	37.09	1.98	349.36	315.59	31.97	1.80
4-4-23	镀锌钢管(水管) φ50以内 一年以内	100m	3271.00	2771.15	472.26	27.59	3203.41	2771.15	407.08	25.18
4-4-24	镀锌钢管(水管) φ50以内 每增加一季	100m	465.95	385.32	75.11	5.52	455.10	385.32	64.74	5.04
4-4-25	镀锌钢管(水管) φ80以内 一年以内	100m	4388.41	3425.89	934.93	27.59	4257.16	3425.89	806.09	25.18
4-4-26	镀锌钢管(水管) φ80以内 每增加一季	100m	625.42	467.12	152.78	5.52	603.88	467.12	131.72	5.04
4-4-27	镀锌钢管(水管) φ100以内 一年以内	100m	5049.70	3896.52	1125.59	27.59	4891.93	3896.52	970.23	25.18

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-4-28	镀锌钢管(水管) φ100以内 每增加一季	100m	713.94	525.92	182.50	5.52	688.27	525.92	157.31	5.04
4-4-29	钢管 φ80以内 一年以内	100m	9127.75	7344.55	1324.66	458.54	8893.32	7344.55	1141.91	406.86
4-4-30	钢管 φ80以内 每增加一季	100m	1256.63	922.74	241.63	92.26	1212.89	922.74	208.29	81.86
4-4-31	钢管 φ100以内 一年以内	100m	10168.12	7869.90	1748.62	549.60	9864.81	7869.90	1507.32	487.59
4-4-32	钢管 φ100以内 每增加一季	100m	1415.17	988.48	317.97	108.72	1359.03	988.48	274.09	96.46
4-4-33	钢管 φ150以内 一年以内	100m	14042.77	10195.31	2784.99	1062.47	13539.03	10195.31	2400.71	943.01
4-4-34	钢管 φ150以内 每增加一季	100m	2001.97	1279.08	509.82	213.07	1907.67	1279.08	439.48	189.11
<b>四、洞内电路架设、拆除年摊销</b>										
4-4-35	照明 一年以内	100m	13323.81	3716.78	9607.03		12033.28	3716.78	8316.50	
4-4-36	照明 每增一年	100m	2116.49	1791.99	324.50		2071.62	1791.99	279.63	
4-4-37	动力 3X70+2X25mm2 一年以内	100m	10487.95	4987.22	5500.73		9738.03	4987.22	4750.81	
4-4-38	动力 3X70+2X25mm2 每增一年	100m	2851.01	2182.91	668.10		2758.86	2182.91	575.95	
4-4-39	动力 3X120+2X70mm2 一年以内	100m	14174.94	6836.01	7338.93		13171.35	6836.01	6335.34	
4-4-40	动力 3X120+2X70mm2 每增一年	100m	3773.37	2751.77	1021.60		3632.44	2751.77	880.67	
4-4-41	动力 3X150+2X120mm2 一年以内	100m	16412.29	7760.36	8651.93		15227.77	7760.36	7467.41	
4-4-42	动力 3X150+2X120mm2 每增一年	100m	4310.30	3036.20	1274.10		4134.57	3036.20	1098.37	
4-4-43	动力 3X180+2X150mm2 一年以内	100m	18976.86	8486.73	10490.13		17538.67	8486.73	9051.94	
4-4-44	动力 3X180+2X150mm2 每增一年	100m	4887.24	3259.64	1627.60		4662.73	3259.64	1403.09	
<b>五、洞内外轻便轨道铺、拆年摊销</b>										
4-4-45	轻便轨道 15kg/m 一年以内	100m	11347.56	6074.21	5273.35		10620.27	6074.21	4546.06	
4-4-46	轻便轨道 15kg/m 每增一季	100m	1481.18	549.39	931.79		1352.67	549.39	803.28	
4-4-47	轻便轨道 18kg/m 一年以内	100m	13568.75	6248.63	7320.12		12559.08	6248.63	6310.45	
4-4-48	轻便轨道 18kg/m 每增一季	100m	1855.52	563.92	1291.60		1677.36	563.92	1113.44	
4-4-49	轻便轨道 24kg/m 一年以内	100m	14072.46	6306.77	7765.69		13001.34	6306.77	6694.57	
4-4-50	轻便轨道 24kg/m 每增一季	100m	1936.54	568.77	1367.77		1747.89	568.77	1179.12	

## 第五章 盾构法掘进

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）				
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）	
<b>一、盾构吊装及吊拆</b>											
4-5-1	盾构整体吊装 $\phi$ 5000以内	台	69845.22	23028.00	12682.38	34134.84	64216.86	23028.00	10959.80	30229.06	
4-5-2	盾构整体吊装 $\phi$ 7000以内	台	103122.77	33972.00	16729.89	52420.88	94690.00	33972.00	14455.80	46262.20	
4-5-3	盾构整体吊装 $\phi$ 11500以内	台	1079711.46	373896.25	96427.59	609387.62	996055.03	373896.25	83705.31	538453.47	
4-5-4	盾构整体吊装 $\phi$ 15500以内	台	1232072.70	578108.25	210459.47	443504.98	1150974.25	578108.25	182828.11	390037.89	
4-5-5	盾构分体吊装 $\phi$ 5000以内	台	54720.75	18392.00	10468.68	25860.07	50306.50	18392.00	9062.21	22852.29	
4-5-6	盾构分体吊装 $\phi$ 7000以内	台	81388.19	27132.00	13748.52	40507.67	74720.27	27132.00	11898.55	35689.72	
4-5-7	盾构分体吊拆 $\phi$ 11500以内	台	453700.54	201328.75	52092.68	200279.11	424732.43	201328.75	45218.52	178185.16	
4-5-8	盾构分体吊拆 $\phi$ 15500以内	台	594135.73	277875.00	103975.35	212285.38	558503.43	277875.00	90372.06	190256.37	
4-5-9	车架安装 10t以内	节	5275.85	1372.75	2058.31	1844.79	4845.34	1372.75	1777.35	1695.24	
4-5-10	车架安装 20t以内	节	7781.28	2059.13	2636.52	3085.63	7139.52	2059.13	2276.40	2803.99	
4-5-11	车架安装 100t以内	节	368853.19	21823.59	108509.34	238520.26	325110.73	21823.59	93632.45	209654.69	
4-5-12	车架拆除 10t以内	节	4490.92	1227.40	1651.13	1612.39	4138.35	1227.40	1427.51	1483.44	
4-5-13	车架拆除 20t以内	节	6812.88	1853.26	2256.82	2702.80	6260.16	1853.26	1950.57	2456.33	
4-5-14	车架拆除 100t以内	节	242459.42	14858.57	39070.54	188530.31	213995.60	14858.57	33712.51	165424.52	
<b>二、盾构掘进</b>											
4-5-15	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 4000$ 负环段掘进	m	9949.14	3863.94	2659.29	3425.91	9196.52	3863.94	2305.99	3026.59	
4-5-16	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 4000$ 出洞段掘进	m	7514.56	1809.66	2140.33	3564.57	6821.14	1809.66	1847.57	3163.91	
4-5-17	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 4000$ 正常段掘进	m	4456.18	864.03	1719.38	1872.77	4005.71	864.03	1483.20	1658.48	
4-5-18	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 4000$ 进洞段掘进	m	6511.82	1419.59	1965.61	3126.62	5884.66	1419.59	1696.34	2768.73	
4-5-19	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 6000$ 负环段掘进	m	13811.51	4653.67	4310.53	4847.31	12652.45	4653.67	3739.14	4259.64	
4-5-20	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 6000$ 出洞段掘进	m	11240.54	2344.22	3673.62	5222.70	10128.85	2344.22	3171.64	4612.99	
4-5-21	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 6000$ 正常段掘进	m	6693.81	1106.28	2850.84	2736.69	5979.06	1106.28	2459.48	2413.30	
4-5-22	水力出土盾构掘进 $\phi \leq 6000$ 进洞段掘进	m	9742.95	1829.80	3330.84	4582.31	8745.23	1829.80	2874.95	4040.48	
4-5-23	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 5000$ 负环段掘进	m	9916.18	2870.71	3069.66	3975.81	9044.56	2870.71	2686.50	3487.35	
4-5-24	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 5000$ 出洞段掘进	m	9574.40	1455.12	2596.88	5522.40	8564.77	1455.12	2263.43	4846.22	
4-5-25	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 5000$ 正常段掘进	m	5955.83	785.75	2025.59	3144.49	5302.40	785.75	1759.07	2757.58	
4-5-26	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 5000$ 进洞段掘进	m	7199.60	994.84	2204.41	4000.35	6420.44	994.84	1916.90	3508.70	
4-5-27	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 7000$ 负环段掘进	m	16453.60	5291.60	4637.24	6524.76	15077.19	5291.60	4063.94	5721.65	
4-5-28	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 7000$ 出洞段掘进	m	14500.11	2538.78	4882.00	7079.33	13005.52	2538.78	4246.02	6220.72	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-5-29	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 7000$ 正常段掘进	m	9268.63	1420.44	3853.20	3994.99	8255.51	1420.44	3341.99	3493.08
4-5-30	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 7000$ 进洞段掘进	m	11363.29	1775.74	4177.31	5410.24	10152.50	1775.74	3626.79	4749.97
4-5-31	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 负环段掘进	m	38868.05	10357.00	10264.79	18246.26	35209.54	10357.00	8945.81	15906.73
4-5-32	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 出洞段掘进	m	36920.50	5058.18	9390.64	22471.68	32762.50	5058.18	8122.14	19582.18
4-5-33	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 正常段掘进	m	30574.22	2687.36	7773.79	20113.07	26907.49	2687.36	6732.19	17487.94
4-5-34	刀盘式土压平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 进洞段掘进	m	31627.79	3432.73	8377.80	19817.26	27962.80	3432.73	7262.05	17268.02
4-5-35	刀盘式泥水平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 负环段掘进	m	46806.94	12437.97	10578.49	23790.48	42340.51	12437.97	9162.80	20739.74
4-5-36	刀盘式泥水平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 出洞段掘进	m	46030.08	5658.20	9892.31	30479.57	40763.16	5658.20	8541.25	26563.71
4-5-37	刀盘式泥水平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 正常段掘进	m	22423.15	2344.98	7504.61	12573.56	19776.84	2344.98	6473.82	10958.04
4-5-38	刀盘式泥水平衡盾构掘进 $\phi \leq 11500$ 进洞段掘进	m	36902.92	4372.66	8965.76	23564.50	32648.54	4372.66	7738.99	20536.89
<b>三、衬砌壁后压浆</b>										
4-5-39	同步压浆 石膏:粉煤灰1:5.5	10m <sup>3</sup>	4235.05	2064.16	848.28	1322.61	4128.76	2064.16	805.74	1258.86
4-5-40	同步压浆 石膏:黏土:粉煤灰1:4:6	10m <sup>3</sup>	4338.56	2030.72	985.23	1322.61	4201.90	2030.72	912.32	1258.86
4-5-41	同步压浆 水泥:粉煤灰1:5.8	10m <sup>3</sup>	4785.67	1988.16	1474.90	1322.61	4566.34	1988.16	1319.32	1258.86
4-5-42	同步压浆 水泥砂浆1:2.5	10m <sup>3</sup>	7363.72	2145.48	4439.28	778.96	6890.40	2145.48	4002.90	742.02
4-5-43	分块压浆 石膏:粉煤灰1:5.5	10m <sup>3</sup>	6596.35	4128.32	854.64	1613.39	6502.48	4128.32	811.23	1562.93
4-5-44	分块压浆 石膏:黏土:粉煤灰1:4:6	10m <sup>3</sup>	6666.42	4061.44	991.59	1613.39	6542.17	4061.44	917.80	1562.93
4-5-45	分块压浆 水泥:粉煤灰1:5.8	10m <sup>3</sup>	7072.56	3976.32	1482.85	1613.39	6865.43	3976.32	1326.18	1562.93
4-5-46	分块压浆 水泥砂浆1:2.5	10m <sup>3</sup>	7094.58	2145.48	4439.28	509.82	6653.25	2145.48	4002.90	504.87
<b>四、预制钢筋混凝土管片</b>										
4-5-47	预制钢筋混凝土管片 $\phi 4000$ 以内	10m <sup>3</sup>	14914.87	3296.03	7277.03	4341.81	14078.93	3296.03	6762.23	4020.67
4-5-48	预制钢筋混凝土管片 $\phi 5000$ 以内	10m <sup>3</sup>	14715.47	3222.31	7223.53	4269.63	13892.28	3222.31	6716.10	3953.87
4-5-49	预制钢筋混凝土管片 $\phi 6000$ 以内	10m <sup>3</sup>	13732.55	2867.39	6989.82	3875.34	12970.66	2867.39	6514.58	3588.69
4-5-50	预制钢筋混凝土管片 $\phi 7000$ 以内	10m <sup>3</sup>	12963.85	2588.85	6808.86	3566.14	12249.78	2588.85	6358.53	3302.40
4-5-51	预制钢筋混凝土管片 $\phi 11500$ 以内	10m <sup>3</sup>	12740.14	2509.71	6734.48	3495.95	12041.45	2509.71	6294.37	3237.37
4-5-52	预制钢筋混凝土管片 $\phi 15500$ 以内	10m <sup>3</sup>	13228.18	2101.40	7010.09	4116.69	12478.84	2101.40	6598.56	3778.88
4-5-53	预制钢筋混凝土管片 钢筋制作	t	6880.14	1960.80	3361.84	1557.50	6286.41	1960.80	2898.28	1427.33
4-5-54	预制管片成环水平拼装 $\phi 4000$ 以内	10m <sup>3</sup>	3220.86	1520.00	520.19	1180.67	3080.71	1520.00	448.55	1112.16
4-5-55	预制管片成环水平拼装 $\phi 5000$ 以内	10m <sup>3</sup>	4122.24	1959.28	641.73	1521.23	3945.65	1959.28	553.36	1433.01
4-5-56	预制管片成环水平拼装 $\phi 6000$ 以内	10m <sup>3</sup>	4855.57	2525.48	763.27	1566.82	4659.59	2525.48	658.16	1475.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-5-57	预制管片成环水平拼装 φ7000以内	10m <sup>3</sup>	6043.70	3090.92	884.81	2067.97	5776.07	3090.92	762.96	1922.19
4-5-58	预制管片成环水平拼装 φ11500以内	10m <sup>3</sup>	8672.57	4255.24	1405.00	3012.33	8260.70	4255.24	1211.52	2793.94
4-5-59	预制管片成环水平拼装 φ15500以内	10m <sup>3</sup>	22036.73	6690.85	972.32	14373.56	20629.64	6690.85	838.42	13100.37
4-5-60	管片场内运输 φ4000以内	10m <sup>3</sup>	584.25	106.31	21.25	456.69	547.24	106.31	18.32	422.61
4-5-61	管片场内运输 φ5000以内	10m <sup>3</sup>	607.37	127.30	23.38	456.69	570.06	127.30	20.15	422.61
4-5-62	管片场内运输 φ6000以内	10m <sup>3</sup>	665.65	170.81	25.50	469.34	627.09	170.81	21.98	434.30
4-5-63	管片场内运输 φ7000以内	10m <sup>3</sup>	603.52	154.28	27.63	421.61	566.09	154.28	23.81	388.00
4-5-64	管片场内运输 φ11500以内	10m <sup>3</sup>	588.77	122.93	29.75	436.09	549.89	122.93	25.65	401.31
4-5-65	管片场内运输 φ15500以内	10m <sup>3</sup>	558.02	161.79	31.88	364.35	516.68	161.79	27.48	327.41
<b>五、钢管片</b>										
4-5-66	钢管片 1t以内	t	14388.62	3461.14	5646.09	5281.39	13226.31	3461.14	4874.82	4890.35
4-5-67	钢管片 1t以外	t	12604.12	3363.67	5405.76	3834.69	11582.18	3363.67	4667.19	3551.32
4-5-68	复合管片钢壳	t	10635.52	2178.64	5277.70	3179.18	9681.46	2178.64	4561.77	2941.05
<b>六、管片设置密封条</b>										
4-5-69	氯丁橡胶密封条 φ4000以内	环	762.14	259.16	395.54	107.44	702.94	259.16	340.95	102.83
4-5-70	氯丁橡胶密封条 φ5000以内	环	999.34	301.72	555.62	142.00	916.65	301.72	478.94	135.99
4-5-71	氯丁橡胶密封条 φ6000以内	环	1450.68	369.36	904.40	176.92	1318.40	369.36	779.57	169.47
4-5-72	氯丁橡胶密封条 φ7000以内	环	1969.82	521.36	1256.86	191.60	1788.26	521.36	1083.38	183.52
4-5-73	氯丁橡胶密封条 φ11500以内	环	3549.02	603.44	2703.43	242.15	3165.61	603.44	2330.25	231.92
4-5-74	氯丁橡胶密封条 φ15500以内	环	5099.85	965.68	3732.18	401.99	4560.50	965.68	3216.99	377.83
4-5-75	三元乙丙橡胶密封条 φ4000以内	环	671.88	260.68	386.14	25.06	615.40	260.68	332.81	21.91
4-5-76	三元乙丙橡胶密封条 φ5000以内	环	886.94	301.72	485.61	99.61	813.11	301.72	418.54	92.85
4-5-77	三元乙丙橡胶密封条 φ6000以内	环	1092.86	386.08	590.65	116.13	1003.88	386.08	509.07	108.73
4-5-78	三元乙丙橡胶密封条 φ7000以内	环	1353.99	521.36	687.92	144.71	1248.20	521.36	592.90	133.94
4-5-79	三元乙丙橡胶密封条 φ11500以内	环	2315.62	603.44	1316.90	395.28	2104.35	603.44	1135.02	365.89
4-5-80	三元乙丙橡胶密封条 φ15500以内	环	3527.92	647.71	2459.30	420.91	3155.67	647.71	2119.63	388.33
<b>七、柔性接缝环</b>										
4-5-81	柔性接缝环(施工阶段) 临时防水环板 安装、拆除	t	8863.53	3070.12	880.50	4912.91	8373.53	3070.12	766.51	4536.90
4-5-82	柔性接缝环(施工阶段) 临时止水缝 φ7000以内	m	1920.55	481.27	1195.66	243.62	1740.52	481.27	1031.57	227.68
4-5-83	柔性接缝环(施工阶段) 临时止水缝 φ15500以内	m	2901.94	849.30	1809.02	243.62	2637.96	849.30	1560.98	227.68



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-5-84	柔性接缝环(正式阶段) 拆除洞口环管片	m <sup>3</sup>	3365.29	1484.19	24.99	1856.11	3239.84	1484.19	22.07	1733.58
4-5-85	柔性接缝环(正式阶段) 安装钢环板	t	6725.91	2046.21	1678.90	3000.80	6253.23	2046.21	1450.49	2756.53
4-5-86	柔性接缝环(正式阶段) 柔性接缝环 φ7000以内	m	3020.65	827.74	939.44	1253.47	2817.87	827.74	809.56	1180.57
4-5-87	柔性接缝环(正式阶段) 柔性接缝环 φ15500以内	m	4227.91	1186.74	1343.53	1697.64	3940.11	1186.74	1157.81	1595.56
4-5-88	洞口混凝土环圈	m <sup>3</sup>	2602.69	889.39	565.97	1147.33	2469.57	889.39	527.53	1052.65
<b>八、管片嵌缝</b>										
4-5-89	管片嵌缝 φ4000mm以内	环	467.24	266.76	175.93	24.55	441.22	266.76	151.73	22.73
4-5-90	管片嵌缝 φ5000mm以内	环	681.08	395.20	249.35	36.53	644.07	395.20	215.04	33.83
4-5-91	管片嵌缝 φ6000mm以内	环	890.57	482.60	357.01	50.96	837.59	482.60	307.87	47.12
4-5-92	管片嵌缝 φ7000mm以内	环	1110.31	570.76	464.28	75.27	1040.48	570.76	400.37	69.35
4-5-93	管片嵌缝 φ11500mm以内	环	2329.11	1172.68	1030.99	125.44	2178.60	1172.68	889.04	116.88
4-5-94	管片嵌缝 φ15500mm以内	环	3329.12	1662.50	1452.93	213.69	3111.90	1662.50	1252.89	196.51
4-5-95	管片手孔封堵 φ4000mm以内	环	294.22	74.48	141.74	78.00	271.19	74.48	121.65	75.06
4-5-96	管片手孔封堵 φ5000mm以内	环	381.84	90.44	177.20	114.20	352.41	90.44	152.08	109.89
4-5-97	管片手孔封堵 φ6000mm以内	环	462.09	111.72	212.76	137.61	426.76	111.72	182.60	132.44
4-5-98	管片手孔封堵 φ7000mm以内	环	542.45	133.00	248.11	161.34	501.22	133.00	212.94	155.28
4-5-99	管片手孔封堵 φ11500mm以内	环	1091.29	409.64	407.51	274.14	1023.38	409.64	349.74	264.00
4-5-100	管片手孔封堵 φ15500mm以内	环	3431.98	783.75	1877.19	771.04	3119.99	783.75	1616.36	719.88
<b>九、负环管片拆除</b>										
4-5-101	负环管片拆除 φ4000mm以内	m	3137.08	2090.00	264.10	782.98	3027.17	2090.00	229.42	707.75
4-5-102	负环管片拆除 φ5000mm以内	m	3604.51	2416.04	276.82	911.65	3480.56	2416.04	240.45	824.07
4-5-103	负环管片拆除 φ6000mm以内	m	5214.28	3736.92	315.90	1161.46	5061.14	3736.92	274.34	1049.88
4-5-104	负环管片拆除 φ7000mm以内	m	6815.97	5057.80	354.49	1403.68	6634.42	5057.80	307.79	1268.83
4-5-105	负环管片拆除 φ11500mm以内	m	13028.55	10533.60	460.51	2034.44	12771.79	10533.60	399.20	1838.99
4-5-106	负环管片拆除 φ15500mm以内	m	22231.33	11186.25	1926.25	9118.83	21262.07	11186.25	1683.11	8392.71
<b>十、隧道内管线路拆除</b>										
4-5-107	隧道内管线路拆除 φ5000mm以内	100m	21844.53	9556.24	1815.59	10472.70	20984.37	9556.24	1576.18	9851.95
4-5-108	隧道内管线路拆除 φ7000mm以内	100m	27306.71	11944.92	2269.61	13092.18	26231.52	11944.92	1970.33	12316.27
4-5-109	隧道内管线路拆除 φ11500mm以内	100m	44200.37	18908.80	3653.99	21637.58	42333.25	18908.80	3174.70	20249.75
4-5-110	隧道内管线路拆除 φ15500mm以内	100m	140174.01	31171.88	4342.91	104659.22	129343.39	31171.88	3777.26	94394.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>十一、盾构基座</b>										
4-5-111	盾构基座	t	6043.20	1331.62	3606.81	1104.77	5442.95	1331.62	3115.73	995.60
<b>十二、金属构件</b>										
4-5-112	走道板	t	5884.83	1602.94	3292.45	989.44	5331.14	1602.94	2845.37	882.83
4-5-113	配套定型走道板	t	8938.89	3424.66	4707.95	806.28	8215.94	3424.66	4079.01	712.27
4-5-114	钢轨跑板	t	8228.16	733.21	6578.01	916.94	7232.10	733.21	5670.67	828.22
4-5-115	钢围令	t	5424.22	924.64	3954.07	545.51	4832.86	924.64	3413.40	494.82
4-5-116	钢闸墙	t	7634.51	1975.15	5069.04	590.32	6900.53	1975.15	4374.86	550.52
4-5-117	钢轨枕	t	5151.42	1149.12	3953.33	48.97	4613.49	1149.12	3421.10	43.27
4-5-118	角钢支架	t	5176.82	1379.88	3708.74	88.20	4672.10	1379.88	3215.04	77.18
4-5-119	混合支架	t	5961.70	1656.52	4181.33	123.85	5382.74	1656.52	3617.22	109.00
4-5-120	板式扶梯	t	6487.56	1966.41	3997.10	524.05	5928.62	1966.41	3458.36	503.85
4-5-121	格式扶梯	t	6698.83	2506.29	3497.65	694.89	6191.68	2506.29	3017.29	668.10
4-5-122	垂直扶梯	t	6739.79	3264.01	3475.78		6261.82	3264.01	2997.81	
4-5-123	钢管栏杆	t	8198.31	3216.32	4568.30	413.69	7562.77	3216.32	3948.71	397.74
4-5-124	钢支撑 活络头	t	8711.51	2215.02	4641.77	1854.72	7927.44	2215.02	4009.94	1702.48
4-5-125	钢支撑 固定头	t	8017.57	1751.52	4573.10	1692.95	7238.36	1751.52	3944.73	1542.11
4-5-126	承插式钢封门	t	4485.18	769.60	3480.60	234.98	3987.90	769.60	3005.16	213.14
<b>十三、监测、监控</b>										
4-5-127	地表监测孔布置 土体分层沉降 10m	孔	2763.58	861.65	814.56	1087.37	2588.01	861.65	706.04	1020.32
4-5-128	地表监测孔布置 土体分层沉降 20m	孔	4166.78	1199.19	1610.66	1356.93	3868.74	1199.19	1396.17	1273.38
4-5-129	地表监测孔布置 土体分层沉降 30m	孔	5563.85	1536.72	2406.75	1620.38	5143.70	1536.72	2086.29	1520.69
4-5-130	地表监测孔布置 土体水平位移 10m	孔	2646.46	906.02	653.07	1087.37	2493.08	906.02	566.74	1020.32
4-5-131	地表监测孔布置 土体水平位移 20m	孔	3932.54	1288.01	1287.60	1356.93	3678.88	1288.01	1117.49	1273.38
4-5-132	地表监测孔布置 土体水平位移 30m	孔	5212.39	1669.91	1922.10	1620.38	4858.82	1669.91	1668.22	1520.69
4-5-133	地表监测孔布置 墙体位移 20m	孔	2742.05	426.36	687.85	1627.84	2495.87	426.36	592.93	1476.58
4-5-134	地表监测孔布置 墙体位移 30m	孔	3137.68	515.19	994.65	1627.84	2849.16	515.19	857.39	1476.58
4-5-135	地表监测孔布置 墙体位移 40m	孔	4075.67	604.01	1301.45	2170.21	3694.42	604.01	1121.86	1968.55
4-5-136	地表监测孔布置 孔隙水压力 10m	只	2077.85	692.84	525.56	859.45	1968.05	692.84	466.91	808.30
4-5-137	地表监测孔布置 孔隙水压力 20m	只	2411.82	790.59	546.77	1074.46	2286.26	790.59	485.15	1010.52

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-5-138	地表监测孔布置 孔隙水压力 30m	只	2740.86	888.25	567.98	1284.63	2599.83	888.25	503.39	1208.19
4-5-139	地表监测孔布置 水位观察孔 15m	只	2249.65	772.83	477.46	999.36	2138.26	772.83	425.54	939.89
4-5-140	地下监测孔布置 地表桩	只	704.10	364.23	254.78	85.09	689.12	364.23	241.69	83.20
4-5-141	地下监测孔布置 混凝土构件变形	只	165.85	124.36	26.49	15.00	160.10	124.36	22.84	12.90
4-5-142	地下监测孔布置 建筑物倾斜	只	496.26	133.29	277.88	85.09	456.03	133.29	239.54	83.20
4-5-143	地下监测孔布置 建筑物振动	只	453.21	133.29	234.83	85.09	418.93	133.29	202.44	83.20
4-5-144	地下监测孔布置 地下管线沉降	只	582.79	292.60	205.10	85.09	552.61	292.60	176.81	83.20
4-5-145	地下监测孔布置 地下管线位移	只	582.79	292.60	205.10	85.09	552.61	292.60	176.81	83.20
4-5-146	地下监测孔布置 混凝土构件钢筋应力	只	281.31	177.65	94.11	9.55	267.14	177.65	81.04	8.45
4-5-147	地下监测孔布置 混凝土构件混凝土应变	只	671.36	168.82	404.26	98.28	606.38	168.82	348.42	89.14
4-5-148	地下监测孔布置 钢支撑轴力	只	3344.71	266.48	2673.30	404.93	2938.31	266.48	2304.53	367.30
4-5-149	地下监测孔布置 混凝土水化热	只	311.80	168.82	58.00	84.98	295.86	168.82	49.96	77.08
4-5-150	地下监测孔布置 混凝土构件界面土压力	只	1514.82	630.61	479.28	404.93	1411.04	630.61	413.13	367.30
4-5-151	地下监测孔布置 混凝土构件界面孔隙水压力	只	1404.82	630.61	369.28	404.93	1316.22	630.61	318.31	367.30
4-5-152	地下监测孔布置 基坑回弹	孔	2889.29	1048.14	1786.41	54.74	2644.48	1048.14	1547.67	48.67
4-5-153	地下监测孔布置 混凝土支撑轴力	断面	600.49	373.07	159.20	68.22	568.92	373.07	137.18	58.67
4-5-154	地下监测孔布置 隧道纵向沉降及位移	个	247.25	204.35	42.90		241.33	204.35	36.98	
4-5-155	地下监测孔布置 隧道直径变形(收敛)	环	494.48	382.00	112.48		478.77	382.00	96.77	
4-5-156	地下监测孔布置 隧道环缝纵缝变化	个	651.50	382.00	269.50		614.32	382.00	232.32	
4-5-157	地下监测孔布置 衬砌表面应变计	个	698.00	382.00	316.00		654.41	382.00	272.41	
4-5-158	裂缝监测孔布置 地面建筑	点	2905.00	2850.00	55.00		2897.41	2850.00	47.41	
4-5-159	裂缝监测孔布置 隧道内部	点	504.35	449.35	55.00		496.76	449.35	47.41	
4-5-160	监控测试 地面监测 3项以内	组日	428.86	399.76	25.80	3.30	424.79	399.76	22.19	2.84
4-5-161	监控测试 隧道内部 6项以内	组日	857.63	799.43	51.60	6.60	849.49	799.43	44.38	5.68
4-5-162	监控测试 地面监测 6项以外	组日	1286.49	1199.19	77.40	9.90	1274.26	1199.19	66.56	8.51
4-5-163	监控测试 地下监测 3项以内	组日	483.66	453.06	27.00	3.60	479.38	453.06	23.22	3.10
4-5-164	监控测试 地下监测 6项以内	组日	967.22	906.02	54.00	7.20	958.65	906.02	46.44	6.19
4-5-165	监控测试 地下监测 6项以外	组日	1450.87	1359.07	81.00	10.80	1438.02	1359.07	69.66	9.29

## 第六章 垂直顶升

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、顶升管节、复合管片制作</b>										
4-6-1	顶升管节制作	m <sup>3</sup>	4963.71	2082.97	1070.37	1810.37	4737.56	2082.97	966.90	1687.69
4-6-2	复合管片制作	10m <sup>3</sup>	33078.54	7628.98	17787.55	7662.01	30491.91	7628.98	15780.12	7082.81
4-6-3	管节试拼装	节	949.07	405.27	236.33	307.47	890.51	405.27	203.78	281.46
<b>二、垂直顶升设备安装、拆除</b>										
4-6-4	顶升车架 安装	t	3566.81	1376.36	574.79	1615.66	3391.18	1376.36	495.74	1519.08
4-6-5	顶升车架 拆除	t	2711.21	1188.64	190.51	1332.06	2609.99	1188.64	165.02	1256.33
4-6-6	顶升设备 安装	套	6287.76	1777.07	2239.20	2271.49	5836.07	1777.07	1933.24	2125.76
4-6-7	顶升设备 拆除	套	2882.96	1092.03	567.11	1223.82	2736.62	1092.03	490.36	1154.23
<b>三、管节垂直顶升</b>										
4-6-8	首节顶升	节	8997.86	2934.08	2063.22	4000.56	8461.07	2934.08	1782.97	3744.02
4-6-9	中间节顶升	节	2650.90	814.06	437.75	1399.09	2498.97	814.06	377.26	1307.65
4-6-10	尾节顶升	节	7101.06	1988.26	1749.09	3363.71	6643.65	1988.26	1511.63	3143.76
<b>四、顶升止水框、联系梁、车架</b>										
4-6-11	止水框	t	14249.61	3811.31	5473.47	4964.83	13070.77	3811.31	4717.83	4541.63
4-6-12	联系梁	t	9022.06	949.43	5173.51	2899.12	8066.23	949.43	4458.63	2658.17
4-6-13	转向法兰	t	14808.90	4633.44	6065.56	4109.90	13630.85	4633.44	5241.23	3756.18
4-6-14	顶升车架	t	8414.32	2115.46	4183.03	2115.83	7668.67	2115.46	3612.43	1940.78
<b>五、阴极保护安装及附件制作</b>										
4-6-15	恒电位仪安装	个	2321.68	561.36	1295.53	464.79	2103.20	561.36	1116.92	424.92
4-6-16	阳极安装	个	2857.64	913.33	1533.10	411.21	2620.60	913.33	1322.26	385.01
4-6-17	阴极安装	个	1836.54	397.10	1184.08	255.36	1658.23	397.10	1021.04	240.09
4-6-18	参比电极安装	个	1139.39	297.83	675.15	166.41	1036.47	297.83	582.15	156.49
4-6-19	隧道内电缆铺设	100m	3137.95	1031.61	1648.47	457.87	2880.68	1031.61	1421.03	428.04
4-6-20	接线箱制作	个	663.53	131.77	376.14	155.62	604.75	131.77	324.24	148.74
4-6-21	分支箱制作	个	1001.32	131.77	702.87	166.68	890.58	131.77	605.87	152.94
4-6-22	过渡盒制作	个	685.68	131.77	440.29	113.62	620.09	131.77	379.52	108.80
<b>六、滩地揭顶盖</b>										
4-6-23	滩地揭顶盖	个	3506.53	2816.75	133.65	556.13	3473.31	2816.75	115.21	541.35
<b>七、顶升管节钢壳</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-6-24	顶升管节钢壳 首节	t	20551.59	4804.91	12757.42	2989.26	18626.39	4804.91	11004.05	2817.43
4-6-25	顶升管节钢壳 中间节	t	9026.65	3095.86	4138.80	1791.99	8374.26	3095.86	3579.12	1699.28
4-6-26	顶升管节钢壳 尾节	t	9533.73	3279.78	4461.96	1791.99	8837.48	3279.78	3858.42	1699.28

## 第七章 隧道沉井

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、沉井制作</b>										
4-7-1	沉井基坑垫层 砂垫层	10m <sup>3</sup>	2247.41	444.60	1583.50	219.31	2180.71	444.60	1537.01	199.10
4-7-2	沉井基坑垫层 刃脚基础垫层	10m <sup>3</sup>	6013.54	1760.35	3950.01	303.18	5810.51	1760.35	3776.16	274.00
4-7-3	沉井制作 刃脚 混凝土	10m <sup>3</sup>	4700.87	692.55	3585.12	423.20	4547.94	692.55	3480.00	375.39
4-7-4	沉井制作 刃脚 模板	10m <sup>2</sup>	1348.83	607.05	664.58	77.20	1249.32	607.05	572.77	69.50
4-7-5	沉井制作 框架 混凝土	10m <sup>3</sup>	4605.47	677.35	3568.23	359.89	4460.38	677.35	3463.24	319.79
4-7-6	沉井制作 框架 模板	10m <sup>2</sup>	1780.92	601.35	991.54	188.03	1626.08	601.35	854.69	170.04
4-7-7	沉井制作 井壁、隔墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	4578.37	701.10	3566.91	310.36	4439.14	701.10	3462.26	275.78
4-7-8	沉井制作 井壁、隔墙 模板	10m <sup>2</sup>	992.30	521.55	395.99	74.76	930.53	521.55	341.26	67.72
4-7-9	沉井制作 底板 混凝土	10m <sup>3</sup>	4989.86	1216.00	3587.31	186.55	4863.41	1216.00	3481.65	165.76
4-7-10	沉井制作 底板 模板	10m <sup>2</sup>	1452.36	799.90	617.51	34.95	1362.94	799.90	532.34	30.70
4-7-11	砖封预留孔洞	10m <sup>3</sup>	7371.13	3827.84	3001.81	541.48	7188.24	3827.84	2867.46	492.94
<b>二、沉井下沉</b>										
4-7-12	吊车挖土下沉 排水下沉8m以内	100m <sup>3</sup>	5722.64	3135.00	346.10	2241.54	5463.62	3135.00	298.36	2030.26
4-7-13	吊车挖土下沉 排水下沉12m以内	100m <sup>3</sup>	6967.35	3866.50	346.00	2754.85	6660.06	3866.50	298.28	2495.28
4-7-14	吊车挖土下沉 排水下沉16m以内	100m <sup>3</sup>	8731.72	4901.05	346.00	3484.67	8356.02	4901.05	298.28	3156.69
4-7-15	水力机械冲吸泥下沉 下沉深度15m以内	100m <sup>3</sup>	7244.33	3784.80	1300.55	2158.98	6802.74	3784.80	1119.98	1897.96
4-7-16	水力机械冲吸泥下沉 下沉深度20m以内	100m <sup>3</sup>	9420.75	5183.20	1300.46	2937.09	8884.13	5183.20	1119.90	2581.03
4-7-17	不排水潜水员吸泥下沉 下沉深度29m以内	100m <sup>3</sup>	32284.74	12958.00	239.44	19087.30	30223.64	12958.00	206.30	17059.34
4-7-18	不排水潜水员吸泥下沉 下沉深度32m以内	100m <sup>3</sup>	38745.99	15570.50	239.44	22936.05	36275.99	15570.50	206.30	20499.19
4-7-19	钻吸法出土下沉 下沉深度20m以内	100m <sup>3</sup>	20295.72	7318.80	975.55	12001.37	18789.99	7318.80	840.72	10630.47
4-7-20	钻吸法出土下沉 下沉深度25m以内	100m <sup>3</sup>	23226.83	8437.90	705.90	14083.03	21520.56	8437.90	608.33	12474.33
4-7-21	钻吸法出土下沉 下沉深度30m以内	100m <sup>3</sup>	27973.23	10325.55	577.54	17070.14	25943.48	10325.55	497.72	15120.21
4-7-22	钻吸法出土下沉 下沉深度35m以内	100m <sup>3</sup>	32785.88	12174.25	558.94	20052.69	30418.00	12174.25	481.69	17762.06
4-7-23	触变泥浆制作、输送	10m <sup>3</sup>	4879.07	459.80	2059.18	2360.09	4427.94	459.80	1905.21	2062.93
4-7-24	环氧沥青防水层	100m <sup>2</sup>	2451.85	1454.45	997.40		2314.29	1454.45	859.84	
<b>三、沉井混凝土封底</b>										
4-7-25	混凝土干封底	10m <sup>3</sup>	4661.89	779.00	3506.84	376.05	4504.31	779.00	3391.25	334.06
4-7-26	水下混凝土封底	10m <sup>3</sup>	7317.29	1769.85	4286.40	1261.04	7039.67	1769.85	4139.93	1129.89
<b>四、沉井填心</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-7-27	砂石料填心 排水下沉 井内铺块石	10m <sup>3</sup>	1997.71	656.45	1076.56	264.70	1940.95	656.45	1045.17	239.33
4-7-28	砂石料填心 排水下沉 井内铺碎石	10m <sup>3</sup>	1922.09	652.65	915.55	353.89	1861.54	652.65	888.89	320.00
4-7-29	砂石料填心 排水下沉 井内铺黄砂	10m <sup>3</sup>	2250.07	439.85	1577.74	232.48	2181.53	439.85	1531.72	209.96
4-7-30	砂石料填心 不排水下沉 井内水下铺块石	10m <sup>3</sup>	2732.79	741.00	1076.56	915.23	2613.17	741.00	1045.17	827.00
4-7-31	砂石料填心 不排水下沉 井内水下铺碎石	10m <sup>3</sup>	2862.10	729.60	915.55	1216.95	2718.10	729.60	888.89	1099.61
<b>五、钢封门</b>										
4-7-32	钢封门安装 φ4000以内	t	770.74	508.73	112.01	150.00	741.43	508.73	96.64	136.06
4-7-33	钢封门安装 φ5000以内	t	727.65	481.37	88.14	158.14	700.25	481.37	76.03	142.85
4-7-34	钢封门安装 φ7000以内	t	604.19	417.53	43.12	143.54	584.36	417.53	37.17	129.66
4-7-35	钢封门拆除 φ4000以内	t	648.54	361.00	10.80	276.74	625.45	361.00	9.82	254.63
4-7-36	钢封门拆除 φ5000以内	t	580.05	338.20	10.80	231.05	559.85	338.20	9.82	211.83
4-7-37	钢封门拆除 φ7000以内	t	497.73	284.05	10.80	202.88	479.82	284.05	9.82	185.95

## 第八章 地下混凝土结构

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、隧道内钢筋混凝土结构</b>										
4-8-1	基坑垫层 砂垫层	10m <sup>3</sup>	2435.57	594.70	1568.83	272.04	2364.04	594.70	1522.82	246.52
4-8-2	基坑垫层 混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	4673.88	551.57	3621.63	500.68	4488.88	551.57	3490.96	446.35
4-8-3	钢丝网水泥护坡 混凝土护坡 厚10cm	100m <sup>2</sup>	5594.36	1144.75	3879.42	570.19	5369.88	1144.75	3715.44	509.69
4-8-4	钢丝网水泥护坡 混凝土护坡 厚每增减2cm	100m <sup>2</sup>	988.26	235.79	669.93	82.54	959.56	235.79	650.42	73.35
4-8-5	钢丝网水泥护坡 水泥砂浆护坡 厚5cm	100m <sup>2</sup>	3234.62	1282.98	1576.54	375.10	3058.78	1282.98	1433.28	342.52
4-8-6	钢丝网水泥护坡 水泥砂浆护坡 厚每增减1cm	100m <sup>2</sup>	494.19	231.04	221.94	41.21	473.70	231.04	204.79	37.87
4-8-7	地梁 混凝土	10m <sup>3</sup>	5510.14	1007.00	3965.89	537.25	5314.95	1007.00	3829.94	478.01
4-8-8	地梁 模板(砖模)	10m <sup>2</sup>	3504.24	342.48	2614.02	547.74	3370.54	342.48	2531.25	496.81
4-8-9	底板 混凝土 板厚0.6m以内	10m <sup>3</sup>	4816.11	703.00	3832.47	280.64	4664.52	703.00	3712.15	249.37
4-8-10	底板 混凝土 板厚0.6m以上	10m <sup>3</sup>	4669.40	634.60	3803.68	231.12	4526.47	634.60	3686.50	205.37
4-8-11	底板 模板	10m <sup>2</sup>	912.46	468.35	281.27	162.84	858.44	468.35	242.44	147.65
4-8-12	墙 混凝土 墙厚0.5m以内	10m <sup>3</sup>	5295.66	953.80	3846.60	495.26	5122.54	953.80	3728.67	440.07
4-8-13	墙 混凝土 墙厚0.5m以上	10m <sup>3</sup>	5112.98	855.00	3812.25	445.73	4949.16	855.00	3698.09	396.07
4-8-14	墙 模板	10m <sup>2</sup>	745.72	476.43	185.59	83.70	712.31	476.43	159.95	75.93
4-8-15	衬墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	5492.23	1098.20	3832.74	561.29	5312.65	1098.20	3715.70	498.75
4-8-16	衬墙 模板	10m <sup>2</sup>	1092.47	791.35	202.66	98.46	1055.78	791.35	174.66	89.77
4-8-17	柱 混凝土	10m <sup>3</sup>	6009.24	1337.60	4159.88	511.76	5830.51	1337.60	4038.17	454.74
4-8-18	柱 模板	10m <sup>2</sup>	710.26	470.82	153.58	85.86	681.09	470.82	132.40	77.87
4-8-19	梁 混凝土(梁高) 0.6m以内	10m <sup>3</sup>	6209.29	1345.20	4319.31	544.78	6005.36	1345.20	4176.08	484.08
4-8-20	梁 混凝土(梁高) 0.6m以上	10m <sup>3</sup>	5945.99	1238.80	4211.93	495.26	5762.00	1238.80	4083.13	440.07
4-8-21	梁 模板	10m <sup>2</sup>	853.08	567.72	181.90	103.46	818.47	567.72	156.80	93.95
4-8-22	平台、顶板 混凝土板厚 0.3m以内	10m <sup>3</sup>	5022.35	779.00	3896.67	346.68	4859.30	779.00	3772.25	308.05
4-8-23	平台、顶板 混凝土板厚 0.5m以内	10m <sup>3</sup>	4899.41	737.20	3848.55	313.66	4745.74	737.20	3729.83	278.71
4-8-24	平台、顶板 混凝土板厚 0.5m以外	10m <sup>3</sup>	4816.84	691.60	3828.09	297.15	4667.46	691.60	3711.82	264.04
4-8-25	平台、顶板 模板	10m <sup>2</sup>	1052.53	565.25	361.44	125.84	991.04	565.25	311.61	114.18
<b>二、隧道内其他结构混凝土</b>										
4-8-26	楼梯 混凝土	10m <sup>3</sup>	6529.29	1278.70	4289.99	960.60	6263.17	1278.70	4113.13	871.34
4-8-27	楼梯 模板	10m <sup>2</sup>	1149.16	814.82	208.18	126.16	1108.64	814.82	179.48	114.34
4-8-28	电缆沟 混凝土	10m <sup>3</sup>	5821.36	1073.50	3943.92	803.94	5616.00	1073.50	3813.26	729.24

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
4-8-29	电缆沟 模板	10m <sup>2</sup>	686.16	428.83	168.48	88.85	654.52	428.83	145.21	80.48
4-8-30	车道侧石 混凝土	10m <sup>3</sup>	7125.29	817.00	5680.97	627.32	6866.45	817.00	5492.02	557.43
4-8-31	车道侧石 模板	10m <sup>2</sup>	778.64	602.40	126.09	50.15	756.51	602.40	108.67	45.44
4-8-32	弓形底板 混凝土	10m <sup>3</sup>	5710.18	1223.60	3904.28	582.30	5522.16	1223.60	3778.70	519.86
4-8-33	弓形底板 模板	10m <sup>2</sup>	6832.16	3841.33	2494.61	496.22	6457.77	3841.33	2150.77	465.67
4-8-34	支承墙 混凝土	10m <sup>3</sup>	5867.70	1208.40	3867.27	792.03	5661.86	1208.40	3746.88	706.58
4-8-35	支承墙 模板	10m <sup>2</sup>	964.32	646.86	250.32	67.14	925.89	646.86	215.99	63.04
4-8-36	侧墙及顶内衬	10m <sup>3</sup>	6385.70	1235.00	4074.82	1075.88	6145.67	1235.00	3929.66	981.01
4-8-37	槽形板安装	100m <sup>2</sup>	6562.33	1270.34	2948.02	2343.97	6085.15	1270.34	2594.30	2220.51
4-8-38	隧道内车道 引道道路	10m <sup>3</sup>	5287.32	814.63	4366.05	106.64	5091.39	814.63	4180.19	96.57
4-8-39	隧道内车道 圆隧道道路	10m <sup>3</sup>	6898.39	1321.93	4383.12	1193.34	6589.27	1321.93	4192.61	1074.73

# 第五册 给水工程

# 第一章 管道安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口)</b>										
5-1-1	公称直径 300mm以内	10m	293.84	164.92	36.76	92.16	281.23	164.92	31.68	84.63
5-1-2	公称直径 400mm以内	10m	411.90	250.71	46.44	114.75	396.13	250.71	40.03	105.39
5-1-3	公称直径 500mm以内	10m	506.17	311.98	57.11	137.08	487.09	311.98	49.22	125.89
5-1-4	公称直径 600mm以内	10m	603.51	377.34	68.68	157.49	581.28	377.34	59.20	144.74
5-1-5	公称直径 700mm以内	10m	813.20	494.00	91.34	227.86	780.43	494.00	78.75	207.68
5-1-6	公称直径 800mm以内	10m	867.34	513.38	99.70	254.26	831.09	513.38	85.95	231.76
5-1-7	公称直径 900mm以内	10m	1142.23	735.11	120.76	286.36	1100.29	735.11	104.11	261.07
5-1-8	公称直径 1000mm以内	10m	1246.23	760.57	134.19	351.47	1195.88	760.57	115.68	319.63
5-1-9	公称直径 1200mm以内	10m	1550.89	997.88	162.63	390.38	1493.24	997.88	140.19	355.17
5-1-10	公称直径 1400mm以内	10m	1918.49	1203.94	191.27	523.28	1842.14	1203.94	164.88	473.32
5-1-11	公称直径 1600mm以内	10m	2248.52	1444.67	216.95	586.90	2162.47	1444.67	187.01	530.79
5-1-12	公称直径 1800mm以内	10m	2608.94	1733.37	245.42	630.15	2515.13	1733.37	211.57	570.19
<b>二、钢管安装</b>										
<b>1.钢管安装(连接件丝接)</b>										
5-1-13	公称直径 15mm以内	10m	47.99	47.03	0.93	0.03	47.85	47.03	0.80	0.02
5-1-14	公称直径 20mm以内	10m	53.46	52.25	1.18	0.03	53.29	52.25	1.02	0.02
5-1-15	公称直径 25mm以内	10m	59.87	58.52	1.30	0.05	59.69	58.52	1.12	0.05
5-1-16	公称直径 32mm以内	10m	66.51	64.79	1.64	0.08	66.27	64.79	1.41	0.07
5-1-17	公称直径 40mm以内	10m	72.09	70.02	1.99	0.08	71.80	70.02	1.71	0.07
5-1-18	公称直径 50mm以内	10m	80.71	78.38	2.25	0.08	80.38	78.38	1.93	0.07
5-1-19	公称直径 70mm以内	10m	89.01	86.26	2.62	0.13	88.64	86.26	2.26	0.12
5-1-20	公称直径 80mm以内	10m	96.92	94.05	2.74	0.13	96.53	94.05	2.36	0.12
<b>2.钢管安装(卡箍连接)</b>										
5-1-21	公称直径 80mm以内	10m	87.99	85.60	0.53	1.86	87.76	85.60	0.46	1.70
5-1-22	公称直径 100mm以内	10m	94.47	91.49	0.69	2.29	94.17	91.49	0.59	2.09
5-1-23	公称直径 125mm以内	10m	109.61	104.31	0.84	4.46	109.11	104.31	0.72	4.08
5-1-24	公称直径 150mm以内	10m	118.02	110.20	1.16	6.66	117.29	110.20	1.00	6.09
5-1-25	公称直径 200mm以内	10m	124.61	115.05	1.74	7.82	123.68	115.05	1.50	7.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-26	公称直径 300mm以内	10m	218.91	150.67	3.31	64.93	212.78	150.67	2.85	59.26
<b>3.钢管安装(电弧焊接口)</b>										
5-1-27	公称直径80mm以内 综合	10m	116.06	99.37	4.97	11.72	114.24	99.37	4.43	10.44
5-1-28	公称直径100mm以内 综合	10m	129.12	109.44	5.96	13.72	126.99	109.44	5.32	12.23
5-1-29	公称直径150mm以内 综合	10m	141.19	116.00	9.64	15.55	138.45	116.00	8.59	13.86
5-1-30	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	10m	147.74	117.80	13.56	16.38	144.49	117.80	12.10	14.59
5-1-31	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	10m	151.77	119.32	15.80	16.65	148.24	119.32	14.09	14.83
5-1-32	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	10m	159.56	122.46	18.54	18.56	155.51	122.46	16.51	16.54
5-1-33	公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	10m	259.23	164.16	23.22	71.85	249.96	164.16	20.66	65.14
5-1-34	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	10m	272.94	168.82	24.26	79.86	262.78	168.82	21.57	72.39
5-1-35	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	10m	279.96	171.19	27.53	81.24	269.28	171.19	24.46	73.63
5-1-36	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	10m	367.29	231.61	36.43	99.25	353.83	231.61	32.30	89.92
5-1-37	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	10m	377.73	234.75	39.60	103.38	363.43	234.75	35.08	93.60
5-1-38	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	10m	385.56	237.88	42.85	104.83	370.73	237.88	37.96	94.89
5-1-39	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	10m	508.27	335.26	42.87	130.14	491.25	335.26	37.97	118.02
5-1-40	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	10m	518.48	340.01	46.21	132.26	500.84	340.01	40.92	119.91
5-1-41	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	10m	563.43	372.97	51.61	138.85	544.41	372.97	45.67	125.77
5-1-42	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	10m	636.91	436.53	50.23	150.15	617.17	436.53	44.45	136.19
5-1-43	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	10m	688.73	440.52	60.11	188.10	664.18	440.52	53.13	170.53
5-1-44	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	10m	715.53	442.80	66.49	206.24	688.63	442.80	58.74	187.09
5-1-45	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	10m	775.97	509.58	60.89	205.50	749.85	509.58	53.84	186.43
5-1-46	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	10m	801.19	513.48	67.95	219.76	772.73	513.48	60.04	199.21
5-1-47	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	10m	825.90	516.61	75.22	234.07	795.35	516.61	66.43	212.31
5-1-48	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	10m	904.66	583.40	77.48	243.78	872.81	583.40	68.45	220.96
5-1-49	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	10m	935.33	586.53	85.77	263.03	900.79	586.53	75.73	238.53
5-1-50	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	10m	984.60	595.94	101.51	287.15	945.99	595.94	89.52	260.53
5-1-51	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	10m	1006.01	653.98	85.43	266.60	971.15	653.98	75.46	241.71
5-1-52	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	10m	1037.68	657.88	93.35	286.45	1000.19	657.88	82.41	259.90
5-1-53	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	10m	1091.89	668.14	113.54	310.21	1049.58	668.14	100.12	281.32



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-54	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	10m	1182.64	729.41	104.04	349.19	1136.54	729.41	91.86	315.27
5-1-55	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	10m	1255.98	741.10	125.69	389.19	1203.11	741.10	110.83	351.18
5-1-56	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	10m	1341.98	766.27	148.98	426.73	1282.39	766.27	131.20	384.92
5-1-57	公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	10m	1503.05	971.19	125.91	405.95	1448.59	971.19	111.00	366.40
5-1-58	公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	10m	1660.38	987.62	193.97	478.79	1589.93	987.62	171.01	431.30
5-1-59	公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	10m	1802.84	1027.71	230.31	544.82	1721.16	1027.71	202.78	490.67
5-1-60	公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	10m	1890.90	1183.89	185.22	521.79	1817.15	1183.89	163.46	469.80
5-1-61	公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	10m	1990.64	1196.43	221.68	572.53	1906.85	1196.43	195.35	515.07
5-1-62	公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	10m	2121.99	1242.79	263.78	615.42	2028.36	1242.79	232.21	553.36
5-1-63	公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	10m	2239.18	1403.72	207.49	627.97	2152.09	1403.72	183.06	565.31
5-1-64	公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	10m	2340.67	1425.67	251.35	663.65	2244.27	1425.67	221.50	597.10
5-1-65	公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	10m	2553.76	1479.06	303.64	771.06	2440.12	1479.06	267.36	693.70
5-1-66	公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	10m	2724.88	1679.32	286.40	759.16	2614.92	1679.32	252.50	683.10
5-1-67	公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	10m	2987.96	1738.12	340.24	909.60	2856.25	1738.12	299.56	818.57
5-1-68	公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	10m	3126.05	1750.66	405.84	969.55	2980.09	1750.66	356.68	872.75
5-1-69	公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	10m	3082.62	1927.36	314.23	841.03	2961.13	1927.36	277.01	756.76
5-1-70	公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	10m	3333.95	1993.39	372.31	968.25	3192.76	1993.39	327.77	871.60
5-1-71	公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	10m	3628.15	2006.69	449.73	1171.73	3457.13	2006.69	395.22	1055.22
<b>三、铸铁管安装</b>										
<b>1.承插铸铁管安装(胶圈接口)</b>										
5-1-72	公称直径 100mm以内	10m	102.53	85.79	16.74		100.25	85.79	14.46	
5-1-73	公称直径 150mm以内	10m	142.72	121.32	21.40		139.83	121.32	18.51	
5-1-74	公称直径 200mm以内	10m	147.72	127.40	20.32		145.03	127.40	17.63	
5-1-75	公称直径 300mm以内	10m	222.17	135.95	29.26	56.96	213.35	135.95	25.33	52.07
5-1-76	公称直径 400mm以内	10m	293.13	182.97	40.16	70.00	281.85	182.97	34.84	64.04
5-1-77	公称直径 500mm以内	10m	377.24	228.29	66.63	82.32	361.35	228.29	57.72	75.34
5-1-78	公称直径 600mm以内	10m	441.61	264.20	77.41	100.00	422.81	264.20	67.09	91.52
5-1-79	公称直径 700mm以内	10m	576.75	363.38	93.80	119.57	554.12	363.38	81.27	109.47
5-1-80	公称直径 800mm以内	10m	618.65	377.91	110.01	130.73	592.86	377.91	95.29	119.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-81	公称直径 900mm以内	10m	738.34	465.98	135.83	136.53	708.55	465.98	117.59	124.98
5-1-82	公称直径 1000mm以内	10m	860.27	509.58	157.72	192.97	821.21	509.58	136.52	175.11
5-1-83	公称直径 1200mm以内	10m	1044.39	651.51	191.35	201.53	999.94	651.51	165.56	182.87
5-1-84	公称直径 1400mm以内	10m	1247.78	776.34	228.06	243.38	1193.97	776.34	197.27	220.36
5-1-85	公称直径 1600mm以内	10m	1502.95	967.86	273.65	261.44	1441.21	967.86	236.62	236.73
<b>2.承插铸铁管安装(膨胀水泥接口)</b>										
5-1-86	公称直径 100mm以内	10m	85.36	80.85	4.51		84.78	80.85	3.93	
5-1-87	公称直径 150mm以内	10m	108.15	101.65	6.50		107.32	101.65	5.67	
5-1-88	公称直径 200mm以内	10m	136.37	127.40	8.97		135.24	127.40	7.84	
5-1-89	公称直径 300mm以内	10m	207.90	139.37	11.57	56.96	201.54	139.37	10.10	52.07
5-1-90	公称直径 400mm以内	10m	235.97	148.77	17.20	70.00	227.89	148.77	15.08	64.04
5-1-91	公称直径 500mm以内	10m	296.55	190.67	23.56	82.32	286.63	190.67	20.62	75.34
5-1-92	公称直径 600mm以内	10m	351.34	222.30	29.04	100.00	339.24	222.30	25.42	91.52
5-1-93	公称直径 700mm以内	10m	459.59	305.24	34.78	119.57	445.14	305.24	30.43	109.47
5-1-94	公称直径 800mm以内	10m	488.47	317.21	40.53	130.73	472.31	317.21	35.44	119.66
5-1-95	公称直径 900mm以内	10m	590.12	406.98	46.61	136.53	572.70	406.98	40.74	124.98
5-1-96	公称直径 1000mm以内	10m	671.09	421.52	56.60	192.97	646.04	421.52	49.41	175.11
5-1-97	公称直径 1200mm以内	10m	789.10	517.56	70.01	201.53	761.47	517.56	61.04	182.87
5-1-98	公称直径 1400mm以内	10m	1018.01	684.86	89.77	243.38	983.35	684.86	78.13	220.36
5-1-99	公称直径 1600mm以内	10m	1231.69	863.55	106.70	261.44	1193.08	863.55	92.80	236.73
<b>四、塑料管安装</b>										
<b>1.承插塑料管安装(胶圈接口)</b>										
5-1-100	公称直径 100mm以内	10m	86.66	76.29	10.28	0.09	85.23	76.29	8.86	0.08
5-1-101	公称直径 150mm以内	10m	113.32	96.24	16.96	0.12	110.98	96.24	14.63	0.11
5-1-102	公称直径 200mm以内	10m	181.13	132.05	48.93	0.15	174.38	132.05	42.19	0.14
5-1-103	公称直径 300mm以内	10m	288.68	157.70	130.79	0.19	270.63	157.70	112.76	0.17
5-1-104	公称直径 400mm以内	10m	355.65	208.91	146.52	0.22	335.41	208.91	126.31	0.19
5-1-105	公称直径 500mm以内	10m	391.77	241.02	150.44	0.31	370.98	241.02	129.68	0.28
<b>2.承插塑料管安装(粘接)</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-106	公称直径 15mm以内	10m	31.78	31.64	0.14		31.76	31.64	0.12	
5-1-107	公称直径 20mm以内	10m	34.37	34.20	0.17		34.35	34.20	0.15	
5-1-108	公称直径 25mm以内	10m	37.00	36.77	0.23		36.97	36.77	0.20	
5-1-109	公称直径 32mm以内	10m	43.98	43.61	0.28	0.09	43.93	43.61	0.24	0.08
5-1-110	公称直径 40mm以内	10m	50.87	50.45	0.33	0.09	50.82	50.45	0.29	0.08
5-1-111	公称直径 50mm以内	10m	60.64	60.04	0.51	0.09	60.56	60.04	0.44	0.08
5-1-112	公称直径 70mm以内	10m	67.26	66.41	0.76	0.09	67.15	66.41	0.66	0.08
5-1-113	公称直径 80mm以内	10m	73.78	72.68	1.01	0.09	73.63	72.68	0.87	0.08
5-1-114	公称直径 100mm以内	10m	86.09	84.84	1.16	0.09	85.92	84.84	1.00	0.08
5-1-115	公称直径 150mm以内	10m	123.83	122.17	1.54	0.12	123.60	122.17	1.32	0.11
<b>3.承插塑料管安装(卡箍连接)</b>										
5-1-116	公称直径 15mm以内	10m	29.08	29.07	0.01		29.08	29.07	0.01	
5-1-117	公称直径 20mm以内	10m	30.79	30.78	0.01		30.79	30.78	0.01	
5-1-118	公称直径 25mm以内	10m	33.37	33.35	0.02		33.37	33.35	0.02	
5-1-119	公称直径 32mm以内	10m	39.44	39.33	0.02	0.09	39.43	39.33	0.02	0.08
5-1-120	公称直径 40mm以内	10m	45.43	45.32	0.02	0.09	45.42	45.32	0.02	0.08
5-1-121	公称直径 50mm以内	10m	53.99	53.87	0.03	0.09	53.97	53.87	0.02	0.08
5-1-122	公称直径 70mm以内	10m	59.88	59.76	0.03	0.09	59.87	59.76	0.03	0.08
5-1-123	公称直径 80mm以内	10m	64.26	64.13	0.04	0.09	64.24	64.13	0.03	0.08
<b>4.塑料管安装(连接件粘接)</b>										
5-1-124	公称直径 15mm以内	10m	32.82	32.59	0.23		32.79	32.59	0.20	
5-1-125	公称直径 20mm以内	10m	35.54	35.25	0.29		35.50	35.25	0.25	
5-1-126	公称直径 25mm以内	10m	38.32	37.91	0.41		38.26	37.91	0.35	
5-1-127	公称直径 32mm以内	10m	45.38	44.94	0.35	0.09	45.32	44.94	0.30	0.08
5-1-128	公称直径 40mm以内	10m	52.45	51.97	0.39	0.09	52.39	51.97	0.34	0.08
5-1-129	公称直径 50mm以内	10m	62.56	61.85	0.62	0.09	62.46	61.85	0.53	0.08
5-1-130	公称直径 70mm以内	10m	69.32	68.31	0.92	0.09	69.18	68.31	0.79	0.08
5-1-131	公称直径 80mm以内	10m	76.17	74.86	1.22	0.09	75.99	74.86	1.05	0.08
<b>5.塑料管安装(对口熔接)</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-132	公称直径 100mm以内	10m	87.89	79.14	0.10	8.65	86.95	79.14	0.08	7.73
5-1-133	公称直径 150mm以内	10m	121.03	105.83	0.20	15.00	119.40	105.83	0.17	13.40
5-1-134	公称直径 200mm以内	10m	157.54	138.70	0.20	18.64	155.51	138.70	0.17	16.64
5-1-135	公称直径 300mm以内	10m	199.05	165.59	0.39	33.07	195.46	165.59	0.34	29.53
5-1-136	公称直径 400mm以内	10m	273.85	219.36	0.59	53.90	267.99	219.36	0.51	48.12
5-1-137	公称直径 500mm以内	10m	396.45	320.06	0.59	75.80	388.25	320.06	0.51	67.68
<b>6.塑料管安装(连接件熔接)</b>										
5-1-138	公称直径 15mm以内	10m	33.78	33.25	0.53		33.71	33.25	0.46	
5-1-139	公称直径 20mm以内	10m	36.46	35.91	0.55		36.38	35.91	0.47	
5-1-140	公称直径 25mm以内	10m	39.19	38.57	0.62		39.10	38.57	0.53	
5-1-141	公称直径 32mm以内	10m	46.62	45.79	0.74	0.09	46.51	45.79	0.64	0.08
5-1-142	公称直径 40mm以内	10m	53.96	53.01	0.86	0.09	53.84	53.01	0.75	0.08
5-1-143	公称直径 50mm以内	10m	64.39	63.08	1.22	0.09	64.22	63.08	1.06	0.08
5-1-144	公称直径 70mm以内	10m	71.09	69.64	1.36	0.09	70.90	69.64	1.18	0.08
5-1-145	公称直径 80mm以内	10m	78.19	76.29	1.81	0.09	77.94	76.29	1.57	0.08
<b>五、铝塑复合管安装</b>										
<b>1.铝塑复合管安装(卡箍连接)</b>										
5-1-146	公称直径 15mm以内	10m	36.26	36.20	0.06		36.25	36.20	0.05	
5-1-147	公称直径 20mm以内	10m	39.31	39.24	0.07		39.30	39.24	0.06	
5-1-148	公称直径 25mm以内	10m	51.30	51.21	0.09		51.29	51.21	0.08	
5-1-149	公称直径 32mm以内	10m	55.70	55.58	0.12		55.68	55.58	0.10	
5-1-150	公称直径 40mm以内	10m	61.51	61.37	0.14		61.49	61.37	0.12	
5-1-151	公称直径 50mm以内	10m	67.34	67.17	0.17		67.31	67.17	0.14	
5-1-152	公称直径 70mm以内	10m	70.19	69.92	0.27		70.15	69.92	0.23	
5-1-153	公称直径 80mm以内	10m	74.45	74.10	0.35		74.40	74.10	0.30	
<b>2.铝塑复合管安装(连接件熔接)</b>										
5-1-154	公称直径 15mm以内	10m	40.85	40.19	0.66		40.77	40.19	0.58	
5-1-155	公称直径 20mm以内	10m	44.38	43.61	0.77		44.28	43.61	0.67	
5-1-156	公称直径 25mm以内	10m	57.72	56.91	0.81		57.61	56.91	0.70	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-157	公称直径 32mm以内	10m	62.68	61.75	0.93		62.56	61.75	0.81	
5-1-158	公称直径 40mm以内	10m	69.19	68.21	0.98		69.06	68.21	0.85	
5-1-159	公称直径 50mm以内	10m	76.06	74.67	1.39		75.88	74.67	1.21	
5-1-160	公称直径 70mm以内	10m	79.26	77.71	1.55		79.05	77.71	1.34	
5-1-161	公称直径 80mm以内	10m	84.52	82.37	2.15		84.23	82.37	1.86	
<b>六、临时供水管道安装及拆除</b>										
<b>1.临时供水钢管安装、拆除(丝接)</b>										
5-1-162	公称直径 20mm以内	100m	1377.65	1265.40	88.38	23.87	1363.06	1265.40	76.18	21.48
5-1-163	公称直径 25mm以内	100m	1671.03	1513.35	105.22	52.46	1651.25	1513.35	90.70	47.20
5-1-164	公称直径 40mm以内	100m	2246.74	2009.25	150.14	87.35	2217.26	2009.25	129.42	78.59
5-1-165	公称直径 50mm以内	100m	2693.94	2385.45	202.26	106.23	2655.38	2385.45	174.35	95.58
5-1-166	公称直径 70mm以内	100m	3069.03	2744.55	213.00	111.48	3028.46	2744.55	183.61	100.30
5-1-167	公称直径 80mm以内	100m	3444.12	3103.65	223.75	116.72	3401.54	3103.65	192.87	105.02
<b>2.临时供水钢管安装、拆除(电弧焊)</b>										
5-1-168	公称直径 100mm以内	100m	5363.75	3639.45	1206.26	518.04	5164.30	3639.45	1063.32	461.53
5-1-169	公称直径 150mm以内	100m	6638.24	4416.55	1454.05	767.64	6386.23	4416.55	1285.78	683.90
5-1-170	公称直径 200mm以内	100m	7672.19	5055.90	1667.31	948.98	7376.50	5055.90	1475.14	845.46
5-1-171	公称直径 300mm以内	100m	13302.20	8559.50	2421.15	2321.55	12822.38	8559.50	2174.09	2088.79
5-1-172	公称直径 400mm以内	100m	17059.97	10717.90	2959.00	3383.07	16413.81	10717.90	2644.08	3051.83
5-1-173	公称直径 500mm以内	100m	25152.95	17174.10	3576.02	4402.83	24353.38	17174.10	3205.48	3973.80
<b>3.临时供水铸铁管安装、拆除(胶圈接口)</b>										
5-1-174	公称直径 100mm以内	100m	5042.49	3467.50	1574.99		4851.42	3467.50	1383.92	
5-1-175	公称直径 150mm以内	100m	6143.22	4247.45	1895.77		5916.94	4247.45	1669.49	
5-1-176	公称直径 200mm以内	100m	7333.85	5436.85	1897.00		7108.21	5436.85	1671.36	
5-1-177	公称直径 300mm以内	100m	11529.48	7666.50	2755.95	1107.03	11150.19	7666.50	2471.84	1011.85
5-1-178	公称直径 400mm以内	100m	15041.21	10253.35	3238.77	1549.09	14560.76	10253.35	2889.93	1417.48
5-1-179	公称直径 500mm以内	100m	22679.99	16399.85	4288.99	1991.15	22053.55	16399.85	3830.59	1823.11
<b>4.临时供水铸铁管安装、拆除(膨胀水泥接口)</b>										
5-1-180	公称直径 100mm以内	100m	4618.11	3260.40	1357.71		4457.33	3260.40	1196.93	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-181	公称直径 150mm以内	100m	5639.17	4011.85	1627.32		5450.08	4011.85	1438.23	
5-1-182	公称直径 200mm以内	100m	6979.48	5319.05	1660.43		6786.57	5319.05	1467.52	
5-1-183	公称直径 300mm以内	100m	11198.19	7649.40	2441.76	1107.03	10862.97	7649.40	2201.72	1011.85
5-1-184	公称直径 400mm以内	100m	14012.74	9637.75	2825.90	1549.09	13589.94	9637.75	2534.71	1417.48
5-1-185	公称直径 500mm以内	100m	21231.96	15722.50	3518.31	1991.15	20712.70	15722.50	3167.09	1823.11
<b>七、其他附属项目</b>										
<b>1.管道试压</b>										
5-1-186	公称直径 100mm以内	100m	409.02	351.50	47.81	9.71	401.91	351.50	41.73	8.68
5-1-187	公称直径 200mm以内	100m	526.58	430.35	84.93	11.30	515.48	430.35	75.00	10.13
5-1-188	公称直径 300mm以内	100m	716.55	583.30	121.89	11.36	702.35	583.30	108.86	10.19
5-1-189	公称直径 400mm以内	100m	883.60	692.55	178.11	12.94	864.37	692.55	160.20	11.62
5-1-190	公称直径 500mm以内	100m	1072.54	827.45	232.08	13.01	1049.53	827.45	210.39	11.69
5-1-191	公称直径 600mm以内	100m	1275.10	946.20	311.78	17.12	1245.09	946.20	283.55	15.34
5-1-192	公称直径 800mm以内	100m	1590.00	1108.65	464.16	17.19	1550.30	1108.65	426.25	15.40
5-1-193	公称直径 1000mm以内	100m	1899.70	1222.65	624.74	52.31	1849.46	1222.65	579.20	47.61
5-1-194	公称直径 1200mm以内	100m	2213.80	1284.40	866.53	62.87	2146.70	1284.40	805.10	57.20
5-1-195	公称直径 1400mm以内	100m	2546.66	1372.75	1100.50	73.41	2467.13	1372.75	1027.62	66.76
5-1-196	公称直径 1600mm以内	100m	2946.76	1483.90	1368.19	94.67	2851.85	1483.90	1282.41	85.54
5-1-197	公称直径 1800mm以内	100m	3397.55	1627.64	1662.58	107.33	3287.99	1627.64	1563.39	96.96
5-1-198	公称直径 2000mm以内	100m	3999.25	1892.78	1986.35	120.12	3874.16	1892.78	1872.88	108.50
<b>2.管道消毒冲洗</b>										
5-1-199	公称直径 100mm以内	100m	161.01	125.59	35.42		159.87	125.59	34.28	
5-1-200	公称直径 200mm以内	100m	263.63	166.25	97.38		260.39	166.25	94.14	
5-1-201	公称直径 300mm以内	100m	382.87	196.75	186.12		376.56	196.75	179.81	
5-1-202	公称直径 400mm以内	100m	551.11	219.83	331.28		539.89	219.83	320.06	
5-1-203	公称直径 500mm以内	100m	758.21	246.62	511.59		740.87	246.62	494.25	
5-1-204	公称直径 600mm以内	100m	1029.83	289.09	740.74		1004.74	289.09	715.65	
5-1-205	公称直径 800mm以内	100m	1631.25	332.50	1298.75		1587.20	332.50	1254.70	
5-1-206	公称直径 1000mm以内	100m	2418.52	397.20	2021.32		2349.95	397.20	1952.75	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-1-207	公称直径 1200mm以内	100m	3458.43	484.88	2973.55		3357.83	484.88	2872.95	
5-1-208	公称直径 1400mm以内	100m	4297.41	568.01	3729.40		4173.82	568.01	3605.81	
5-1-209	公称直径 1600mm以内	100m	6016.19	662.25	5353.94		5840.52	662.25	5178.27	
5-1-210	公称直径 1800mm以内	100m	8759.60	696.45	8063.15		8499.45	696.45	7803.00	
5-1-211	公称直径 2000mm以内	100m	10682.38	730.55	9951.83		10361.28	730.55	9630.73	
<b>3.警示及标志带铺设</b>										
5-1-212	警示带	10m	30.35	2.09	28.26		26.46	2.09	24.37	
5-1-213	标志带	10m	28.65	2.38	26.27		25.07	2.38	22.69	

## 第二章 新设管与原设管连接



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、三通合口</b>										
<b>1.钢制三通合口(丝接)</b>										
5-2-1	公称直径 15mm以内	处	68.32	65.65	2.30	0.37	67.96	65.65	1.98	0.33
5-2-2	公称直径 20mm以内	处	74.97	71.16	3.02	0.79	74.47	71.16	2.60	0.71
5-2-3	公称直径 25mm以内	处	86.46	81.13	3.60	1.73	85.80	81.13	3.11	1.56
5-2-4	公称直径 32mm以内	处	124.78	117.61	4.49	2.68	123.89	117.61	3.87	2.41
5-2-5	公称直径 40mm以内	处	145.07	136.80	5.38	2.89	144.04	136.80	4.64	2.60
5-2-6	公称直径 50mm以内	处	159.50	148.68	7.31	3.51	158.14	148.68	6.30	3.16
5-2-7	公称直径 70mm以内	处	172.64	160.55	8.23	3.86	171.11	160.55	7.09	3.47
5-2-8	公称直径 80mm以内	处	185.46	172.33	8.93	4.20	183.80	172.33	7.69	3.78
<b>2.钢制三通合口(电弧焊接口)</b>										
5-2-9	公称直径 80mm以内	处	341.45	283.10	37.22	21.13	334.91	283.10	32.98	18.83
5-2-10	公称直径 100mm以内	处	388.25	312.55	44.95	30.75	379.72	312.55	39.77	27.40
5-2-11	公称直径 150mm以内	处	443.05	341.05	58.08	43.92	431.63	341.05	51.45	39.13
5-2-12	公称直径 200mm以内	处	522.46	390.45	76.55	55.46	507.68	390.45	67.82	49.41
5-2-13	公称直径 300mm以内	处	802.67	509.20	114.81	178.66	772.87	509.20	102.50	161.17
5-2-14	公称直径 400mm以内	处	1072.31	720.10	147.73	204.48	1035.86	720.10	131.41	184.35
5-2-15	公称直径 500mm以内	处	1297.48	867.35	178.39	251.74	1253.17	867.35	158.95	226.87
5-2-16	公称直径 600mm以内	处	1641.40	1119.10	254.24	268.06	1585.64	1119.10	224.78	241.76
5-2-17	公称直径 700mm以内	处	1978.93	1406.00	288.42	284.51	1918.49	1406.00	255.74	256.75
5-2-18	公称直径 800mm以内	处	2311.00	1648.25	321.04	341.71	2240.82	1648.25	284.44	308.13
5-2-19	公称直径 900mm以内	处	2704.79	1875.30	451.39	378.10	2614.84	1875.30	398.64	340.90
5-2-20	公称直径 1000mm以内	处	3082.75	2101.40	501.83	479.52	2974.98	2101.40	442.76	430.82
5-2-21	公称直径 1200mm以内	处	3706.38	2580.20	599.20	526.98	3582.00	2580.20	528.43	473.37
5-2-22	公称直径 1400mm以内	处	4587.32	2945.00	901.84	740.48	4399.42	2945.00	790.70	663.72
5-2-23	公称直径 1600mm以内	处	5185.41	3364.90	1039.51	781.00	4976.49	3364.90	911.35	700.24
5-2-24	公称直径 1800mm以内	处	6090.92	3868.40	1356.44	866.08	5830.19	3868.40	1185.37	776.42
5-2-25	公称直径 2000mm以内	处	6743.27	4350.05	1477.59	915.63	6462.54	4350.05	1291.51	820.98
<b>3.钢管挖眼接支管(电弧焊接口)</b>										
5-2-26	公称直径 80mm以内	处	269.40	232.56	19.19	17.65	265.68	232.56	17.40	15.72

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-27	公称直径 100mm以内	处	305.78	256.79	23.37	25.62	300.72	256.79	21.11	22.82
5-2-28	公称直径 150mm以内	处	348.99	279.40	32.99	36.60	341.75	279.40	29.74	32.61
5-2-29	公称直径 200mm以内	处	406.70	314.64	45.84	46.22	396.99	314.64	41.17	41.18
5-2-30	公称直径 300mm以内	处	652.54	410.40	78.03	164.11	629.24	410.40	70.59	148.25
5-2-31	公称直径 400mm以内	处	872.14	582.16	103.35	186.63	843.47	582.16	92.83	168.48
5-2-32	公称直径 500mm以内	处	1035.16	677.16	128.99	229.01	999.82	677.16	115.99	206.67
5-2-33	公称直径 600mm以内	处	1273.04	882.36	145.88	244.80	1234.37	882.36	130.93	221.08
5-2-34	公称直径 700mm以内	处	1561.44	1123.28	172.28	265.88	1518.72	1123.28	155.16	240.28
5-2-35	公称直径 800mm以内	处	1790.01	1288.20	189.95	311.86	1740.65	1288.20	170.85	281.60
5-2-36	公称直径 900mm以内	处	2002.59	1436.40	221.81	344.38	1947.42	1436.40	200.10	310.92
5-2-37	公称直径 1000mm以内	处	2321.66	1630.20	252.65	438.81	2252.00	1630.20	227.20	394.60
5-2-38	公称直径 1200mm以内	处	2845.98	2055.04	312.72	478.22	2765.52	2055.04	280.55	429.93
5-2-39	公称直径 1400mm以内	处	3419.33	2335.48	420.14	663.71	3305.13	2335.48	374.32	595.33
5-2-40	公称直径 1600mm以内	处	3872.80	2663.80	506.89	702.11	3744.65	2663.80	450.90	629.95
5-2-41	公称直径 1800mm以内	处	4353.75	3020.24	556.09	777.42	4211.68	3020.24	494.01	697.43
5-2-42	公称直径 2000mm以内	处	4811.42	3372.12	615.96	823.34	4658.06	3372.12	547.18	738.76
<b>4.铸铁三通合口(胶圈接口)</b>										
5-2-43	公称直径 100mm以内	处	505.19	458.76	46.43		500.12	458.76	41.36	
5-2-44	公称直径 150mm以内	处	664.75	620.16	44.59		658.87	620.16	38.71	
5-2-45	公称直径 200mm以内	处	819.60	771.59	48.01		813.32	771.59	41.73	
5-2-46	公称直径 300mm以内	处	1410.84	1228.45	100.07	82.32	1394.92	1228.45	91.13	75.34
5-2-47	公称直径 400mm以内	处	1867.54	1667.16	111.54	88.84	1849.73	1667.16	101.24	81.33
5-2-48	公称直径 500mm以内	处	2326.16	2072.05	147.58	106.53	2303.65	2072.05	134.10	97.50
5-2-49	公称直径 600mm以内	处	2716.26	2385.83	210.86	119.57	2684.08	2385.83	188.78	109.47
5-2-50	公称直径 700mm以内	处	3634.70	3250.33	252.48	131.89	3598.42	3250.33	227.31	120.78
5-2-51	公称直径 800mm以内	处	3784.30	3361.67	273.06	149.57	3743.76	3361.67	245.14	136.95
5-2-52	公称直径 900mm以内	处	4764.95	4189.69	412.64	162.62	4707.13	4189.69	368.52	148.92
5-2-53	公称直径 1000mm以内	处	5038.47	4381.21	439.32	217.94	4970.62	4381.21	391.64	197.77
5-2-54	公称直径 1200mm以内	处	6220.87	5482.93	503.83	234.11	6144.40	5482.93	449.03	212.44
5-2-55	公称直径 1400mm以内	处	6997.25	6014.64	703.00	279.61	6888.60	6014.64	620.83	253.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-56	公称直径 1600mm以内	处	7683.42	6591.01	784.91	307.50	7562.64	6591.01	693.24	278.39
<b>5.铸铁三通合口(膨胀水泥接口)</b>										
5-2-57	公称直径 100mm以内	处	455.72	410.40	45.32		450.81	410.40	40.41	
5-2-58	公称直径 150mm以内	处	609.29	550.81	58.48		603.03	550.81	52.22	
5-2-59	公称直径 200mm以内	处	759.77	694.07	65.70		752.58	694.07	58.51	
5-2-60	公称直径 300mm以内	处	1301.41	1110.84	108.25	82.32	1284.41	1110.84	98.23	75.34
5-2-61	公称直径 400mm以内	处	1681.24	1469.27	123.13	88.84	1661.87	1469.27	111.27	81.33
5-2-62	公称直径 500mm以内	处	2044.55	1779.35	158.67	106.53	2020.57	1779.35	143.72	97.50
5-2-63	公称直径 600mm以内	处	2365.89	2020.08	226.24	119.57	2331.61	2020.08	202.06	109.47
5-2-64	公称直径 700mm以内	处	2756.42	2353.91	270.62	131.89	2717.66	2353.91	242.97	120.78
5-2-65	公称直径 800mm以内	处	3170.31	2725.93	294.81	149.57	3126.80	2725.93	263.92	136.95
5-2-66	公称直径 900mm以内	处	3756.54	3160.08	433.84	162.62	3695.82	3160.08	386.82	148.92
5-2-67	公称直径 1000mm以内	处	4280.36	3592.33	470.09	217.94	4208.30	3592.33	418.20	197.77
5-2-68	公称直径 1200mm以内	处	5272.78	4490.65	548.02	234.11	5190.27	4490.65	487.18	212.44
5-2-69	公称直径 1400mm以内	处	6296.14	5243.05	773.48	279.61	6177.84	5243.05	681.66	253.13
5-2-70	公称直径 1600mm以内	处	7088.41	5910.71	870.20	307.50	6955.96	5910.71	766.86	278.39
<b>6.铸铁三通合口(青铅接口)</b>										
5-2-71	公称直径 100mm以内	处	865.77	481.56	384.21		814.49	481.56	332.93	
5-2-72	公称直径 150mm以内	处	1201.84	644.77	557.07		1127.34	644.77	482.57	
5-2-73	公称直径 200mm以内	处	1515.28	808.07	707.21		1420.31	808.07	612.24	
5-2-74	公称直径 300mm以内	处	2548.40	1287.73	1178.35	82.32	2384.85	1287.73	1021.78	75.34
5-2-75	公称直径 400mm以内	处	3443.16	1764.72	1589.60	88.84	3223.00	1764.72	1376.95	81.33
5-2-76	公称直径 500mm以内	处	4550.41	2221.67	2222.21	106.53	4243.74	2221.67	1924.57	97.50
5-2-77	公称直径 600mm以内	处	5481.36	2574.60	2787.19	119.57	5096.27	2574.60	2412.20	109.47
5-2-78	公称直径 700mm以内	处	7023.10	3527.64	3363.57	131.89	6560.67	3527.64	2912.25	120.78
5-2-79	公称直径 800mm以内	处	7785.59	3679.92	3956.10	149.57	7240.59	3679.92	3423.72	136.95
5-2-80	公称直径 900mm以内	处	9392.13	4538.15	4691.36	162.62	8748.02	4538.15	4060.95	148.92
5-2-81	公称直径 1000mm以内	处	10743.98	4765.20	5760.84	217.94	9946.63	4765.20	4983.66	197.77
5-2-82	公称直径 1200mm以内	处	13501.40	5959.92	7307.37	234.11	12491.75	5959.92	6319.39	212.44
5-2-83	公称直径 1400mm以内	处	16651.00	6615.61	9755.78	279.61	15299.88	6615.61	8431.14	253.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-84	公称直径 1600mm以内	处	19363.93	7341.60	11714.83	307.50	17742.72	7341.60	10122.73	278.39
<b>7.预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口)</b>										
5-2-85	公称直径 300mm以内	处	2026.36	1584.13	225.79	216.44	1986.85	1584.13	204.21	198.51
5-2-86	公称直径 400mm以内	处	2681.55	2145.96	260.04	275.55	2632.91	2145.96	234.05	252.90
5-2-87	公称直径 500mm以内	处	3206.90	2505.25	350.36	351.29	3143.17	2505.25	315.45	322.47
5-2-88	公称直径 600mm以内	处	3975.93	3043.33	463.06	469.54	3887.26	3043.33	412.80	431.13
5-2-89	公称直径 700mm以内	处	5299.17	4118.63	568.37	612.17	5184.80	4118.63	508.80	557.37
5-2-90	公称直径 800mm以内	处	5524.72	4246.31	618.36	660.05	5399.39	4246.31	552.02	601.06
5-2-91	公称直径 900mm以内	处	7042.62	5306.89	880.22	855.51	6869.48	5306.89	783.77	778.82
5-2-92	公称直径 1000mm以内	处	7454.57	5546.77	946.78	961.02	7260.98	5546.77	841.33	872.88
5-2-93	公称直径 1200mm以内	处	9173.73	6944.88	1103.63	1125.22	8947.07	6944.88	980.04	1022.15
5-2-94	公称直径 1400mm以内	处	10416.50	7581.48	1454.84	1380.18	10111.92	7581.48	1282.95	1247.49
5-2-95	公称直径 1600mm以内	处	11515.12	8273.65	1640.84	1600.63	11167.09	8273.65	1446.83	1446.61
<b>8.预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口)</b>										
5-2-96	公称直径 300mm以内	处	1832.89	1413.60	217.60	201.69	1795.54	1413.60	197.18	184.76
5-2-97	公称直径 400mm以内	处	2363.14	1856.87	250.39	255.88	2317.19	1856.87	225.76	234.56
5-2-98	公称直径 500mm以内	处	2874.13	2226.23	321.19	326.71	2816.12	2226.23	290.34	299.55
5-2-99	公称直径 600mm以内	处	3388.16	2516.17	434.40	437.59	3305.63	2516.17	388.12	401.34
5-2-100	公称直径 700mm以内	处	4006.39	2898.36	532.73	575.30	3899.47	2898.36	478.11	523.00
5-2-101	公称直径 800mm以内	处	4553.17	3357.97	576.93	618.27	4436.41	3357.97	516.34	562.10
5-2-102	公称直径 900mm以内	处	5321.57	3696.45	819.71	805.41	5160.24	3696.45	731.67	732.12
5-2-103	公称直径 1000mm以内	处	6304.87	4511.65	886.27	906.95	6123.36	4511.65	789.24	822.47
5-2-104	公称直径 1200mm以内	处	7737.90	5640.72	1038.31	1058.87	7524.82	5640.72	923.82	960.28
5-2-105	公称直径 1400mm以内	处	9299.64	6595.57	1402.54	1301.53	9007.71	6595.57	1237.98	1174.16
5-2-106	公称直径 1600mm以内	处	10360.00	7272.25	1578.05	1509.70	10026.92	7272.25	1392.84	1361.83
5-2-107	公称直径 1800mm以内	处	12474.64	8897.51	1825.75	1751.38	12083.64	8897.51	1606.84	1579.29
<b>9.预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口)</b>										
5-2-108	公称直径 300mm以内	处	3696.18	1674.47	1820.02	201.69	3439.42	1674.47	1580.19	184.76
5-2-109	公称直径 400mm以内	处	4997.98	2294.63	2447.47	255.88	4651.24	2294.63	2122.05	234.56
5-2-110	公称直径 500mm以内	处	6629.35	2888.29	3414.35	326.71	6147.65	2888.29	2959.81	299.55

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-111	公称直径 600mm以内	处	8058.80	3347.04	4274.17	437.59	7450.28	3347.04	3701.90	401.34
5-2-112	公称直径 700mm以内	处	10330.83	4585.56	5169.97	575.30	9588.72	4585.56	4480.16	523.00
5-2-113	公称直径 800mm以内	处	11457.11	4772.52	6066.32	618.27	10588.47	4772.52	5253.85	562.10
5-2-114	公称直径 900mm以内	处	13904.96	5896.08	7203.47	805.41	12868.89	5896.08	6240.69	732.12
5-2-115	公称直径 1000mm以内	处	15923.01	6193.43	8822.63	906.95	14653.54	6193.43	7637.64	822.47
5-2-116	公称直径 1200mm以内	处	19980.29	7742.88	11178.54	1058.87	18376.35	7742.88	9673.19	960.28
5-2-117	公称直径 1400mm以内	处	24774.68	8594.65	14878.50	1301.53	22633.19	8594.65	12864.38	1174.16
5-2-118	公称直径 1600mm以内	处	28896.09	9538.57	17847.82	1509.70	26329.50	9538.57	15429.10	1361.83
5-2-119	公称直径 1800mm以内	处	32724.34	9625.21	21347.75	1751.38	29653.44	9625.21	18448.94	1579.29
<b>10.塑料管三通合口(法兰连接)</b>										
5-2-120	公称直径 100mm以内	处	423.06	289.09	133.97		406.43	289.09	117.34	
5-2-121	公称直径 150mm以内	处	505.10	327.37	177.73		483.06	327.37	155.69	
5-2-122	公称直径 200mm以内	处	561.08	374.87	186.21		537.87	374.87	163.00	
5-2-123	公称直径 300mm以内	处	908.98	488.87	325.18	94.93	862.92	488.87	287.19	86.86
5-2-124	公称直径 400mm以内	处	1225.44	691.32	432.67	101.45	1163.98	691.32	379.81	92.85
5-2-125	公称直径 500mm以内	处	1489.43	832.68	537.62	119.13	1414.48	832.68	472.78	109.02
<b>二、曲管合口</b>										
<b>1.钢曲管合口(丝接)</b>										
5-2-126	公称直径 15mm以内	处	47.00	43.80	2.83	0.37	46.57	43.80	2.44	0.33
5-2-127	公称直径 20mm以内	处	55.45	51.11	3.55	0.79	54.88	51.11	3.06	0.71
5-2-128	公称直径 25mm以内	处	71.52	65.65	4.14	1.73	70.78	65.65	3.57	1.56
5-2-129	公称直径 32mm以内	处	110.10	102.13	5.29	2.68	109.10	102.13	4.56	2.41
5-2-130	公称直径 40mm以内	处	119.73	110.39	6.45	2.89	118.55	110.39	5.56	2.60
5-2-131	公称直径 50mm以内	处	144.13	132.24	8.38	3.51	142.62	132.24	7.22	3.16
5-2-132	公称直径 70mm以内	处	159.05	145.45	9.67	3.93	157.32	145.45	8.33	3.54
5-2-133	公称直径 80mm以内	处	173.11	158.65	10.26	4.20	171.27	158.65	8.84	3.78
<b>2.钢制曲管合口(电弧焊接口)</b>										
5-2-134	公称直径 80mm以内	处	347.38	287.28	31.91	28.19	341.41	287.28	29.02	25.11
5-2-135	公称直径 100mm以内	处	374.33	296.40	36.93	41.00	366.37	296.40	33.45	36.52
5-2-136	公称直径 150mm以内	处	496.63	385.80	52.27	58.56	485.19	385.80	47.22	52.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-137	公称直径 200mm以内	处	619.70	478.80	66.97	73.93	604.92	478.80	60.25	65.87
5-2-138	公称直径 300mm以内	处	1156.78	811.68	121.72	223.38	1123.55	811.68	110.57	201.30
5-2-139	公称直径 400mm以内	处	1457.48	1052.41	149.55	255.52	1417.50	1052.41	134.98	230.11
5-2-140	公称直径 500mm以内	处	1780.06	1273.19	194.12	312.75	1729.99	1273.19	175.28	281.52
5-2-141	公称直径 600mm以内	处	1902.08	1356.13	215.79	330.16	1847.84	1356.13	194.33	297.38
5-2-142	公称直径 700mm以内	处	2261.11	1651.67	260.74	348.70	2201.71	1651.67	235.80	314.24
5-2-143	公称直径 800mm以内	处	3045.46	2343.84	282.53	419.09	2976.26	2343.84	255.04	377.38
5-2-144	公称直径 900mm以内	处	3754.93	2956.69	335.00	463.24	3677.27	2956.69	303.52	417.06
5-2-145	公称直径 1000mm以内	处	4552.72	3595.09	374.87	582.76	4456.55	3595.09	338.40	523.06
5-2-146	公称直径 1200mm以内	处	5965.50	4860.96	462.92	641.62	5853.44	4860.96	416.70	575.78
5-2-147	公称直径 1400mm以内	处	6711.39	5190.23	608.98	912.18	6550.87	5190.23	543.68	816.96
5-2-148	公称直径 1600mm以内	处	7186.93	5494.80	735.23	956.90	7007.13	5494.80	655.12	857.21
5-2-149	公称直径 1800mm以内	处	7688.63	5824.45	801.06	1063.12	7489.27	5824.45	712.56	952.26
5-2-150	公称直径 2000mm以内	处	8181.86	6173.96	887.99	1119.91	7967.09	6173.96	789.87	1003.26
<b>3.铸铁曲管合口(胶圈接口)</b>										
5-2-151	公称直径 100mm以内	处	349.72	283.67	66.05		342.60	283.67	58.93	
5-2-152	公称直径 150mm以内	处	470.19	387.60	82.59		461.47	387.60	73.87	
5-2-153	公称直径 200mm以内	处	573.33	487.92	85.41		564.32	487.92	76.40	
5-2-154	公称直径 300mm以内	处	979.68	740.53	144.22	94.93	958.96	740.53	131.57	86.86
5-2-155	公称直径 400mm以内	处	1302.19	1039.68	161.06	101.45	1278.88	1039.68	146.35	92.85
5-2-156	公称直径 500mm以内	处	1657.62	1320.60	217.89	119.13	1627.64	1320.60	198.02	109.02
5-2-157	公称直径 600mm以内	处	1796.94	1367.05	297.71	132.18	1755.03	1367.05	266.99	120.99
5-2-158	公称直径 700mm以内	处	2255.34	1748.29	361.83	145.22	2207.46	1748.29	326.21	132.96
5-2-159	公称直径 800mm以内	处	2812.36	2256.25	393.21	162.90	2758.76	2256.25	353.37	149.14
5-2-160	公称直径 900mm以内	处	3624.23	2871.00	578.73	174.50	3548.62	2871.00	517.84	159.78
5-2-161	公称直径 1000mm以内	处	4360.57	3507.59	618.99	233.99	4272.62	3507.59	552.70	212.33
5-2-162	公称直径 1200mm以内	处	5849.24	4884.71	713.42	251.11	5749.34	4884.71	636.76	227.87
5-2-163	公称直径 1400mm以内	处	6513.41	5248.56	967.16	297.69	6373.68	5248.56	855.62	269.50
5-2-164	公称直径 1600mm以内	处	7086.87	5673.59	1087.70	325.58	6930.56	5673.59	962.21	294.76
<b>4.铸铁曲管合口(膨胀水泥接口)</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-165	公称直径 100mm以内	处	326.95	268.09	58.86		320.84	268.09	52.75	
5-2-166	公称直径 150mm以内	处	433.33	358.44	74.89		425.68	358.44	67.24	
5-2-167	公称直径 200mm以内	处	542.81	459.61	83.20		534.10	459.61	74.49	
5-2-168	公称直径 300mm以内	处	924.65	685.81	143.91	94.93	903.99	685.81	131.32	86.86
5-2-169	公称直径 400mm以内	处	1182.48	919.32	161.71	101.45	1159.10	919.32	146.93	92.85
5-2-170	公称直径 500mm以内	处	1341.17	1013.65	208.39	119.13	1312.53	1013.65	189.86	109.02
5-2-171	公称直径 600mm以内	处	1531.19	1108.08	290.93	132.18	1490.24	1108.08	261.17	120.99
5-2-172	公称直径 700mm以内	处	1868.99	1370.76	353.01	145.22	1822.35	1370.76	318.63	132.96
5-2-173	公称直径 800mm以内	处	2254.36	1708.20	383.26	162.90	2202.16	1708.20	344.82	149.14
5-2-174	公称直径 900mm以内	处	3007.56	2272.69	558.92	175.95	2934.61	2272.69	500.81	161.11
5-2-175	公称直径 1000mm以内	处	3706.69	2871.00	601.70	233.99	3621.18	2871.00	537.85	212.33
5-2-176	公称直径 1200mm以内	处	5007.66	4053.84	702.71	251.11	4909.30	4053.84	627.59	227.87
5-2-177	公称直径 1400mm以内	处	5724.37	4450.56	976.12	297.69	5583.50	4450.56	863.44	269.50
5-2-178	公称直径 1600mm以内	处	6175.89	4751.52	1098.79	325.58	6018.17	4751.52	971.89	294.76
<b>5.铸铁曲管合口(青铅接口)</b>										
5-2-179	公称直径 100mm以内	处	790.79	311.89	478.90		727.19	311.89	415.30	
5-2-180	公称直径 150mm以内	处	1109.73	416.77	692.96		1017.47	416.77	600.70	
5-2-181	公称直径 200mm以内	处	1412.48	534.47	878.01		1294.99	534.47	760.52	
5-2-182	公称直径 300mm以内	处	2382.33	815.29	1472.11	94.93	2179.79	815.29	1277.64	86.86
5-2-183	公称直径 400mm以内	处	3247.17	1162.80	1982.92	101.45	2974.44	1162.80	1718.79	92.85
5-2-184	公称直径 500mm以内	处	4422.47	1517.53	2785.81	119.13	4040.75	1517.53	2414.20	109.02
5-2-185	公称直径 600mm以内	处	5239.50	1617.00	3490.32	132.18	4760.24	1617.00	3022.25	120.99
5-2-186	公称直径 700mm以内	处	6482.45	2120.40	4216.83	145.22	5906.50	2120.40	3653.14	132.96
5-2-187	公称直径 800mm以内	处	7794.01	2673.97	4957.14	162.90	7115.28	2673.97	4292.17	149.14
5-2-188	公称直径 900mm以内	处	9369.14	3339.73	5853.46	175.95	8570.66	3339.73	5069.82	161.11
5-2-189	公称直径 1000mm以内	处	11474.42	4023.73	7216.70	233.99	10482.02	4023.73	6245.96	212.33
5-2-190	公称直径 1200mm以内	处	14924.84	5522.16	9151.57	251.11	13667.54	5522.16	7917.51	227.87
5-2-191	公称直径 1400mm以内	处	18575.44	6073.92	12203.83	297.69	16893.50	6073.92	10550.08	269.50
5-2-192	公称直径 1600mm以内	处	21661.32	6681.35	14654.39	325.58	19642.60	6681.35	12666.49	294.76
<b>三、直管合口</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>1.铸铁直管合口(胶圈接口)</b>										
5-2-193	公称直径 100mm以内	处	197.76	169.67	28.09		194.61	169.67	24.94	
5-2-194	公称直径 150mm以内	处	264.26	230.76	33.50		260.60	230.76	29.84	
5-2-195	公称直径 200mm以内	处	332.30	294.60	37.70		328.12	294.60	33.52	
5-2-196	公称直径 300mm以内	处	576.90	445.08	59.21	72.61	565.24	445.08	53.68	66.48
5-2-197	公称直径 400mm以内	处	770.46	625.67	65.66	79.13	757.55	625.67	59.41	72.47
5-2-198	公称直径 500mm以内	处	946.50	767.89	81.79	96.82	930.83	767.89	74.30	88.64
5-2-199	公称直径 600mm以内	处	1021.24	782.52	128.86	109.86	998.03	782.52	114.90	100.61
5-2-200	公称直径 700mm以内	处	1241.95	970.33	148.72	122.90	1216.34	970.33	133.43	112.58
5-2-201	公称直径 800mm以内	处	1703.03	1403.53	158.91	140.59	1674.57	1403.53	142.28	128.76
5-2-202	公称直径 900mm以内	处	2183.11	1775.65	253.83	153.63	2142.03	1775.65	225.65	140.73
5-2-203	公称直径 1000mm以内	处	2633.58	2158.69	267.30	207.59	2584.43	2158.69	237.36	188.38
5-2-204	公称直径 1200mm以内	处	3524.46	2996.87	302.88	224.71	3469.76	2996.87	268.97	203.92
5-2-205	公称直径 1400mm以内	处	3971.02	3249.48	451.74	269.80	3891.10	3249.48	397.38	244.24
5-2-206	公称直径 1600mm以内	处	4309.75	3515.76	496.30	297.69	4222.01	3515.76	436.75	269.50
<b>2.铸铁直管合口(膨胀水泥接口)</b>										
5-2-207	公称直径 100mm以内	处	193.85	160.55	33.30		189.98	160.55	29.43	
5-2-208	公称直径 150mm以内	处	256.42	215.27	41.15		251.71	215.27	36.44	
5-2-209	公称直径 200mm以内	处	323.92	276.36	47.56		318.39	276.36	42.03	
5-2-210	公称直径 300mm以内	处	559.70	411.35	75.74	72.61	545.78	411.35	67.95	66.48
5-2-211	公称直径 400mm以内	处	721.89	554.52	88.24	79.13	705.88	554.52	78.89	72.47
5-2-212	公称直径 500mm以内	处	814.39	604.68	112.89	96.82	794.45	604.68	101.13	88.64
5-2-213	公称直径 600mm以内	处	942.40	664.81	167.73	109.86	913.85	664.81	148.43	100.61
5-2-214	公称直径 700mm以内	处	1141.27	822.61	195.76	122.90	1109.19	822.61	174.00	112.58
5-2-215	公称直径 800mm以内	处	1380.11	1025.05	214.47	140.59	1344.01	1025.05	190.20	128.76
5-2-216	公称直径 900mm以内	处	1834.92	1363.44	317.85	153.63	1785.04	1363.44	280.87	140.73
5-2-217	公称直径 1000mm以内	处	2275.74	1722.73	345.42	207.59	2215.85	1722.73	304.74	188.38
5-2-218	公称直径 1200mm以内	处	3068.25	2438.65	404.89	224.71	2999.53	2438.65	356.96	203.92
5-2-219	公称直径 1400mm以内	处	3522.19	2670.36	582.03	269.80	3424.28	2670.36	509.68	244.24
5-2-220	公称直径 1600mm以内	处	3802.83	2850.95	654.19	297.69	3693.30	2850.95	572.85	269.50



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>3.铸铁直管合口(青铅接口)</b>										
5-2-221	公称直径 100mm以内	处	472.95	186.96	285.99		434.48	186.96	247.52	
5-2-222	公称直径 150mm以内	处	663.69	250.80	412.89		608.07	250.80	357.27	
5-2-223	公称直径 200mm以内	处	846.81	321.01	525.80		775.80	321.01	454.79	
5-2-224	公称直径 300mm以内	处	1433.53	488.87	872.05	72.61	1310.45	488.87	755.10	66.48
5-2-225	公称直径 400mm以内	处	1960.00	697.68	1183.19	79.13	1793.95	697.68	1023.80	72.47
5-2-226	公称直径 500mm以内	处	2622.64	870.01	1655.81	96.82	2391.17	870.01	1432.52	88.64
5-2-227	公称直径 600mm以内	处	3103.41	910.20	2083.35	109.86	2812.33	910.20	1801.52	100.61
5-2-228	公称直径 700mm以内	处	3602.67	970.33	2509.44	122.90	3253.51	970.33	2170.60	112.58
5-2-229	公称直径 800mm以内	处	4698.82	1604.17	2954.06	140.59	4287.33	1604.17	2554.40	128.76
5-2-230	公称直径 900mm以内	处	5661.22	2003.65	3503.94	153.63	5174.63	2003.65	3030.25	140.73
5-2-231	公称直径 1000mm以内	处	6928.79	2414.05	4307.15	207.59	6325.66	2414.05	3723.23	188.38
5-2-232	公称直径 1200mm以内	处	9003.91	3313.32	5465.88	224.71	8240.84	3313.32	4723.60	203.92
5-2-233	公称直径 1400mm以内	处	11225.57	3644.39	7311.38	269.80	10203.97	3644.39	6315.34	244.24
5-2-234	公称直径 1600mm以内	处	13086.54	4009.19	8779.66	297.69	11861.44	4009.19	7582.75	269.50
<b>四、两合三通安装</b>										
<b>1.铸铁二合三通安装(胶圈接口)</b>										
5-2-235	公称直径 150mm以内	处	315.98	274.55	19.51	21.92	314.07	274.55	17.83	21.69
5-2-236	公称直径 200mm以内	处	360.51	317.40	21.19	21.92	358.45	317.40	19.36	21.69
5-2-237	公称直径 300mm以内	处	464.60	388.55	40.47	35.58	460.60	388.55	37.65	34.40
5-2-238	公称直径 400mm以内	处	766.76	679.44	45.21	42.11	761.77	679.44	41.95	40.38
5-2-239	公称直径 500mm以内	处	962.25	849.11	59.28	53.86	955.73	849.11	55.12	51.50
5-2-240	公称直径 600mm以内	处	1037.06	901.93	61.97	73.16	1029.06	901.93	57.57	69.56
5-2-241	公称直径 800mm以内	处	1427.68	1262.17	82.22	83.29	1418.25	1262.17	76.61	79.47
5-2-242	公称直径 1000mm以内	处	1692.32	1478.39	104.81	109.12	1680.30	1478.39	97.90	104.01
<b>2.铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口)</b>										
5-2-243	公称直径 150mm以内	处	364.89	292.79	50.18	21.92	358.70	292.79	44.22	21.69
5-2-244	公称直径 200mm以内	处	447.39	361.19	64.28	21.92	439.33	361.19	56.45	21.69
5-2-245	公称直径 300mm以内	处	583.07	454.20	93.29	35.58	571.65	454.20	83.05	34.40
5-2-246	公称直径 400mm以内	处	921.88	772.45	107.32	42.11	908.19	772.45	95.36	40.38

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-247	公称直径 500mm以内	处	982.15	780.71	147.58	53.86	963.27	780.71	131.06	51.50
5-2-248	公称直径 600mm以内	处	1291.97	1057.92	160.89	73.16	1270.14	1057.92	142.66	69.56
5-2-249	公称直径 800mm以内	处	1737.03	1422.72	231.02	83.29	1706.83	1422.72	204.64	79.47
5-2-250	公称直径 1000mm以内	处	2166.28	1769.28	287.88	109.12	2128.70	1769.28	255.41	104.01
<b>3.铸铁二合三通安装(青铅接口)</b>										
5-2-251	公称直径 150mm以内	处	899.40	331.08	546.40	21.92	825.29	331.08	472.52	21.69
5-2-252	公称直径 200mm以内	处	1122.27	397.67	702.68	21.92	1026.84	397.67	607.48	21.69
5-2-253	公称直径 300mm以内	处	1709.11	514.33	1159.20	35.58	1551.71	514.33	1002.98	34.40
5-2-254	公称直径 400mm以内	处	2496.97	885.59	1569.27	42.11	2283.10	885.59	1357.13	40.38
5-2-255	公称直径 500mm以内	处	3429.70	1170.12	2205.72	53.86	3128.84	1170.12	1907.22	51.50
5-2-256	公称直径 600mm以内	处	4095.42	1305.11	2717.15	73.16	3723.37	1305.11	2348.70	69.56
5-2-257	公称直径 800mm以内	处	5888.98	1920.71	3884.98	83.29	5358.21	1920.71	3358.03	79.47
5-2-258	公称直径 1000mm以内	处	7988.41	2304.61	5574.68	109.12	7225.97	2304.61	4817.35	104.01
<b>4.钢制二合三通安装(膨胀水泥接口)</b>										
5-2-259	公称直径 150mm以内	处	414.08	295.45	40.72	77.91	403.09	295.45	36.07	71.57
5-2-260	公称直径 200mm以内	处	491.83	364.80	45.82	81.21	479.85	364.80	40.54	74.51
5-2-261	公称直径 300mm以内	处	641.97	458.76	73.51	109.70	625.19	458.76	66.01	100.42
5-2-262	公称直径 400mm以内	处	998.08	780.71	93.74	123.63	977.39	780.71	83.67	113.01
5-2-263	公称直径 500mm以内	处	1130.56	875.90	119.28	135.38	1106.71	875.90	106.68	124.13
5-2-264	公称直径 600mm以内	处	1366.76	1069.80	139.80	157.16	1338.69	1069.80	124.49	144.40
5-2-265	公称直径 800mm以内	处	1813.59	1439.16	187.40	187.03	1778.10	1439.16	167.05	171.89
5-2-266	公称直径 1000mm以内	处	2246.82	1788.47	239.70	218.65	2203.96	1788.47	213.89	201.60
<b>5.钢制二合三通安装(青铅接口)</b>										
5-2-267	公称直径 150mm以内	处	950.51	334.69	537.91	77.91	871.47	334.69	465.21	71.57
5-2-268	公称直径 200mm以内	处	1168.09	401.28	685.60	81.21	1068.55	401.28	592.76	74.51
5-2-269	公称直径 300mm以内	处	1771.01	519.84	1141.47	109.70	1607.96	519.84	987.70	100.42
5-2-270	公称直径 400mm以内	处	2576.21	894.71	1557.87	123.63	2355.03	894.71	1347.31	113.01
5-2-271	公称直径 500mm以内	处	3497.17	1181.99	2179.80	135.38	3191.02	1181.99	1884.90	124.13
5-2-272	公称直径 600mm以内	处	4173.37	1317.84	2698.37	157.16	3794.76	1317.84	2332.52	144.40
5-2-273	公称直径 800mm以内	处	5970.05	1939.81	3843.21	187.03	5433.74	1939.81	3322.04	171.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-274	公称直径 1000mm以内	处	8074.76	2327.41	5528.70	218.65	7306.74	2327.41	4777.73	201.60
<b>五、卡子类安装</b>										
<b>1.马鞍卡子安装</b>										
5-2-275	公称直径 100mm以内	处	160.67	138.51	2.24	19.92	160.16	138.51	1.93	19.72
5-2-276	公称直径 150mm以内	处	177.13	152.67	2.54	21.92	176.55	152.67	2.19	21.69
5-2-277	公称直径 200mm以内	处	210.02	183.92	4.18	21.92	209.21	183.92	3.60	21.69
5-2-278	公称直径 300mm以内	处	247.42	216.13	4.93	26.36	246.41	216.13	4.25	26.03
5-2-279	公称直径 400mm以内	处	369.20	336.87	5.97	26.36	368.05	336.87	5.15	26.03
5-2-280	公称直径 500mm以内	处	409.97	368.98	10.30	30.69	408.14	368.98	8.88	30.28
5-2-281	公称直径 600mm以内	处	510.15	460.94	12.39	36.82	507.96	460.94	10.69	36.33
5-2-282	公称直径 700mm以内	处	643.45	552.90	12.39	78.16	638.09	552.90	10.69	74.50
5-2-283	公称直径 800mm以内	处	759.65	665.00	12.39	82.26	754.22	665.00	10.69	78.53
5-2-284	公称直径 900mm以内	处	915.07	796.77	12.39	105.91	907.98	796.77	10.69	100.52
5-2-285	公称直径 1000mm以内	处	1055.75	928.72	12.39	114.64	1048.18	928.72	10.69	108.77
<b>2.分水卡子安装</b>										
5-2-286	公称直径 100mm以内	处	243.80	240.73	1.49	1.58	243.46	240.73	1.29	1.44
5-2-287	公称直径 150mm以内	处	257.10	254.03	1.49	1.58	256.76	254.03	1.29	1.44
5-2-288	公称直径 200mm以内	处	270.57	267.24	1.49	1.84	270.21	267.24	1.29	1.68
5-2-289	公称直径 300mm以内	处	312.46	309.13	1.49	1.84	312.10	309.13	1.29	1.68
5-2-290	公称直径 400mm以内	处	329.17	325.57	1.49	2.11	328.78	325.57	1.29	1.92
5-2-291	公称直径 500mm以内	处	337.81	334.21	1.49	2.11	337.42	334.21	1.29	1.92
5-2-292	公称直径 600mm以内	处	346.81	342.95	1.49	2.37	346.40	342.95	1.29	2.16
5-2-293	公称直径 700mm以内	处	355.93	352.07	1.49	2.37	355.52	352.07	1.29	2.16
5-2-294	公称直径 800mm以内	处	365.31	361.19	1.49	2.63	364.88	361.19	1.29	2.40
5-2-295	公称直径 900mm以内	处	383.55	379.43	1.49	2.63	383.12	379.43	1.29	2.40
5-2-296	公称直径 1000mm以内	处	402.06	397.67	1.49	2.90	401.59	397.67	1.29	2.63
<b>六、堵原设铸铁管</b>										
<b>1.堵原设铸铁管(胶圈接口)</b>										
5-2-297	公称直径 100mm以内	处	226.13	172.33	53.80		219.38	172.33	47.05	
5-2-298	公称直径 150mm以内	处	296.09	233.51	62.58		288.37	233.51	54.86	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-299	公称直径 200mm以内	处	361.70	295.45	66.25		353.54	295.45	58.09	
5-2-300	公称直径 300mm以内	处	624.04	448.69	102.74	72.61	606.24	448.69	91.07	66.48
5-2-301	公称直径 400mm以内	处	814.58	597.65	137.80	79.13	791.56	597.65	121.44	72.47
5-2-302	公称直径 500mm以内	处	990.44	713.93	179.69	96.82	961.06	713.93	158.49	88.64
5-2-303	公称直径 600mm以内	处	1169.70	765.13	294.71	109.86	1123.42	765.13	257.68	100.61
5-2-304	公称直径 700mm以内	处	1310.90	827.17	360.83	122.90	1255.76	827.17	316.01	112.58
5-2-305	公称直径 800mm以内	处	1987.63	1415.31	431.73	140.59	1921.24	1415.31	377.17	128.76
5-2-306	公称直径 900mm以内	处	2519.03	1782.96	582.44	153.63	2432.31	1782.96	508.62	140.73
5-2-307	公称直径 1000mm以内	处	2979.11	2163.25	608.27	207.59	2882.61	2163.25	530.98	188.38
5-2-308	公称直径 1200mm以内	处	4282.82	3152.77	905.34	224.71	4144.56	3152.77	787.87	203.92
<b>2.堵原设铸铁管(膨胀水泥接口)</b>										
5-2-309	公称直径 100mm以内	处	218.48	170.53	47.95		212.55	170.53	42.02	
5-2-310	公称直径 150mm以内	处	283.35	228.00	55.35		276.64	228.00	48.64	
5-2-311	公称直径 200mm以内	处	353.53	292.79	60.74		346.13	292.79	53.34	
5-2-312	公称直径 300mm以内	处	607.34	439.57	95.16	72.61	590.60	439.57	84.55	66.48
5-2-313	公称直径 400mm以内	处	826.31	619.21	127.97	79.13	804.67	619.21	112.99	72.47
5-2-314	公称直径 500mm以内	处	930.35	673.08	160.45	96.82	903.65	673.08	141.93	88.64
5-2-315	公称直径 600mm以内	处	1125.29	741.48	273.95	109.86	1081.89	741.48	239.80	100.61
5-2-316	公称直径 700mm以内	处	1254.59	796.20	335.49	122.90	1202.98	796.20	294.20	112.58
5-2-317	公称直径 800mm以内	处	1924.25	1381.68	401.98	140.59	1862.00	1381.68	351.56	128.76
5-2-318	公称直径 900mm以内	处	2440.60	1742.87	544.10	153.63	2359.21	1742.87	475.61	140.73
5-2-319	公称直径 1000mm以内	处	2883.82	2114.04	562.19	207.59	2793.69	2114.04	491.27	188.38
5-2-320	公称直径 1200mm以内	处	4167.77	3092.63	850.43	224.71	4037.09	3092.63	740.54	203.92
<b>3.堵原设铸铁管(青铅接口)</b>										
5-2-321	公称直径 100mm以内	处	310.05	177.84	132.21		292.58	177.84	114.74	
5-2-322	公称直径 150mm以内	处	417.72	238.07	179.65		393.98	238.07	155.91	
5-2-323	公称直径 200mm以内	处	526.37	305.52	220.85		497.04	305.52	191.52	
5-2-324	公称直径 300mm以内	处	898.60	464.17	361.82	72.61	845.31	464.17	314.66	66.48
5-2-325	公称直径 400mm以内	处	1235.68	663.01	493.54	79.13	1163.95	663.01	428.47	72.47
5-2-326	公称直径 500mm以内	处	1581.32	808.93	675.57	96.82	1484.00	808.93	586.43	88.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-2-327	公称直径 600mm以内	处	1849.29	826.31	913.12	109.86	1718.27	826.31	791.35	100.61
5-2-328	公称直径 700mm以内	处	2153.55	922.07	1108.58	122.90	1996.00	922.07	961.35	112.58
5-2-329	公称直径 800mm以内	处	2981.51	1523.99	1316.93	140.59	2793.90	1523.99	1141.15	128.76
5-2-330	公称直径 900mm以内	处	3664.12	1903.33	1607.16	153.63	3437.02	1903.33	1392.96	140.73
5-2-331	公称直径 1000mm以内	处	4389.40	2293.68	1888.13	207.59	4117.48	2293.68	1635.42	188.38
5-2-332	公称直径 1200mm以内	处	6078.32	3313.32	2540.29	224.71	5715.83	3313.32	2198.59	203.92

## 第三章 管件、阀类及附属设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、铸铁、钢管件及阀类安装</b>										
<b>1.钢管件及阀类安装(丝接)</b>										
5-3-1	公称直径 15mm以内	个	10.31	9.03	1.12	0.16	10.14	9.03	0.97	0.14
5-3-2	公称直径 20mm以内	个	13.58	11.78	1.43	0.37	13.34	11.78	1.23	0.33
5-3-3	公称直径 25mm以内	个	17.06	14.54	1.73	0.79	16.74	14.54	1.49	0.71
5-3-4	公称直径 32mm以内	个	20.54	17.20	2.13	1.21	20.13	17.20	1.84	1.09
5-3-5	公称直径 40mm以内	个	24.66	20.81	2.54	1.31	24.18	20.81	2.19	1.18
5-3-6	公称直径 50mm以内	个	31.30	26.22	3.51	1.57	30.67	26.22	3.03	1.42
5-3-7	公称直径 70mm以内	个	34.75	28.03	4.94	1.78	33.89	28.03	4.26	1.60
5-3-8	公称直径 80mm以内	个	36.12	29.93	4.30	1.89	35.33	29.93	3.70	1.70
<b>2.铜管件安装(卡箍连接)</b>										
5-3-9	公称直径 15mm以内	个	5.45	5.42	0.03		5.45	5.42	0.03	
5-3-10	公称直径 20mm以内	个	7.26	7.22	0.04		7.26	7.22	0.04	
5-3-11	公称直径 25mm以内	个	9.08	9.03	0.05		9.07	9.03	0.04	
5-3-12	公称直径 32mm以内	个	10.14	10.07	0.07		10.13	10.07	0.06	
5-3-13	公称直径 40mm以内	个	12.74	12.64	0.10		12.72	12.64	0.08	
5-3-14	公称直径 50mm以内	个	15.53	15.39	0.14		15.51	15.39	0.12	
5-3-15	公称直径 70mm以内	个	17.37	17.20	0.17		17.35	17.20	0.15	
5-3-16	公称直径 80mm以内	个	19.21	19.00	0.21		19.18	19.00	0.18	
<b>3.钢管件安装(卡箍连接)</b>										
5-3-17	公称直径 80mm以内	个	22.63	20.24	0.53	1.86	22.40	20.24	0.46	1.70
5-3-18	公称直径 100mm以内	个	24.64	21.66	0.69	2.29	24.34	21.66	0.59	2.09
5-3-19	公称直径 125mm以内	个	31.33	26.03	0.84	4.46	30.83	26.03	0.72	4.08
5-3-20	公称直径 150mm以内	个	38.23	30.31	1.26	6.66	37.49	30.31	1.09	6.09
5-3-21	公称直径 200mm以内	个	51.90	42.85	1.74	7.31	51.03	42.85	1.50	6.68
5-3-22	公称直径 300mm以内	个	67.20	49.12	3.31	14.77	65.31	49.12	2.85	13.34
<b>4.铸铁、钢制管件及法兰阀类安装</b>										
5-3-23	公称直径 80mm以内	个	37.59	25.27	12.32		36.57	25.27	11.30	
5-3-24	公称直径 100mm以内	个	39.40	27.08	12.32		38.38	27.08	11.30	
5-3-25	公称直径 150mm以内	个	55.35	37.91	17.44		53.85	37.91	15.94	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-26	公称直径 200mm以内	个	71.02	53.58	17.44		69.52	53.58	15.94	
5-3-27	公称直径 300mm以内	个	106.59	61.37	35.09	10.13	103.38	61.37	32.75	9.26
5-3-28	公称直径 400mm以内	个	136.58	84.84	35.09	16.65	132.83	84.84	32.75	15.24
5-3-29	公称直径 500mm以内	个	194.20	124.55	46.48	23.17	189.26	124.55	43.48	21.23
5-3-30	公称直径 600mm以内	个	229.94	146.21	46.48	37.25	223.82	146.21	43.48	34.13
5-3-31	公称直径 700mm以内	个	277.99	178.70	62.04	37.25	271.09	178.70	58.26	34.13
5-3-32	公称直径 800mm以内	个	305.24	204.92	62.04	38.28	298.24	204.92	58.26	35.06
5-3-33	公称直径 900mm以内	个	388.45	250.90	79.70	57.85	378.99	250.90	75.07	53.02
5-3-34	公称直径 1000mm以内	个	433.55	277.12	79.70	76.73	421.82	277.12	75.07	69.63
5-3-35	公称直径 1200mm以内	个	500.81	315.88	91.08	93.85	486.84	315.88	85.79	85.17
5-3-36	公称直径 1400mm以内	个	553.67	359.20	91.08	103.39	538.57	359.20	85.79	93.58
5-3-37	公称直径 1600mm以内	个	635.76	409.74	102.47	123.55	618.09	409.74	96.52	111.83
5-3-38	公称直径 1800mm以内	个	724.17	477.47	102.47	144.23	704.54	477.47	96.52	130.55
5-3-39	公称直径 2000mm以内	个	838.22	556.89	113.85	167.48	815.73	556.89	107.24	151.60
<b>5.钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)</b>										
5-3-40	公称直径 300mm以内	个	246.22	154.38	51.87	39.97	238.22	154.38	47.10	36.74
5-3-41	公称直径 400mm以内	个	349.18	250.04	56.72	42.42	340.36	250.04	51.28	39.04
5-3-42	公称直径 500mm以内	个	448.12	330.32	72.92	44.88	437.76	330.32	66.11	41.33
5-3-43	公称直径 600mm以内	个	575.45	424.18	78.70	72.57	562.08	424.18	71.10	66.80
5-3-44	公称直径 700mm以内	个	628.12	432.35	104.89	90.88	610.30	432.35	94.99	82.96
5-3-45	公称直径 800mm以内	个	678.16	474.72	109.07	94.37	659.49	474.72	98.58	86.19
5-3-46	公称直径 900mm以内	个	855.29	583.97	136.45	134.87	830.69	583.97	123.71	123.01
5-3-47	公称直径 1000mm以内	个	993.50	701.29	143.17	149.04	966.43	701.29	129.50	135.64
5-3-48	公称直径 1200mm以内	个	1265.06	919.70	168.26	177.10	1232.93	919.70	151.99	161.24
5-3-49	公称直径 1400mm以内	个	1519.39	1138.10	182.58	198.71	1482.97	1138.10	164.33	180.54
5-3-50	公称直径 1600mm以内	个	1742.50	1294.19	206.28	242.03	1699.69	1294.19	185.64	219.86
5-3-51	公称直径 1800mm以内	个	2012.06	1508.13	220.52	283.41	1963.41	1508.13	197.92	257.36
<b>6.钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)</b>										
5-3-52	公称直径 300mm以内	个	227.29	159.79	44.33	23.17	221.63	159.79	40.61	21.23
5-3-53	公称直径 400mm以内	个	326.17	257.26	45.74	23.17	320.31	257.26	41.82	21.23



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-54	公称直径 500mm以内	个	436.61	352.07	61.37	23.17	429.46	352.07	56.16	21.23
5-3-55	公称直径 600mm以内	个	555.57	453.06	65.99	36.52	546.66	453.06	60.14	33.46
5-3-56	公称直径 700mm以内	个	657.88	522.79	88.60	46.49	645.92	522.79	80.94	42.19
5-3-57	公称直径 800mm以内	个	672.63	528.87	96.24	47.52	659.51	528.87	87.52	43.12
5-3-58	公称直径 900mm以内	个	822.03	625.48	123.35	73.20	804.33	625.48	112.42	66.43
5-3-59	公称直径 1000mm以内	个	940.69	725.61	133.41	81.67	920.63	725.61	121.09	73.93
5-3-60	公称直径 1200mm以内	个	1232.10	953.04	179.80	99.26	1204.82	953.04	161.94	89.84
5-3-61	公称直径 1400mm以内	个	1503.40	1176.86	215.32	111.22	1469.84	1176.86	192.57	100.41
5-3-62	公称直径 1600mm以内	个	1757.89	1362.78	261.70	133.41	1716.64	1362.78	233.42	120.44
5-3-63	公称直径 1800mm以内	个	2038.12	1584.79	297.22	156.11	1989.76	1584.79	264.04	140.93
<b>7.铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)</b>										
5-3-64	公称直径 100mm以内	个	163.67	142.31	21.36		160.75	142.31	18.44	
5-3-65	公称直径 150mm以内	个	211.09	187.91	23.18		207.93	187.91	20.02	
5-3-66	公称直径 200mm以内	个	270.72	245.29	25.43		267.29	245.29	22.00	
5-3-67	公称直径 300mm以内	个	344.11	300.01	33.97	10.13	338.67	300.01	29.40	9.26
5-3-68	公称直径 400mm以内	个	504.63	447.83	40.15	16.65	497.91	447.83	34.84	15.24
5-3-69	公称直径 500mm以内	个	673.18	577.32	51.64	44.22	662.09	577.32	44.80	39.97
5-3-70	公称直径 600mm以内	个	783.04	667.57	57.90	57.57	770.05	667.57	50.27	52.21
5-3-71	公称直径 700mm以内	个	874.10	712.31	96.90	64.89	854.97	712.31	83.93	58.73
5-3-72	公称直径 800mm以内	个	974.83	805.32	103.59	65.92	954.73	805.32	89.74	59.67
5-3-73	公称直径 900mm以内	个	1226.53	1018.69	118.34	89.50	1202.40	1018.69	102.51	81.20
5-3-74	公称直径 1000mm以内	个	1386.38	1148.17	130.06	108.15	1358.46	1148.17	112.68	97.61
5-3-75	公称直径 1200mm以内	个	1819.19	1543.09	146.91	129.19	1786.97	1543.09	127.26	116.62
5-3-76	公称直径 1400mm以内	个	2017.83	1693.57	178.05	146.21	1979.48	1693.57	154.17	131.74
5-3-77	公称直径 1600mm以内	个	2260.61	1896.01	198.23	166.37	2217.63	1896.01	171.63	149.99
<b>8.铸铁穿墙管安装(法兰接口)</b>										
5-3-78	公称直径 100mm以内	个	272.56	217.65	54.91		264.96	217.65	47.31	
5-3-79	公称直径 150mm以内	个	298.01	240.26	57.75		290.02	240.26	49.76	
5-3-80	公称直径 200mm以内	个	360.10	301.06	59.04		351.94	301.06	50.88	
5-3-81	公称直径 300mm以内	个	511.72	416.20	85.39	10.13	499.04	416.20	73.58	9.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-82	公称直径 400mm以内	个	723.87	573.14	134.08	16.65	703.91	573.14	115.53	15.24
5-3-83	公称直径 500mm以内	个	993.47	783.47	165.78	44.22	966.29	783.47	142.85	39.97
5-3-84	公称直径 600mm以内	个	1225.43	871.44	296.42	57.57	1179.06	871.44	255.41	52.21
5-3-85	公称直径 700mm以内	个	1461.34	990.19	406.26	64.89	1398.96	990.19	350.04	58.73
5-3-86	公称直径 800mm以内	个	1657.28	1078.16	513.20	65.92	1580.01	1078.16	442.18	59.67
5-3-87	公称直径 900mm以内	个	1923.58	1225.12	608.96	89.50	1831.01	1225.12	524.69	81.20
5-3-88	公称直径 1000mm以内	个	2012.64	1290.39	614.10	108.15	1917.13	1290.39	529.13	97.61
5-3-89	公称直径 1200mm以内	个	2996.85	1768.24	1099.42	129.19	2832.11	1768.24	947.25	116.62
5-3-90	公称直径 1400mm以内	个	3737.76	1956.24	1635.31	146.21	3496.93	1956.24	1408.95	131.74
5-3-91	公称直径 1600mm以内	个	5284.31	2152.32	2965.62	166.37	4857.39	2152.32	2555.08	149.99
<b>二、塑料管件安装</b>										
<b>1.承插塑料管件安装(胶圈接口)</b>										
5-3-92	公称直径 100mm以内	个	25.95	13.30	11.72	0.93	24.24	13.30	10.11	0.83
5-3-93	公称直径 150mm以内	个	39.58	19.95	19.51	0.12	36.89	19.95	16.83	0.11
5-3-94	公称直径 200mm以内	个	88.76	33.25	55.36	0.15	81.12	33.25	47.73	0.14
5-3-95	公称直径 300mm以内	个	189.21	39.90	149.12	0.19	168.63	39.90	128.56	0.17
5-3-96	公称直径 400mm以内	个	221.92	53.20	168.50	0.22	198.65	53.20	145.26	0.19
5-3-97	公称直径 500mm以内	个	234.84	61.56	173.00	0.28	210.94	61.56	149.13	0.25
<b>2.承插塑料管件安装(粘接)</b>										
5-3-98	公称直径 15mm以内	个	2.61	2.47	0.14		2.59	2.47	0.12	
5-3-99	公称直径 20mm以内	个	2.91	2.76	0.15		2.89	2.76	0.13	
5-3-100	公称直径 25mm以内	个	3.79	3.61	0.18		3.76	3.61	0.15	
5-3-101	公称直径 32mm以内	个	5.66	5.42	0.24		5.63	5.42	0.21	
5-3-102	公称直径 40mm以内	个	7.50	7.22	0.28		7.46	7.22	0.24	
5-3-103	公称直径 50mm以内	个	10.19	9.69	0.41	0.09	10.12	9.69	0.35	0.08
5-3-104	公称直径 70mm以内	个	12.69	11.97	0.63	0.09	12.59	11.97	0.54	0.08
5-3-105	公称直径 80mm以内	个	13.75	12.83	0.83	0.09	13.62	12.83	0.71	0.08
5-3-106	公称直径 100mm以内	个	15.76	14.73	0.94	0.09	15.62	14.73	0.81	0.08
5-3-107	公称直径 150mm以内	个	23.37	22.04	1.21	0.12	23.19	22.04	1.04	0.11
<b>3.承插塑料管件安装(卡箍连接)</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-108	公称直径 15mm以内	个	2.39	2.38	0.01		2.39	2.38	0.01	
5-3-109	公称直径 20mm以内	个	2.58	2.57	0.01		2.58	2.57	0.01	
5-3-110	公称直径 25mm以内	个	3.43	3.42	0.01		3.43	3.42	0.01	
5-3-111	公称直径 32mm以内	个	5.14	5.13	0.01		5.14	5.13	0.01	
5-3-112	公称直径 40mm以内	个	6.85	6.84	0.01		6.85	6.84	0.01	
5-3-113	公称直径 50mm以内	个	9.33	9.22	0.02	0.09	9.32	9.22	0.02	0.08
5-3-114	公称直径 70mm以内	个	11.52	11.40	0.03	0.09	11.51	11.40	0.03	0.08
5-3-115	公称直径 80mm以内	个	12.29	12.16	0.04	0.09	12.27	12.16	0.03	0.08
<b>4.塑料管件安装(对口熔接)</b>										
5-3-116	公称直径 100mm以内	个	46.42	29.07	0.20	17.15	44.55	29.07	0.17	15.31
5-3-117	公称直径 150mm以内	个	76.89	46.55	0.39	29.95	73.64	46.55	0.34	26.75
5-3-118	公称直径 200mm以内	个	95.39	57.95	0.39	37.05	91.37	57.95	0.34	33.08
5-3-119	公称直径 300mm以内	个	188.16	121.41	0.79	65.96	180.99	121.41	0.68	58.90
5-3-120	公称直径 400mm以内	个	320.71	211.95	1.18	107.58	309.02	211.95	1.02	96.05
5-3-121	公称直径 500mm以内	个	475.03	322.53	1.24	151.26	458.66	322.53	1.07	135.06
<b>5.塑料管件安装(承插熔接)</b>										
5-3-122	公称直径 15mm以内	个	3.02	2.76	0.26		2.98	2.76	0.22	
5-3-123	公称直径 20mm以内	个	3.23	2.95	0.28		3.19	2.95	0.24	
5-3-124	公称直径 25mm以内	个	4.30	3.99	0.31		4.26	3.99	0.27	
5-3-125	公称直径 32mm以内	个	6.36	5.99	0.37		6.31	5.99	0.32	
5-3-126	公称直径 40mm以内	个	8.41	7.98	0.43		8.36	7.98	0.38	
5-3-127	公称直径 50mm以内	个	11.35	10.64	0.62	0.09	11.26	10.64	0.54	0.08
5-3-128	公称直径 70mm以内	个	14.00	13.21	0.70	0.09	13.90	13.21	0.61	0.08
5-3-129	公称直径 80mm以内	个	15.18	14.16	0.93	0.09	15.05	14.16	0.81	0.08
<b>三、附属设备及附件安装</b>										
<b>1.消火栓安装</b>										
<b>(1)地上式消火栓安装</b>										
5-3-130	公称直径 100mm以内 法兰接口	个	143.61	112.20	31.41		139.92	112.20	27.72	
5-3-131	公称直径 100mm以内 胶圈接口	个	132.09	112.20	19.89		130.02	112.20	17.82	
5-3-132	公称直径 100mm以内 膨胀水泥接口	个	124.87	110.39	14.48		123.58	110.39	13.19	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-133	公称直径 150mm以内 法兰接口	个	227.47	189.72	37.75		223.12	189.72	33.40	
5-3-134	公称直径 150mm以内 胶圈接口	个	217.70	190.57	27.13		214.86	190.57	24.29	
5-3-135	公称直径 150mm以内 膨胀水泥接口	个	205.71	185.16	20.55		203.81	185.16	18.65	
<b>(2)地下式消火栓安装</b>										
5-3-136	公称直径 100mm以内 法兰接口	个	141.80	110.39	31.41		138.11	110.39	27.72	
5-3-137	公称直径 100mm以内 胶圈接口	个	130.28	110.39	19.89		128.21	110.39	17.82	
5-3-138	公称直径 100mm以内 膨胀水泥接口	个	122.97	108.49	14.48		121.68	108.49	13.19	
5-3-139	公称直径 150mm以内 法兰接口	个	222.91	185.16	37.75		218.56	185.16	33.40	
5-3-140	公称直径 150mm以内 胶圈接口	个	213.14	186.01	27.13		210.30	186.01	24.29	
5-3-141	公称直径 150mm以内 膨胀水泥接口	个	201.15	180.60	20.55		199.25	180.60	18.65	
<b>2.水表组成安装(丝接)</b>										
5-3-142	阀门公称直径 20mm以内	组	94.16	90.25	3.20	0.71	93.65	90.25	2.76	0.64
5-3-143	阀门公称直径 25mm以内	组	118.48	113.05	3.88	1.55	117.78	113.05	3.34	1.39
5-3-144	阀门公称直径 32mm以内	组	173.12	165.97	4.74	2.41	172.23	165.97	4.09	2.17
5-3-145	阀门公称直径 40mm以内	组	195.18	186.96	5.62	2.60	194.14	186.96	4.84	2.34
5-3-146	阀门公称直径 50mm以内	组	207.72	197.03	6.91	3.78	206.39	197.03	5.96	3.40
5-3-147	阀门公称直径 70mm以内	组	228.59	215.27	8.83	4.49	226.92	215.27	7.61	4.04
<b>3.水嘴、水栓安装</b>										
5-3-148	水嘴安装 公称直径 15mm以内	个	2.80	2.76	0.04		2.79	2.76	0.03	
5-3-149	水嘴安装 公称直径 20mm以内	个	3.65	3.61	0.04		3.65	3.61	0.04	
5-3-150	水嘴安装 公称直径 25mm以内	个	4.61	4.56	0.05		4.61	4.56	0.05	
5-3-151	水栓安装 公称直径 15mm以内	个	56.95	54.72	2.23		56.64	54.72	1.92	
5-3-152	水栓安装 公称直径 20mm以内	个	65.36	62.89	2.47		65.01	62.89	2.12	
5-3-153	水栓安装 公称直径 25mm以内	个	81.98	79.33	2.65		81.61	79.33	2.28	
<b>4.法兰阀门、分水卡子附件安装</b>										
5-3-154	法兰阀门附件 公称直径 100mm以内	处	64.70	43.80	20.90		64.09	43.80	20.29	
5-3-155	法兰阀门附件 公称直径 150mm以内	处	72.87	51.97	20.90		72.26	51.97	20.29	
5-3-156	法兰阀门附件 公称直径 200mm以内	处	72.87	51.97	20.90		72.26	51.97	20.29	
5-3-157	法兰阀门附件 公称直径 300mm以内	处	82.94	62.04	20.90		82.33	62.04	20.29	
5-3-158	法兰阀门附件 公称直径 400mm以内	处	82.94	62.04	20.90		82.33	62.04	20.29	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-3-159	分水卡子附件	处	49.02	36.48	12.54		48.65	36.48	12.17	
<b>5.法兰阀门、分水卡子操作杆安装</b>										
5-3-160	阀门操作杆 公称直径 100mm以内	处	13.11	13.11			13.11	13.11		
5-3-161	阀门操作杆 公称直径 150mm以内	处	15.68	15.68			15.68	15.68		
5-3-162	阀门操作杆 公称直径 200mm以内	处	15.68	15.68			15.68	15.68		
5-3-163	阀门操作杆 公称直径 300mm以内	处	18.53	18.53			18.53	18.53		
5-3-164	阀门操作杆 公称直径 400mm以内	处	18.53	18.53			18.53	18.53		
5-3-165	卡子操作杆	处	10.93	10.93			10.93	10.93		

## 第四章 铸铁、钢制管件及法兰阀类接口

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、承插式胶圈接口</b>										
5-4-1	公称直径 100mm以内	个	21.94	13.68	8.26		20.81	13.68	7.13	
5-4-2	公称直径 150mm以内	个	29.80	19.19	10.61		28.36	19.19	9.17	
5-4-3	公称直径 200mm以内	个	30.07	20.05	10.02		28.73	20.05	8.68	
5-4-4	公称直径 300mm以内	个	46.76	31.92	14.84		44.77	31.92	12.85	
5-4-5	公称直径 400mm以内	个	72.35	51.97	20.38		69.65	51.97	17.68	
5-4-6	公称直径 500mm以内	个	99.46	65.65	33.81		94.94	65.65	29.29	
5-4-7	公称直径 600mm以内	个	118.61	79.33	39.28		113.37	79.33	34.04	
5-4-8	公称直径 700mm以内	个	151.52	103.93	47.59		145.17	103.93	41.24	
5-4-9	公称直径 800mm以内	个	168.00	112.20	55.80		160.54	112.20	48.34	
5-4-10	公称直径 900mm以内	个	200.18	131.29	68.89		190.93	131.29	59.64	
5-4-11	公称直径 1000mm以内	个	232.28	152.29	79.99		221.53	152.29	69.24	
5-4-12	公称直径 1200mm以内	个	284.03	186.96	97.07		270.95	186.96	83.99	
5-4-13	公称直径 1400mm以内	个	344.64	228.95	115.69		329.02	228.95	100.07	
5-4-14	公称直径 1600mm以内	个	422.48	283.67	138.81		403.70	283.67	120.03	
<b>二、承插式膨胀水泥接口</b>										
5-4-15	公称直径 100mm以内	个	14.20	11.88	2.32		13.90	11.88	2.02	
5-4-16	公称直径 150mm以内	个	17.02	13.68	3.34		16.59	13.68	2.91	
5-4-17	公称直径 200mm以内	个	21.89	17.29	4.60		21.31	17.29	4.02	
5-4-18	公称直径 300mm以内	个	30.27	22.80	7.47		29.31	22.80	6.51	
5-4-19	公称直径 400mm以内	个	44.67	33.73	10.94		43.30	33.73	9.57	
5-4-20	公称直径 500mm以内	个	60.66	45.60	15.06		58.75	45.60	13.15	
5-4-21	公称直径 600mm以内	个	74.26	55.67	18.59		71.90	55.67	16.23	
5-4-22	公称直径 700mm以内	个	95.24	72.96	22.28		92.41	72.96	19.45	
5-4-23	公称直径 800mm以内	个	104.50	78.47	26.03		101.17	78.47	22.70	
5-4-24	公称直径 900mm以内	个	121.19	91.20	29.99		117.35	91.20	26.15	
5-4-25	公称直径 1000mm以内	个	139.67	103.08	36.59		134.95	103.08	31.87	
5-4-26	公称直径 1200mm以内	个	172.29	126.73	45.56		166.37	126.73	39.64	
5-4-27	公称直径 1400mm以内	个	222.05	163.21	58.84		214.33	163.21	51.12	
5-4-28	公称直径 1600mm以内	个	278.12	207.96	70.16		268.88	207.96	60.92	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>三、承插式石棉水泥接口</b>										
5-4-29	公称直径 100mm以内	个	18.07	15.49	2.58		17.74	15.49	2.25	
5-4-30	公称直径 150mm以内	个	22.92	19.19	3.73		22.43	19.19	3.24	
5-4-31	公称直径 200mm以内	个	28.85	23.75	5.10		28.20	23.75	4.45	
5-4-32	公称直径 300mm以内	个	45.73	37.43	8.30		44.66	37.43	7.23	
5-4-33	公称直径 400mm以内	个	71.37	59.28	12.09		69.83	59.28	10.55	
5-4-34	公称直径 500mm以内	个	103.32	86.64	16.68		101.18	86.64	14.54	
5-4-35	公称直径 600mm以内	个	128.40	107.64	20.76		125.73	107.64	18.09	
5-4-36	公称直径 700mm以内	个	174.23	149.53	24.70		171.05	149.53	21.52	
5-4-37	公称直径 800mm以内	个	194.86	165.97	28.89		191.13	165.97	25.16	
5-4-38	公称直径 900mm以内	个	204.80	171.48	33.32		200.49	171.48	29.01	
5-4-39	公称直径 1000mm以内	个	217.62	176.89	40.73		212.32	176.89	35.43	
5-4-40	公称直径 1200mm以内	个	269.75	218.88	50.87		263.08	218.88	44.20	
5-4-41	公称直径 1400mm以内	个	332.20	266.29	65.91		323.49	266.29	57.20	
5-4-42	公称直径 1600mm以内	个	428.88	350.17	78.71		418.43	350.17	68.26	
<b>四、承插式青铅接口</b>										
5-4-43	公称直径 100mm以内	个	106.59	19.19	87.40		94.65	19.19	75.46	
5-4-44	公称直径 150mm以内	个	151.99	23.75	128.24		134.47	23.75	110.72	
5-4-45	公称直径 200mm以内	个	195.31	30.12	165.19		172.75	30.12	142.63	
5-4-46	公称直径 300mm以内	个	322.94	47.41	275.53		285.28	47.41	237.87	
5-4-47	公称直径 400mm以内	个	455.78	77.52	378.26		404.12	77.52	326.60	
5-4-48	公称直径 500mm以内	个	644.17	113.05	531.12		571.58	113.05	458.53	
5-4-49	公称直径 600mm以内	个	799.72	140.41	659.31		709.59	140.41	569.18	
5-4-50	公称直径 700mm以内	个	994.94	198.84	796.10		886.11	198.84	687.27	
5-4-51	公称直径 800mm以内	个	1162.67	220.69	941.98		1033.89	220.69	813.20	
5-4-52	公称直径 900mm以内	个	1347.28	251.75	1095.53		1197.45	251.75	945.70	
5-4-53	公称直径 1000mm以内	个	1642.47	282.72	1359.75		1456.37	282.72	1173.65	
5-4-54	公称直径 1200mm以内	个	2083.63	347.51	1736.12		1845.84	347.51	1498.33	
5-4-55	公称直径 1400mm以内	个	2740.85	435.01	2305.84		2424.74	435.01	1989.73	
5-4-56	公称直径 1600mm以内	个	3323.72	540.84	2782.88		2942.09	540.84	2401.25	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>五、法兰接口</b>										
5-4-57	公称直径 80mm以内	个	21.35	10.93	10.42		19.91	10.93	8.98	
5-4-58	公称直径 100mm以内	个	33.33	13.68	19.65		30.61	13.68	16.93	
5-4-59	公称直径 150mm以内	个	39.35	18.24	21.11		36.43	18.24	18.19	
5-4-60	公称直径 200mm以内	个	45.52	23.75	21.77		42.51	23.75	18.76	
5-4-61	公称直径 300mm以内	个	72.86	39.24	33.62		68.21	39.24	28.97	
5-4-62	公称直径 400mm以内	个	123.21	65.65	57.56		115.24	65.65	49.59	
5-4-63	公称直径 500mm以内	个	169.09	97.57	71.52		159.20	97.57	61.63	
5-4-64	公称直径 600mm以内	个	256.52	120.37	136.15		237.68	120.37	117.31	
5-4-65	公称直径 700mm以内	个	348.04	172.33	175.71		323.73	172.33	151.40	
5-4-66	公称直径 800mm以内	个	421.76	192.47	229.29		390.03	192.47	197.56	
5-4-67	公称直径 900mm以内	个	493.02	218.88	274.14		455.08	218.88	236.20	
5-4-68	公称直径 1000mm以内	个	520.21	243.49	276.72		481.92	243.49	238.43	
5-4-69	公称直径 1200mm以内	个	816.42	297.35	519.07		744.58	297.35	447.23	
5-4-70	公称直径 1400mm以内	个	1153.59	371.17	782.42		1045.29	371.17	674.12	
5-4-71	公称直径 1600mm以内	个	1902.75	455.05	1447.70		1702.34	455.05	1247.29	
<b>六、压兰接口</b>										
5-4-72	公称直径 100mm以内	个	48.09	20.05	28.04		44.23	20.05	24.18	
5-4-73	公称直径 150mm以内	个	69.63	25.56	44.07		63.56	25.56	38.00	
5-4-74	公称直径 200mm以内	个	77.84	31.92	45.92		71.53	31.92	39.61	
5-4-75	公称直径 300mm以内	个	130.88	49.21	81.67		119.66	49.21	70.45	
5-4-76	公称直径 400mm以内	个	193.76	80.28	113.48		178.19	80.28	97.91	
5-4-77	公称直径 500mm以内	个	255.20	118.56	136.64		236.45	118.56	117.89	
5-4-78	公称直径 600mm以内	个	373.40	146.87	226.53		342.26	146.87	195.39	
5-4-79	公称直径 700mm以内	个	483.95	207.01	276.94		445.86	207.01	238.85	
5-4-80	公称直径 800mm以内	个	570.77	230.76	340.01		523.98	230.76	293.22	
5-4-81	公称直径 900mm以内	个	658.97	263.53	395.44		604.54	263.53	341.01	
5-4-82	公称直径 1000mm以内	个	711.58	296.40	415.18		654.45	296.40	358.05	
5-4-83	公称直径 1200mm以内	个	1026.38	363.00	663.38		934.92	363.00	571.92	
5-4-84	公称直径 1400mm以内	个	1404.92	455.05	949.87		1273.82	455.05	818.77	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-4-85	公称直径 1600mm以内	个	2190.33	564.49	1625.84		1965.67	564.49	1401.18	
<b>七、电弧焊接口</b>										
5-4-86	公称直径 80mm以内	个	24.17	15.49	2.36	6.32	23.21	15.49	2.09	5.63
5-4-87	公称直径 100mm以内	个	33.06	20.05	3.77	9.24	31.62	20.05	3.34	8.23
5-4-88	公称直径 150mm以内	个	40.34	21.85	5.33	13.16	38.30	21.85	4.72	11.73
5-4-89	公称直径 200mm以内	个	49.80	23.75	9.40	16.65	46.90	23.75	8.32	14.83
5-4-90	公称直径 300mm以内	个	102.47	58.33	15.22	28.92	97.48	58.33	13.38	25.77
5-4-91	公称直径 400mm以内	个	127.93	69.35	23.90	34.68	121.22	69.35	20.97	30.90
5-4-92	公称直径 500mm以内	个	152.68	80.28	28.84	43.56	144.38	80.28	25.29	38.81
5-4-93	公称直径 600mm以内	个	189.62	110.39	34.66	44.57	180.50	110.39	30.40	39.71
5-4-94	公称直径 700mm以内	个	215.98	131.29	38.94	45.75	206.19	131.29	34.14	40.76
5-4-95	公称直径 800mm以内	个	295.75	193.33	44.78	57.64	283.98	193.33	39.30	51.35
5-4-96	公称直径 900mm以内	个	333.61	218.88	50.03	64.70	320.42	218.88	43.90	57.64
5-4-97	公称直径 1000mm以内	个	385.48	246.24	60.73	78.51	369.44	246.24	53.26	69.94
5-4-98	公称直径 1200mm以内	个	435.54	269.04	78.66	87.84	416.19	269.04	68.90	78.25
5-4-99	公称直径 1400mm以内	个	577.55	322.81	116.49	138.25	547.77	322.81	101.80	123.16
5-4-100	公称直径 1600mm以内	个	665.86	379.43	144.32	142.11	632.07	379.43	126.03	126.61
5-4-101	公称直径 1800mm以内	个	802.03	480.61	161.75	159.67	764.11	480.61	141.24	142.26
5-4-102	公称直径 2000mm以内	个	888.93	543.59	179.17	166.17	848.07	543.59	156.44	148.04

## 第五章 钢管管件制作

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、钢三通制作</b>										
5-5-1	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个	64.03	37.91	9.09	17.03	61.07	37.91	7.99	15.17
5-5-2	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个	74.92	46.17	10.89	17.86	71.66	46.17	9.58	15.91
5-5-3	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个	84.17	53.58	12.03	18.56	80.71	53.58	10.59	16.54
5-5-4	公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个	82.78	48.93	13.54	20.31	78.95	48.93	11.93	18.09
5-5-5	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个	92.11	57.29	14.43	20.39	88.19	57.29	12.73	18.17
5-5-6	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个	101.17	65.55	15.14	20.48	97.16	65.55	13.36	18.25
5-5-7	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个	116.87	72.01	19.42	25.44	111.77	72.01	17.09	22.67
5-5-8	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个	130.80	81.32	20.94	28.54	125.17	81.32	18.42	25.43
5-5-9	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个	144.70	90.54	22.40	31.76	138.54	90.54	19.71	28.29
5-5-10	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个	141.45	91.49	21.51	28.45	135.76	91.49	18.92	25.35
5-5-11	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个	163.15	103.46	25.19	34.50	156.38	103.46	22.18	30.74
5-5-12	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个	182.33	114.57	27.94	39.82	174.63	114.57	24.59	35.47
5-5-13	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个	177.71	116.38	26.21	35.12	170.74	116.38	23.07	31.29
5-5-14	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个	201.79	131.20	28.41	42.18	193.79	131.20	25.01	37.58
5-5-15	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个	219.63	144.97	30.74	43.92	211.14	144.97	27.04	39.13
5-5-16	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个	232.88	148.68	30.02	54.18	223.59	148.68	26.41	48.50
5-5-17	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个	259.95	167.20	32.91	59.84	249.67	167.20	28.93	53.54
5-5-18	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个	288.08	185.63	36.57	65.88	276.71	185.63	32.14	58.94
5-5-19	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个	304.90	202.26	34.22	68.42	293.63	202.26	30.09	61.28
5-5-20	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个	330.21	224.49	35.68	70.04	318.58	224.49	31.36	62.73
5-5-21	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个	412.20	269.71	49.84	92.65	396.31	269.71	43.73	82.87
5-5-22	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个	338.16	213.37	41.33	83.46	324.40	213.37	36.25	74.78
5-5-23	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个	376.29	237.41	45.71	93.17	360.92	237.41	40.08	83.43
5-5-24	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个	480.29	284.43	57.94	137.92	458.63	284.43	50.91	123.29
5-5-25	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个	424.11	249.38	54.88	119.85	404.56	249.38	48.22	106.96
5-5-26	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个	522.54	299.25	78.59	144.70	497.83	299.25	69.42	129.16
5-5-27	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个	610.23	349.13	91.59	169.51	581.33	349.13	80.90	151.30
<b>二、钢弯头制作</b>										
<b>1.30°钢弯头制作</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-28	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个	56.14	34.68	11.04	10.42	53.86	34.68	9.90	9.28
5-5-29	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个	60.23	36.58	12.94	10.71	57.73	36.58	11.60	9.55
5-5-30	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个	67.12	40.09	15.14	11.89	64.25	40.09	13.56	10.60
5-5-31	公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个	86.16	53.87	16.47	15.82	82.69	53.87	14.73	14.09
5-5-32	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个	95.59	58.52	19.42	17.65	91.60	58.52	17.36	15.72
5-5-33	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个	102.28	61.66	22.06	18.56	97.90	61.66	19.70	16.54
5-5-34	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个	130.12	78.76	27.10	24.26	124.55	78.76	24.17	21.62
5-5-35	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个	138.38	82.37	30.48	25.53	132.29	82.37	27.17	22.75
5-5-36	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个	145.33	84.93	33.95	26.45	138.74	84.93	30.25	23.56
5-5-37	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个	160.90	98.14	32.21	30.55	154.06	98.14	28.71	27.21
5-5-38	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个	171.68	103.36	36.30	32.02	164.22	103.36	32.33	28.53
5-5-39	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个	180.53	106.88	40.45	33.20	172.46	106.88	36.00	29.58
5-5-40	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个	205.39	121.03	41.62	42.74	196.13	121.03	37.02	38.08
5-5-41	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个	214.67	124.36	46.48	43.83	204.74	124.36	41.33	39.05
5-5-42	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个	224.37	128.35	51.45	44.57	213.78	128.35	45.72	39.71
5-5-43	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个	232.73	137.56	46.12	49.05	222.26	137.56	41.00	43.70
5-5-44	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个	243.77	142.03	51.51	50.23	232.55	142.03	45.77	44.75
5-5-45	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个	254.02	145.83	57.04	51.15	242.06	145.83	50.66	45.57
5-5-46	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个	279.78	164.26	58.23	57.29	267.01	164.26	51.71	51.04
5-5-47	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个	291.22	168.34	64.50	58.38	277.61	168.34	57.26	52.01
5-5-48	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个	316.95	177.56	77.62	61.77	301.43	177.56	68.83	55.04
5-5-49	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个	312.20	182.78	65.11	64.31	297.91	182.78	57.83	57.30
5-5-50	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个	325.26	187.44	72.30	65.52	310.00	187.44	64.18	58.38
5-5-51	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个	353.78	197.60	86.91	69.27	336.37	197.60	77.06	61.71
5-5-52	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个	370.42	207.10	79.63	83.69	352.53	207.10	70.68	74.75
5-5-53	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个	403.07	218.69	95.95	88.43	382.74	218.69	85.08	78.97
5-5-54	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个	457.29	241.40	113.36	102.53	433.36	241.40	100.40	91.56
5-5-55	公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个	449.02	252.42	96.60	100.00	427.49	252.42	85.77	89.30
5-5-56	公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个	488.56	266.38	116.47	105.71	464.07	266.38	103.30	94.39
5-5-57	公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个	562.55	293.08	137.66	131.81	532.86	293.08	121.96	117.82

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-58	公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个	523.95	291.08	109.37	123.50	498.52	291.08	97.05	110.39
5-5-59	公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个	572.56	305.90	132.01	134.65	543.32	305.90	117.01	120.41
5-5-60	公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个	648.03	337.82	156.31	153.90	613.78	337.82	138.39	137.57
5-5-61	公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个	597.56	328.32	126.09	143.15	568.20	328.32	111.90	127.98
5-5-62	公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个	650.25	347.80	150.52	151.93	617.03	347.80	133.40	135.83
5-5-63	公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个	736.22	383.99	179.55	172.68	697.30	383.99	158.99	154.32
5-5-64	公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个	735.19	391.97	170.26	172.96	697.49	391.97	150.93	154.59
5-5-65	公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个	837.08	432.73	201.32	203.03	792.47	432.73	178.26	181.48
5-5-66	公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个	895.48	443.56	240.24	211.68	845.18	443.56	212.35	189.27
5-5-67	公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个	808.90	425.32	188.61	194.97	766.81	425.32	167.19	174.30
5-5-68	公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个	931.13	480.89	223.09	227.15	881.47	480.89	197.53	203.05
5-5-69	公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个	1009.69	492.86	266.34	250.49	952.42	492.86	235.42	224.14
<b>2.45°~60°钢弯头制作</b>										
5-5-70	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个	109.23	68.50	19.77	20.96	104.88	68.50	17.71	18.67
5-5-71	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个	116.28	71.73	23.15	21.40	111.53	71.73	20.74	19.06
5-5-72	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个	129.05	78.19	27.16	23.70	123.59	78.19	24.29	21.11
5-5-73	公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个	168.44	106.78	29.81	31.85	161.79	106.78	26.64	28.37
5-5-74	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个	185.85	115.33	35.19	35.33	178.22	115.33	31.41	31.48
5-5-75	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个	197.73	120.84	39.94	36.95	189.39	120.84	35.63	32.92
5-5-76	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个	252.83	154.95	49.21	48.67	242.15	154.95	43.84	43.36
5-5-77	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个	268.00	161.60	55.34	51.06	256.36	161.60	49.27	45.49
5-5-78	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个	281.75	167.11	61.66	52.98	269.16	167.11	54.85	47.20
5-5-79	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个	314.54	194.85	58.65	61.04	301.43	194.85	52.20	54.38
5-5-80	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个	333.22	203.11	66.06	64.05	318.93	203.11	58.76	57.06
5-5-81	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个	349.79	209.76	73.68	66.35	334.35	209.76	65.48	59.11
5-5-82	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个	400.91	239.21	76.14	85.56	383.07	239.21	67.63	76.23
5-5-83	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个	419.23	246.53	84.95	87.75	400.12	246.53	75.42	78.17
5-5-84	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个	435.74	252.51	94.01	89.22	415.42	252.51	83.42	79.49
5-5-85	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个	454.99	272.27	84.73	97.99	434.78	272.27	75.21	87.30
5-5-86	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个	475.71	280.54	94.61	100.56	454.07	280.54	83.94	89.59

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-87	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个	494.34	287.28	104.76	102.30	471.33	287.28	92.91	91.14
5-5-88	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个	547.00	316.26	107.22	123.52	521.61	316.26	95.09	110.26
5-5-89	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个	569.90	323.76	118.71	127.43	542.78	323.76	105.23	113.79
5-5-90	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个	619.60	341.24	142.93	135.43	588.75	341.24	126.56	120.95
5-5-91	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个	611.50	352.17	119.83	139.50	583.00	352.17	106.28	124.55
5-5-92	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个	635.83	360.24	132.75	142.84	605.47	360.24	117.68	127.55
5-5-93	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个	693.68	379.81	159.95	153.92	658.95	379.81	141.63	137.51
5-5-94	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个	709.05	397.96	146.62	164.47	674.77	397.96	129.96	146.85
5-5-95	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个	772.23	420.00	176.75	175.48	733.18	420.00	156.49	156.69
5-5-96	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个	876.50	463.89	209.14	203.47	830.52	463.89	184.96	181.67
5-5-97	公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个	861.21	485.45	177.25	198.51	819.84	485.45	157.14	177.25
5-5-98	公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个	935.19	511.29	213.77	210.13	888.22	511.29	189.31	187.62
5-5-99	公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个	1059.79	563.54	252.90	243.35	1004.50	563.54	223.71	217.25
5-5-100	公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个	991.38	559.17	201.67	230.54	943.71	559.17	178.70	205.84
5-5-101	公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个	1074.85	586.91	243.51	244.43	1020.68	586.91	215.53	218.24
5-5-102	公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个	1222.73	648.76	288.32	285.65	1158.71	648.76	254.90	255.05
5-5-103	公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个	1130.92	631.28	232.60	267.04	1075.91	631.28	206.15	238.48
5-5-104	公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个	1231.51	666.71	280.32	284.48	1168.95	666.71	248.16	254.08
5-5-105	公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个	1400.53	737.11	331.54	331.88	1326.68	737.11	293.16	296.41
5-5-106	公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个	1465.13	819.47	321.44	324.22	1393.72	819.47	284.72	289.53
5-5-107	公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个	1593.67	830.21	371.69	391.77	1508.86	830.21	328.64	350.01
5-5-108	公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个	1704.42	849.87	444.58	409.97	1608.68	849.87	392.40	366.41
5-5-109	公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个	1552.06	834.58	347.86	369.62	1472.69	834.58	307.92	330.19
5-5-110	公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个	1778.31	921.98	411.82	444.51	1683.33	921.98	364.11	397.24
5-5-111	公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个	1965.75	1016.31	492.80	456.64	1859.39	1016.31	434.94	408.14
<b>3.90°钢弯头制作</b>										
5-5-112	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个	161.93	101.56	29.00	31.37	155.49	101.56	25.98	27.95
5-5-113	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个	171.61	106.40	33.10	32.11	164.64	106.40	29.63	28.61
5-5-114	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个	189.98	115.62	38.77	35.59	181.99	115.62	34.66	31.71
5-5-115	公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个	247.66	158.18	41.81	47.67	237.98	158.18	37.33	42.47

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-116	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个	274.14	170.62	50.54	52.98	262.90	170.62	45.08	47.20
5-5-117	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个	291.59	178.70	57.34	55.55	279.30	178.70	51.11	49.49
5-5-118	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个	372.76	229.14	70.69	72.93	357.07	229.14	62.95	64.98
5-5-119	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个	395.05	238.93	79.53	76.59	377.94	238.93	70.77	68.24
5-5-120	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个	417.89	249.95	88.60	79.34	399.41	249.95	78.78	70.68
5-5-121	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个	620.21	381.62	111.17	127.42	594.14	381.62	98.87	113.65
5-5-122	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个	657.14	397.20	125.23	134.71	628.67	397.20	111.29	120.18
5-5-123	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个	690.32	410.02	139.69	140.61	659.53	410.02	124.05	125.46
5-5-124	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个	793.02	468.73	144.61	179.68	757.36	468.73	128.34	160.29
5-5-125	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个	830.46	482.89	161.32	186.25	792.20	482.89	143.11	166.20
5-5-126	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个	862.40	494.10	178.52	189.78	821.74	494.10	158.29	169.35
5-5-127	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个	903.37	533.90	161.41	208.06	862.73	533.90	143.17	185.66
5-5-128	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个	945.12	549.86	180.19	215.07	901.57	549.86	159.76	191.95
5-5-129	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个	982.16	562.69	199.55	219.92	935.82	562.69	176.82	196.31
5-5-130	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个	1071.48	620.35	204.46	246.67	1021.75	620.35	181.21	220.19
5-5-131	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个	1120.46	634.60	226.39	259.47	1066.76	634.60	200.55	231.61
5-5-132	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个	1207.30	668.52	272.58	266.20	1147.33	668.52	241.18	237.63
5-5-133	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个	1195.05	690.37	228.49	276.19	1139.39	690.37	202.49	246.53
5-5-134	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个	1241.87	706.14	253.09	282.64	1182.64	706.14	224.18	252.32
5-5-135	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个	1346.60	743.66	305.01	297.93	1279.46	743.66	269.86	265.94
5-5-136	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个	1376.80	779.19	279.63	317.98	1310.60	779.19	247.67	283.74
5-5-137	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个	1497.95	821.94	337.14	338.87	1422.62	821.94	298.26	302.42
5-5-138	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个	1700.01	908.77	398.84	392.40	1611.35	908.77	352.44	350.14
5-5-139	公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个	1677.43	951.33	337.37	388.73	1597.17	951.33	298.87	346.97
5-5-140	公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个	1824.91	1001.11	409.37	414.43	1733.37	1001.11	362.31	369.95
5-5-141	公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个	2071.26	1104.47	481.66	485.13	1963.26	1104.47	425.72	433.07
5-5-142	公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个	1935.75	1094.50	385.55	455.70	1842.68	1094.50	341.39	406.79
5-5-143	公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个	2107.52	1148.93	464.74	493.85	2000.97	1148.93	411.03	441.01
5-5-144	公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个	2398.47	1270.63	550.52	577.32	2272.52	1270.63	486.33	515.56
5-5-145	公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个	2221.27	1236.81	443.98	540.48	2112.78	1236.81	393.19	482.78



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-146	公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个	2409.74	1304.83	535.17	569.74	2287.12	1304.83	473.41	508.88
5-5-147	公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个	2737.04	1443.15	633.20	660.69	2592.64	1443.15	559.46	590.03
5-5-148	公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个	2671.95	1419.49	599.41	653.05	2532.92	1419.49	530.20	583.23
5-5-149	公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个	3101.17	1624.98	709.81	766.38	2936.58	1624.98	627.12	684.48
5-5-150	公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个	3299.50	1662.50	850.06	786.94	3115.14	1662.50	749.69	702.95
5-5-151	公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个	3040.43	1631.72	664.24	744.47	2884.36	1631.72	587.53	665.11
5-5-152	公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个	3476.44	1804.53	786.42	885.49	3290.57	1804.53	694.77	791.27
5-5-153	公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个	3732.06	1846.04	942.25	943.77	3520.86	1846.04	830.96	843.86
<b>三、钢异径管制作</b>										
5-5-154	公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个	51.61	42.47	6.66	2.48	50.68	42.47	6.00	2.21
5-5-155	公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个	61.81	50.83	7.76	3.22	60.69	50.83	6.99	2.87
5-5-156	公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个	72.29	59.09	9.19	4.01	70.95	59.09	8.28	3.58
5-5-157	公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个	81.71	63.75	13.47	4.49	79.90	63.75	12.15	4.00
5-5-158	公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个	83.70	63.75	15.29	4.66	81.70	63.75	13.80	4.15
5-5-159	公称直径 300mm以内 壁厚 9mm	个	103.37	81.32	17.21	4.84	101.16	81.32	15.53	4.31
5-5-160	公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个	103.29	75.72	21.52	6.05	100.55	75.72	19.44	5.39
5-5-161	公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个	118.07	85.88	25.31	6.88	114.88	85.88	22.87	6.13
5-5-162	公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个	132.54	97.00	28.22	7.32	129.03	97.00	25.51	6.52
5-5-163	公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个	115.43	81.32	26.79	7.32	112.04	81.32	24.20	6.52
5-5-164	公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个	128.66	91.49	29.20	7.97	124.97	91.49	26.38	7.10
5-5-165	公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个	144.45	101.56	34.01	8.88	140.19	101.56	30.71	7.92
5-5-166	公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个	134.23	95.10	30.63	8.50	130.34	95.10	27.67	7.57
5-5-167	公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个	150.39	106.21	34.47	9.71	145.98	106.21	31.12	8.65
5-5-168	公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个	164.20	118.18	35.48	10.54	159.60	118.18	32.03	9.39
5-5-169	公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个	163.22	118.18	34.89	10.15	158.73	118.18	31.50	9.05
5-5-170	公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个	185.16	133.00	40.83	11.33	179.99	133.00	36.89	10.10
5-5-171	公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个	205.31	147.82	45.33	12.16	199.60	147.82	40.95	10.83
5-5-172	公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个	223.55	152.38	49.68	21.49	216.58	152.38	44.86	19.34
5-5-173	公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个	235.45	157.04	55.27	23.14	227.77	157.04	49.91	20.82
5-5-174	公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个	282.63	189.34	66.24	27.05	273.48	189.34	59.82	24.32

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-5-175	公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个	236.90	152.38	58.49	26.03	228.63	152.38	52.83	23.42
5-5-176	公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个	261.71	169.96	64.17	27.58	252.76	169.96	57.98	24.82
5-5-177	公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个	305.57	193.04	78.54	33.99	294.47	193.04	70.90	30.53
5-5-178	公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个	278.71	171.76	70.34	36.61	268.06	171.76	63.46	32.84
5-5-179	公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个	339.00	202.26	87.55	49.19	325.19	202.26	78.86	44.07
5-5-180	公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个	390.06	230.00	102.27	57.79	373.90	230.00	92.12	51.78
5-5-181	公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个	302.73	172.71	82.11	47.91	289.68	172.71	74.00	42.97
5-5-182	公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个	361.14	203.21	99.48	58.45	345.31	203.21	89.66	52.44
5-5-183	公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个	425.27	242.92	117.76	64.59	406.98	242.92	106.15	57.91
5-5-184	公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个	320.13	173.66	92.21	54.26	305.53	173.66	83.17	48.70
5-5-185	公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个	384.68	208.72	110.11	65.85	367.15	208.72	99.32	59.11
5-5-186	公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个	446.76	243.87	128.89	74.00	426.53	243.87	116.27	66.39
5-5-187	公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个	359.80	193.04	104.22	62.54	343.30	193.04	94.09	56.17
5-5-188	公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个	426.04	231.80	124.95	69.29	406.82	231.80	112.81	62.21
5-5-189	公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个	493.06	270.66	145.79	76.61	471.00	270.66	131.61	68.73
5-5-190	公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个	445.31	235.51	133.08	76.72	424.55	235.51	120.19	68.85
5-5-191	公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个	515.15	272.46	151.93	90.76	491.08	272.46	137.17	81.45
5-5-192	公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个	550.37	290.04	161.72	98.61	524.63	290.04	146.05	88.54
5-5-193	公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个	479.21	244.72	149.31	85.18	456.07	244.72	134.87	76.48
5-5-194	公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个	538.60	285.38	155.35	97.87	513.53	285.38	140.27	87.88
5-5-195	公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个	631.38	326.04	183.57	121.77	601.36	326.04	165.86	109.46

## 第六章 管道附属构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、砖砌构筑物</b>										
<b>1.砖砌圆形立式闸阀井</b>										
5-6-1	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.2m以内 井深 1.45m	座	2450.92	491.15	1920.58	39.19	2272.81	491.15	1745.20	36.46
5-6-2	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.5m以内 井深 1.75m	座	2647.60	562.40	2042.16	43.04	2464.52	562.40	1861.98	40.14
5-6-3	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.8m以内 井深 2.05m	座	2841.55	632.70	2162.15	46.70	2653.59	632.70	1977.24	43.65
5-6-4	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.4X2.0m以内 井深 2.25m	座	3360.73	778.81	2521.82	60.10	3148.22	778.81	2313.27	56.14
5-6-5	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.0X2.5m以内 井深 2.8m	座	5485.70	1288.77	4066.98	129.95	5144.66	1288.77	3735.09	120.80
5-6-6	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.0X2.75m以内 井深 3.05m	座	5727.70	1378.74	4214.39	134.57	5381.05	1378.74	3877.09	125.22
<b>2.砖砌圆形立式蝶阀井</b>										
5-6-7	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.5m以内 井深 1.75m	座	2646.83	562.02	2041.77	43.04	2463.76	562.02	1861.60	40.14
5-6-8	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.75m以内 井深2.0m	座	2808.79	620.83	2141.85	46.11	2621.64	620.83	1957.73	43.08
5-6-9	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.5X1.75m以内 井深2.0m	座	3354.96	754.68	2537.34	62.94	3136.10	754.68	2322.77	58.65
5-6-10	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.8X2.0m以内 井深 2.3m	座	4497.42	998.93	3395.30	103.19	4202.00	998.93	3107.27	95.80
5-6-11	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.8X2.75m以内 井深 3.05m	座	5177.37	1250.11	3810.79	116.47	4865.98	1250.11	3507.37	108.50
5-6-12	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.4X2.75m以内 井深 3.05m	座	7364.08	1623.27	5543.80	197.01	6877.83	1623.27	5072.68	181.88
5-6-13	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.4X3.25m以内 井深 3.55m	座	7939.00	1838.06	5892.78	208.16	7439.78	1838.06	5409.18	192.54
5-6-14	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.4X3.5m以内 井深 3.8m	座	8196.83	1934.77	6048.69	213.37	7691.70	1934.77	5559.41	197.52
5-6-15	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 3.2X4.0m以内 井深 4.35m	座	17263.02	4299.42	12447.00	516.60	16290.79	4299.42	11513.41	477.96
5-6-16	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 3.6X4.75m以内 井深 5.1m	座	21583.86	5533.75	15400.79	649.32	20414.93	5533.75	14279.96	601.22
<b>3.砖砌圆形卧式蝶阀井</b>										
5-6-17	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.8X1.9m以内 井深 2.2m	座	7601.41	1533.78	5843.32	224.31	7055.61	1533.78	5315.78	206.05
5-6-18	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.8X2.0m以内 井深 2.3m	座	7725.53	1580.52	5918.19	226.82	7176.96	1580.52	5387.99	208.45
5-6-19	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 3.0X2.1m以内 井深 2.4m	座	8514.98	1753.13	6505.42	256.43	7914.98	1753.13	5926.23	235.62
5-6-20	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 3.0X2.2m以内 井深 2.5m	座	8643.84	1801.77	6583.13	258.94	8040.98	1801.77	6001.19	238.02
5-6-21	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 3.0X2.3m以内 井深 2.6m	座	8770.36	1849.65	6659.26	261.45	8164.70	1849.65	6074.63	240.42
5-6-22	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 4.0X2.4m以内 井深 2.75m	座	17827.30	3777.20	13432.55	617.55	16626.93	3777.20	12282.54	567.19
5-6-23	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 4.0X2.7m以内 井深 3.05m	座	18630.59	4076.64	13920.44	633.51	17413.62	4076.64	12754.53	582.45
5-6-24	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 4.0X2.9m以内 井深 3.25m	座	19130.49	4263.32	14223.45	643.72	17903.14	4263.32	13047.61	592.21
5-6-25	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 4.8X3.1m以内 井深 3.45m	座	24874.64	5465.92	18535.24	873.48	23259.79	5465.92	16991.05	802.82
5-6-26	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 4.8X3.3m以内 井深 3.65m	座	25447.27	5683.38	18878.65	885.24	23820.72	5683.38	17323.27	814.07

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>4.砖砌圆形排气阀井</b>										
5-6-27	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X1.5m以内 井深 1.75m	座	2517.50	540.93	1933.53	43.04	2342.03	540.93	1760.96	40.14
5-6-28	井室内净尺寸(直径X高) $\phi$ 1.2X1.75m以内 井深2.0m	座	2673.47	597.55	2030.00	45.92	2494.04	597.55	1853.59	42.90
5-6-29	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X2.0m以内 井深 2.25m	座	2821.16	651.13	2121.22	48.81	2637.91	651.13	1941.12	45.66
5-6-30	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.4X2.25m以内 井深 2.5m	座	3375.28	810.54	2501.94	62.80	3166.62	810.54	2297.36	58.72
5-6-31	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.6X2.5m以内 井深 2.75m	座	3969.35	980.12	2910.62	78.61	3732.93	980.12	2679.34	73.47
5-6-32	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.0X2.75m以内 井深 3.05m	座	5474.94	1313.00	4029.72	132.22	5138.30	1313.00	3702.32	122.98
5-6-33	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.0X3.0m以内 井深 3.3m	座	5672.63	1386.91	4149.65	136.07	5331.21	1386.91	3817.64	126.66
5-6-34	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.4X3.25m以内 井深 3.55m	座	7186.32	1744.39	5237.81	204.12	6756.74	1744.39	4823.67	188.68
5-6-35	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 2.4X3.5m以内 井深 3.8m	座	7644.76	1826.38	5609.82	208.56	7202.99	1826.38	5183.69	192.92
<b>5.砖砌圆形地下式消火栓井</b>										
5-6-36	浅型 椭圆井盖	座	609.79	100.04	506.65	3.10	552.66	100.04	449.66	2.96
5-6-37	浅型 $\phi$ 0.6m圆井盖	座	823.74	121.03	698.65	4.06	744.82	121.03	619.91	3.88
5-6-38	深型 内径 $\phi$ 1.2X1.5m 井深 1.75m	座	2310.44	490.58	1776.82	43.04	2140.05	490.58	1609.33	40.14
<b>6.砖砌圆形泄水井</b>										
5-6-39	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 0.8X2.0m以内 井深 2.1m	座	2152.91	590.24	1542.72	19.95	2021.26	590.24	1411.93	19.09
5-6-40	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.0X3.0m以内 井深 3.1m	座	3109.19	974.04	2099.92	35.23	2952.95	974.04	1945.20	33.71
5-6-41	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.2X3.5m以内 井深 3.8m	座	4399.30	1321.26	2999.20	78.84	4160.12	1321.26	2764.78	74.08
5-6-42	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.4X4.0m以内 井深 4.3m	座	5442.77	1683.78	3655.08	103.91	5161.42	1683.78	3380.06	97.58
5-6-43	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.6X4.5m以内 井深 4.8m	座	6600.16	2080.60	4388.62	130.94	6272.44	2080.60	4068.88	122.96
5-6-44	井室内净尺寸 直径X高 $\phi$ 1.8X4.5m以内 井深 4.8m	座	7354.38	2308.31	4893.37	152.70	6988.84	2308.31	4537.35	143.18
<b>7.砖砌圆形井壁增高</b>										
5-6-45	井室内直径 $\phi$ 1.0m以内 每增0.2m	座	115.29	40.85	72.33	2.11	112.28	40.85	69.41	2.02
5-6-46	井室内直径 $\phi$ 1.2m以内 每增0.2m	座	132.94	47.60	82.64	2.70	129.57	47.60	79.39	2.58
5-6-47	井室内直径 $\phi$ 1.4m以内 每增0.2m	座	150.69	54.44	93.36	2.89	146.99	54.44	89.79	2.76
5-6-48	井室内直径 $\phi$ 1.5m以内 每增0.2m	座	159.56	57.76	98.73	3.07	155.70	57.76	95.00	2.94
5-6-49	井室内直径 $\phi$ 1.6m以内 每增0.2m	座	168.35	61.18	104.10	3.07	164.32	61.18	100.20	2.94
5-6-50	井室内直径 $\phi$ 1.8m以内 每增0.2m	座	186.03	67.93	114.44	3.66	181.67	67.93	110.24	3.50
5-6-51	井室内直径 $\phi$ 2.0m以内 每增0.2m	座	203.65	74.67	125.13	3.85	198.93	74.67	120.58	3.68
5-6-52	井室内直径 $\phi$ 2.4m以内 每增0.2m	座	238.99	88.16	146.21	4.62	233.61	88.16	141.03	4.42

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-53	井室内直径 $\phi$ 2.8m以内 每增0.2m	座	274.29	101.65	167.24	5.40	268.21	101.65	161.40	5.16
5-6-54	井室内直径 $\phi$ 3.0m以内 每增0.2m	座	292.14	108.40	177.97	5.77	285.73	108.40	171.81	5.52
5-6-55	井室内直径 $\phi$ 3.2m以内 每增0.2m	座	483.13	176.61	296.90	9.62	473.00	176.61	287.19	9.20
5-6-56	井室内直径 $\phi$ 3.25m以内 每增0.2m	座	489.74	179.08	301.04	9.62	479.48	179.08	291.20	9.20
5-6-57	井室内直径 $\phi$ 3.6m以内 每增0.2m	座	536.65	196.56	329.51	10.58	525.47	196.56	318.79	10.12
5-6-58	井室内直径 $\phi$ 4.0m以内 每增0.2m	座	590.35	216.51	362.11	11.73	578.12	216.51	350.39	11.22
5-6-59	井室内直径 $\phi$ 4.8m以内 每增0.2m	座	697.19	256.41	426.94	13.84	682.90	256.41	413.25	13.24
<b>8.砖砌矩形卧式闸阀井</b>										
5-6-60	井室内净尺寸 长X宽X高 3.25X2.0X2.05m以内 井深 2.4m	座	14504.50	3125.88	10953.32	425.30	13570.48	3125.88	10053.66	390.94
5-6-61	井室内净尺寸 长X宽X高 3.25X2.0X2.05m以内 井深 每增0.2m	座	623.31	220.31	392.79	10.21	610.21	220.31	380.14	9.76
5-6-62	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X2.05m以内 井深 2.4m	座	15269.47	3300.11	11515.29	454.07	14283.61	3300.11	10566.26	417.24
5-6-63	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X2.05m以内 井深 每增0.2m	座	638.32	225.91	402.01	10.40	624.93	225.91	389.08	9.94
5-6-64	井室内净尺寸 长X宽X高 4.0X2.0X2.05m以内 井深 2.4m	座	16519.34	3523.08	12492.13	504.13	15445.75	3523.08	11459.64	463.03
5-6-65	井室内净尺寸 长X宽X高 4.0X2.0X2.05m以内 井深 每增0.2m	座	687.05	243.49	432.39	11.17	672.72	243.49	418.55	10.68
5-6-66	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2.0X2.25m以内 井深2.60m	座	17848.79	3886.26	13423.06	539.47	16716.85	3886.26	12334.78	495.81
5-6-67	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2.0X2.25m以内 每增0.2m	座	711.89	252.32	448.03	11.54	697.05	252.32	433.69	11.04
5-6-68	井室内净尺寸 长X宽X高 4.75X2.0X2.45m以内 井深2.80m	座	19857.40	4390.24	14865.71	601.45	18622.37	4390.24	13679.12	553.01
5-6-69	井室内净尺寸 长X宽X高 4.75X2.0X2.45m以内 每增0.2m	座	760.63	269.90	478.41	12.32	744.84	269.90	463.16	11.78
<b>9.砖砌矩形水表井</b>										
5-6-70	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X1.0X1.4 井深 1.75m	座	3009.98	629.28	2330.04	50.66	2804.18	629.28	2127.89	47.01
5-6-71	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X1.0X1.4 井深 每增0.2m	座	152.68	54.06	96.32	2.30	148.91	54.06	92.65	2.20
5-6-72	井室内净尺寸 长X宽X高 1.75X1.25X1.4 井深 1.75m	座	3552.50	748.51	2738.05	65.94	3312.31	748.51	2502.71	61.09
5-6-73	井室内净尺寸 长X宽X高 1.75X1.25X1.4 井深 每增0.2m	座	177.78	63.37	111.52	2.89	173.50	63.37	107.37	2.76
5-6-74	井室内净尺寸 长X宽X高 2.6X1.6X1.6 井深 1.85m	座	5166.64	1115.87	3938.07	112.70	4831.13	1115.87	3611.01	104.25
5-6-75	井室内净尺寸 长X宽X高 2.6X1.6X1.6 井深 每增0.2m	座	236.98	85.60	147.53	3.85	231.55	85.60	142.27	3.68
5-6-76	井室内净尺寸 长X宽X高 2.15X1.1X1.4 井深 1.75m	座	6238.83	1463.00	4644.77	131.06	5879.99	1463.00	4295.23	121.76
5-6-77	井室内净尺寸 长X宽X高 2.15X1.1X1.4 井深 每增0.2m	座	418.09	146.59	264.77	6.73	409.04	146.59	256.01	6.44
5-6-78	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.3X1.4 井深 1.75m	座	7534.58	1736.79	5609.00	188.79	7098.42	1736.79	5187.55	174.08
5-6-79	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.3X1.4 井深 每增0.2m	座	496.27	174.80	313.59	7.88	485.68	174.80	303.34	7.54
5-6-80	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.5X1.4 井深 1.75m	座	7954.92	1822.58	5928.03	204.31	7491.46	1822.58	5480.60	188.28

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-81	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.5X1.4 井深 每增0.2m	座	516.28	181.83	325.98	8.47	505.29	181.83	315.36	8.10
5-6-82	井室内净尺寸 长X宽X高 3.50X2.0X1.6 井深 1.9m	座	11927.26	2600.53	8999.91	326.82	11180.64	2600.53	8278.03	302.08
5-6-83	井室内净尺寸 长X宽X高 3.50X2.0X1.6 井深 每增0.2m	座	638.32	225.91	402.01	10.40	624.93	225.91	389.08	9.94
5-6-84	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2.25X1.6 井深 1.9m	座	14307.81	3065.18	10834.49	408.14	13395.92	3065.18	9953.84	376.90
5-6-85	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2.25X1.6 井深 每增0.2m	座	736.30	261.16	463.22	11.92	720.99	261.16	448.43	11.40
5-6-86	井室内净尺寸 长X宽X高 5.0X2.25X1.6 井深 1.9m	座	15979.76	3399.77	12116.54	463.45	14954.35	3399.77	11126.76	427.82
5-6-87	井室内净尺寸 长X宽X高 5.0X2.25X1.6 井深 每增0.2m	座	809.27	287.57	508.42	13.28	792.55	287.57	492.28	12.70
<b>10.砖砌人孔井筒增高</b>										
5-6-88	人孔井筒内径 $\phi$ 0.5m以内 每增0.2m	座	69.65	24.04	45.40	0.21	67.52	24.04	43.28	0.20
5-6-89	人孔井筒内径 $\phi$ 0.7m以内 每增0.2m	座	86.80	30.78	55.60	0.42	84.36	30.78	53.17	0.41
5-6-90	人孔井筒内径 $\phi$ 0.8m以内 每增0.2m	座	95.42	34.11	60.89	0.42	92.83	34.11	58.31	0.41
<b>二、现浇混凝土构筑物</b>										
<b>1.现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井</b>										
5-6-91	井室内净尺寸 长X宽X高 1.1X1.1X1.2m以内 井深 1.45m	座	2033.45	339.44	1673.75	20.26	1868.46	339.44	1510.49	18.53
5-6-92	井室内净尺寸 长X宽X高 1.1X1.1X1.5m以内 井深 1.75m	座	2170.44	381.43	1768.75	20.26	2001.07	381.43	1601.11	18.53
5-6-93	井室内净尺寸 长X宽X高 1.1X1.1m以内 井深 每增0.2mm	座	91.94	28.12	63.82		89.01	28.12	60.89	
5-6-94	井室内净尺寸 长X宽X高 1.3X1.3X1.5m以内 井深 1.75m	座	2494.78	447.74	2019.34	27.70	2304.14	447.74	1831.08	25.32
5-6-95	井室内净尺寸 长X宽X高 1.3X1.3X1.8m以内 井深 2.05m	座	2651.74	496.19	2127.85	27.70	2456.26	496.19	1934.75	25.32
5-6-96	井室内净尺寸 长X宽X高 1.3X1.3m以内 井深 每增0.2mm	座	116.29	32.59	83.70		111.95	32.59	79.36	
5-6-97	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.8X2.5m以内 井深 2.8m	座	4648.22	971.95	3612.40	63.87	4344.79	971.95	3314.48	58.36
5-6-98	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.8X2.5m以内 井深 每增0.2m	座	170.05	53.96	116.09		165.28	53.96	111.32	
5-6-99	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X2.1X3.0m以内 井深 3.3m	座	5710.55	1243.27	4388.32	78.96	5355.71	1243.27	4040.29	72.15
5-6-100	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X2.1X3.0m以内 井深 每增0.2m	座	188.08	59.95	128.13		182.88	59.95	122.93	
<b>2.现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井</b>										
5-6-101	井室内净尺寸 长X宽X高 1.1X1.2X1.4m以内 井深 1.65m	座	2198.84	382.95	1794.39	21.50	2026.17	382.95	1623.56	19.66
5-6-102	井室内净尺寸 长X宽X高 1.1X1.2X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	95.34	29.26	66.08		92.33	29.26	63.07	
5-6-103	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.4X1.6m以内 井深 1.85m	座	2725.72	499.99	2193.07	32.66	2521.67	499.99	1991.83	29.85
5-6-104	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.4X1.8m以内 井深 2.05m	座	2833.41	533.33	2267.42	32.66	2626.05	533.33	2062.87	29.85
5-6-105	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	112.24	34.87	77.37		108.83	34.87	73.96	
5-6-106	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X2.0X2.0m以内 井深 2.3m	座	4643.04	919.41	3648.60	75.03	4322.99	919.41	3335.03	68.55

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
5-6-107	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X2.0X2.6m以内 井深 2.9m	座	5185.83	1092.12	4018.68	75.03	4850.70	1092.12	3690.03	68.55
5-6-108	井室内净尺寸 长X宽X高 1.5X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	183.55	58.43	125.12		178.46	58.43	120.03	
5-6-109	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.4X2.8m以内 井深 3.15m	座	7002.21	1420.44	5425.69	156.08	6528.70	1420.44	4966.61	141.65
5-6-110	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.4X2.8m以内 井深 每增0.2m	座	215.42	68.88	146.54		209.58	68.88	140.70	
5-6-111	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.6X3.2m以内 井深 3.55m	座	7756.25	1588.59	5999.64	168.02	7245.37	1588.59	5504.28	152.50
5-6-112	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.6X3.2m以内 井深 每增0.2m	座	232.36	79.80	152.56		226.31	79.80	146.51	
5-6-113	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.4X3.8m以内 井深 4.15m	座	12965.43	2755.00	9930.75	279.68	12179.30	2755.00	9170.47	253.83
5-6-114	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.4X3.8m以内 井深 每增0.2m	座	341.69	107.54	234.15		333.19	107.54	225.65	
5-6-115	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.8X4.6m以内 井深 4.95m	座	15335.69	3381.43	11643.58	310.68	14449.58	3381.43	10786.18	281.97
5-6-116	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.8X4.6m以内 井深 每增0.2m	座	363.94	114.67	249.27		354.95	114.67	240.28	
<b>3.现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井</b>										
5-6-117	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.6X1.8m以内 井深 2.15m	座	6628.67	1142.38	5323.92	162.37	6110.33	1142.38	4820.57	147.38
5-6-118	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.6X1.9m以内 井深 2.25m	座	6740.86	1178.29	5400.20	162.37	6219.49	1178.29	4893.82	147.38
5-6-119	井室内净尺寸 长X宽X高 1.8X2.6m以内 井深 每增0.2m	座	224.48	71.92	152.56		218.43	71.92	146.51	
5-6-120	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.0X2.0m以内 井深 2.35m	座	8409.38	1458.44	6725.52	225.42	7759.49	1458.44	6096.45	204.60
5-6-121	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.0X2.2m以内 井深 2.55m	座	8638.26	1531.78	6881.06	225.42	7982.21	1531.78	6245.83	204.60
5-6-122	井室内净尺寸 长X宽X高 2.2X3.0m以内 井深 每增0.2m	座	260.52	83.89	176.63		253.62	83.89	169.73	
5-6-123	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X3.75X2.5m以内 井深 2.85m	座	11313.45	2025.59	8971.10	316.76	10465.94	2025.59	8152.85	287.50
5-6-124	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X3.75X2.7m以内 井深 3.05m	座	11573.28	2109.19	9147.33	316.76	10718.89	2109.19	8322.20	287.50
5-6-125	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X3.75m以内 井深 每增0.2m	座	316.33	109.25	207.08		308.36	109.25	199.11	
5-6-126	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X4.55X2.9m以内 井深 3.25m	座	15525.80	2958.68	12162.16	404.96	14458.78	2958.68	11132.56	367.54
5-6-127	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X4.55X3.1m以内 井深 3.45m	座	15873.99	3068.31	12400.72	404.96	14798.32	3068.31	11362.47	367.54
5-6-128	井室内净尺寸 长X宽X高 2.5X4.55m以内 井深 每增0.2m	座	450.28	156.75	293.53		439.27	156.75	282.52	
<b>4.现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井</b>										
5-6-129	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X2.05m以内 井深 2.4m	座	10054.44	1772.61	8028.34	253.49	9303.16	1772.61	7300.47	230.08
5-6-130	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X2.05m以内 井深 每增0.2m	座	336.28	105.83	230.45		327.91	105.83	222.08	
5-6-131	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2X2.25m以内 井深 2.6m	座	11826.05	2123.16	9396.39	306.50	10958.78	2123.16	8557.43	278.19
5-6-132	井室内净尺寸 长X宽X高 4.25X2X2.25m以内 井深 每增0.2m	座	377.55	119.04	258.51		368.24	119.04	249.20	
5-6-133	井室内净尺寸 长X宽X高 4.75X2.0X2.45m以内 井深 2.8m	座	13176.76	2410.72	10424.35	341.69	12228.13	2410.72	9507.29	310.12
5-6-134	井室内净尺寸 长X宽X高 4.75X2.0X2.45m以内 井深 每增0.2m	座	406.56	129.58	276.98		396.64	129.58	267.06	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>5.现浇钢筋混凝土矩形排气阀井</b>										
5-6-135	井室内净尺寸 长X宽X高 1.2X1.2X1.5m以内 井深 1.75m	座	2198.91	392.73	1782.20	23.98	2026.85	392.73	1612.20	21.92
5-6-136	井室内净尺寸(长X宽X高) 1.2X1.2X1.75m以内 井深2.0m	座	2316.79	428.93	1863.88	23.98	2141.00	428.93	1690.15	21.92
5-6-137	井室内净尺寸 长X宽X高 1.2X1.2X2.0m以内 井深 2.25m	座	2429.45	463.32	1942.15	23.98	2250.04	463.32	1764.80	21.92
5-6-138	井室内净尺寸 长X宽X高 1.2X1.2m以内 井深 每增0.2m	座	101.59	33.25	68.34		98.50	33.25	65.25	
5-6-139	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.4X2.25m以内 井深 2.55m	座	3764.20	768.55	2945.63	50.02	3509.23	768.55	2694.98	45.70
5-6-140	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.4X2.25m以内 井深 每增0.2m	座	157.25	53.20	104.05		152.91	53.20	99.71	
5-6-141	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.6X2.5m以内 井深 2.8m	座	4209.82	878.94	3273.21	57.67	3932.23	878.94	3000.59	52.70
5-6-142	井室内净尺寸 长X宽X高 1.4X1.6X2.5m以内 井深 每增0.2m	座	166.12	56.05	110.07		161.56	56.05	105.51	
5-6-143	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.0X2.75m以内 井深 3.05m	座	5294.93	1122.52	4092.21	80.20	4953.80	1122.52	3757.99	73.29
5-6-144	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.0X3.0m以内 井深 3.3m	座	5483.65	1182.18	4221.27	80.20	5137.12	1182.18	3881.65	73.29
5-6-145	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	194.63	66.50	128.13		189.43	66.50	122.93	
5-6-146	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.4X3.25m以内 井深 3.55m	座	6338.16	1386.62	4856.46	95.08	5945.74	1386.62	4472.25	86.87
5-6-147	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.4X3.5m以内 井深 3.8m	座	6535.63	1449.04	4991.51	95.08	6137.60	1449.04	4601.69	86.87
5-6-148	井室内净尺寸 长X宽X高 1.6X2.4m以内 井深 每增0.2m	座	206.45	65.93	140.52		200.82	65.93	134.89	
<b>6.现浇钢筋混凝土矩形水表井</b>										
5-6-149	井室内净尺寸 长X宽X高 1.2X1.2X1.4m以内 井深 1.65m	座	2224.18	384.37	1815.83	23.98	2047.37	384.37	1641.08	21.92
5-6-150	井室内净尺寸 长X宽X高 1.2X1.2X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	101.59	33.25	68.34		98.50	33.25	65.25	
5-6-151	井室内净尺寸 长X宽X高 2.15X1.1X1.4m以内 井深 1.65m	座	3448.81	673.46	2728.84	46.51	3207.26	673.46	2491.29	42.51
5-6-152	井室内净尺寸 长X宽X高 2.15X1.1X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	178.39	60.80	117.59		173.57	60.80	112.77	
5-6-153	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.3X1.4m以内 井深 1.65m	座	4288.78	832.77	3388.42	67.59	3992.12	832.77	3097.59	61.76
5-6-154	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.3X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	216.12	74.10	142.02		210.44	74.10	136.34	
5-6-155	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.5X1.4m以内 井深 1.7m	座	4985.82	914.19	3971.59	100.04	4619.08	914.19	3613.49	91.40
5-6-156	井室内净尺寸 长X宽X高 2.75X1.5X1.4m以内 井深 每增0.2m	座	217.68	69.64	148.04		211.79	69.64	142.15	
5-6-157	井室内净尺寸 长X宽X高 3.2X1.3X2.0m以内 井深 2.25m	座	5415.00	1142.28	4193.76	78.96	5071.94	1142.28	3857.51	72.15
5-6-158	井室内净尺寸 长X宽X高 3.2X1.3X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	229.01	73.44	155.57		222.85	73.44	149.41	
5-6-159	井室内净尺寸 长X宽X高 3.9X1.8X2.0m以内 井深 2.3m	座	7932.23	1508.51	6224.91	198.81	7379.13	1508.51	5690.18	180.44
5-6-160	井室内净尺寸 长X宽X高 3.9X1.8X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	283.42	91.39	192.03		275.98	91.39	184.59	
5-6-161	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X1.4m以内 井深 1.7m	座	6988.32	1211.63	5579.34	197.35	6462.31	1211.63	5071.57	179.11
5-6-162	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0X1.6m以内 井深 1.9m	座	7274.46	1299.51	5777.60	197.35	6739.42	1299.51	5260.80	179.11

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
5-6-163	井室内净尺寸 长X宽X高 3.5X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	274.36	88.35	186.01		267.14	88.35	178.79	
5-6-164	井室内净尺寸 长X宽X高 5.0X3.0X2.0m以内 井深 2.35m	座	14446.65	2397.71	11545.73	503.21	13313.27	2397.71	10458.87	456.69
5-6-165	井室内净尺寸 长X宽X高 5.0X3.0X2.0m以内 井深 每增0.2m	座	387.84	125.88	261.96		377.94	125.88	252.06	
<b>7.预制混凝土人孔井筒增高</b>										
5-6-166	人孔井筒内径 0.5m以内 每增0.2m	座	25.29	17.10	8.19		24.19	17.10	7.09	
5-6-167	人孔井筒内径 0.7m以内 每增0.2m	座	29.52	20.90	8.62		28.38	20.90	7.48	
5-6-168	人孔井筒内径 0.8m以内 每增0.2m	座	33.75	24.70	9.05		32.57	24.70	7.87	
<b>8.现浇混凝土管道支墩(挡墩)</b>										
5-6-169	每处 1m <sup>3</sup> 内	10m <sup>3</sup>	4477.85	1292.10	3185.75		4381.19	1292.10	3089.09	
5-6-170	每处 3m <sup>3</sup> 内	10m <sup>3</sup>	4075.14	895.00	3180.14		3979.12	895.00	3084.12	
5-6-171	每处 5m <sup>3</sup> 内	10m <sup>3</sup>	3931.85	757.34	3174.51		3836.47	757.34	3079.13	
5-6-172	每处 5m <sup>3</sup> 外	10m <sup>3</sup>	3826.15	656.74	3169.41		3731.35	656.74	3074.61	

# 第六册 排水工程

# 第一章 管道（渠）垫层及基础

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、垫层</b>										
6-1-1	毛石 灌浆	10m <sup>3</sup>	2379.15	894.33	1450.48	34.34	2334.84	894.33	1408.19	32.32
6-1-2	毛石 干铺	10m <sup>3</sup>	1626.89	775.87	811.51	39.51	1599.54	775.87	787.84	35.83
6-1-3	碎石 灌浆	10m <sup>3</sup>	2401.96	726.56	1646.35	29.05	2352.53	726.56	1598.39	27.58
6-1-4	碎石 干铺	10m <sup>3</sup>	1824.98	708.42	1082.02	34.54	1790.25	708.42	1050.50	31.33
6-1-5	碎砖 灌浆	10m <sup>3</sup>	1794.69	739.58	1031.58	23.53	1763.36	739.58	1001.52	22.26
6-1-6	碎砖 干铺	10m <sup>3</sup>	1269.50	685.33	551.57	32.60	1250.38	685.33	535.49	29.56
6-1-7	石屑	10m <sup>3</sup>	1329.25	430.92	876.22	22.11	1301.63	430.92	850.66	20.05
6-1-8	砂砾石	10m <sup>3</sup>	1766.04	620.64	1114.71	30.69	1730.75	620.64	1082.28	27.83
6-1-9	砂	10m <sup>3</sup>	1779.65	468.26	1289.28	22.11	1740.07	468.26	1251.76	20.05
6-1-10	砾石	10m <sup>3</sup>	1544.71	639.16	874.83	30.72	1516.41	639.16	849.39	27.86
6-1-11	混凝土	10m <sup>3</sup>	3541.05	547.20	2993.85		3453.08	547.20	2905.88	
6-1-12	2:8灰土	10m <sup>3</sup>	2478.21	1438.78	963.72	75.71	2443.10	1438.78	935.65	68.67
6-1-13	3:7灰土	10m <sup>3</sup>	2846.23	1515.25	1253.05	77.93	2802.48	1515.25	1216.55	70.68
<b>二、管道(渠)基础</b>										
<b>1.定型管道基础</b>										
<b>(1)混凝土管道混凝土基础(120°)</b>										
6-1-14	管径300mm以内	100m	3520.56	1161.66	2358.90		3444.09	1161.66	2282.43	
6-1-15	管径400mm以内	100m	5462.22	1805.10	3657.12		5344.12	1805.10	3539.02	
6-1-16	管径500mm以内	100m	7712.88	2552.37	5160.51		7546.72	2552.37	4994.35	
6-1-17	管径600mm以内	100m	8147.46	2283.04	5864.42		7960.31	2283.04	5677.27	
6-1-18	管径700mm以内	100m	10187.85	2880.69	7307.16		9955.07	2880.69	7074.38	
6-1-19	管径800mm以内	100m	13322.35	3790.50	9531.85		13019.57	3790.50	9229.07	
6-1-20	管径900mm以内	100m	16827.35	4775.84	12051.51		16448.63	4775.84	11672.79	
6-1-21	管径1000mm以内	100m	20743.18	5903.78	14839.40		20279.33	5903.78	14375.55	
6-1-22	管径1100mm以内	100m	24609.70	6703.77	17905.93		24053.58	6703.77	17349.81	
6-1-23	管径1200mm以内	100m	29265.91	7960.72	21305.19		28606.37	7960.72	20645.65	
6-1-24	管径1350mm以内	100m	36976.91	10094.32	26882.59		36150.12	10094.32	26055.80	
6-1-25	管径1500mm以内	100m	45611.75	12471.98	33139.77		44596.93	12471.98	32124.95	
6-1-26	管径1650mm以内	100m	54493.66	14386.80	40106.86		53269.36	14386.80	38882.56	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-27	管径1800mm以内	100m	64734.79	17096.01	47638.78		63285.66	17096.01	46189.65	
6-1-28	管径2000mm以内	100m	79574.74	20834.36	58740.38		77794.47	20834.36	56960.11	
6-1-29	管径2200mm以内	100m	95174.72	24181.78	70992.94		93029.67	24181.78	68847.89	
6-1-30	管径2400mm以内	100m	108574.08	27608.33	80965.75		106131.77	27608.33	78523.44	
6-1-31	管径2600mm以内	100m	119072.12	29179.92	89892.20		116358.72	29179.92	87178.80	
6-1-32	管径2800mm以内	100m	137410.69	32454.28	104956.41		134247.15	32454.28	101792.87	
6-1-33	管径3000mm以内	100m	156845.57	35690.36	121155.21		153200.47	35690.36	117510.11	
<b>(2)混凝土管道混凝土基础(180°)</b>										
6-1-34	管径300mm以内	100m	4195.40	1309.67	2885.73		4103.27	1309.67	2793.60	
6-1-35	管径400mm以内	100m	6496.96	2031.01	4465.95		6354.87	2031.01	4323.86	
6-1-36	管径500mm以内	100m	9196.99	2877.74	6319.25		8996.50	2877.74	6118.76	
6-1-37	管径600mm以内	100m	11603.75	3185.54	8418.21		11339.07	3185.54	8153.53	
6-1-38	管径700mm以内	100m	15784.83	4346.25	11438.58		15427.32	4346.25	11081.07	
6-1-39	管径800mm以内	100m	20558.97	5669.13	14889.84		20097.86	5669.13	14428.73	
6-1-40	管径900mm以内	100m	25930.62	7115.69	18814.93		25352.69	7115.69	18237.00	
6-1-41	管径1000mm以内	100m	32022.11	8798.52	23223.59		31309.31	8798.52	22510.79	
6-1-42	管径1100mm以内	100m	38179.59	10129.00	28050.59		37322.88	10129.00	27193.88	
6-1-43	管径1200mm以内	100m	45395.75	12051.99	33343.76		44379.49	12051.99	32327.50	
6-1-44	管径1350mm以内	100m	57358.74	15235.63	42123.11		56081.20	15235.63	40845.57	
6-1-45	管径1500mm以内	100m	70948.53	18975.49	51973.04		69376.74	18975.49	50401.25	
6-1-46	管径1650mm以内	100m	84593.43	21778.18	62815.25		82698.27	21778.18	60920.09	
6-1-47	管径1800mm以内	100m	100291.04	25590.53	74700.51		98043.33	25590.53	72452.80	
6-1-48	管径2000mm以内	100m	123747.75	31595.20	92152.55		120981.23	31595.20	89386.03	
6-1-49	管径2200mm以内	100m	148304.24	36888.03	111416.21		144967.14	36888.03	108079.11	
6-1-50	管径2400mm以内	100m	168601.16	41960.17	126640.99		164812.43	41960.17	122852.26	
6-1-51	管径2600mm以内	100m	184470.51	44680.21	139790.30		180283.62	44680.21	135603.41	
6-1-52	管径2800mm以内	100m	213742.91	50397.12	163345.79		208855.84	50397.12	158458.72	
6-1-53	管径3000mm以内	100m	244907.38	56204.85	188702.53		239269.68	56204.85	183064.83	
<b>2.平基</b>										
6-1-54	砖石平基 砖	10m <sup>3</sup>	3928.47	1169.26	2740.53	18.68	3847.94	1169.26	2660.69	17.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-1-55	砖石平基 块石	10m <sup>3</sup>	3205.78	1072.17	2105.38	28.23	3143.38	1072.17	2044.02	27.19
6-1-56	砂基础	10m <sup>3</sup>	1773.33	468.26	1282.96	22.11	1733.94	468.26	1245.63	20.05
6-1-57	砂石基础 天然级配	10m <sup>3</sup>	1575.54	601.26	945.54	28.74	1545.26	601.26	917.93	26.07
6-1-58	砂石基础 人工级配	10m <sup>3</sup>	1818.35	622.54	1167.07	28.74	1781.64	622.54	1133.03	26.07
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土	10m <sup>3</sup>	3664.00	1030.56	2633.44		3580.24	1030.56	2549.68	
6-1-60	混凝土平基 混凝土	10m <sup>3</sup>	4167.41	915.33	3252.08		4065.44	915.33	3150.11	
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土	10m <sup>3</sup>	4324.40	1072.36	3252.04		4222.44	1072.36	3150.08	
<b>3.混凝土枕基、管座</b>										
6-1-62	预制混凝土枕基 预制	10m <sup>3</sup>	7151.28	3718.49	3432.79		7027.01	3718.49	3308.52	
6-1-63	预制混凝土枕基 安装	10m <sup>3</sup>	2558.45	2558.45			2558.45	2558.45		
6-1-64	现浇混凝土枕基	10m <sup>3</sup>	5334.50	1901.71	3432.79		5210.23	1901.71	3308.52	
6-1-65	现浇混凝土管座	10m <sup>3</sup>	4862.54	1429.75	3432.79		4738.27	1429.75	3308.52	

## 第二章 管道铺设



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、混凝土管道铺设</b>										
<b>1.混凝土管道铺设</b>										
<b>(1)平接(企口)式混凝土管道铺设</b>										
6-2-1	人工下管 管径300mm以内	100m	1107.42	1107.42			1107.42	1107.42		
6-2-2	人工下管 管径400mm以内	100m	1337.41	1337.41			1337.41	1337.41		
6-2-3	人工下管 管径500mm以内	100m	1763.20	1763.20			1763.20	1763.20		
6-2-4	人工下管 管径600mm以内	100m	2222.24	2222.24			2222.24	2222.24		
6-2-5	人工下管 管径700mm以内	100m	2586.09	2586.09			2586.09	2586.09		
6-2-6	人机配合下管 管径600mm以内	100m	1737.02	1221.04		515.98	1694.50	1221.04		473.46
6-2-7	人机配合下管 管径700mm以内	100m	2041.95	1459.30		582.65	1993.94	1459.30		534.64
6-2-8	人机配合下管 管径800mm以内	100m	2527.61	1765.96		761.65	2464.84	1765.96		698.88
6-2-9	人机配合下管 管径900mm以内	100m	3258.57	2283.14		975.43	3178.19	2283.14		895.05
6-2-10	人机配合下管 管径1000mm以内	100m	3821.41	2638.72		1182.69	3723.95	2638.72		1085.23
6-2-11	人机配合下管 管径1100mm以内	100m	3721.52	2227.75		1493.77	3590.91	2227.75		1363.16
6-2-12	人机配合下管 管径1200mm以内	100m	3878.45	2329.31		1549.14	3742.99	2329.31		1413.68
6-2-13	人机配合下管 管径1350mm以内	100m	4730.51	2902.92		1827.59	4562.57	2902.92		1659.65
6-2-14	人机配合下管 管径1500mm以内	100m	6233.75	3555.00		2678.75	5987.60	3555.00		2432.60
6-2-15	人机配合下管 管径1650mm以内	100m	7489.54	4122.05		3367.49	7171.66	4122.05		3049.61
6-2-16	人机配合下管 管径1800mm以内	100m	9381.60	5029.11		4352.49	8963.64	5029.11		3934.53
6-2-17	人机配合下管 管径2000mm以内	100m	12785.35	6280.55		6504.80	12131.22	6280.55		5850.67
6-2-18	人机配合下管 管径2200mm以内	100m	15799.36	7755.61		8043.75	14990.47	7755.61		7234.86
6-2-19	人机配合下管 管径2400mm以内	100m	21036.17	9242.55		11793.62	19802.18	9242.55		10559.63
6-2-20	人机配合下管 管径2600mm以内	100m	24177.95	10627.08		13550.87	22756.22	10627.08		12129.14
6-2-21	人机配合下管 管径2800mm以内	100m	37331.91	12060.54		25271.37	34512.79	12060.54		22452.25
6-2-22	人机配合下管 管径3000mm以内	100m	47338.62	13501.31		33837.31	43292.08	13501.31		29790.77
<b>(2)套箍式钢筋混凝土管道铺设</b>										
6-2-23	人工下管 管径300mm以内	100m	1204.41	1204.41			1204.41	1204.41		
6-2-24	人工下管 管径400mm以内	100m	1456.54	1456.54			1456.54	1456.54		
6-2-25	人工下管 管径500mm以内	100m	1922.99	1922.99			1922.99	1922.99		
6-2-26	人工下管 管径600mm以内	100m	2411.58	2411.58			2411.58	2411.58		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-27	人工下管 管径700mm以内	100m	2835.47	2835.47			2835.47	2835.47		
6-2-28	人机配合下管 管径300mm以内	100m	847.33	619.78		227.55	828.58	619.78		208.80
6-2-29	人机配合下管 管径400mm以内	100m	1161.83	818.33		343.50	1133.53	818.33		315.20
6-2-30	人机配合下管 管径500mm以内	100m	1459.37	1045.57		413.80	1425.27	1045.57		379.70
6-2-31	人机配合下管 管径600mm以内	100m	1855.99	1295.80		560.19	1809.82	1295.80		514.02
6-2-32	人机配合下管 管径700mm以内	100m	2216.36	1569.21		647.15	2163.03	1569.21		593.82
6-2-33	人机配合下管 管径800mm以内	100m	2754.83	1909.12		845.71	2685.14	1909.12		776.02
6-2-34	人机配合下管 管径900mm以内	100m	3549.65	2466.96		1082.69	3460.43	2466.96		993.47
6-2-35	人机配合下管 管径1000mm以内	100m	4176.12	2862.26		1313.86	4067.85	2862.26		1205.59
6-2-36	人机配合下管 管径1100mm以内	100m	4117.76	2459.55		1658.21	3972.76	2459.55		1513.21
6-2-37	人机配合下管 管径1200mm以内	100m	4288.15	2568.61		1719.54	4137.79	2568.61		1569.18
6-2-38	人机配合下管 管径1350mm以内	100m	5629.91	3201.22		2428.69	5406.73	3201.22		2205.51
6-2-39	人机配合下管 管径1500mm以内	100m	6899.93	3923.50		2976.43	6626.42	3923.50		2702.92
6-2-40	人机配合下管 管径1650mm以内	100m	8426.44	4620.80		3805.64	8067.20	4620.80		3446.40
6-2-41	人机配合下管 管径1800mm以内	100m	10378.02	5546.29		4831.73	9914.04	5546.29		4367.75
6-2-42	人机配合下管 管径2000mm以内	100m	14148.33	6927.12		7221.21	13422.16	6927.12		6495.04
6-2-43	人机配合下管 管径2200mm以内	100m	17668.12	8642.25		9025.87	16760.47	8642.25		8118.22
6-2-44	人机配合下管 管径2400mm以内	100m	25545.88	11153.57		14392.31	24039.97	11153.57		12886.40
6-2-45	人机配合下管 管径2600mm以内	100m	28700.88	12548.17		16152.71	27006.18	12548.17		14458.01
6-2-46	人机配合下管 管径2800mm以内	100m	43567.30	13990.84		29576.46	40267.94	13990.84		26277.10
6-2-47	人机配合下管 管径3000mm以内	100m	54467.09	15441.87		39025.22	49800.13	15441.87		34358.26
<b>(3)承插式混凝土管道铺设</b>										
6-2-48	人工下管 管径200mm以内	100m	597.55	597.55			597.55	597.55		
6-2-49	人工下管 管径250mm以内	100m	834.01	834.01			834.01	834.01		
6-2-50	人工下管 管径300mm以内	100m	1069.51	1069.51			1069.51	1069.51		
6-2-51	人机配合下管 管径300mm以内	100m	677.94	516.33		161.61	664.62	516.33		148.29
6-2-52	人机配合下管 管径400mm以内	100m	949.88	705.66		244.22	929.75	705.66		224.09
6-2-53	人机配合下管 管径500mm以内	100m	1181.09	887.59		293.50	1156.90	887.59		269.31
6-2-54	人机配合下管 管径600mm以内	100m	1521.17	1124.04		397.13	1488.44	1124.04		364.40
6-2-55	人机配合下管 管径700mm以内	100m	1804.27	1197.95		606.32	1751.25	1197.95		553.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-56	人机配合下管 管径800mm以内	100m	2172.47	1443.62		728.85	2108.74	1443.62		665.12
6-2-57	人机配合下管 管径900mm以内	100m	2776.21	1766.91		1009.30	2683.46	1766.91		916.55
6-2-58	人机配合下管 管径1000mm以内	100m	3368.73	2144.63		1224.10	3256.24	2144.63		1111.61
6-2-59	人机配合下管 管径1100mm以内	100m	3625.89	2249.03		1376.86	3495.95	2249.03		1246.92
6-2-60	人机配合下管 管径1200mm以内	100m	3870.30	2354.29		1516.01	3724.72	2354.29		1370.43
6-2-61	人机配合下管 管径1350mm以内	100m	5189.90	2932.46		2257.44	4962.89	2932.46		2030.43
6-2-62	人机配合下管 管径1500mm以内	100m	6337.78	3576.18		2761.60	6060.07	3576.18		2483.89
6-2-63	人机配合下管 管径1650mm以内	100m	8058.42	4155.30		3903.12	7648.91	4155.30		3493.61
6-2-64	人机配合下管 管径1800mm以内	100m	12960.38	5067.87		7892.51	12079.33	5067.87		7011.46
6-2-65	人机配合下管 管径2000mm以内	100m	16982.19	5836.42		11145.77	15737.96	5836.42		9901.54
6-2-66	人机配合下管 管径2200mm以内	100m	21433.03	7500.35		13932.68	19877.69	7500.35		12377.34
6-2-67	人机配合下管 管径2400mm以内	100m	26912.32	8797.10		18115.22	24890.08	8797.10		16092.98
6-2-68	人机配合下管 管径2600mm以内	100m	30497.02	10095.08		20401.94	28219.51	10095.08		18124.43
6-2-69	人机配合下管 管径2800mm以内	100m	38453.03	11380.91		27072.12	35215.45	11380.91		23834.54
6-2-70	人机配合下管 管径3000mm以内	100m	42466.73	12665.21		29801.52	38902.73	12665.21		26237.52
<b>2.混凝土管道接口</b>										
<b>(1)水泥砂浆接口</b>										
6-2-71	管径300mm以内	10个口	62.40	58.52	3.67	0.21	62.28	58.52	3.56	0.20
6-2-72	管径400mm以内	10个口	68.61	61.75	6.65	0.21	68.41	61.75	6.46	0.20
6-2-73	管径500mm以内	10个口	75.17	64.89	9.86	0.42	74.88	64.89	9.58	0.41
6-2-74	管径600mm以内	10个口	84.02	69.83	13.77	0.42	83.61	69.83	13.37	0.41
<b>(2)-1钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础</b>										
6-2-75	管径600mm以内	10个口	350.37	263.53	86.20	0.64	340.18	263.53	76.04	0.61
6-2-76	管径700mm以内	10个口	411.77	310.84	100.08	0.85	400.03	310.84	88.37	0.82
6-2-77	管径800mm以内	10个口	474.42	360.15	113.21	1.06	461.19	360.15	100.02	1.02
6-2-78	管径900mm以内	10个口	540.39	412.02	127.31	1.06	525.60	412.02	112.56	1.02
6-2-79	管径1000mm以内	10个口	605.49	461.80	142.42	1.27	589.15	461.80	126.12	1.23
6-2-80	管径1100mm以内	10个口	722.84	508.63	211.88	2.33	699.22	508.63	188.34	2.25
6-2-81	管径1200mm以内	10个口	777.83	543.50	231.57	2.76	752.12	543.50	205.96	2.66
6-2-82	管径1350mm以内	10个口	884.56	621.02	260.57	2.97	855.80	621.02	231.92	2.86

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-83	管径1500mm以内	10个口	1019.33	725.33	290.60	3.40	987.46	725.33	258.86	3.27
6-2-84	管径1650mm以内	10个口	1115.07	790.78	320.47	3.82	1080.12	790.78	285.66	3.68
6-2-85	管径1800mm以内	10个口	1269.93	914.28	351.40	4.25	1231.83	914.28	313.46	4.09
6-2-86	管径2000mm以内	10个口	1473.31	1075.78	392.65	4.88	1431.05	1075.78	350.57	4.70
6-2-87	管径2200mm以内	10个口	1742.55	1301.88	435.15	5.52	1696.07	1301.88	388.87	5.32
6-2-88	管径2400mm以内	10个口	2011.22	1532.07	472.99	6.16	1960.89	1532.07	422.89	5.93
6-2-89	管径2600mm以内	10个口	2173.41	1659.08	507.75	6.58	2119.51	1659.08	454.09	6.34
6-2-90	管径2800mm以内	10个口	2344.85	1784.96	552.46	7.43	2286.64	1784.96	494.52	7.16
6-2-91	管径3000mm以内	10个口	2515.13	1910.07	596.99	8.07	2452.66	1910.07	534.82	7.77
<b>(2)-2钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础</b>										
6-2-92	管径600mm以内	10个口	290.11	222.68	66.79	0.64	282.25	222.68	58.96	0.61
6-2-93	管径700mm以内	10个口	340.32	262.77	76.91	0.64	331.34	262.77	67.96	0.61
6-2-94	管径800mm以内	10个口	391.11	302.86	87.40	0.85	380.98	302.86	77.30	0.82
6-2-95	管径900mm以内	10个口	446.48	347.51	98.12	0.85	435.19	347.51	86.86	0.82
6-2-96	管径1000mm以内	10个口	500.77	389.12	110.59	1.06	488.25	389.12	98.11	1.02
6-2-97	管径1100mm以内	10个口	594.06	428.83	163.32	1.91	576.05	428.83	145.38	1.84
6-2-98	管径1200mm以内	10个口	639.99	459.23	178.64	2.12	620.39	459.23	159.12	2.04
6-2-99	管径1350mm以内	10个口	727.75	524.12	201.08	2.55	705.85	524.12	179.28	2.45
6-2-100	管径1500mm以内	10个口	839.79	612.09	224.94	2.76	815.51	612.09	200.76	2.66
6-2-101	管径1650mm以内	10个口	918.51	666.71	248.62	3.18	891.87	666.71	222.09	3.07
6-2-102	管径1800mm以内	10个口	1047.79	771.21	272.97	3.61	1018.76	771.21	244.07	3.48
6-2-103	管径2000mm以内	10个口	1217.24	907.35	305.86	4.03	1185.01	907.35	273.78	3.88
6-2-104	管径2200mm以内	10个口	1441.73	1097.82	339.24	4.67	1406.32	1097.82	304.00	4.50
6-2-105	管径2400mm以内	10个口	1665.68	1291.53	369.06	5.09	1627.35	1291.53	330.91	4.91
6-2-106	管径2600mm以内	10个口	1800.65	1398.40	396.73	5.52	1759.57	1398.40	355.85	5.32
6-2-107	管径2800mm以内	10个口	1943.45	1504.61	432.68	6.16	1899.07	1504.61	388.53	5.93
6-2-108	管径3000mm以内	10个口	2086.19	1610.54	468.86	6.79	2038.52	1610.54	421.44	6.54
<b>(3)膨胀水泥砂浆接口</b>										
6-2-109	管径1000mm以内	10个口	242.60	220.88	21.51	0.21	241.55	220.88	20.47	0.20
6-2-110	管径1100mm以内	10个口	297.10	270.56	26.33	0.21	295.86	270.56	25.10	0.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-111	管径1200mm以内	10个口	351.33	320.25	30.87	0.21	349.92	320.25	29.47	0.20
6-2-112	管径1350mm以内	10个口	436.61	398.43	37.97	0.21	434.92	398.43	36.29	0.20
6-2-113	管径1500mm以内	10个口	544.41	497.80	46.19	0.42	542.43	497.80	44.22	0.41
6-2-114	管径1650mm以内	10个口	608.93	552.90	55.61	0.42	606.61	552.90	53.30	0.41
6-2-115	管径1800mm以内	10个口	688.73	622.63	65.46	0.64	686.04	622.63	62.80	0.61
6-2-116	管径2000mm以内	10个口	791.07	710.70	79.73	0.64	787.88	710.70	76.57	0.61
6-2-117	管径2200mm以内	10个口	925.60	829.16	95.59	0.85	921.86	829.16	91.88	0.82
6-2-118	管径2400mm以内	10个口	1013.56	904.31	108.19	1.06	1009.37	904.31	104.04	1.02
6-2-119	管径2600mm以内	10个口	1101.00	980.50	119.44	1.06	1096.39	980.50	114.87	1.02
6-2-120	管径2800mm以内	10个口	1195.27	1055.45	138.55	1.27	1190.02	1055.45	133.34	1.23
6-2-121	管径3000mm以内	10个口	1292.04	1131.26	159.29	1.49	1286.08	1131.26	153.39	1.43
<b>(4)-1预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基</b>										
6-2-122	管径600mm以内	10个口	295.47	145.83	149.43	0.21	289.48	145.83	143.45	0.20
6-2-123	管径700mm以内	10个口	337.23	163.02	174.00	0.21	330.31	163.02	167.09	0.20
6-2-124	管径800mm以内	10个口	387.54	184.68	202.44	0.42	379.58	184.68	194.49	0.41
6-2-125	管径900mm以内	10个口	435.39	207.29	227.68	0.42	426.48	207.29	218.78	0.41
6-2-126	管径1000mm以内	10个口	493.61	236.27	256.70	0.64	483.62	236.27	246.74	0.61
6-2-127	管径1100mm以内	10个口	566.29	276.36	289.08	0.85	555.15	276.36	277.97	0.82
6-2-128	管径1200mm以内	10个口	634.88	315.31	318.72	0.85	622.66	315.31	306.53	0.82
6-2-129	管径1350mm以内	10个口	1302.23	583.11	718.06	1.06	1277.80	583.11	693.67	1.02
6-2-130	管径1500mm以内	10个口	1485.47	677.83	806.15	1.49	1458.13	677.83	778.87	1.43
6-2-131	管径1650mm以内	10个口	1571.99	722.76	847.53	1.70	1543.13	722.76	818.73	1.64
6-2-132	管径1800mm以内	10个口	1713.53	791.35	920.27	1.91	1682.20	791.35	889.01	1.84
6-2-133	管径2000mm以内	10个口	1898.26	880.65	1015.06	2.55	1863.71	880.65	980.61	2.45
6-2-134	管径2200mm以内	10个口	2103.09	985.34	1114.78	2.97	2065.19	985.34	1076.99	2.86
6-2-135	管径2400mm以内	10个口	2267.86	1063.81	1200.65	3.40	2227.04	1063.81	1159.96	3.27
6-2-136	管径2600mm以内	10个口	2419.73	1137.91	1278.00	3.82	2376.27	1137.91	1234.68	3.68
6-2-137	管径2800mm以内	10个口	2596.08	1217.14	1374.48	4.46	2549.35	1217.14	1327.92	4.29
6-2-138	管径3000mm以内	10个口	2778.19	1297.99	1475.11	5.09	2728.08	1297.99	1425.18	4.91
<b>(4)-2预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-139	管径600mm以内	10个口	246.74	125.12	121.41	0.21	241.57	125.12	116.25	0.20
6-2-140	管径700mm以内	10个口	286.26	142.12	143.72	0.42	280.24	142.12	137.71	0.41
6-2-141	管径800mm以内	10个口	326.50	160.08	165.78	0.64	319.60	160.08	158.91	0.61
6-2-142	管径900mm以内	10个口	369.99	180.60	188.75	0.64	362.21	180.60	181.00	0.61
6-2-143	管径1000mm以内	10个口	418.91	205.68	212.38	0.85	410.23	205.68	203.73	0.82
6-2-144	管径1100mm以内	10个口	482.54	241.78	239.70	1.06	472.83	241.78	230.03	1.02
6-2-145	管径1200mm以内	10个口	541.41	275.98	264.16	1.27	530.78	275.98	253.57	1.23
6-2-146	管径1350mm以内	10个口	1070.78	491.53	577.76	1.49	1050.45	491.53	557.49	1.43
6-2-147	管径1500mm以内	10个口	1224.50	573.80	648.79	1.91	1201.76	573.80	626.12	1.84
6-2-148	管径1650mm以内	10个口	1361.73	635.84	723.56	2.33	1336.48	635.84	698.39	2.25
6-2-149	管径1800mm以内	10个口	1507.15	704.81	799.58	2.76	1479.34	704.81	771.87	2.66
6-2-150	管径2000mm以内	10个口	1705.41	796.10	905.91	3.40	1674.04	796.10	874.67	3.27
6-2-151	管径2200mm以内	10个口	1926.14	904.50	1017.61	4.03	1891.05	904.50	982.67	3.88
6-2-152	管径2400mm以内	10个口	2111.36	988.76	1117.93	4.67	2072.94	988.76	1079.68	4.50
6-2-153	管径2600mm以内	10个口	2292.80	1072.36	1215.35	5.09	2251.15	1072.36	1173.88	4.91
6-2-154	管径2800mm以内	10个口	2507.23	1162.52	1338.77	5.94	2461.51	1162.52	1293.27	5.72
6-2-155	管径3000mm以内	10个口	2722.50	1252.39	1463.32	6.79	2672.68	1252.39	1413.75	6.54
<b>(5)预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)</b>										
6-2-156	管径600mm以内	10个口	7751.47	2260.34	5490.92	0.21	7275.62	2260.34	5015.08	0.20
6-2-157	管径700mm以内	10个口	8660.87	2543.72	6116.94	0.21	8131.60	2543.72	5587.68	0.20
6-2-158	管径800mm以内	10个口	9638.86	2855.80	6782.85	0.21	9054.35	2855.80	6198.35	0.20
6-2-159	管径900mm以内	10个口	10631.15	3176.23	7454.71	0.21	9990.58	3176.23	6814.15	0.20
6-2-160	管径1000mm以内	10个口	11627.67	3503.03	8124.43	0.21	10931.30	3503.03	7428.07	0.20
6-2-161	管径1100mm以内	10个口	13912.00	4362.88	9548.91	0.21	13136.20	4362.88	8773.12	0.20
6-2-162	管径1200mm以内	10个口	15063.83	4758.08	10305.54	0.21	14227.55	4758.08	9469.27	0.20
6-2-163	管径1350mm以内	10个口	16832.37	5371.21	11460.95	0.21	15904.39	5371.21	10532.98	0.20
6-2-164	管径1500mm以内	10个口	18701.99	6030.41	12671.16	0.42	17678.41	6030.41	11647.59	0.41
6-2-165	管径1650mm以内	10个口	20565.75	6677.74	13887.59	0.42	19445.78	6677.74	12767.63	0.41
6-2-166	管径1800mm以内	10个口	22523.06	7366.59	15156.05	0.42	21303.14	7366.59	13936.14	0.41
6-2-167	管径2000mm以内	10个口	25144.54	8291.79	16852.33	0.42	23789.42	8291.79	15497.22	0.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-168	管径2200mm以内	10个口	27946.45	9298.41	18647.62	0.42	26449.81	9298.41	17150.99	0.41
6-2-169	管径2400mm以内	10个口	30445.16	10182.96	20261.56	0.64	28824.08	10182.96	18640.51	0.61
6-2-170	管径2600mm以内	10个口	32859.67	11037.96	21821.07	0.64	31121.34	11037.96	20082.77	0.61
6-2-171	管径2800mm以内	10个口	35844.82	12112.88	23731.30	0.64	33956.44	12112.88	21842.95	0.61
6-2-172	管径3000mm以内	10个口	38936.92	13232.08	25704.20	0.64	36893.50	13232.08	23660.81	0.61
<b>(6)-1橡胶圈接口 承插口、企口</b>										
6-2-173	管径200mm以内	10个口	105.50	101.56	3.94		104.96	101.56	3.40	
6-2-174	管径300mm以内	10个口	223.32	217.93	5.39		222.57	217.93	4.64	
6-2-175	管径400mm以内	10个口	369.83	363.00	6.83		368.88	363.00	5.88	
6-2-176	管径500mm以内	10个口	461.62	453.53	8.09		460.50	453.53	6.97	
6-2-177	管径600mm以内	10个口	552.69	543.12	9.57		551.37	543.12	8.25	
6-2-178	管径700mm以内	10个口	653.63	642.87	10.76		652.14	642.87	9.27	
6-2-179	管径800mm以内	10个口	788.19	775.87	12.32		786.48	775.87	10.61	
6-2-180	管径900mm以内	10个口	920.79	906.97	13.82		918.88	906.97	11.91	
6-2-181	管径1000mm以内	10个口	1058.01	1042.72	15.29		1055.89	1042.72	13.17	
6-2-182	管径1100mm以内	10个口	1137.08	1120.34	16.74		1134.76	1120.34	14.42	
6-2-183	管径1200mm以内	10个口	1278.94	1260.75	18.19		1276.42	1260.75	15.67	
6-2-184	管径1350mm以内	10个口	1545.29	1523.99	21.30		1542.34	1523.99	18.35	
6-2-185	管径1500mm以内	10个口	1709.32	1686.54	22.78		1706.16	1686.54	19.62	
6-2-186	管径1650mm以内	10个口	1874.28	1850.03	24.25		1870.92	1850.03	20.89	
6-2-187	管径1800mm以内	10个口	2013.04	1985.79	27.25		2009.27	1985.79	23.48	
6-2-188	管径2000mm以内	10个口	2179.60	2149.28	30.32		2175.40	2149.28	26.12	
6-2-189	管径2200mm以内	10个口	2347.10	2312.68	34.42		2342.33	2312.68	29.65	
6-2-190	管径2400mm以内	10个口	2512.96	2475.32	37.64		2507.74	2475.32	32.42	
6-2-191	管径2600mm以内	10个口	2629.69	2588.85	40.84		2624.03	2588.85	35.18	
6-2-192	管径2800mm以内	10个口	2744.71	2700.66	44.05		2738.61	2700.66	37.95	
6-2-193	管径3000mm以内	10个口	2857.84	2810.58	47.26		2851.29	2810.58	40.71	
<b>(6)-2橡胶圈接口 钢承口</b>										
6-2-194	管径1000mm以内	10个口	1190.71	1095.45	95.26		1177.53	1095.45	82.08	
6-2-195	管径1100mm以内	10个口	1280.34	1175.72	104.62		1265.86	1175.72	90.14	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-196	管径1200mm以内	10个口	1437.52	1323.54	113.98		1421.75	1323.54	98.21	
6-2-197	管径1350mm以内	10个口	1728.66	1599.71	128.95		1710.82	1599.71	111.11	
6-2-198	管径1500mm以内	10个口	1913.77	1771.47	142.30		1894.08	1771.47	122.61	
6-2-199	管径1650mm以内	10个口	2098.00	1942.37	155.63		2076.47	1942.37	134.10	
6-2-200	管径1800mm以内	10个口	2256.05	2085.54	170.51		2232.45	2085.54	146.91	
6-2-201	管径2000mm以内	10个口	2445.62	2256.35	189.27		2419.43	2256.35	163.08	
6-2-202	管径2200mm以内	10个口	2637.39	2428.20	209.19		2608.44	2428.20	180.24	
6-2-203	管径2400mm以内	10个口	2827.24	2599.01	228.23		2795.66	2599.01	196.65	
6-2-204	管径2600mm以内	10个口	2966.35	2719.09	247.26		2932.13	2719.09	213.04	
6-2-205	管径2800mm以内	10个口	3102.71	2836.42	266.29		3065.86	2836.42	229.44	
6-2-206	管径3000mm以内	10个口	3236.31	2950.99	285.32		3196.83	2950.99	245.84	
<b>(6)-3橡胶圈接口 双插口</b>										
6-2-207	管径1000mm以内	10个口	1592.83	1337.41	95.26	160.16	1566.45	1337.41	82.08	146.96
6-2-208	管径1100mm以内	10个口	1715.81	1451.03	104.62	160.16	1688.13	1451.03	90.14	146.96
6-2-209	管径1200mm以内	10个口	1837.91	1563.70	114.05	160.16	1808.93	1563.70	98.27	146.96
6-2-210	管径1350mm以内	10个口	2602.74	2313.63	128.95	160.16	2571.70	2313.63	111.11	146.96
6-2-211	管径1500mm以内	10个口	2670.62	2368.16	142.30	160.16	2637.73	2368.16	122.61	146.96
6-2-212	管径1650mm以内	10个口	2737.53	2421.74	155.63	160.16	2702.80	2421.74	134.10	146.96
6-2-213	管径1800mm以内	10个口	2843.80	2513.13	170.51	160.16	2807.00	2513.13	146.91	146.96
6-2-214	管径2000mm以内	10个口	3111.11	2748.64	189.27	173.20	3070.65	2748.64	163.08	158.93
6-2-215	管径2200mm以内	10个口	3367.48	2985.09	209.19	173.20	3324.26	2985.09	180.24	158.93
6-2-216	管径2400mm以内	10个口	3633.14	3231.71	228.23	173.20	3587.29	3231.71	196.65	158.93
6-2-217	管径2600mm以内	10个口	3860.89	3440.43	247.26	173.20	3812.40	3440.43	213.04	158.93
6-2-218	管径2800mm以内	10个口	4088.73	3649.24	266.29	173.20	4037.61	3649.24	229.44	158.93
6-2-219	管径3000mm以内	10个口	4317.33	3858.81	285.32	173.20	4263.58	3858.81	245.84	158.93
<b>(7)管口内抹口</b>										
6-2-220	水泥砂浆抹内口 抹口周长	100m	846.43	830.30	15.71	0.42	844.92	830.30	14.21	0.41
<b>3.混凝土管截断</b>										
<b>(1)有筋</b>										
6-2-221	管径300mm以内	10根	201.00	199.50	1.50		200.79	199.50	1.29	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-222	管径600mm以内	10根	333.72	332.22	1.50		333.51	332.22	1.29	
6-2-223	管径800mm以内	10根	500.25	498.75	1.50		500.04	498.75	1.29	
6-2-224	管径1000mm以内	10根	768.63	767.13	1.50		768.42	767.13	1.29	
6-2-225	管径1200mm以内	10根	1248.38	1246.88	1.50		1248.17	1246.88	1.29	
6-2-226	管径1500mm以内	10根	1996.50	1995.00	1.50		1996.29	1995.00	1.29	
6-2-227	管径1650mm以内	10根	2215.95	2214.45	1.50		2215.74	2214.45	1.29	
6-2-228	管径1800mm以内	10根	2495.25	2493.75	1.50		2495.04	2493.75	1.29	
6-2-229	管径2000mm以内	10根	2854.35	2852.85	1.50		2854.14	2852.85	1.29	
6-2-230	管径2200mm以内	10根	3323.18	3321.68	1.50		3322.97	3321.68	1.29	
6-2-231	管径2400mm以内	10根	3991.50	3990.00	1.50		3991.29	3990.00	1.29	
6-2-232	管径2600mm以内	10根	4794.25	4792.75	1.50		4794.04	4792.75	1.29	
6-2-233	管径2800mm以内	10根	5581.90	5580.40	1.50		5581.69	5580.40	1.29	
6-2-234	管径3000mm以内	10根	6195.50	6194.00	1.50		6195.29	6194.00	1.29	
<b>(2)无筋</b>										
6-2-235	管径300mm以内	10根	144.19	142.69	1.50		143.98	142.69	1.29	
6-2-236	管径600mm以内	10根	250.88	249.38	1.50		250.67	249.38	1.29	
<b>二、塑料管道铺设</b>										
<b>1.塑料管道铺设(胶圈接口)</b>										
6-2-237	管外径 110mm以内	100m	547.42	535.80	11.62		545.79	535.80	9.99	
6-2-238	管外径 125mm以内	100m	625.96	611.80	14.16		623.97	611.80	12.17	
6-2-239	管外径 160mm以内	100m	789.90	774.25	15.65		787.71	774.25	13.46	
6-2-240	管外径 250mm以内	100m	1343.96	1320.50	23.46		1340.67	1320.50	20.17	
6-2-241	管外径 300mm以内	100m	1601.84	1577.00	24.84		1598.35	1577.00	21.35	
6-2-242	管外径 400mm以内	100m	2119.91	2089.05	30.86		2115.58	2089.05	26.53	
6-2-243	管外径 500mm以内	100m	2444.91	2410.15	34.76		2440.04	2410.15	29.89	
6-2-244	管外径 600mm以内	100m	2877.30	2569.75	39.41	268.14	2849.68	2569.75	33.89	246.04
6-2-245	管外径 700mm以内	100m	3288.41	2870.90	44.06	373.45	3250.81	2870.90	37.89	342.02
6-2-246	管外径 800mm以内	100m	3645.88	3173.00	48.71	424.17	3603.46	3173.00	41.89	388.57
6-2-247	管外径 900mm以内	100m	4061.35	3474.15	53.36	533.84	4009.07	3474.15	45.89	489.03
6-2-248	管外径 1000mm以内	100m	4531.04	3828.50	59.03	643.51	4468.77	3828.50	50.77	589.50

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-249	管外径 1200mm以内	100m	4858.82	4019.45	59.30	780.07	4785.04	4019.45	51.00	714.59
6-2-250	管外径 1500mm以内	100m	5368.46	4182.85	61.49	1124.12	5260.49	4182.85	52.89	1024.75
6-2-251	管外径 1800mm以内	100m	6400.04	4538.15	67.36	1794.53	6224.59	4538.15	57.94	1628.50
6-2-252	管外径 2000mm以内	100m	7330.97	4892.50	72.84	2365.63	7101.92	4892.50	62.66	2146.76
<b>2.玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口)</b>										
6-2-253	公称直径 300mm以内	100m	2383.43	1746.10	9.45	627.88	2329.19	1746.10	8.14	574.95
6-2-254	公称直径 400mm以内	100m	3178.55	2402.55	10.59	765.41	3112.43	2402.55	9.12	700.76
6-2-255	公称直径 500mm以内	100m	3687.08	2771.15	13.00	902.93	3608.92	2771.15	11.20	826.57
6-2-256	公称直径 600mm以内	100m	4061.20	2954.50	15.35	1091.35	3967.18	2954.50	13.22	999.46
6-2-257	公称直径 700mm以内	100m	4533.49	3301.25	17.69	1214.55	4428.99	3301.25	15.24	1112.50
6-2-258	公称直径 800mm以内	100m	4976.63	3648.00	20.04	1308.59	4863.68	3648.00	17.26	1198.42
6-2-259	公称直径 900mm以内	100m	5521.38	3994.75	22.38	1504.25	5391.99	3994.75	19.28	1377.96
6-2-260	公称直径 1000mm以内	100m	6412.45	4403.25	24.80	1984.40	6233.23	4403.25	21.36	1808.62
6-2-261	公称直径 1200mm以内	100m	6819.87	4622.70	29.49	2167.68	6623.92	4622.70	25.40	1975.82
6-2-262	公称直径 1400mm以内	100m	7575.95	4748.10	35.38	2792.47	7312.63	4748.10	30.48	2534.05
6-2-263	公称直径 1600mm以内	100m	8324.33	4945.70	40.07	3338.56	8002.72	4945.70	34.52	3022.50
6-2-264	公称直径 1800mm以内	100m	8817.99	5217.40	44.83	3555.76	8475.07	5217.40	38.62	3219.05
6-2-265	公称直径 2000mm以内	100m	9284.69	5626.85	50.45	3607.39	8936.13	5626.85	43.46	3265.82
<b>3.塑料管与检查井的连接</b>										
6-2-266	水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2210.03	1966.98	235.20	7.85	2202.90	1966.98	228.35	7.57
6-2-267	膨胀水泥砂浆	m <sup>3</sup>	1081.73	603.16	478.57		1067.79	603.16	464.63	
6-2-268	预制圈梁	m <sup>3</sup>	487.26	126.26	361.00		475.23	126.26	348.97	
6-2-269	现浇圈梁	m <sup>3</sup>	1668.70	155.42	1513.28		1498.31	155.42	1342.89	
<b>三、管道闭水试验</b>										
6-2-270	管径400mm以内	100m	295.54	166.54	128.58	0.42	289.02	166.54	122.07	0.41
6-2-271	管径600mm以内	100m	539.09	274.08	264.37	0.64	528.56	274.08	253.87	0.61
6-2-272	管径800mm以内	100m	816.30	389.03	426.21	1.06	801.00	389.03	410.95	1.02
6-2-273	管径1000mm以内	100m	1186.24	548.53	636.01	1.70	1164.76	548.53	614.59	1.64
6-2-274	管径1200mm以内	100m	1637.38	720.29	914.54	2.55	1607.67	720.29	884.93	2.45
6-2-275	管径1350mm以内	100m	2047.16	876.95	1166.60	3.61	2010.01	876.95	1129.58	3.48

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-2-276	管径1500mm以内	100m	2468.01	1050.70	1412.85	4.46	2423.59	1050.70	1368.60	4.29
6-2-277	管径1650mm以内	100m	3679.01	1684.26	1986.47	8.28	3617.69	1684.26	1925.46	7.97
6-2-278	管径1800mm以内	100m	4392.41	1948.26	2434.39	9.76	4317.89	1948.26	2360.22	9.41
6-2-279	管径2000mm以内	100m	5374.81	2364.65	2998.06	12.10	5283.65	2364.65	2907.35	11.65
6-2-280	管径2200mm以内	100m	6461.06	2824.07	3624.04	12.95	6351.51	2824.07	3514.97	12.47
6-2-281	管径2400mm以内	100m	7632.41	3329.66	4287.89	14.86	7503.30	3329.66	4159.33	14.31
6-2-282	管径2600mm以内	100m	8813.44	3757.25	5038.15	18.04	8662.20	3757.25	4887.57	17.38
6-2-283	管径2800mm以内	100m	10107.36	4299.61	5787.16	20.59	9934.03	4299.61	5614.59	19.83
6-2-284	管径3000mm以内	100m	11488.40	4878.16	6586.89	23.35	11291.50	4878.16	6390.85	22.49

## 第三章 水平导向钻进

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-3-1	钻导向孔 DN≤300mm	10m	459.36	165.21	62.97	231.18	435.42	165.21	60.74	209.47
6-3-2	钻导向孔 DN≤600mm	10m	578.81	180.12	62.97	335.72	544.68	180.12	60.74	303.82
6-3-3	钻导向孔 DN>600mm	10m	654.01	196.37	62.97	394.67	612.47	196.37	60.74	355.36
6-3-4	扩孔 DN100mm以内	10m	110.76	31.45	15.97	63.34	104.50	31.45	15.47	57.58
6-3-5	扩孔 DN200mm以内	10m	155.03	44.37	22.36	88.30	146.29	44.37	21.65	80.27
6-3-6	扩孔 DN300mm以内	10m	557.49	158.84	79.84	318.81	525.92	158.84	77.30	289.78
6-3-7	扩孔 DN500mm以内	10m	1389.85	475.67	213.88	700.30	1316.39	475.67	207.24	633.48
6-3-8	扩孔 DN600mm以内	10m	1962.19	635.46	299.24	1027.49	1855.05	635.46	290.00	929.59
6-3-9	扩孔 DN800mm以内	10m	3719.99	1308.72	517.51	1893.76	3514.08	1308.72	502.43	1702.93
6-3-10	回拖布管 DN100mm以内	10m	46.31	14.82	7.48	24.01	43.89	14.82	7.23	21.84
6-3-11	回拖布管 DN200mm以内	10m	153.96	37.91	19.43	96.62	144.63	37.91	18.79	87.93
6-3-12	回拖布管 DN300mm以内	10m	448.73	144.12	74.72	229.89	425.49	144.12	72.23	209.14
6-3-13	回拖布管 DN500mm以内	10m	847.49	315.88	102.72	428.89	804.23	315.88	99.45	388.90
6-3-14	回拖布管 DN600mm以内	10m	1040.18	401.76	116.52	521.90	988.03	401.76	112.86	473.41
6-3-15	回拖布管 DN800mm以内	10m	1426.00	521.84	136.10	768.06	1348.32	521.84	131.87	694.61

## 第四章 顶 管

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、顶进后座及坑内平台安装、拆除</b>										
6-4-1	管径800~1200mm	座	4067.07	1227.21	1624.73	1215.13	3750.75	1227.21	1413.87	1109.67
6-4-2	管径1200~1800mm	座	6109.85	1946.46	2005.91	2157.48	5659.15	1946.46	1742.45	1970.24
6-4-3	管径1800~2400mm	座	8166.62	2458.98	2581.25	3126.39	7544.85	2458.98	2243.18	2842.69
6-4-4	管径2400~3000mm	座	10678.56	3096.91	3337.89	4243.76	9857.46	3096.91	2901.88	3858.67
6-4-5	钢筋混凝土后座	10m <sup>3</sup>	13207.80	3605.73	5288.97	4313.10	12480.50	3605.73	4926.60	3948.17
<b>二、泥水切削机械及附属设施安装、拆除</b>										
6-4-6	管径800mm内	套	29634.90	6925.69	10066.43	12642.78	26859.33	6925.69	8677.63	11256.01
6-4-7	管径1200mm内	套	33280.40	7457.03	10066.43	15756.94	30131.81	7457.03	8677.63	13997.15
6-4-8	管径1600mm内	套	42929.52	8070.63	11735.45	23123.44	38672.04	8070.63	10116.33	20485.08
6-4-9	管径1800mm内	套	48272.40	8611.94	12492.95	27167.51	43426.59	8611.94	10769.29	24045.36
6-4-10	管径2200mm内	套	51915.03	7619.57	6691.82	37603.64	46820.96	7619.57	5768.60	33432.79
6-4-11	管径2400mm内	套	67361.87	8094.86	6984.81	52282.20	60351.80	8094.86	6021.16	46235.78
6-4-12	管径2600mm内	套	72498.18	8599.78	7375.08	56523.32	64914.22	8599.78	6357.59	49956.85
6-4-13	管径2800mm内	套	77431.19	9136.25	7779.50	60515.44	69317.13	9136.25	6706.20	53474.68
6-4-14	管径3000mm内	套	83445.13	9706.15	8240.33	65498.65	74679.62	9706.15	7103.45	57870.02
<b>三、中继间安装、拆除</b>										
6-4-15	管径800mm内	套	4688.07	416.96	2299.42	1971.69	4179.58	416.96	1982.26	1780.36
6-4-16	管径1000mm内	套	5351.43	416.96	2962.78	1971.69	4751.44	416.96	2554.12	1780.36
6-4-17	管径1200mm内	套	6583.35	665.38	3265.25	2652.72	5875.54	665.38	2814.87	2395.29
6-4-18	管径1400mm内	套	8866.78	733.21	5190.02	2943.55	7865.27	733.21	4474.16	2657.90
6-4-19	管径1600mm内	套	10694.54	817.95	6461.75	3414.84	9468.52	817.95	5570.48	3080.09
6-4-20	管径1800mm内	套	14043.94	1017.45	8778.35	4248.14	12416.72	1017.45	7567.56	3831.71
6-4-21	管径2000mm内	套	16438.52	1329.72	10053.52	5055.28	14550.65	1329.72	8666.84	4554.09
6-4-22	管径2200mm内	套	19458.14	1425.48	12456.05	5576.61	17183.41	1425.48	10737.99	5019.94
6-4-23	管径2400mm内	套	20536.07	1534.16	12799.76	6202.15	18146.71	1534.16	11034.29	5578.26
6-4-24	管径2600mm内	套	23710.40	1711.43	14659.23	7339.74	20923.38	1711.43	12637.29	6574.66
6-4-25	管径2800mm内	套	29203.16	2128.86	18161.64	8912.66	25750.02	2128.86	15656.61	7964.55
6-4-26	管径3000mm内	套	34959.86	2648.13	22502.69	9809.04	30808.30	2648.13	19398.90	8761.27
<b>四、顶进触变泥浆减阻</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-27	管径800mm内	10m	2273.02	317.21	44.55	1911.26	2031.23	317.21	43.42	1670.60
6-4-28	管径1000mm内	10m	2732.74	381.05	55.74	2295.95	2442.23	381.05	54.33	2006.85
6-4-29	管径1200mm内	10m	3093.21	430.92	66.99	2595.30	2764.73	430.92	65.30	2268.51
6-4-30	管径1400mm内	10m	3468.21	482.79	77.22	2908.20	3100.07	482.79	75.27	2542.01
6-4-31	管径1600mm内	10m	4054.79	560.60	117.32	3376.87	3626.61	560.60	114.35	2951.66
6-4-32	管径1800mm内	10m	4559.57	630.42	131.02	3798.13	4078.00	630.42	127.70	3319.88
6-4-33	管径2000mm内	10m	5273.57	730.17	145.21	4398.19	4716.08	730.17	141.53	3844.38
6-4-34	管径2200mm内	10m	6326.82	879.80	158.90	5288.12	5656.94	879.80	154.88	4622.26
6-4-35	管径2400mm内	10m	7474.11	1039.40	174.03	6260.68	6681.38	1039.40	169.62	5472.36
6-4-36	管径2600mm内	10m	8830.60	1227.97	190.59	7412.04	7892.47	1227.97	185.76	6478.74
6-4-37	管径2800mm内	10m	10599.62	1479.53	208.57	8911.52	9472.21	1479.53	203.28	7789.40
6-4-38	管径3000mm内	10m	12726.78	1782.77	228.24	10715.77	11371.70	1782.77	222.46	9366.47
6-4-39	压浆孔制作与封孔	每只	109.97	51.11	47.15	11.71	102.47	51.11	40.65	10.71
<b>五、管道顶进</b>										
<b>1.混凝土管顶进</b>										
6-4-40	管径800mm以内	10m	5739.64	4062.96		1676.68	5613.04	4062.96		1550.08
6-4-41	管径1000mm以内	10m	6097.12	4149.79		1947.33	5949.79	4149.79		1800.00
6-4-42	管径1100mm以内	10m	6336.27	4236.62		2099.65	6172.41	4236.62		1935.79
6-4-43	管径1200mm以内	10m	6661.43	4323.45		2337.98	6472.25	4323.45		2148.80
6-4-44	管径1350mm以内	10m	6945.05	4518.30		2426.75	6748.28	4518.30		2229.98
6-4-45	管径1500mm以内	10m	7660.42	4723.31		2937.11	7415.23	4723.31		2691.92
6-4-46	管径1650mm以内	10m	8020.91	4917.30		3103.61	7761.21	4917.30		2843.91
6-4-47	管径1800mm以内	10m	8863.33	5211.04		3652.29	8541.34	5211.04		3330.30
6-4-48	管径2000mm以内	10m	10273.53	5804.88		4468.65	9860.06	5804.88		4055.18
6-4-49	管径2200mm以内	10m	11640.34	6395.12		5245.22	11151.14	6395.12		4756.02
6-4-50	管径2400mm以内	10m	15703.39	7013.95		8689.44	14813.42	7013.95		7799.47
6-4-51	管径2600mm以内	10m	19349.31	7727.11		11622.20	18063.29	7727.11		10336.18
6-4-52	管径2800mm以内	10m	23120.55	8607.67		14512.88	21485.45	8607.67		12877.78
6-4-53	管径3000mm以内	10m	29292.74	9588.64		19704.10	27014.29	9588.64		17425.65
<b>2.封闭式顶进</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-54	水力机械 管径800mm以内	10m	8225.37	1843.38	187.40	6194.59	7515.88	1843.38	161.76	5510.74
6-4-55	水力机械 管径1200mm以内	10m	9396.70	2003.36	191.22	7202.12	8561.18	2003.36	165.08	6392.74
6-4-56	水力机械 管径1600mm以内	10m	15477.53	2544.39	197.30	12735.84	14017.25	2544.39	170.34	11302.52
6-4-57	水力机械 管径1800mm以内	10m	18139.64	2838.98	203.47	15097.19	16403.89	2838.98	175.70	13389.21
6-4-58	切削机械 管径2200mm以内	10m	20364.89	3360.82	605.40	16398.67	18527.99	3360.82	522.26	14644.91
6-4-59	切削机械 管径2400mm以内	10m	25116.33	3887.97	615.84	20612.52	22796.34	3887.97	531.31	18377.06
<b>3.钢管顶进</b>										
6-4-60	公称直径 800mm以内	10m	5173.92	2782.84	78.87	2312.21	4952.06	2782.84	69.08	2100.14
6-4-61	公称直径 900mm以内	10m	5638.12	2913.08	126.36	2598.68	5384.13	2913.08	110.14	2360.91
6-4-62	公称直径 1000mm以内	10m	6135.89	2995.26	140.34	3000.29	5835.92	2995.26	122.33	2718.33
6-4-63	公称直径 1200mm以内	10m	7202.65	3560.51	166.15	3475.99	6848.50	3560.51	144.74	3143.25
6-4-64	公称直径 1400mm以内	10m	8854.59	4407.43	208.58	4238.58	8411.81	4407.43	181.75	3822.63
6-4-65	公称直径 1600mm以内	10m	10352.36	5003.18	231.15	5118.03	9818.02	5003.18	201.47	4613.37
6-4-66	公称直径 1800mm以内	10m	12466.00	5798.42	310.19	6357.39	11777.75	5798.42	270.17	5709.16
6-4-67	公称直径 2000mm以内	10m	14261.34	6468.08	344.96	7448.30	13445.36	6468.08	300.47	6676.81
6-4-68	公称直径 2200mm以内	10m	15808.60	7092.42	389.03	8327.15	14894.26	7092.42	338.70	7463.14
6-4-69	公称直径 2400mm以内	10m	20218.69	7808.24	508.51	11901.94	18867.82	7808.24	442.59	10616.99
6-4-70	公称直径 2600mm以内	10m	21863.91	8778.95	543.86	12541.10	20439.09	8778.95	473.41	11186.73
<b>4.钢管挤压顶进</b>										
6-4-71	公称直径 150mm以内	10m	2569.26	1984.84	70.85	513.57	2495.64	1984.84	61.31	449.49
6-4-72	公称直径 200mm以内	10m	2944.37	2282.28	75.88	586.21	2861.09	2282.28	65.77	513.04
6-4-73	公称直径 300mm以内	10m	3239.47	2484.54	113.23	641.70	3144.27	2484.54	98.08	561.65
6-4-74	公称直径 400mm以内	10m	3761.76	2705.22	119.24	937.30	3639.93	2705.22	103.42	831.29
6-4-75	公称直径 500mm以内	10m	4154.23	2911.18	133.76	1109.29	4014.60	2911.18	116.09	987.33
6-4-76	公称直径 600mm以内	10m	4469.69	3122.75	133.76	1213.18	4317.52	3122.75	116.09	1078.68
<b>5.铸铁管挤压顶进</b>										
6-4-77	公称直径 150mm以内	10m	2598.03	2100.26	5.16	492.61	2535.69	2100.26	4.54	430.89
6-4-78	公称直径 200mm以内	10m	2970.69	2399.51	6.95	564.23	2899.15	2399.51	6.11	493.53
6-4-79	公称直径 300mm以内	10m	3438.68	2557.50	10.89	870.29	3339.29	2557.50	9.54	772.25
6-4-80	公称直径 400mm以内	10m	3659.21	2739.42	16.39	903.40	3555.06	2739.42	14.43	801.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-81	公称直径 500mm以内	10m	4082.63	2992.50	22.74	1067.39	3962.68	2992.50	20.02	950.16
6-4-82	公称直径 600mm以内	10m	4398.42	3237.22	27.78	1133.42	4269.55	3237.22	24.42	1007.91
<b>六、顶管接口</b>										
<b>1.混凝土管顶管平口(企口)管接口</b>										
<b>(1)沥青麻丝膨胀水泥(平口)</b>										
6-4-83	管径800mm以内	10个口	364.86	297.54	67.32		356.24	297.54	58.70	
6-4-84	管径1000mm以内	10个口	434.72	335.35	99.37		421.73	335.35	86.38	
6-4-85	管径1100mm以内	10个口	493.27	367.27	126.00		476.76	367.27	109.49	
6-4-86	管径1200mm以内	10个口	557.13	401.28	155.85		536.55	401.28	135.27	
6-4-87	管径1350mm以内	10个口	735.26	538.75	196.51		709.28	538.75	170.53	
6-4-88	管径1500mm以内	10个口	815.28	572.09	243.19		783.17	572.09	211.08	
6-4-89	管径1650mm以内	10个口	897.01	603.16	293.85		858.16	603.16	255.00	
6-4-90	管径1800mm以内	10个口	1042.49	693.88	348.61		996.40	693.88	302.52	
6-4-91	管径2000mm以内	10个口	1259.44	824.22	435.22		1201.76	824.22	377.54	
6-4-92	管径2200mm以内	10个口	1491.94	973.09	518.85		1423.39	973.09	450.30	
6-4-93	管径2400mm以内	10个口	1802.00	1177.91	624.09		1719.45	1177.91	541.54	
6-4-94	管径2600mm以内	10个口	2140.50	1399.16	741.34		2042.44	1399.16	643.28	
6-4-95	管径2800mm以内	10个口	2527.19	1651.86	875.33		2411.41	1651.86	759.55	
6-4-96	管径3000mm以内	10个口	3058.93	1999.56	1059.37		2918.80	1999.56	919.24	
<b>(2)沥青麻丝膨胀水泥接口(企口)</b>										
6-4-97	管径1100mm以内	10个口	563.91	439.95	123.96		548.80	439.95	108.85	
6-4-98	管径1200mm以内	10个口	615.95	469.49	146.46		598.09	469.49	128.60	
6-4-99	管径1350mm以内	10个口	713.65	529.72	183.93		691.23	529.72	161.51	
6-4-100	管径1500mm以内	10个口	833.37	603.35	230.02		805.21	603.35	201.86	
6-4-101	管径1650mm以内	10个口	964.38	686.66	277.72		930.45	686.66	243.79	
6-4-102	管径1800mm以内	10个口	1110.72	783.94	326.78		1070.89	783.94	286.95	
6-4-103	管径2000mm以内	10个口	1329.57	922.64	406.93		1279.91	922.64	357.27	
6-4-104	管径2200mm以内	10个口	1580.24	1091.27	488.97		1520.68	1091.27	429.41	
6-4-105	管径2400mm以内	10个口	1892.19	1313.57	578.62		1821.89	1313.57	508.32	
6-4-106	管径2600mm以内	10个口	2333.30	1619.66	713.64		2246.63	1619.66	626.97	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-107	管径2800mm以内	10个口	2847.30	1976.76	870.54		2741.53	1976.76	764.77	
6-4-108	管径3000mm以内	10个口	3435.51	2384.79	1050.72		3307.89	2384.79	923.10	
<b>(3)橡胶垫板膨胀水泥接口</b>										
6-4-109	管径1100mm以内	10个口	1423.83	490.39	933.44		1297.22	490.39	806.83	
6-4-110	管径1200mm以内	10个口	1636.06	529.25	1106.81		1485.92	529.25	956.67	
6-4-111	管径1350mm以内	10个口	2163.75	604.58	1559.17		1951.93	604.58	1347.35	
6-4-112	管径1500mm以内	10个口	2656.40	697.59	1958.81		2390.14	697.59	1692.55	
6-4-113	管径1650mm以内	10个口	3155.80	800.00	2355.80		2835.66	800.00	2035.66	
6-4-114	管径1800mm以内	10个口	3683.21	917.42	2765.79		3307.46	917.42	2390.04	
6-4-115	管径2000mm以内	10个口	4911.76	1087.94	3823.82		4391.51	1087.94	3303.57	
6-4-116	管径2200mm以内	10个口	5875.44	1289.53	4585.91		5251.64	1289.53	3962.11	
6-4-117	管径2400mm以内	10个口	6958.24	1547.84	5410.40		6222.50	1547.84	4674.66	
6-4-118	管径2600mm以内	10个口	8251.66	1835.50	6416.16		7379.17	1835.50	5543.67	
6-4-119	管径2800mm以内	10个口	9780.68	2175.69	7604.99		8746.52	2175.69	6570.83	
6-4-120	管径3000mm以内	10个口	11739.97	2611.46	9128.51		10498.65	2611.46	7887.19	
<b>2.顶管接口外套环</b>										
6-4-121	公称直径 800mm以内	10个	2772.26	1108.75	1526.54	136.97	2550.31	1108.75	1315.88	125.68
6-4-122	公称直径 1000mm以内	10个	3239.63	1296.75	1782.72	160.16	2980.43	1296.75	1536.72	146.96
6-4-123	公称直径 1200mm以内	10个	3818.95	1516.58	2142.21	160.16	3510.14	1516.58	1846.60	146.96
6-4-124	公称直径 1400mm以内	10个	4771.34	2234.21	2376.97	160.16	4430.14	2234.21	2048.97	146.96
6-4-125	公称直径 1600mm以内	10个	5344.38	2344.13	2840.09	160.16	4939.29	2344.13	2448.20	146.96
6-4-126	公称直径 1800mm以内	10个	5706.46	2433.71	3112.59	160.16	5263.77	2433.71	2683.10	146.96
6-4-127	公称直径 2000mm以内	10个	6340.99	2663.71	3504.08	173.20	5843.21	2663.71	3020.57	158.93
6-4-128	公称直径 2200mm以内	10个	6996.04	2892.75	3930.09	173.20	6439.49	2892.75	3387.81	158.93
6-4-129	公称直径 2400mm以内	10个	7780.25	3131.96	4475.09	173.20	7148.50	3131.96	3857.61	158.93
6-4-130	公称直径 2600mm以内	10个	8621.26	3427.98	4999.79	193.49	7915.45	3427.98	4309.92	177.55
6-4-131	公称直径 2800mm以内	10个	9188.42	3722.67	5262.11	203.64	8445.58	3722.67	4536.05	186.86
6-4-132	公称直径 3000mm以内	10个	10041.32	4030.57	5786.82	223.93	9224.40	4030.57	4988.35	205.48
<b>3.顶管接口内套环</b>										
<b>(1)平口</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-4-133	管径800mm以内	10个口	2874.79	2543.25	331.54		2837.31	2543.25	294.06	
6-4-134	管径1000mm以内	10个口	3045.08	2694.11	350.97		3005.39	2694.11	311.28	
6-4-135	管径1100mm以内	10个口	3272.44	2870.71	401.73		3226.68	2870.71	355.97	
6-4-136	管径1200mm以内	10个口	3498.00	3041.05	456.95		3445.54	3041.05	404.49	
6-4-137	管径1350mm以内	10个口	3936.30	3398.44	537.86		3874.08	3398.44	475.64	
6-4-138	管径1500mm以内	10个口	5610.50	3972.33	1638.17		5437.20	3972.33	1464.87	
6-4-139	管径1650mm以内	10个口	6278.18	4445.43	1832.75		6083.72	4445.43	1638.29	
6-4-140	管径1800mm以内	10个口	6884.72	4850.61	2034.11		6668.16	4850.61	1817.55	
6-4-141	管径2000mm以内	10个口	8700.72	5799.75	2900.97		8382.04	5799.75	2582.29	
6-4-142	管径2200mm以内	10个口	10028.42	6771.13	3257.29		9671.27	6771.13	2900.14	
6-4-143	管径2400mm以内	10个口	11469.47	8212.18	3257.29		11112.32	8212.18	2900.14	
6-4-144	管径2600mm以内	10个口	13713.99	9819.11	3894.88		13286.94	9819.11	3467.83	
6-4-145	管径2800mm以内	10个口	16010.40	11463.65	4546.75		15511.85	11463.65	4048.20	
6-4-146	管径3000mm以内	10个口	19418.21	13903.44	5514.77		18813.54	13903.44	4910.10	
<b>(2)企口</b>										
6-4-147	管径1100mm以内	10个口	3528.80	3131.20	397.60		3484.41	3131.20	353.21	
6-4-148	管径1200mm以内	10个口	3730.78	3300.30	430.48		3681.45	3300.30	381.15	
6-4-149	管径1350mm以内	10个口	4205.63	3687.81	517.82		4147.11	3687.81	459.30	
6-4-150	管径1500mm以内	10个口	5784.19	4539.01	1245.18		5625.85	4539.01	1086.84	
6-4-151	管径1650mm以内	10个口	6479.59	5087.54	1392.05		6302.37	5087.54	1214.83	
6-4-152	管径1800mm以内	10个口	7107.45	5563.01	1544.44		6911.00	5563.01	1347.99	
6-4-153	管径2000mm以内	10个口	8876.29	6616.94	2259.35		8583.49	6616.94	1966.55	
6-4-154	管径2200mm以内	10个口	10227.21	7691.77	2535.44		9899.24	7691.77	2207.47	
6-4-155	管径2400mm以内	10个口	12159.54	9341.16	2818.38		11795.57	9341.16	2454.41	
6-4-156	管径2600mm以内	10个口	14463.62	11110.92	3352.70		14030.69	11110.92	2919.77	
6-4-157	管径2800mm以内	10个口	16812.87	12915.73	3897.14		16309.62	12915.73	3393.89	
6-4-158	管径3000mm以内	10个口	20418.10	15685.26	4732.84		19806.94	15685.26	4121.68	
<b>七、方(拱)涵顶进及接口</b>										
6-4-159	方(拱)涵截面积2m2以内	10m	8436.75	6626.92	38.11	1771.72	8304.85	6626.92	32.85	1645.08
6-4-160	方(拱)涵截面积4m2以内	10m	10346.87	7952.26	70.12	2324.49	10162.55	7952.26	60.45	2149.84
6-4-161	方(拱)涵接口	10m <sup>2</sup>	1911.06	1527.98	383.08		1883.77	1527.98	355.79	

## 第五章 渠道（方沟）

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、墙身、拱盖砌筑</b>										
6-5-1	墙身 砖砌	10m <sup>3</sup>	4085.21	1338.93	2727.39	18.89	4005.07	1338.93	2647.94	18.20
6-5-2	墙身 石砌	10m <sup>3</sup>	3864.07	1740.78	2095.06	28.23	3801.97	1740.78	2034.00	27.19
6-5-3	墙身 预制块	10m <sup>3</sup>	4095.47	1509.93	2579.17	6.37	3763.54	1509.93	2247.48	6.13
6-5-4	拱盖 砖砌	10m <sup>3</sup>	4343.67	1597.81	2727.18	18.68	4263.54	1597.81	2647.74	17.99
6-5-5	拱盖 石砌	10m <sup>3</sup>	4063.57	1940.28	2095.06	28.23	4001.47	1940.28	2034.00	27.19
6-5-6	拱盖 预制块	10m <sup>3</sup>	4545.30	1959.76	2579.17	6.37	4213.37	1959.76	2247.48	6.13
<b>二、现浇混凝土渠道</b>										
6-5-7	渠道壁	10m <sup>3</sup>	4982.93	1576.62	3406.31		4880.22	1576.62	3303.60	
6-5-8	渠道顶	10m <sup>3</sup>	4407.81	995.70	3412.11		4301.23	995.70	3305.53	
<b>三、渠道墙帽</b>										
6-5-9	现浇混凝土 无筋	10m <sup>3</sup>	4902.14	1136.01	3766.13		4753.45	1136.01	3617.44	
6-5-10	现浇混凝土 有筋	10m <sup>3</sup>	4908.84	1142.47	3766.37		4760.13	1142.47	3617.66	
6-5-11	预制块	10m <sup>3</sup>	4079.69	1330.76	2742.56	6.37	3724.86	1330.76	2387.97	6.13
6-5-12	块石	10m <sup>3</sup>	3833.11	1740.78	2064.10	28.23	3771.92	1740.78	2003.95	27.19
6-5-13	砖	10m <sup>3</sup>	4182.91	1477.82	2687.26	17.83	4103.97	1477.82	2608.98	17.17
<b>四、钢筋混凝土盖板预制、安装</b>										
<b>1.预制</b>										
6-5-14	矩形盖板板厚10cm以内	10m <sup>3</sup>	5538.38	1424.24	4114.14		5361.90	1424.24	3937.66	
6-5-15	矩形盖板板厚20cm以内	10m <sup>3</sup>	5285.64	1420.54	3865.10		5140.54	1420.54	3720.00	
6-5-16	矩形盖板板厚30cm以内	10m <sup>3</sup>	5155.71	1419.59	3736.12		5026.92	1419.59	3607.33	
6-5-17	矩形盖板板厚40cm以内	10m <sup>3</sup>	5105.30	1418.64	3686.66		4982.77	1418.64	3564.13	
6-5-18	矩形盖板板厚40cm以外	10m <sup>3</sup>	5100.29	1418.64	3681.65		4978.39	1418.64	3559.75	
6-5-19	弧(拱)形盖板	10m <sup>3</sup>	5653.87	1659.75	3994.12		5492.81	1659.75	3833.06	
6-5-20	槽形盖板	10m <sup>3</sup>	5754.88	1839.87	3915.01		5603.91	1839.87	3764.04	
<b>2.安装</b>										
6-5-21	矩形盖板每块体积0.1m <sup>3</sup> 以内	10m <sup>3</sup>	2188.67	1769.28	408.14	11.25	2176.38	1769.28	396.26	10.84
6-5-22	矩形盖板每块体积0.5m <sup>3</sup> 以内	10m <sup>3</sup>	1432.66	885.97	216.09	330.60	1399.15	885.97	209.80	303.38
6-5-23	矩形盖板每块体积1m <sup>3</sup> 以内	10m <sup>3</sup>	1115.70	685.14	151.23	279.33	1088.28	685.14	146.83	256.31
6-5-24	矩形盖板每块体积1m <sup>3</sup> 以外	10m <sup>3</sup>	1004.74	587.10	123.28	294.36	975.41	587.10	119.69	268.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-5-25	槽形盖板	10m <sup>3</sup>	1347.87	833.06	185.06	329.75	1315.30	833.06	179.67	302.57
<b>五、渠道抹灰、勾缝</b>										
<b>1.渠道抹灰</b>										
6-5-26	底面	100m <sup>2</sup>	3001.35	747.18	2195.31	58.86	2934.73	747.18	2131.38	56.17
6-5-27	砖墙立面	100m <sup>2</sup>	3613.72	1359.55	2195.31	58.86	3547.10	1359.55	2131.38	56.17
6-5-28	石墙立面	100m <sup>2</sup>	3782.72	1528.55	2195.31	58.86	3716.10	1528.55	2131.38	56.17
6-5-29	正拱面	100m <sup>2</sup>	3856.63	1602.46	2195.31	58.86	3790.01	1602.46	2131.38	56.17
6-5-30	负拱面	100m <sup>2</sup>	4149.42	1895.25	2195.31	58.86	4082.80	1895.25	2131.38	56.17
<b>2.渠道勾缝</b>										
6-5-31	砖墙	100m <sup>2</sup>	688.59	630.33	49.81	8.45	686.77	630.33	48.36	8.08
6-5-32	毛石墙 平缝	100m <sup>2</sup>	842.06	611.23	200.61	30.22	834.90	611.23	194.77	28.90
6-5-33	毛石墙 凹缝	100m <sup>2</sup>	1205.06	974.23	200.61	30.22	1197.90	974.23	194.77	28.90
6-5-34	毛石墙 凸缝	100m <sup>2</sup>	1415.49	1091.84	281.32	42.33	1405.45	1091.84	273.13	40.48
6-5-35	块石墙 平缝	100m <sup>2</sup>	738.88	600.88	119.91	18.09	734.59	600.88	116.41	17.30
6-5-36	块石墙 凹缝	100m <sup>2</sup>	1102.82	964.82	119.91	18.09	1098.53	964.82	116.41	17.30
6-5-37	块石墙 凸缝	100m <sup>2</sup>	1272.09	1078.16	168.33	25.60	1266.07	1078.16	163.43	24.48
<b>六、施工缝</b>										
6-5-38	油浸木丝板	100m	1234.09	532.29	701.80		1137.24	532.29	604.95	
6-5-39	建筑油膏	100m	832.41	504.17	328.24		787.46	504.17	283.29	
6-5-40	沥青砂浆	100m	1399.36	596.70	802.66		1296.91	596.70	700.21	
6-5-41	氯丁橡胶片止水带	100m	3712.76	324.62	3388.14		3247.43	324.62	2922.81	
6-5-42	预埋式紫铜板止水片	100m	67994.50	2396.76	65500.77	96.97	58954.02	2396.76	56469.89	87.37
6-5-43	聚氯乙烯胶泥	100m	1157.64	685.52	472.12		1094.40	685.52	408.88	
6-5-44	铁皮盖缝 平面	100m	4457.29	665.38	3791.91		3934.21	665.38	3268.83	
6-5-45	铁皮盖缝 立面	100m	2341.69	586.53	1755.16		2099.56	586.53	1513.03	
6-5-46	预埋式止水带 橡胶	100m	1148.89	997.50	151.39		1127.97	997.50	130.47	
6-5-47	预埋式止水带 塑料	100m	1148.89	997.50	151.39		1127.97	997.50	130.47	
6-5-48	预埋式止水带 钢板(平面)	100m	5495.40	1748.00	3621.66	125.74	4982.19	1748.00	3122.11	112.08
6-5-49	预埋式止水带 钢板(立面)	100m	5740.12	1992.72	3621.66	125.74	5226.91	1992.72	3122.11	112.08
<b>七、防水工程</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>1.刚性防水</b>										
6-5-50	防水砂浆 平池底	100m <sup>2</sup>	1901.16	883.22	1000.32	17.62	1814.73	883.22	914.54	16.97
6-5-51	防水砂浆 锥池底	100m <sup>2</sup>	2071.17	1001.11	1051.59	18.47	1980.26	1001.11	961.36	17.79
6-5-52	防水砂浆 直池壁	100m <sup>2</sup>	2462.55	1395.55	1048.53	18.47	2371.81	1395.55	958.47	17.79
6-5-53	防水砂浆 圆池壁	100m <sup>2</sup>	2742.70	1624.12	1099.27	19.31	2647.57	1624.12	1004.84	18.61
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m <sup>2</sup>	2905.58	1856.21	1031.54	17.83	2815.64	1856.21	942.26	17.17
6-5-55	防水砂浆 顶板底	100m <sup>2</sup>	2636.97	1517.15	1100.51	19.31	2541.90	1517.15	1006.14	18.61
6-5-56	五层防水 平池底	100m <sup>2</sup>	2591.99	1604.17	973.81	14.01	2499.53	1604.17	881.87	13.49
6-5-57	五层防水 锥池底	100m <sup>2</sup>	2869.05	1828.18	1026.01	14.86	2771.74	1828.18	929.25	14.31
6-5-58	五层防水 直池壁	100m <sup>2</sup>	3110.95	2074.80	1021.29	14.86	3013.86	2074.80	924.75	14.31
6-5-59	五层防水 圆池壁	100m <sup>2</sup>	3553.20	2464.78	1072.93	15.49	3451.34	2464.78	971.63	14.93
6-5-60	五层防水 顶板底	100m <sup>2</sup>	3493.08	2406.26	1071.33	15.49	3391.37	2406.26	970.18	14.93
<b>2.涂料防水</b>										
6-5-61	涂沥青 平面 一遍	100m <sup>2</sup>	984.88	203.11	781.77		877.00	203.11	673.89	
6-5-62	涂沥青 平面 每增一遍	100m <sup>2</sup>	608.56	62.61	545.95		533.24	62.61	470.63	
6-5-63	涂沥青 立面 一遍	100m <sup>2</sup>	1165.93	247.57	918.36		1039.19	247.57	791.62	
6-5-64	涂沥青 立面 每增一遍	100m <sup>2</sup>	763.52	87.02	676.50		670.20	87.02	583.18	
6-5-65	聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面	100m <sup>2</sup>	4191.36	244.72	3946.64		3648.11	244.72	3403.39	
6-5-66	聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面	100m <sup>2</sup>	4654.15	391.78	4262.37		4067.44	391.78	3675.66	
6-5-67	聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面	100m <sup>2</sup>	955.82	61.09	894.73		832.66	61.09	771.57	
6-5-68	聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面	100m <sup>2</sup>	1064.45	98.14	966.31		931.44	98.14	833.30	
6-5-69	聚氨酯防水涂料膜 2mm厚 平面	100m <sup>2</sup>	5300.42	288.71	5011.71		4609.95	288.71	4321.24	
6-5-70	聚氨酯防水涂料膜 2mm厚 立面	100m <sup>2</sup>	5946.23	437.95	5508.28		5187.34	437.95	4749.39	
6-5-71	聚氨酯防水涂料膜 每增减0.5mm厚 平面	100m <sup>2</sup>	1399.23	72.39	1326.84		1216.43	72.39	1144.04	
6-5-72	聚氨酯防水涂料膜 每增减0.5mm厚 立面	100m <sup>2</sup>	1539.24	109.73	1429.51		1342.30	109.73	1232.57	
<b>3.卷材防水</b>										
6-5-73	SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m <sup>2</sup>	5835.77	232.28	5603.49		5068.70	232.28	4836.42	
6-5-74	SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面	100m <sup>2</sup>	6006.67	403.18	5603.49		5239.60	403.18	4836.42	
6-5-75	SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面	100m <sup>2</sup>	4781.67	199.22	4582.45		4156.15	199.22	3956.93	
6-5-76	SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面	100m <sup>2</sup>	4928.63	346.18	4582.45		4303.11	346.18	3956.93	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-5-77	SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面	100m <sup>2</sup>	6224.93	212.04	6012.89		5395.53	212.04	5183.49	
6-5-78	SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面	100m <sup>2</sup>	6407.33	394.44	6012.89		5577.93	394.44	5183.49	
6-5-79	SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	100m <sup>2</sup>	5220.41	182.12	5038.29		4525.48	182.12	4343.36	
6-5-80	SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面	100m <sup>2</sup>	5353.79	315.50	5038.29		4658.86	315.50	4343.36	
6-5-81	高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m <sup>2</sup>	4950.20	193.04	4757.16		4293.98	193.04	4100.94	
6-5-82	高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面	100m <sup>2</sup>	5093.18	336.02	4757.16		4436.96	336.02	4100.94	
6-5-83	高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面	100m <sup>2</sup>	4570.52	165.40	4405.12		3963.07	165.40	3797.67	
6-5-84	高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面	100m <sup>2</sup>	4693.26	288.14	4405.12		4085.81	288.14	3797.67	
6-5-85	土工布防水 一层土工布	100m <sup>2</sup>	1415.77	513.00	902.77		1291.64	513.00	778.64	
6-5-86	土工布防水 每增一层	100m <sup>2</sup>	1259.02	356.25	902.77		1134.89	356.25	778.64	
<b>八、渠道(方沟)闭水试验</b>										
6-5-87	砖堵24cm	100m <sup>3</sup>	1353.60	482.41	869.28	1.91	1320.04	482.41	835.79	1.84
6-5-88	砖堵36cm	100m <sup>3</sup>	1625.86	608.48	1014.41	2.97	1588.03	608.48	976.69	2.86
6-5-89	砖堵49cm	100m <sup>3</sup>	2035.33	751.45	1279.63	4.25	1989.73	751.45	1234.19	4.09
<b>九、电缆支架</b>										
6-5-90	电缆支架	套	39.60	35.44	4.16		39.02	35.44	3.58	

## 第六章 管道附属构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、定型井</b>										
<b>1.砖砌定型井</b>										
<b>(1)砖砌圆形雨水检查井</b>										
6-6-1	砖砌直筒式 井内径700mm,适用管径≤400mm,井深1.2m	座	1225.59	211.66	1010.28	3.65	1120.16	211.66	905.00	3.50
6-6-2	砖砌收口式 井内径1000mm,适用管径200~600mm,井深3.1m	座	2292.80	609.43	1672.00	11.37	2164.04	609.43	1543.70	10.91
6-6-3	砖砌收口式 井内径1250mm,适用管径600~800mm,井深3.1m	座	2436.30	645.34	1777.67	13.29	2303.98	645.34	1645.89	12.75
6-6-4	砖砌盖板式 井内径1000mm,适用管径200~600mm,井深2.35m	座	2165.80	501.22	1647.69	16.89	2022.28	501.22	1505.35	15.71
6-6-5	砖砌盖板式 井内径1250mm,适用管径600~800mm,井深2.4m	座	2631.57	607.62	1994.84	29.11	2462.45	607.62	1827.91	26.92
6-6-6	砖砌盖板式 井内径1500mm,适用管径800~1000mm,井深2.4m	座	3014.18	720.67	2254.45	39.06	2823.61	720.67	2066.86	36.08
<b>(2)砖砌圆形污水检查井</b>										
6-6-7	砖砌直筒式 井内径700mm,适用管径≤400mm,井深1.2m以内	座	1456.12	317.59	1133.82	4.71	1347.06	317.59	1024.95	4.52
6-6-8	砖砌收口式 井内径1000mm,适用管径200~600mm,井深3.5m以内	座	3123.91	984.58	2124.36	14.97	2981.85	984.58	1982.88	14.39
6-6-9	砖砌收口式 井内径1250mm,适用管径600~800mm,井深3.8m以内	座	3844.02	1258.75	2565.40	19.87	3688.51	1258.75	2410.67	19.09
6-6-10	砖砌盖板式 井内径1000mm,适用管径200~600mm,井深2.75m以内	座	2963.10	868.02	2074.37	20.71	2806.18	868.02	1918.77	19.39
6-6-11	砖砌盖板式 井内径1250mm,适用管径600~800mm,井深3.1m以内	座	3812.98	1150.36	2627.78	34.84	3624.38	1150.36	2441.58	32.44
6-6-12	砖砌盖板式 井内径1500mm,适用管径800~1000mm,井深3.3m以内	座	4674.95	1446.76	3181.49	46.70	4456.25	1446.76	2966.05	43.44
<b>(3)-1砖砌跌水井 竖管式跌水井</b>										
6-6-13	砖砌收口式 跌差1m,井室高1.75m 井深3m	座	3285.36	954.56	2293.33	37.47	3128.06	954.56	2138.77	34.73
6-6-14	砖砌盖板式 跌差1m,井室高1.75m 井深2.3m	座	3204.68	834.96	2340.36	29.36	3017.79	834.96	2155.61	27.22
6-6-15	砖砌收口式或盖板式 跌差或井室高每增0.2m 井深≤6.1m	座	195.96	76.38	118.73	0.85	190.93	76.38	113.73	0.82
6-6-16	砖砌收口式或盖板式 跌差或井室高每增0.2m 井深>6.1m	座	268.80	102.70	164.83	1.27	262.53	102.70	158.60	1.23
<b>(3)-2砖砌跌水井 竖槽式跌水井</b>										
6-6-17	砖砌收口式 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差1m,井室高2.45m,井深3.4m以内	座	4306.88	1349.67	2934.06	23.15	4124.49	1349.67	2752.90	21.92
6-6-18	砖砌收口式 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差2m,井室高2.9m,井深3.95m以内	座	4897.41	1604.74	3266.98	25.69	4704.41	1604.74	3075.29	24.38
6-6-19	砖砌盖板式 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差1m,井室高2.45m,井深2.9m以内	座	4448.98	1353.18	3055.63	40.17	4239.02	1353.18	2848.41	37.43
6-6-20	砖砌盖板式 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差2m,井室高2.8m,井深3.3m以内	座	5090.46	1610.73	3436.59	43.14	4867.62	1610.73	3216.60	40.29
6-6-21	跌差或井室高每增0.2m	座	232.08	92.15	138.87	1.06	227.53	92.15	134.36	1.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-22	砖砌井深<4.25m 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差1m 井室高2.35m 井深2.9m	座	4825.67	1468.51	3309.64	47.52	4597.87	1468.51	3085.20	44.16
6-6-23	砖砌井深<4.25m 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差或井室高每增0.2m	座	262.37	105.36	155.95	1.06	256.87	105.36	150.49	1.02
6-6-24	砖砌井深≥4.25m 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差2m 井室高2.8m 井深4.25m	座	7184.56	2293.40	4832.18	58.98	6908.04	2293.40	4559.44	55.20
6-6-25	砖砌井深≥4.25m 直线外跌,适用管径200~400mm 跌差或井室高每增0.2m	座	709.77	254.60	451.77	3.40	695.56	254.60	437.69	3.27
6-6-26	砖砌井深<4.25m 直线外跌,适用管径400~600mm 跌差1m 井室高2.55m 井深3.1m	座	5610.27	1729.48	3824.95	55.84	5356.46	1729.48	3575.11	51.87
6-6-27	砖砌井深<4.25m 直线外跌,适用管径400~600mm 跌差或井室高每增0.2m	座	283.67	98.71	183.69	1.27	277.35	98.71	177.41	1.23
6-6-28	砖砌井深≥4.25m 直线外跌,适用管径400~600mm 跌差2m 井室高3m 井深4.25m	座	8430.95	2637.20	5711.65	82.10	8098.92	2637.20	5385.28	76.44
6-6-29	砖砌井深≥4.25m 直线外跌,适用管径400~600mm 跌差或井室高每增0.2m	座	420.52	161.22	257.39	1.91	412.02	161.22	248.96	1.84
<b>(3)-3砖砌跌水井 阶梯式跌水井</b>										
6-6-30	跌差1m,适用管径700~900mm井深3.5m以内	座	8983.31	2656.39	6246.19	80.73	8639.59	2656.39	5908.04	75.16
6-6-31	跌差1m,适用管径1000mm井深3.8m以内	座	9736.77	2854.18	6788.27	94.32	9357.40	2854.18	6415.56	87.66
6-6-32	跌差1m,适用管径1100mm井深3.8m以内	座	10352.74	2996.40	7256.00	100.34	9953.11	2996.40	6863.50	93.21
6-6-33	跌差1m,适用管径1200~1350mm井深4.1m以内	座	11728.97	3372.88	8231.07	125.02	11268.16	3372.88	7779.35	115.93
6-6-34	跌差1m,适用管径1500mm井深4.3m以内	座	12801.89	3648.95	9005.95	146.99	12289.93	3648.95	8504.88	136.10
6-6-35	跌差1.5m,适用管径700~900mm井深3.5m以内	座	11652.51	3425.99	8117.16	109.36	11220.83	3425.99	7693.12	101.72
6-6-36	跌差1.5m,适用管径1000mm 井深3.8m以内	座	12542.12	3643.54	8770.71	127.87	12063.91	3643.54	8301.73	118.64
6-6-37	跌差1.5m,适用管径1100mm 井深3.8m以内	座	13367.43	3835.72	9395.60	136.11	12861.72	3835.72	8899.70	126.30
6-6-38	跌差1.5m,适用管径1200~1350mm 井深4.1m以内	座	15158.68	4304.74	10683.41	170.53	14570.22	4304.74	10107.51	157.97
6-6-39	跌差1.5m,适用管径1500mm 井深4.3m以内	座	16515.70	4620.52	11682.32	212.86	15857.01	4620.52	11040.22	196.27
6-6-40	跌差2m,适用管径700~900mm井深3.5m以内	座	13233.28	3870.59	9239.16	123.53	12751.95	3870.59	8766.49	114.87
6-6-41	跌差2m,适用管径1000mm井深3.8m以内	座	14639.59	4182.00	10312.10	145.49	14095.89	4182.00	9778.86	135.03
6-6-42	跌差2m,适用管径1100mm井深3.8m以内	座	15188.52	4338.84	10694.63	155.05	14623.18	4338.84	10140.47	143.87
6-6-43	跌差2m,适用管径1200~1350mm井深4.1m以内	座	16783.00	4717.51	11861.74	203.75	16130.65	4717.51	11225.11	188.03
6-6-44	跌差2m,适用管径1500mm井深4.3m以内	座	18790.41	5236.21	13312.27	241.93	18050.56	5236.21	12591.29	223.06

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(4)砖砌污水闸槽井</b>										
6-6-45	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.3mX2.2m 适用管径200mm 井深2.8m以内	座	5308.55	1550.12	3710.03	48.40	5073.75	1550.12	3478.56	45.07
6-6-46	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.3mX2.3m 适用管径300mm 井深2.9m以内	座	5628.61	1666.40	3912.53	49.68	5387.74	1666.40	3675.04	46.30
6-6-47	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.3mX2.4m 适用管径400mm 井深3m以内	座	6106.17	1797.21	4247.88	61.08	5840.12	1797.21	3986.12	56.79
6-6-48	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.3mX2.5m 适用管径500mm 井深3.1m以内	座	6447.21	1920.62	4464.02	62.57	6174.68	1920.62	4195.84	58.22
6-6-49	井室净尺寸长mX宽mX高 1.6mX1.3mX2.6m 适用管径600mm 井深3.2m以内	座	6816.11	2029.20	4718.83	68.08	6528.77	2029.20	4436.26	63.31
6-6-50	井室净尺寸长mX宽mX高 1.7mX1.3mX2.7 适用管径700mm 井深3.3m以内	座	7457.51	2198.68	5190.54	68.29	7156.25	2198.68	4894.05	63.52
6-6-51	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.3mX2.8 适用管径800mm 井深3.4m以内	座	8001.85	2339.57	5577.90	84.38	7669.77	2339.57	5251.83	78.37
6-6-52	井室净尺寸长mX宽mX高 1.9mX1.3mX2.9 适用管径900mm 井深3.5m以内	座	8360.18	2467.44	5807.08	85.66	8021.24	2467.44	5474.21	79.59
6-6-53	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.3mX3.6 适用管径1000mm 井深3.6m以内	座	8773.00	2584.95	6095.43	92.62	8416.53	2584.95	5745.56	86.02
<b>(5)砖砌矩形直线雨水检查井</b>										
6-6-54	井室净尺寸长mX宽mX高 1.1mX1.1mX1.8 适用管径800mm 井深2.4m以内	座	2756.51	672.98	2053.30	30.23	2581.17	672.98	1880.28	27.91
6-6-55	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.1mX1.8 适用管径900mm 井深2.4m以内	座	2808.48	689.99	2088.05	30.44	2632.03	689.99	1913.92	28.12
6-6-56	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.1mX1.8 适用管径1000mm 井深2.45m以内	座	2873.75	711.27	2131.83	30.65	2695.91	711.27	1956.32	28.32
6-6-57	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.1mX1.8 适用管径1100mm 井深2.45m以内	座	3104.40	748.70	2320.39	35.31	2914.93	748.70	2133.64	32.59
6-6-58	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.1mX1.8 适用管径1200mm 井深2.45m以内	座	3150.52	761.24	2353.76	35.52	2959.96	761.24	2165.93	32.79
6-6-59	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.1mX1.85m 适用管径1350mm 井深2.5m以内	座	3344.47	803.51	2499.75	41.21	3141.08	803.51	2299.58	37.99
6-6-60	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.1mX2.0m 适用管径1500mm 井深2.7m以内	座	3551.56	877.90	2631.60	42.06	3344.16	877.90	2427.45	38.81

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-61	井室净尺寸长mX宽mX高 1.95mX1.1mX1.2m 适用管径1650mm 井深2.9m以内	座	4037.41	987.34	2999.00	51.07	3807.42	987.34	2772.99	47.09
6-6-62	井室净尺寸长mX宽mX高 2.1mX1.1mX2.35m 适用管径1800mm 井深3.05m以内	座	4600.52	1126.13	3420.56	53.83	4357.99	1126.13	3182.12	49.74
6-6-63	井室净尺寸长mX宽mX高 2.3mX1.1mX2.55m 适用管径2000mm 井深3.3m以内	座	5194.95	1261.22	3864.47	69.26	4918.42	1261.22	3593.31	63.89
<b>(6)砖砌矩形直线污水检查井</b>										
6-6-64	井室净尺寸长mX宽mX高 1.1mX1.1mX2.6m 适用管径800mm 井深3.2m以内	座	5104.11	1490.74	3572.32	41.05	4882.74	1490.74	3353.66	38.34
6-6-65	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.1mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	5337.98	1573.30	3722.56	42.12	5112.07	1573.30	3499.41	39.36
6-6-66	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.1mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.45m以内	座	5592.39	1663.64	3885.36	43.39	5361.58	1663.64	3657.35	40.59
6-6-67	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.1mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	6052.15	1776.60	4226.66	48.89	5805.21	1776.60	3982.94	45.67
6-6-68	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.1mX3.0m 适用管径1200mm 井深3.65m以内	座	6279.51	1843.19	4386.58	49.74	6027.76	1843.19	4138.08	46.49
6-6-69	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.1mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.8m以内	座	6760.30	2001.37	4702.01	56.92	6490.71	2001.37	4436.22	53.12
6-6-70	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.1mX3.3m 适用管径1500mm 井深4m以内	座	7153.91	2138.74	4956.56	58.61	6876.68	2138.74	4683.18	54.76
<b>(7)砖砌矩形90°三通雨水检查井</b>										
6-6-71	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX1.8m 适用管径900~1000mm 井深2.4m以内	座	3952.23	963.68	2931.58	56.97	3715.25	963.68	2699.08	52.49
6-6-72	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX1.8m 适用管径1100~1350mm 井深2.45m以内	座	6658.38	1630.20	4909.26	118.92	6278.29	1630.20	4538.71	109.38
6-6-73	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX2.0m 适用管径1500mm 井深2.7m以内	座	9784.24	2484.16	7099.57	200.51	9250.29	2484.16	6582.33	183.80
6-6-74	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX2.2m 适用管径1650mm 井深2.85m以内	座	10573.78	2692.11	7679.46	202.21	10022.81	2692.11	7145.26	185.44
6-6-75	井室净尺寸长mX宽mX高 3.15mX3.15mX2.3m 适用管径1800mm 井深3.1m以内	座	16082.77	3781.38	11896.45	404.94	15204.49	3781.38	11054.10	369.01
6-6-76	井室净尺寸长mX宽mX高 3.15mX3.15mX2.5m 适用管径2000mm 井深3.3m以内	座	17223.11	4163.66	12648.99	410.46	16322.70	4163.66	11784.72	374.32
<b>(8)砖砌矩形90°三通污水检查井</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-77	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	7319.57	2168.76	5078.34	72.47	7017.93	2168.76	4781.75	67.42
6-6-78	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.4m以内	座	7441.07	2213.03	5154.94	73.10	7137.18	2213.03	4856.12	68.03
6-6-79	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	11135.21	3209.20	7786.71	139.30	10668.81	3209.20	7330.61	129.00
6-6-80	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.8m以内	座	11539.06	3355.78	8042.07	141.21	11065.14	3355.78	7578.52	130.84
6-6-81	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX3.45m 适用管径1500mm 井深4m以内	座	15350.82	4424.06	10700.57	226.19	14709.17	4424.06	10076.57	208.54
<b>(9)砖砌矩形90°四通雨水检查井</b>										
6-6-82	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.5mX1.8m 适用管径900mm 井深2.4m以内	座	4209.30	1033.41	3113.62	62.27	3959.82	1033.41	2869.04	57.37
6-6-83	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX1.8m 适用管径1000mm 井深2.45m以内	座	4804.79	1168.60	3555.50	80.69	4516.77	1168.60	3273.92	74.25
6-6-84	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX1.8m 适用管径1100mm 井深2.45m以内	座	5039.66	1203.65	3755.32	80.69	4745.77	1203.65	3467.87	74.25
6-6-85	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX1.8m 适用管径1250~1350mm 井深2.5m以内	座	7451.80	1775.84	5514.83	161.13	7008.07	1775.84	5084.69	147.54
6-6-86	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX2.0m 适用管径1500mm 井深2.7m以内	座	11015.59	2599.77	8113.56	302.26	10338.55	2599.77	7463.21	275.57
6-6-87	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX2.2m 适用管径1650mm 井深2.9m以内	座	11842.64	2809.82	8728.87	303.95	11147.55	2809.82	8060.52	277.21
6-6-88	井室净尺寸长mX宽mX高 4mX2.9mX2.3m 适用管径1800mm 井深3.1m以内	座	19365.03	4476.59	14322.65	565.79	18269.23	4476.59	13278.53	514.11
6-6-89	井室净尺寸长mX宽mX高 4mX2.9mX2.5m 适用管径2000mm 井深3.35m以内	座	20099.45	4726.82	14803.24	569.39	18989.52	4726.82	13745.12	517.58
<b>(10)砖砌矩形90°四通污水检查井</b>										
6-6-90	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.5mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	7786.46	2308.98	5398.87	78.61	7468.22	2308.98	5086.13	73.11
6-6-91	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.45m以内	座	8825.94	2605.38	6121.41	99.15	8460.84	2605.38	5763.43	92.03
6-6-92	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	9297.58	2712.25	6485.33	100.00	8921.80	2712.25	6116.70	92.85

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-93	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX3.0m 适用管径1250mm 井深3.65m以内	座	12682.26	3617.41	8879.74	185.11	12137.84	3617.41	8349.79	170.64
6-6-94	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.85m以内	座	13024.76	3739.49	9098.46	186.81	12473.91	3739.49	8562.14	172.28
6-6-95	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX3.3m 适用管径1500mm 井深4.05m以内	座	17907.71	5003.75	12569.87	334.09	17097.76	5003.75	11787.77	306.24
<b>(11)砖砌90°扇形雨水检查井</b>										
6-6-96	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3691.59	906.87	2726.00	58.72	3458.15	906.87	2497.20	54.08
6-6-97	适用管径1000mm 井室高1.8m 井深2.5m以内	座	4115.39	1015.46	3027.75	72.18	3854.65	1015.46	2772.76	66.43
6-6-98	适用管径1100mm 井室高1.8m 井深2.5m以内	座	4374.91	1068.94	3233.57	72.40	4107.98	1068.94	2972.41	66.63
6-6-99	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.5m以内	座	5185.89	1282.69	3810.08	93.12	4874.97	1282.69	3506.62	85.66
6-6-100	适用管径1500mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	6849.86	1696.04	5011.73	142.09	6434.71	1696.04	4608.09	130.58
6-6-101	适用管径1650mm 井室高2.1m 井深2.9m以内	座	7537.54	1891.74	5502.01	143.79	7107.69	1891.74	5083.74	132.21
6-6-102	适用管径1800mm 井室高2.3m 井深3.1m以内	座	10529.40	2656.01	7659.20	214.19	9966.96	2656.01	7114.47	196.48
6-6-103	适用管径2000mm 井室高2.5m 井深3.3m以内	座	12814.90	3237.89	9277.43	299.58	12121.89	3237.89	8610.24	273.76
<b>(12)砖砌90°扇形污水检查井</b>										
6-6-104	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	6144.34	1871.41	4202.32	70.61	5866.41	1871.41	3929.47	65.53
6-6-105	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	6409.24	1971.73	4365.63	71.88	6126.37	1971.73	4087.88	66.76
6-6-106	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.5m以内	座	7203.89	2220.25	4896.60	87.04	6886.96	2220.25	4585.97	80.74
6-6-107	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.6m以内	座	7701.73	2361.51	5251.90	88.32	7374.21	2361.51	4930.73	81.97
6-6-108	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.7m以内	座	8789.01	2691.35	5987.14	110.52	8413.04	2691.35	5619.26	102.43
6-6-109	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	9273.07	2870.33	6289.88	112.86	8887.95	2870.33	5912.94	104.68
6-6-110	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	11679.37	3572.57	7941.15	165.65	11176.69	3572.57	7450.85	153.27
<b>(13)砖砌120°扇形雨水检查井</b>										
6-6-111	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	2817.91	682.48	2103.11	32.32	2639.45	682.48	1927.11	29.86
6-6-112	适用管径1000mm 井室高1.8m 井深2.45m以内	座	3155.15	757.44	2352.87	44.84	2951.77	757.44	2153.00	41.33
6-6-113	适用管径1100mm 井室高1.8m 井深2.45m以内	座	3343.57	794.68	2503.84	45.05	3135.65	794.68	2299.44	41.53
6-6-114	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.5m以内	座	3866.52	931.10	2879.21	56.21	3630.73	931.10	2647.90	51.73
6-6-115	适用管径1500mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	4953.61	1207.17	3657.16	89.28	4651.25	1207.17	3361.96	82.12
6-6-116	适用管径1650mm 井室高2.1m 井深2.85m以内	座	5446.56	1339.88	4016.34	90.34	5133.45	1339.88	3710.43	83.14
6-6-117	适用管径1800mm 井室高2.3m 井深3m以内	座	7627.13	1900.57	5600.06	126.50	7223.83	1900.57	5206.71	116.55



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-118	适用管径2000mm 井室高2.5m 井深3.3m以内	座	8973.06	2285.51	6535.52	152.03	8511.43	2285.51	6085.83	140.09
<b>(14)砖砌120°扇形污水检查井</b>										
6-6-119	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	4795.45	1463.19	3290.60	41.66	4581.06	1463.19	3079.01	38.86
6-6-120	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	5010.24	1544.99	3422.53	42.72	4791.87	1544.99	3207.00	39.88
6-6-121	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	5599.81	1718.65	3824.65	56.51	5352.02	1718.65	3580.79	52.58
6-6-122	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	5981.98	1828.75	4095.66	57.57	5726.12	1828.75	3843.77	53.60
6-6-123	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.6m以内	座	6733.44	2061.79	4600.37	71.28	6445.99	2061.79	4317.96	66.24
6-6-124	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	7138.34	2213.31	4851.84	73.19	6843.32	2213.31	4561.93	68.08
6-6-125	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	8776.13	2701.42	5967.18	107.53	8404.60	2701.42	5603.48	99.70
<b>(15)砖砌135°扇形雨水检查井</b>										
6-6-126	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	2668.14	638.12	1999.88	30.14	2496.65	638.12	1830.68	27.85
6-6-127	适用管径1000mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	2868.83	687.04	2146.27	35.52	2684.69	687.04	1964.86	32.79
6-6-128	适用管径1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3039.20	720.67	2282.80	35.73	2850.96	720.67	2097.29	33.00
6-6-129	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.45m以内	座	3383.48	809.78	2530.40	43.30	3177.58	809.78	2327.86	39.94
6-6-130	适用管径1500mm 井室高2m 井深2.65m以内	座	4081.75	987.81	3030.34	63.60	3833.20	987.81	2786.83	58.56
6-6-131	适用管径1650mm 井室高2.1m 井深2.8m以内	座	4486.34	1095.64	3326.04	64.66	4228.93	1095.64	3073.71	59.58
6-6-132	适用管径1800mm 井室高2.3m 井深3m以内	座	6177.26	1557.34	4537.52	82.40	5865.96	1557.34	4232.51	76.11
6-6-133	适用管径2000mm 井室高3.3m 井深3.3m以内	座	7357.83	1875.11	5373.37	109.35	6986.94	1875.11	5010.93	100.90
<b>(16)砖砌135°扇形污水检查井</b>										
6-6-134	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	4532.73	1374.46	3119.22	39.05	4327.33	1374.46	2916.43	36.44
6-6-135	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	4734.12	1451.79	3242.43	39.90	4525.01	1451.79	3035.96	37.26
6-6-136	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	5171.96	1594.10	3531.51	46.35	4945.98	1594.10	3308.66	43.22
6-6-137	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	5525.42	1696.23	3781.78	47.41	5291.98	1696.23	3551.51	44.24
6-6-138	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.6m以内	座	6023.53	1853.64	4114.07	55.82	5770.09	1853.64	3864.45	52.00
6-6-139	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	6391.03	1991.11	4342.40	57.52	6130.72	1991.11	4085.97	53.64
6-6-140	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	7431.63	2304.32	5055.44	71.87	7122.67	2304.32	4751.81	66.54
<b>(17)砖砌150°扇形雨水检查井</b>										
6-6-141	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	2696.47	646.95	2019.38	30.14	2523.77	646.95	1848.97	27.85
6-6-142	适用管径1000mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	2934.02	705.66	2191.39	36.97	2746.72	705.66	2006.93	34.13
6-6-143	适用管径1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3110.39	741.10	2332.10	37.19	2918.85	741.10	2143.42	34.33

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-144	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.45m以内	座	3343.27	798.29	2502.92	42.06	3139.23	798.29	2302.13	38.81
6-6-145	适用管径1500mm 井室高2m 井深2.65m以内	座	3650.21	885.97	2714.41	49.83	3430.84	885.97	2498.92	45.95
6-6-146	适用管径1650mm 井室高2.1m 井深2.8m以内	座	4014.73	982.11	2981.94	50.68	3787.35	982.11	2758.47	46.77
6-6-147	适用管径1800mm 井室高2.3m 井深3m以内	座	5298.74	1333.14	3905.38	60.22	5035.68	1333.14	3646.79	55.75
6-6-148	适用管径2000mm 井室高2.5m 井深3.2m以内	座	5749.20	1469.08	4213.76	66.36	5470.85	1469.08	3940.32	61.45
<b>(18)砖砌150°扇形污水检查井</b>										
6-6-149	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	4583.30	1392.23	3151.80	39.27	4376.30	1392.23	2947.43	36.64
6-6-150	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	4787.99	1470.51	3277.37	40.11	4577.21	1470.51	3069.24	37.46
6-6-151	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	5289.46	1633.15	3608.09	48.22	5059.35	1633.15	3381.24	44.96
6-6-152	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	5659.71	1743.44	3867.20	49.07	5421.91	1743.44	3632.69	45.78
6-6-153	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.6m以内	座	5906.15	1831.51	4020.70	53.94	5656.52	1831.51	3774.75	50.26
6-6-154	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	6266.46	1968.12	4242.70	55.64	6010.14	1968.12	3990.13	51.89
6-6-155	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	6728.98	2115.84	4549.09	64.05	6454.02	2115.84	4278.53	59.65
<b>(19)砖砌沉泥井</b>										
6-6-156	井内径1000mm 井室高2.6m 井深3.9m	座	3361.61	1078.82	2270.69	12.10	3214.58	1078.82	2124.11	11.65
6-6-157	井内径1250mm 井室高3m 井深4.3m	座	4056.84	1356.22	2685.34	15.28	3896.39	1356.22	2525.45	14.72
<b>2.现浇混凝土定型井</b>										
<b>(1)现浇混凝土圆形雨水检查井</b>										
6-6-158	井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.35m以内	座	2153.64	345.14	1796.49	12.01	1987.41	345.14	1631.26	11.01
6-6-159	井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.4m以内	座	2598.66	438.62	2138.11	21.93	2405.44	438.62	1946.75	20.07
6-6-160	井内径1500mm 适用管径800~1000mm 井深2.4m以内	座	3069.61	541.69	2495.44	32.48	2850.93	541.69	2279.50	29.74
<b>(2)现浇混凝土圆形污水检查井</b>										
6-6-161	井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m以内	座	2417.18	408.12	1997.26	11.80	2238.45	408.12	1819.53	10.80
6-6-162	井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深3.1m以内	座	3064.02	570.95	2470.72	22.35	2856.57	570.95	2265.14	20.48
6-6-163	井内径1500mm 适用管径800~1000mm 井深3.3m以内	座	3785.53	746.61	3005.59	33.33	3545.45	746.61	2768.28	30.56
<b>(3)-1现浇混凝土跌水井 竖管式跌水井</b>										
6-6-164	跌差1m 井室高1.75m 井深2.3m	座	2649.28	423.99	2202.94	22.35	2457.58	423.99	2013.11	20.48
6-6-165	跌差或井室高每增0.2m	座	112.44	28.60	83.84		107.98	28.60	79.38	
<b>(3)-2现浇混凝土跌水井 竖槽式跌水井(直线外接)</b>										
6-6-166	适用管径200~600mm 跌差1m 井室高2.45m 井室高3m	座	4338.05	853.01	3445.12	39.92	4089.73	853.01	3200.19	36.53

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-167	适用管径200~600mm 跌差或井室高每增0.2m	座	190.12	49.88	140.24		183.30	49.88	133.42	
<b>(3)-3现浇混凝土跌水井 阶梯式跌水井</b>										
6-6-168	跌差1m 适用管径700~900mm 井深3.4m以内	座	7425.81	1489.22	5882.39	54.20	7074.64	1489.22	5535.82	49.60
6-6-169	跌差1m 适用管径1000~1100mm 井深3.6m以内	座	8337.65	1686.82	6579.36	71.47	7943.06	1686.82	6190.84	65.40
6-6-170	跌差1m 适用管径1200~1350mm 井深3.9m以内	座	9661.46	1939.24	7629.03	93.19	9181.11	1939.24	7156.60	85.27
6-6-171	跌差1m 适用管径1500~1650mm 井深4.2m以内	座	12116.29	2241.81	8701.00	1173.48	11479.29	2241.81	8165.67	1071.81
6-6-172	跌差1.5m 适用管径700~900mm 井深3.6m以内	座	11691.89	2433.52	9180.63	77.74	11171.16	2433.52	8666.39	71.25
6-6-173	跌差1.5m 适用管径1000~1100mm 井深3.8m以内	座	13129.87	2745.41	10281.89	102.57	12534.33	2745.41	9694.93	93.99
6-6-174	跌差1.5m 适用管径1200~1350mm 井深4.1m以内	座	14978.06	3138.14	11706.11	133.81	14285.74	3138.14	11025.00	122.60
6-6-175	跌差1.5m 适用管径1500~1650mm 井深4.4m以内	座	17023.91	3590.05	13246.01	187.85	16234.08	3590.05	12472.50	171.53
6-6-176	跌差2m 适用管径700~900mm 井深4.1m以内	座	15728.65	3426.08	12212.79	89.78	15103.36	3426.08	11594.92	82.36
6-6-177	跌差2m 适用管径1000~1100mm 井深4.3m以内	座	17540.55	3830.21	13590.86	119.48	16829.88	3830.21	12890.09	109.58
6-6-178	跌差2m 适用管径1200~1350mm 井深4.6m以内	座	19821.12	4335.61	15316.92	168.59	19002.54	4335.61	14512.84	154.09
6-6-179	跌差2m 适用管径1500~1650mm 井深4.9m以内	座	22466.20	4947.89	17301.11	217.20	21536.31	4947.89	16389.94	198.48
<b>(4)现浇混凝土污水闸槽井</b>										
6-6-180	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.3mX2.2m 适用管径200mm 井深2.8m以内	座	3986.85	734.26	3221.59	31.00	3737.69	734.26	2975.12	28.31
6-6-181	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.3mX2.3m 适用管径300mm 井深2.9m以内	座	4224.72	800.76	3392.96	31.00	3969.03	800.76	3139.96	28.31
6-6-182	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.3mX2.4m 适用管径400mm 井深3m以内	座	4614.85	875.62	3698.31	40.92	4334.36	875.62	3421.37	37.37
6-6-183	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.3mX2.5m 适用管径500mm 井深3.1m以内	座	4854.40	934.71	3878.77	40.92	4567.36	934.71	3595.28	37.37
6-6-184	井室净尺寸长mX宽mX高 1.6mX1.3mX2.6m 适用管径600mm 井深3.2m以内	座	5168.17	1001.21	4121.81	45.15	4865.38	1001.21	3822.94	41.23
6-6-185	井室净尺寸长mX宽mX高 1.7mX1.3mX2.7m 适用管径700mm 井深3.3m以内	座	5408.31	1060.30	4302.86	45.15	5098.86	1060.30	3997.33	41.23
6-6-186	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.3mX2.8m 适用管径800mm 井深3.4m以内	座	5850.08	1141.62	4650.18	58.28	5510.45	1141.62	4315.61	53.22
6-6-187	井室净尺寸长mX宽mX高 1.9mX1.3mX2.9m 适用管径900mm 井深3.5m以内	座	6093.56	1201.66	4833.62	58.28	5747.19	1201.66	4492.31	53.22
6-6-188	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.3mX3.6m 适用管径1000mm 井深3.6m以内	座	6436.77	1273.67	5099.35	63.75	6072.44	1273.67	4740.55	58.22

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(5)现浇混凝土矩形直线雨水检查井</b>										
6-6-189	井室净尺寸长mX宽mX高 1.1mX1.1mX1.8m 适用管径800mm 井深2.4m以内	座	3108.92	550.81	2533.19	24.92	2897.76	550.81	2324.15	22.80
6-6-190	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.1mX1.8m 适用管径900mm 井深2.4m以内	座	3168.52	566.01	2577.37	25.14	2955.88	566.01	2366.87	23.00
6-6-191	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.1mX1.8m 适用管径1000mm 井深2.4m以内	座	3225.44	580.26	2620.04	25.14	3011.62	580.26	2408.36	23.00
6-6-192	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.1mX1.8m 适用管径1100mm 井深2.45m以内	座	3358.13	603.73	2724.61	29.79	3133.84	603.73	2502.84	27.27
6-6-193	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.1mX1.8m 适用管径1200mm 井深2.45m以内	座	3416.12	617.03	2769.09	30.00	3190.57	617.03	2546.07	27.47
6-6-194	井室净尺寸长mX宽mX高 1.7mX1.1mX1.8m 适用管径1350mm 井深2.45m以内	座	3637.47	665.48	2936.09	35.90	3399.23	665.48	2700.87	32.88
6-6-195	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.1mX2m 适用管径1500mm 井深2.65m以内	座	3798.50	707.37	3055.23	35.90	3554.88	707.37	2814.63	32.88
6-6-196	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.1mX2.2m 适用管径1650mm 井深2.8m以内	座	4295.22	807.31	3443.42	44.49	4027.80	807.31	3179.74	40.75
6-6-197	井室净尺寸长mX宽mX高 2.1mX1.1mX2.3m 适用管径1800mm 井深3m以内	座	4480.30	854.62	3580.98	44.70	4206.82	854.62	3311.25	40.95
6-6-198	井室净尺寸长mX宽mX高 2.3mX1.1mX2.5m 适用管径2000mm 井深3.25m以内	座	4994.40	959.88	3975.24	59.28	4687.52	959.88	3673.36	54.28
<b>(6)现浇混凝土矩形直线污水检查井</b>										
6-6-199	井室净尺寸长mX宽mX高 1.1mX1.1mX2.6m 适用管径800mm 井深3.2m以内	座	3802.84	752.97	3024.52	25.35	3571.48	752.97	2795.30	23.21
6-6-200	井室净尺寸长mX宽mX高 1.2mX1.1mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	3973.17	801.33	3146.28	25.56	3737.24	801.33	2912.50	23.41
6-6-201	井室净尺寸长mX宽mX高 1.3mX1.1mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.4m以内	座	4148.20	851.49	3270.94	25.77	3907.83	851.49	3032.72	23.62
6-6-202	井室净尺寸长mX宽mX高 1.4mX1.1mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	4403.73	911.62	3461.68	30.43	4149.42	911.62	3209.92	27.88
6-6-203	井室净尺寸长mX宽mX高 1.5mX1.1mX3m 适用管径1200mm 井深3.65m以内	座	4585.76	962.73	3592.39	30.64	4326.71	962.73	3335.89	28.09
6-6-204	井室净尺寸长mX宽mX高 1.7mX1.1mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.8m以内	座	5039.70	1080.82	3922.34	36.54	4760.86	1080.82	3646.55	33.49

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-205	井室净尺寸长mX宽mX高 1.8mX1.1mX3.3m 适用管径1500mm 井深3.95m以内	座	5217.28	1131.17	4049.36	36.75	4933.84	1131.17	3768.97	33.70
<b>(7)现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井</b>										
6-6-206	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX1.8m 适用管径900~1000mm 井深2.4m以内	座	4648.05	825.36	3773.57	49.12	4360.50	825.36	3490.21	44.93
6-6-207	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX1.8m 适用管径1100~1350mm 井深2.45m以内	座	7441.00	1491.22	5839.35	110.43	7001.70	1491.22	5409.28	101.20
6-6-208	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX2m 适用管径1500mm 井深2.7m以内	座	11501.32	2362.46	8948.96	189.90	10874.28	2362.46	8338.24	173.58
6-6-209	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX2.2m 适用管径1650mm 井深2.85m以内	座	11950.61	2498.50	9260.73	191.38	11314.12	2498.50	8640.61	175.01
6-6-210	井室净尺寸长mX宽mX高 3.15mX3.15mX2.3m 适用管径1800mm 井深3.1m以内	座	16163.08	3240.07	12539.30	383.71	15219.92	3240.07	11631.29	348.56
6-6-211	井室净尺寸长mX宽mX高 3.15mX3.15mX2.5m 适用管径2000mm 井深3.3m以内	座	17332.19	3627.01	13317.64	387.54	16364.56	3627.01	12385.31	352.24
<b>(8)现浇混凝土矩形90°三通污水检查井</b>										
6-6-212	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	5779.73	1182.56	4546.35	50.82	5460.10	1182.56	4230.98	46.56
6-6-213	井室净尺寸长mX宽mX高 1.65mX1.65mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.4m以内	座	5858.40	1207.07	4600.51	50.82	5537.02	1207.07	4283.39	46.56
6-6-214	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	8881.88	1887.27	6884.39	110.22	8399.33	1887.27	6411.07	100.99
6-6-215	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX2.2mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.8m以内	座	9164.90	1974.10	7079.94	110.86	8675.69	1974.10	6599.98	101.61
6-6-216	井室净尺寸长mX宽mX高 2.63mX2.63mX3.45m 适用管径1500mm 井深4m以内	座	14099.42	3331.46	10578.91	189.05	13407.05	3331.46	9902.83	172.76
<b>(9)现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井</b>										
6-6-217	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.5mX1.8m 适用管径900mm 井深2.4m以内	座	5055.60	974.04	4026.51	55.05	4751.73	974.04	3727.27	50.42
6-6-218	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX1.8m 适用管径1000~1100mm 井深2.45m以内	座	5694.18	1106.09	4514.62	73.47	5349.54	1106.09	4176.16	67.29
6-6-219	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX1.8m 适用管径1250~1350mm 井深2.5m以内	座	9145.56	1939.24	7053.47	152.85	8624.02	1939.24	6545.21	139.57
6-6-220	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX2m 适用管径1500mm 井深2.7m以内	座	14228.95	3046.46	10890.42	292.07	13429.97	3046.46	10117.75	265.76

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-221	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX2.2m 适用管径1650mm 井深2.9m	座	14730.15	3208.63	11229.03	292.49	13919.18	3208.63	10444.38	266.17
6-6-222	井室净尺寸长mX宽mX高 4mX2.9mX2.3m 适用管径1800mm 井深3.1m	座	21344.71	4679.70	16122.15	542.86	20145.59	4679.70	14973.86	492.03
6-6-223	井室净尺寸长mX宽mX高 4mX2.9mX2.5m 适用管径2000mm 井深3.35m	座	22134.25	4939.72	16649.76	544.77	20918.61	4939.72	15485.02	493.87
<b>(10)现浇混凝土矩形90°四通污水检查井</b>										
6-6-224	井室净尺寸长mX宽mX高 2mX1.5mX2.7m 适用管径900mm 井深3.3m以内	座	6208.76	1290.20	4856.29	62.27	5871.23	1290.20	4523.66	57.37
6-6-225	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX2.8m 适用管径1000mm 井深3.45m以内	座	7062.69	1488.37	5500.21	74.11	6676.88	1488.37	5120.60	67.91
6-6-226	井室净尺寸长mX宽mX高 2.2mX1.7mX2.9m 适用管径1100mm 井深3.55m以内	座	7234.66	1530.45	5629.68	74.53	6845.79	1530.45	5247.02	68.32
6-6-227	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX3m 适用管径1250mm 井深3.65m以内	座	11578.48	2676.06	8748.72	153.70	10991.59	2676.06	8175.15	140.38
6-6-228	井室净尺寸长mX宽mX高 2.7mX2.05mX3.15m 适用管径1350mm 井深3.85m以内	座	11876.20	2769.44	8952.42	154.34	11281.16	2769.44	8370.72	141.00
6-6-229	井室净尺寸长mX宽mX高 3.3mX2.48mX3.3m 适用管径1500mm 井深4.05m以内	座	17493.52	4274.43	12924.69	294.40	16612.38	4274.43	12069.94	268.01
<b>(11)现浇混凝土90°扇形雨水检查井</b>										
6-6-230	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	4310.45	796.29	3462.65	51.51	4031.41	796.29	3187.99	47.13
6-6-231	适用管径1000~1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	4869.34	914.19	3890.39	64.76	4558.57	914.19	3585.11	59.27
6-6-232	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	5609.84	1060.39	4464.82	84.63	5252.34	1060.39	4114.46	77.49
6-6-233	适用管径1500mm 井室高1.9m 井深2.6m以内	座	7324.15	1403.15	5789.52	131.48	6853.86	1403.15	5330.36	120.35
6-6-234	适用管径1650mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	7697.61	1513.16	6052.12	132.33	7220.45	1513.16	5586.12	121.17
6-6-235	适用管径1800mm 井室高2.2m 井深2.9m以内	座	10074.04	2015.71	7864.30	194.03	9470.58	2015.71	7277.81	177.06
6-6-236	适用管径2000mm 井室高2.4m 井深3.2m以内	座	12282.66	2473.61	9535.15	273.90	11540.79	2473.61	8818.16	249.02
<b>(12)现浇混凝土90°扇形污水检查井</b>										
6-6-237	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	5107.84	1030.28	4025.63	51.93	4805.52	1030.28	3727.70	47.54
6-6-238	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	5334.95	1091.84	4190.75	52.36	5026.65	1091.84	3886.86	47.95
6-6-239	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	5994.85	1240.04	4689.42	65.39	5651.37	1240.04	4351.44	59.89
6-6-240	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.6m以内	座	6280.15	1314.99	4899.34	65.82	5926.35	1314.99	4551.06	60.30
6-6-241	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.7m以内	座	7199.92	1519.43	5595.01	85.48	6795.83	1519.43	5198.10	78.30

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-242	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	7605.86	1635.43	5884.10	86.33	7193.04	1635.43	5478.49	79.12
6-6-243	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	9673.58	2084.40	7455.58	133.60	9138.68	2084.40	6931.88	122.40
<b>(13)现浇混凝土120°扇形雨水检查井</b>										
6-6-244	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3338.40	605.34	2706.47	26.59	3120.15	605.34	2490.47	24.34
6-6-245	适用管径1000~1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3764.21	688.28	3036.82	39.11	3518.99	688.28	2794.90	35.81
6-6-246	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	4232.85	778.05	3403.68	51.12	3957.57	778.05	3132.70	46.82
6-6-247	适用管径1500mm 井室高1.9m 井深2.6m以内	座	5322.34	1005.67	4235.67	81.00	4978.39	1005.67	3898.57	74.15
6-6-248	适用管径1650mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	5531.33	1088.13	4361.35	81.85	5181.12	1088.13	4018.03	74.96
6-6-249	适用管径1800mm 井室高2.2m 井深2.9m以内	座	6531.30	1453.41	4966.46	111.43	6116.19	1453.41	4560.75	102.03
6-6-250	适用管径2000mm 井室高2.4m 井深3.1m以内	座	8101.58	1736.51	6230.87	134.20	7616.66	1736.51	5757.23	122.92
<b>(14)现浇混凝土120°扇形污水检查井</b>										
6-6-251	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	3984.65	791.83	3165.81	27.01	3747.24	791.83	2930.66	24.75
6-6-252	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	4167.80	840.85	3299.73	27.22	3925.44	840.85	3059.64	24.95
6-6-253	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	4684.09	952.95	3691.61	39.53	4411.73	952.95	3422.56	36.22
6-6-254	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	4877.97	1006.34	3832.52	39.11	4600.65	1006.34	3558.50	35.81
6-6-255	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.7m以内	座	5576.32	1164.70	4353.36	58.26	5261.75	1164.70	4043.69	53.36
6-6-256	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	5882.26	1251.25	4572.12	58.89	5561.40	1251.25	4256.18	53.97
6-6-257	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	7281.33	1564.46	5625.49	91.38	6881.18	1564.46	5233.01	83.71
<b>(15)现浇混凝土135°扇形雨水检查井</b>										
6-6-258	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3161.67	566.11	2570.94	24.62	2952.07	566.11	2363.42	22.54
6-6-259	适用管径1000~1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3453.77	628.05	2795.72	30.00	3229.08	628.05	2573.56	27.47
6-6-260	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.35m以内	座	3717.37	676.31	3003.49	37.57	3475.79	676.31	2765.06	34.42
6-6-261	适用管径1500mm 井室高1.9m 井深2.5m以内	座	4430.80	822.23	3551.77	56.80	4144.08	822.23	3269.83	52.02
6-6-262	适用管径1650mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	4689.95	890.53	3742.19	57.23	4395.32	890.53	3452.36	52.43
6-6-263	适用管径1800mm 井室高2.2m 井深2.85m以内	座	5917.48	1173.73	4674.51	69.24	5575.23	1173.73	4338.06	63.44
6-6-264	适用管径2000mm 井室高2.4m 井深3.1m以内	座	7019.59	1412.27	5514.31	93.01	6614.60	1412.27	5117.17	85.16
<b>(16)现浇混凝土135°扇形污水检查井</b>										
6-6-265	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	3774.29	743.47	3005.78	25.04	3546.47	743.47	2780.05	22.95
6-6-266	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	3946.97	789.83	3131.88	25.26	3714.38	789.83	2901.40	23.15
6-6-267	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	4314.22	875.33	3408.46	30.43	4063.96	875.33	3160.75	27.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-268	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	4504.39	927.01	3546.53	30.85	4249.28	927.01	3293.98	28.29
6-6-269	适用管径1000mm 井室高3m 井深3.6m以内	座	4923.05	1022.49	3862.57	37.99	4646.88	1022.49	3589.56	34.83
6-6-270	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	5224.51	1103.81	4082.28	38.42	4939.17	1103.81	3800.12	35.24
6-6-271	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深4m以内	座	6115.89	1299.89	4758.14	57.86	5779.12	1299.89	4426.19	53.04
<b>(17)现浇混凝土150°扇形雨水检查井</b>										
6-6-272	适用管径800~900mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3195.82	573.42	2597.78	24.62	2984.65	573.42	2388.69	22.54
6-6-273	适用管径1000~1100mm 井室高1.8m 井深2.4m以内	座	3533.82	646.29	2856.07	31.46	3305.22	646.29	2630.12	28.81
6-6-274	适用管径1200~1350mm 井室高1.8m 井深2.35m以内	座	3678.07	668.14	2973.81	36.12	3438.56	668.14	2737.34	33.08
6-6-275	适用管径1500mm 井室高1.9m 井深2.5m以内	座	3986.67	736.92	3206.29	43.46	3730.49	736.92	2953.75	39.82
6-6-276	适用管径1650mm 井室高2m 井深2.7m以内	座	4218.82	798.10	3376.83	43.89	3955.42	798.10	3117.09	40.23
6-6-277	适用管径1800mm 井室高2.2m 井深2.8m以内	座	5047.59	994.08	4004.96	48.55	4757.57	994.08	3718.99	44.50
6-6-278	适用管径2000mm 井室高2.4m 井深3.05m以内	座	5456.72	1094.97	4308.12	53.63	5150.77	1094.97	4006.62	49.18
<b>(18)现浇混凝土150°扇形污水检查井</b>										
6-6-279	适用管径800mm 井室高2.6m 井深3.2m以内	座	3816.25	753.54	3037.67	25.04	3586.67	753.54	2810.18	22.95
6-6-280	适用管径900mm 井室高2.7m 井深3.3m以内	座	3989.68	800.76	3163.66	25.26	3755.41	800.76	2931.50	23.15
6-6-281	适用管径1000mm 井室高2.8m 井深3.4m以内	座	4418.28	899.94	3486.46	31.88	4163.48	899.94	3234.32	29.22
6-6-282	适用管径1100mm 井室高2.9m 井深3.5m以内	座	4605.28	950.67	3622.52	32.09	4345.68	950.67	3365.59	29.42
6-6-283	适用管径1200mm 井室高3m 井深3.6m以内	座	4867.46	1009.76	3821.80	35.90	4593.80	1009.76	3551.16	32.88
6-6-284	适用管径1350mm 井室高3.2m 井深3.8m以内	座	5158.59	1087.47	4034.79	36.33	4875.97	1087.47	3755.21	33.29
6-6-285	适用管径1500mm 井室高3.3m 井深3.9m以内	座	5538.99	1179.05	4316.48	43.46	5239.30	1179.05	4020.43	39.82
<b>(19)现浇混凝土沉泥井</b>										
6-6-286	井内径1m 井室高2.6m 井深3.1m	座	2433.22	410.12	2011.94	11.16	2254.92	410.12	1834.61	10.19
6-6-287	井内径1m 井室每增0.2m	座	89.68	23.09	66.59		86.39	23.09	63.30	
6-6-288	井内径1.25m 井室高3m 井深3.6m	座	3081.74	545.87	2514.79	21.08	2866.04	545.87	2300.92	19.25
6-6-289	井内径1.25m 井室每增0.2m	座	107.42	27.74	79.68		103.57	27.74	75.83	
<b>3.预制装配式钢筋混凝土定型井</b>										
<b>(1)装配式圆形雨水检查井</b>										
6-6-290	直筒式 井内径700mm 适用管径200~400mm 井深1.4m以内	座	1294.87	256.98	933.07	104.82	1184.76	256.98	831.79	95.99
6-6-291	直筒式 井内径800mm 适用管径200~400mm 井深1.4m以内	座	1366.32	288.42	962.50	115.40	1255.27	288.42	861.17	105.68
6-6-292	收口式 井内径1000mm 适用管径400~600mm 井深3.7m以内	座	2198.52	658.92	1161.47	378.13	2055.17	658.92	1050.50	345.75



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-293	盖板式 井内径1000mm 适用管径400~600mm 井深3m以内	座	2074.65	596.22	1161.14	317.29	1936.77	596.22	1050.45	290.10
6-6-294	收口式 井内径1200mm 适用管径600~700mm 井深3.8m以内	座	2511.19	804.75	1315.28	391.16	2360.47	804.75	1198.07	357.65
6-6-295	盖板式 井内径1200mm 适用管径600~700mm 井深3m以内	座	2380.64	735.97	1313.55	331.12	2235.73	735.97	1197.04	302.72
6-6-296	收口式 井内径1500mm 适用管径700~800mm 井深3.9m以内	座	2537.74	498.47	1597.47	441.80	2371.44	498.47	1468.62	404.35
6-6-297	盖板式 井内径1500mm 适用管径700~800mm 井深3.15m以内	座	2727.98	736.54	1601.16	390.28	2566.43	736.54	1472.73	357.16
<b>(2)装配式圆形污水检查井</b>										
6-6-298	直筒式 井内径700mm 适用管径200~400mm 井深1.4m以内	座	1299.09	244.63	945.71	108.75	1188.29	244.63	844.06	99.60
6-6-299	直筒式 井内径800mm 适用管径200~400mm 井深1.4m以内	座	1391.28	295.45	980.43	115.40	1279.71	295.45	878.58	105.68
6-6-300	收口式 井内径1000mm 适用管径400~600mm 井深4.05m以内	座	2334.44	718.30	1201.45	414.69	2186.79	718.30	1089.31	379.18
6-6-301	盖板式 井内径1000mm 适用管径400~600mm 井深3.3m以内	座	2208.82	655.50	1201.13	352.19	2066.77	655.50	1089.27	322.00
6-6-302	收口式 井内径1200mm 适用管径60~700mm 井深4.15m以内	座	2715.19	887.21	1396.62	431.36	2557.58	887.21	1275.96	394.41
6-6-303	盖板式 井内径1200mm 适用管径60~700mm 井深3.4m以内	座	2585.64	818.43	1394.90	372.31	2433.75	818.43	1274.94	340.38
6-6-304	收口式 井内径1500mm 适用管径700~800mm 井深4.25m以内	座	3126.24	873.15	1757.66	495.43	2948.34	873.15	1621.66	453.53
6-6-305	盖板式 井内径1500mm 适用管径700~800mm 井深3.5m以内	座	3029.76	826.22	1759.84	443.70	2856.83	826.22	1624.46	406.15
<b>(3)装配式矩形雨水检查井</b>										
6-6-306	井室净尺寸1360X1360 形式,直通 适用管径800~1000mm 井深2.85m以内	座	2543.62	595.65	1576.54	371.43	2384.79	595.65	1449.23	339.91
6-6-307	井室净尺寸1360X1360 形式,三通 适用管径800~1000mm 井深2.85m以内	座	2514.98	583.21	1567.14	364.63	2357.21	583.21	1440.30	333.70
6-6-308	井室净尺寸1360X1360 形式,四通 适用管径800~1000mm 井深2.85m以内	座	2484.16	570.76	1556.53	356.87	2327.72	570.76	1430.35	326.61
6-6-309	井室净尺寸1600X1600 形式直通 适用管径1000~1200mm 井深3.1m以内	座	3141.53	808.64	1885.47	447.42	2963.94	808.64	1745.62	409.68
6-6-310	井室净尺寸1600X1600 形式,三通 适用管径1000~1200mm 井深3.1m以内	座	3074.72	771.21	1872.18	431.33	2899.29	771.21	1733.10	394.98
6-6-311	井室净尺寸1600X1600 形式,四通 适用管径1000~1200mm 井深3.1m以内	座	3086.16	744.14	1925.83	416.19	2910.85	744.14	1785.58	381.13
<b>(4)装配式矩形污水检查井</b>										
6-6-312	井室净尺寸 1360X1360mm 型式,直通 适用管径800~1000mm 井深3m以内	座	3102.66	788.98	1796.22	517.46	2921.37	788.98	1658.89	473.50
6-6-313	井室净尺寸 1360X1360mm 型式,三通 适用管径800~1000mm 井深3m以内	座	3067.26	775.11	1778.70	513.45	2887.23	775.11	1642.12	470.00

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-314	井室净尺寸 1360X1360mm 型式,四通 适用管径800~1000mm 井深3m以内	座	3023.49	761.24	1761.18	501.07	2845.12	761.24	1625.36	458.52
6-6-315	井室净尺寸 1600X1600mm 型式,直筒 适用管径1000~1200mm 井深4.15m以内	座	3864.55	1035.98	2232.37	596.20	3659.43	1035.98	2077.57	545.88
6-6-316	井室净尺寸 1600X1600mm 型式,三通 适用管径1000~1200mm 井深4.15m以内	座	3796.52	1007.10	2208.76	580.66	3593.88	1007.10	2055.11	531.67
6-6-317	井室净尺寸 1600X1600mm 型式,四通 适用管径1000~1200mm 井深4.15m以内	座	3725.56	978.12	2181.92	565.52	3525.77	978.12	2029.82	517.83
<b>4.塑料定型井</b>										
6-6-318	井筒直径315mm以内	10套	112.10	112.10			112.10	112.10		
6-6-319	井筒直径500mm以内	10套	177.65	177.65			177.65	177.65		
6-6-320	井筒直径700mm以内	10套	199.50	199.50			199.50	199.50		
6-6-321	井筒直径800mm以内	10套	262.92	220.50		42.42	259.36	220.50		38.86
6-6-322	井筒直径1000mm以内	10套	330.45	266.10		64.35	325.05	266.10		58.95
6-6-323	井筒直径1200mm以内	10套	357.41	279.40		78.01	350.86	279.40		71.46
6-6-324	井筒直径1500mm以内	10套	403.11	290.70		112.41	393.18	290.70		102.48
<b>5.井筒、井室</b>										
<b>(1)-1砌筑井筒</b>										
6-6-325	井筒内径Φ700 筒高1m	座	1083.42	162.55	918.75	2.12	981.70	162.55	817.11	2.04
6-6-326	井筒内径Φ700 筒高2m	座	1458.43	308.47	1145.71	4.25	1347.73	308.47	1035.17	4.09
6-6-327	井筒内径Φ700 筒高 每增减0.2m	座	81.24	33.35	47.47	0.42	79.38	33.35	45.62	0.41
6-6-328	井筒内径Φ800 筒高1m	座	1114.63	174.23	938.07	2.33	1013.29	174.23	836.81	2.25
6-6-329	井筒内径Φ800 筒高2m	座	1542.55	348.46	1189.42	4.67	1431.51	348.46	1078.55	4.50
6-6-330	井筒内径Φ800 筒高每增减0.2m	座	90.56	37.62	52.52	0.42	88.56	37.62	50.53	0.41
<b>(1)-2预制混凝土井筒</b>										
6-6-331	井筒内径Φ700 筒高1.5m	座	1009.18	227.43	703.84	77.91	909.32	227.43	610.74	71.15
6-6-332	井筒内径Φ700 筒高每增减0.2m 壁厚116mm	座	25.32	22.33	2.99		25.23	22.33	2.90	
6-6-333	井筒内径Φ700 筒高每增减0.2m 壁厚100mm	座	36.46	20.81	7.10	8.55	35.42	20.81	6.81	7.80
6-6-334	井筒内径Φ800 筒高1.5m	座	1066.84	269.90	700.80	96.14	966.44	269.90	608.75	87.79
6-6-335	井筒内径Φ800 筒高每增减0.2m 壁厚125mm	座	31.28	27.17	4.11		31.16	27.17	3.99	
6-6-336	井筒内径Φ800 筒高每增减0.2m 壁厚100mm	座	40.36	23.47	7.20	9.69	39.21	23.47	6.90	8.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(1)-3现浇混凝土井筒</b>										
6-6-337	井筒内径700mm 井深(井筒)每增减0.2m	座	47.76	16.63	31.13		45.80	16.63	29.17	
<b>(2)砌筑井室调整</b>										
6-6-338	圆形雨水检查井井室 每增减0.2m φ1000	座	125.12	49.88	74.60	0.64	122.45	49.88	71.96	0.61
6-6-339	圆形雨水检查井井室 每增减0.2m φ1250	座	151.37	60.52	90.21	0.64	148.25	60.52	87.12	0.61
6-6-340	圆形雨水检查井井室 每增减0.2m φ1500	座	176.61	71.25	104.51	0.85	173.07	71.25	101.00	0.82
6-6-341	圆形污水检查井井室 每增减0.2m φ1000	座	161.56	65.17	95.54	0.85	158.28	65.17	92.29	0.82
6-6-342	圆形污水检查井井室 每增减0.2m φ1250	座	193.24	78.38	114.01	0.85	189.42	78.38	110.22	0.82
6-6-343	圆形污水检查井井室 每增减0.2m φ1500	座	227.96	91.77	135.13	1.06	223.52	91.77	130.73	1.02
<b>二、非定型井</b>										
<b>1.垫层、流槽</b>										
6-6-344	垫层 毛石	10m <sup>3</sup>	1508.00	708.42	799.58		1484.68	708.42	776.26	
6-6-345	垫层 碎石	10m <sup>3</sup>	1826.85	749.93	1066.10	10.82	1794.80	749.93	1035.05	9.82
6-6-346	垫层 砂砾石	10m <sup>3</sup>	1839.73	731.50	1097.41	10.82	1806.81	731.50	1065.49	9.82
6-6-347	垫层 3:7灰土	10m <sup>3</sup>	2825.97	1592.01	1214.90	19.06	2788.81	1592.01	1179.51	17.29
6-6-348	垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	4095.22	931.00	3164.22		4002.32	931.00	3071.32	
6-6-349	流槽 混凝土	10m <sup>3</sup>	4416.87	1056.59	3360.28		4319.01	1056.59	3262.42	
6-6-350	流槽 石砌	10m <sup>3</sup>	4071.48	1868.37	2075.21	127.90	4005.46	1868.37	2014.73	122.36
<b>2.井室、井筒、井盖</b>										
<b>(1)砖石砌筑</b>										
6-6-351	砖砌 圆形	10m <sup>3</sup>	4956.62	1976.29	2867.93	112.40	4865.45	1976.29	2781.67	107.49
6-6-352	砖砌 矩形	10m <sup>3</sup>	4466.61	1669.15	2717.61	79.85	4381.23	1669.15	2635.72	76.36
6-6-353	石砌 圆形	10m <sup>3</sup>	4491.07	2025.97	2303.26	161.84	4414.16	2025.97	2233.42	154.77
6-6-354	石砌 矩形	10m <sup>3</sup>	3945.59	1718.65	2099.55	127.39	3876.12	1718.65	2035.64	121.83
6-6-355	塑钢踏步安装	100kg	784.12	140.03	638.47	5.62	695.56	140.03	550.16	5.37
<b>(2)混凝土浇筑</b>										
6-6-356	底板 厚度30cm以内	10m <sup>3</sup>	4937.31	1318.51	3618.80		4824.79	1318.51	3506.28	
6-6-357	矩形井壁 厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	5511.85	1872.64	3639.21		5400.96	1872.64	3528.32	
6-6-358	矩形井壁 厚度30cm以内	10m <sup>3</sup>	5389.94	1763.58	3626.36		5280.82	1763.58	3517.24	
6-6-359	矩形井壁 厚度30cm以外	10m <sup>3</sup>	5195.41	1575.48	3619.93		5087.18	1575.48	3511.70	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-360	圆、弧形井壁 高度3.6m以内,厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	5577.20	1935.63	3641.57		5464.91	1935.63	3529.28	
6-6-361	圆、弧形井壁 高度3.6m以内,厚度30cm以内	10m <sup>3</sup>	5439.08	1815.26	3623.82		5329.24	1815.26	3513.98	
6-6-362	圆、弧形井壁 高度3.6m以内,厚度30cm以外	10m <sup>3</sup>	5223.46	1608.54	3614.92		5114.85	1608.54	3506.31	
6-6-363	井室盖板 肋形盖	10m <sup>3</sup>	4943.45	1315.37	3628.08		4829.63	1315.37	3514.26	
6-6-364	井室盖板 无梁盖	10m <sup>3</sup>	4838.21	1221.61	3616.60		4725.98	1221.61	3504.37	
<b>3.勾缝及抹灰</b>										
<b>(1)砖墙</b>										
6-6-365	勾缝	100m <sup>2</sup>	854.01	630.42	215.14	8.45	847.37	630.42	208.87	8.08
6-6-366	抹灰 井内侧	100m <sup>2</sup>	4299.36	2058.37	2165.36	75.63	4232.99	2058.37	2102.30	72.32
6-6-367	抹灰 井底	100m <sup>2</sup>	3551.23	1310.24	2165.36	75.63	3484.86	1310.24	2102.30	72.32
6-6-368	抹灰 流槽	100m <sup>2</sup>	3963.15	1722.16	2165.36	75.63	3896.78	1722.16	2102.30	72.32
<b>(2)石墙</b>										
6-6-369	勾缝	100m <sup>2</sup>	1592.67	1054.22	520.92	17.53	1576.73	1054.22	505.75	16.76
6-6-370	抹灰 井内侧	100m <sup>2</sup>	4515.60	2276.30	2165.36	73.94	4449.31	2276.30	2102.30	70.71
6-6-371	抹灰 井底	100m <sup>2</sup>	3547.64	1308.34	2165.36	73.94	3481.35	1308.34	2102.30	70.71
6-6-372	抹灰 流槽	100m <sup>2</sup>	3959.56	1720.26	2165.36	73.94	3893.27	1720.26	2102.30	70.71
<b>4.井壁(墙)凿洞</b>										
6-6-373	砖墙 墙厚24cm以内	10m <sup>2</sup>	972.34	824.32	144.20	3.82	962.70	824.32	134.70	3.68
6-6-374	砖墙 墙厚37cm以内	10m <sup>2</sup>	1205.66	1031.80	169.19	4.67	1195.26	1031.80	158.96	4.50
6-6-375	石墙 墙厚50cm以内	10m <sup>2</sup>	1898.08	1678.65	213.27	6.16	1886.34	1678.65	201.76	5.93
6-6-376	石墙 墙厚70cm以内	10m <sup>2</sup>	2440.14	2184.91	247.80	7.43	2427.36	2184.91	235.29	7.16
<b>5.井盖、井圈(算)制作、安装、井口加固</b>										
<b>(1)钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作</b>										
6-6-377	井盖	10m <sup>3</sup>	5334.30	1421.49	3912.81		5185.27	1421.49	3763.78	
6-6-378	井圈	10m <sup>3</sup>	5606.41	1675.42	3930.99		5456.84	1675.42	3781.42	
6-6-379	平算	10m <sup>3</sup>	6100.00	2165.91	3934.09		5950.34	2165.91	3784.43	
6-6-380	小型构件	10m <sup>3</sup>	5613.05	1675.42	3937.63		5463.28	1675.42	3787.86	
<b>(2)井盖、井圈安装</b>										
6-6-381	井盖座 φ700 铸铁	10套	609.36	492.10	114.93	2.33	601.64	492.10	107.29	2.25
6-6-382	井盖座 φ700 混凝土	10套	522.78	445.08	75.37	2.33	520.51	445.08	73.18	2.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-383	井盖座 φ700 复合材料	10套	546.56	468.64	75.37	2.55	544.27	468.64	73.18	2.45
6-6-384	井盖座 φ800 铸铁	10套	682.00	544.45	134.79	2.76	672.39	544.45	125.28	2.66
6-6-385	井盖座 φ800 混凝土	10套	578.27	492.39	83.33	2.55	575.74	492.39	80.90	2.45
6-6-386	井盖座 φ800 复合材料	10套	604.60	518.51	83.33	2.76	602.07	518.51	80.90	2.66
6-6-387	雨水井 铸铁平算	10套	577.67	471.87	103.47	2.33	571.53	471.87	97.41	2.25
6-6-388	雨水井 铸铁立算	10套	607.28	498.09	107.07	2.12	600.33	498.09	100.20	2.04
6-6-389	雨水井 混凝土算	10套	553.18	475.48	75.37	2.33	550.91	475.48	73.18	2.25
6-6-390	雨水井 复合材料	10套	548.24	473.67	72.45	2.12	546.05	473.67	70.34	2.04
6-6-391	小型构件	10m <sup>3</sup>	1038.87	294.50	722.93	21.44	1017.03	294.50	701.88	20.65
<b>6.预制井室盖板、过梁制作、安装</b>										
<b>(1)井室盖板、过梁制作</b>										
6-6-392	井室盖板	10m <sup>3</sup>	4876.74	946.58	3930.16		4725.52	946.58	3778.94	
6-6-393	过梁体积0.5m3以内	10m <sup>3</sup>	5179.11	1101.91	4077.20		5009.04	1101.91	3907.13	
6-6-394	过梁体积1m3以内	10m <sup>3</sup>	4842.21	957.79	3884.42		4696.39	957.79	3738.60	
<b>(2)井室盖板、过梁安装</b>										
6-6-395	矩形井室盖板 每块体积0.1m3以内	10m <sup>3</sup>	2483.37	2086.68	383.74	12.95	2471.72	2086.68	372.57	12.47
6-6-396	矩形井室盖板 每块体积0.5m3以内	10m <sup>3</sup>	1855.25	1269.01	252.88	333.36	1820.56	1269.01	245.51	306.04
6-6-397	矩形井室盖板 每块体积1m3以内	10m <sup>3</sup>	1478.38	1005.86	190.85	281.67	1449.72	1005.86	185.30	258.56
6-6-398	矩形井室盖板 每块体积1m3以外	10m <sup>3</sup>	1140.37	733.69	107.47	299.21	1111.06	733.69	104.34	273.03
6-6-399	过梁 每块体积 0.5m3以内	10m <sup>3</sup>	2558.98	1727.77	492.76	338.45	2517.13	1727.77	478.41	310.95
6-6-400	过梁 每块体积 1m3以内	10m <sup>3</sup>	2247.94	1496.06	463.84	288.04	2211.09	1496.06	450.33	264.70
<b>三、雨水口</b>										
<b>1.砖砌雨水口</b>										
6-6-401	单平算(680X380) 井深1m	座	736.47	168.91	534.37	33.19	686.76	168.91	486.16	31.69
6-6-402	单平算(680X380) 井深每增减0.25m	座	93.86	41.61	51.83	0.42	92.34	41.61	50.32	0.41
6-6-403	双平算(1450X380) 井深1m	座	1303.80	268.19	970.69	64.92	1205.60	268.19	875.44	61.97
6-6-404	双平算(1450X380) 井深每增减0.25m	座	141.34	62.89	77.81	0.64	139.04	62.89	75.54	0.61
6-6-405	三平算(2225X380) 井深1m	座	1766.58	311.13	1366.68	88.77	1621.52	311.13	1225.65	84.74
6-6-406	三平算(2225X380) 井深每增减0.25m	座	197.78	85.12	104.17	8.49	194.43	85.12	101.13	8.18
6-6-407	每增一算(780X380) 井深1m	座	545.92	106.97	414.88	24.07	498.62	106.97	368.68	22.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-408	每增一算(780X380) 井深每增减0.25m	座	48.80	22.23	26.36	0.21	48.02	22.23	25.59	0.20
6-6-409	单立算(680X380) 井深1m	座	745.35	168.72	543.86	32.77	692.09	168.72	492.09	31.28
6-6-410	单立算(680X380) 井深每增减0.2m	座	75.85	33.73	41.70	0.42	74.62	33.73	40.48	0.41
6-6-411	双立算(1450X380) 井深1m	座	1308.60	244.44	999.45	64.71	1203.00	244.44	896.79	61.77
6-6-412	双立算(1450X380) 井深每增减0.2m	座	113.43	50.54	62.47	0.42	111.60	50.54	60.65	0.41
6-6-413	三立算(2225X380) 井深1m	座	1775.38	255.55	1412.38	107.45	1618.29	255.55	1260.00	102.74
6-6-414	三立算(2225X380) 井深每增减0.2m	座	152.34	68.31	83.39	0.64	149.88	68.31	80.96	0.61
6-6-415	每增一算(785X380) 井深1m	座	564.27	107.35	432.85	24.07	513.15	107.35	382.83	22.97
6-6-416	每增一算(785X380) 井深每增减0.2m	座	41.80	17.77	23.82	0.21	41.10	17.77	23.13	0.20
6-6-417	联合单算(680X430) 井深1m	座	819.87	246.62	540.27	32.98	762.21	246.62	484.11	31.48
6-6-418	联合单算(680X430) 井深每增减0.2m	座	79.61	36.39	42.80	0.42	78.35	36.39	41.55	0.41
6-6-419	联合双算(1450X430) 井深1m	座	1521.57	362.71	1093.52	65.34	1409.70	362.71	984.61	62.38
6-6-420	联合双算(1450X430) 井深每增减0.2m	座	122.00	56.81	64.55	0.64	120.09	56.81	62.67	0.61
6-6-421	联合三算(2225X430) 井深1m	座	2132.68	464.36	1579.33	88.99	1961.48	464.36	1412.17	84.95
6-6-422	联合三算(2225X430) 井深每增减0.2m	座	166.08	80.09	85.99		163.57	80.09	83.48	
6-6-423	每增一算(780X430) 井深1m	座	612.17	109.25	478.85	24.07	556.63	109.25	424.41	22.97
6-6-424	每增一算(780X430) 井深每增减0.2m	座	44.42	23.28	20.93	0.21	43.80	23.28	20.32	0.20
<b>2.预制装配式雨水口</b>										
6-6-425	平算式雨水斗 单算 井深1.1m	座	688.55	204.35	311.87	172.33	636.22	204.35	275.30	156.57
6-6-426	平算式雨水斗 单算 井深每增减0.2m	座	74.71	15.39	4.89	54.43	69.50	15.39	4.68	49.43
6-6-427	平算式雨水斗 双算 井深1.1m	座	1267.41	360.81	619.38	287.22	1168.25	360.81	546.43	261.01
6-6-428	平算式雨水斗 双算 井深每增减0.2m	座	149.43	30.78	9.78	108.87	138.98	30.78	9.35	98.85
6-6-429	每增一算 井深1.1m	座	673.66	199.41	306.97	167.28	622.00	199.41	270.60	151.99
6-6-430	每增一算 井深每增减 0.2m	座	74.71	15.39	4.89	54.43	69.50	15.39	4.68	49.43
6-6-431	联合式雨水斗 单算 井深 1.1m	座	822.20	251.75	394.97	175.48	758.39	251.75	347.16	159.48
6-6-432	联合式雨水斗 单算 井深 每增减0.2m	座	78.38	19.00	4.95	54.43	73.16	19.00	4.73	49.43
6-6-433	联合式雨水斗 双算 井深 1.1m	座	1523.76	445.36	785.76	292.64	1401.71	445.36	690.33	266.02
6-6-434	联合式雨水斗 双算 井深 每增减0.2m	座	156.77	38.00	9.90	108.87	146.31	38.00	9.46	98.85
6-6-435	每增一算 井深 1.1m	座	784.31	236.36	385.71	162.24	722.06	236.36	338.25	147.45
6-6-436	每增一算 井深 每增减0.2m	座	78.38	19.00	4.95	54.43	73.16	19.00	4.73	49.43

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>四、出水口</b>										
<b>1.砖砌</b>										
<b>(1)一字式</b>										
6-6-437	H1m以内 管径300mm以内	处	4101.96	1350.81	2740.96	10.19	4017.87	1350.81	2657.25	9.81
6-6-438	H1m以内 管径 400mm以内	处	4179.19	1375.70	2793.30	10.19	4093.46	1375.70	2707.95	9.81
6-6-439	H1.5m以内 管径 500mm以内	处	5898.88	1957.57	3925.82	15.49	5779.03	1957.57	3806.53	14.93
6-6-440	H1.5m以内 管径 600mm以内	处	7136.30	2332.54	4782.53	21.23	6991.09	2332.54	4638.10	20.45
6-6-441	H2m以内 管径 700mm以内	处	10498.94	3447.65	7018.60	32.69	10287.18	3447.65	6808.04	31.49
6-6-442	H2m以内 管径 800mm以内	处	10587.57	3467.12	7087.76	32.69	10373.61	3467.12	6875.00	31.49
6-6-443	H2.5m以内 管径 900mm以内	处	14444.35	4903.24	9495.05	46.06	14158.77	4903.24	9211.16	44.37
6-6-444	H2.5m以内 管径 1000mm以内	处	14614.41	4943.33	9625.02	46.06	14324.72	4943.33	9337.02	44.37
6-6-445	H3m以内 管径 1100mm以内	处	19281.48	6533.34	12683.83	64.31	18900.76	6533.34	12305.47	61.95
6-6-446	H3m以内 管径 1200mm以内	处	20493.87	6965.40	13461.19	67.28	20089.97	6965.40	13059.76	64.81
6-6-447	H3.5m以内 管径 1350mm以内	处	25710.03	8783.04	16840.39	86.60	25205.79	8783.04	16339.33	83.42
6-6-448	H3.5m以内 管径 1500mm以内	处	26918.23	9206.83	17621.19	90.21	26390.79	9206.83	17097.06	86.90
6-6-449	H4m以内 管径 1650mm以内	处	32449.79	11090.21	21248.57	111.01	31814.65	11090.21	20617.51	106.93
6-6-450	H4m以内 管径 1800mm以内	处	33782.44	11559.41	22108.20	114.83	33121.79	11559.41	21451.77	110.61
6-6-451	H4.5m以内 管径 2000mm以内	处	39983.44	13664.80	26180.68	137.96	39201.89	13664.80	25404.19	132.90
6-6-452	H4.5m以内 管径 2200mm以内	处	41534.36	14199.18	27192.76	142.42	40721.33	14199.18	26384.96	137.19
6-6-453	H5m以内 管径 2400mm以内	处	48280.90	16530.57	31583.08	167.25	47337.72	16530.57	30646.04	161.11
<b>(2)八字式</b>										
6-6-454	0.83X1.11m以内（HXL1）管径300mm以内	处	1846.75	525.64	1317.29	3.82	1805.29	525.64	1275.97	3.68
6-6-455	0.94X1.32m以内（HXL1）管径400mm以内	处	2199.03	628.24	1566.33	4.46	2149.89	628.24	1517.36	4.29
6-6-456	1.04X1.53m以内（HXL1）管径500mm以内	处	2587.33	754.59	1827.43	5.31	2529.89	754.59	1770.19	5.11
6-6-457	1.15X1.75m以内（HXL1）管径600mm以内	处	3023.30	869.82	2147.11	6.37	2955.72	869.82	2079.77	6.13
6-6-458	1.26X1.96m以内（HXL1）管径700mm以内	处	3522.03	1015.17	2499.43	7.43	3443.33	1015.17	2421.00	7.16
6-6-459	1.37X2.18m以内（HXL1）管径800mm以内	处	4085.24	1181.80	2894.31	9.13	3994.06	1181.80	2803.47	8.79
6-6-460	1.47X2.39m以内（HXL1）管径900mm以内	处	4687.99	1358.41	3318.97	10.61	4583.43	1358.41	3214.80	10.22
6-6-461	1.58X2.6m以内（HXL1）管径1000mm以内	处	5354.16	1558.57	3783.28	12.31	5235.00	1558.57	3664.57	11.86
6-6-462	1.69X2.82m以内（HXL1）管径1100mm以内	处	6657.98	1903.23	4740.53	14.22	6509.31	1903.23	4592.38	13.70

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-463	1.79X3.03m以内（HXL1）管径1200mm以内	处	7434.45	2130.85	5287.68	15.92	7268.66	2130.85	5122.48	15.33
6-6-464	1.96X3.36m以内（HXL1）管径1350mm以内	处	8926.40	2575.17	6331.28	19.95	8728.08	2575.17	6133.69	19.22
6-6-465	2.12X3.68m以内（HXL1）管径1500mm以内	处	11052.66	3597.08	7431.38	24.20	10820.10	3597.08	7199.71	23.31
6-6-466	2.28X4m以内（HXL1）管径1650mm以内	处	12448.80	3838.29	8582.07	28.44	12180.44	3838.29	8314.75	27.40
6-6-467	2.44X4.33m以内（HXL1）管径1800mm以内	处	14374.75	4417.79	9923.00	33.96	14064.80	4417.79	9614.30	32.71
6-6-468	2.66X4.76m以内（HXL1）管径2000mm以内	处	17380.26	5414.24	11923.78	42.24	17008.38	5414.24	11553.45	40.69
6-6-469	2.88X5.2m以内（HXL1）管径2200mm以内	处	20742.24	6509.78	14180.67	51.79	20300.65	6509.78	13740.98	49.89
6-6-470	3.09X5.62m以内（HXL1）管径2400mm以内	处	24427.26	7717.61	16647.25	62.40	23909.63	7717.61	16131.91	60.11
<b>(3)门字式</b>										
6-6-471	1X0.91m以内（HXL1）管径300mm以内	处	1747.66	453.53	1291.37	2.76	1707.58	453.53	1251.39	2.66
6-6-472	1X0.91m以内（HXL1）管径400mm以内	处	1778.77	455.62	1320.39	2.76	1737.71	455.62	1279.43	2.66
6-6-473	1.5X1.06m以内（HXL1）管径500mm以内	处	2870.66	988.86	1876.92	4.88	2812.78	988.86	1819.22	4.70
6-6-474	1.5X1.06m以内（HXL1）管径600mm以内	处	2958.32	1016.60	1936.63	5.09	2898.54	1016.60	1877.03	4.91
6-6-475	1.5X1.06m以内（HXL1）管径700mm以内	处	3046.88	1043.96	1997.83	5.09	2985.18	1043.96	1936.31	4.91
6-6-476	2X1.21m以内（HXL1）管径800mm以内	处	4131.23	1452.17	2671.21	7.85	4049.06	1452.17	2589.32	7.57
6-6-477	2X1.21m以内（HXL1）管径900mm以内	处	4227.75	1482.10	2737.80	7.85	4143.47	1482.10	2653.80	7.57
6-6-478	2.5X1.49m以内（HXL1）管径1000mm以内	处	5487.85	1540.81	3934.30	12.74	5366.69	1540.81	3813.61	12.27
6-6-479	2.5X1.61m以内（HXL1）管径1100mm以内	处	6375.68	1844.71	4516.32	14.65	6236.57	1844.71	4377.75	14.11
6-6-480	3X1.76m以内（HXL1）管径1200mm以内	处	8025.79	2363.51	5642.12	20.16	7852.64	2363.51	5469.71	19.42
6-6-481	3X1.76m以内（HXL1）管径1350mm以内	处	8174.76	2397.52	5757.08	20.16	7997.93	2397.52	5580.99	19.42
6-6-482	3X1.76m以内（HXL1）管径1500mm以内	处	12156.72	4495.78	7632.29	28.65	11923.01	4495.78	7399.63	27.60
6-6-483	3.5X2.17m以内（HXL1）管径1650mm以内	处	13650.86	5001.09	8617.51	32.26	13386.94	5001.09	8354.77	31.08
6-6-484	4X2.32m以内（HXL1）管径1800mm以内	处	16408.58	6069.93	10297.69	40.96	16093.89	6069.93	9984.50	39.46
6-6-485	4X2.32m以内（HXL1）管径2000mm以内	处	16695.93	6135.20	10520.19	40.54	16374.21	6135.20	10199.96	39.05
6-6-486	4X2.43m以内（HXL1）管径2200mm以内	处	17759.99	6583.60	11132.24	44.15	17418.80	6583.60	10792.67	42.53
6-6-487	4X2.43m以内（HXL1）管径2400mm以内	处	18178.29	6726.67	11407.05	44.57	17828.50	6726.67	11058.89	42.94
<b>2.石砌</b>										
<b>(1)一字式</b>										
6-6-488	H1m以内 管径300mm以内	处	6153.70	2440.84	3681.23	31.63	6040.97	2440.84	3569.67	30.46
6-6-489	H1m以内 管径400mm以内	处	6228.57	2460.03	3736.70	31.84	6114.04	2460.03	3623.34	30.67



定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
6-6-490	H1.5m以内 管径500mm以内	处	8596.16	3430.64	5119.46	46.06	8439.76	3430.64	4964.75	44.37
6-6-491	H1.5m以内 管径600mm以内	处	8687.31	3455.53	5185.72	46.06	8528.79	3455.53	5028.89	44.37
6-6-492	H2m以内 管径700mm以内	处	11613.64	4641.80	6908.16	63.68	11403.40	4641.80	6700.26	61.34
6-6-493	H2m以内 管径800mm以内	处	11824.39	4714.09	7046.62	63.68	11609.13	4714.09	6833.70	61.34
6-6-494	H2.5m以内 管径900mm以内	处	15604.73	6486.22	9034.25	84.26	15330.26	6486.22	8762.87	81.17
6-6-495	H2.5m以内 管径1000mm以内	处	16564.41	6905.65	9568.98	89.78	16273.94	6905.65	9281.80	86.49
6-6-496	H3m以内 管径1100mm以内	处	21995.01	9441.77	12432.47	120.77	21618.38	9441.77	12060.27	116.34
6-6-497	H3m以内 管径1200mm以内	处	24023.56	10161.20	13728.01	134.35	23608.46	10161.20	13317.84	129.42
6-6-498	H3.5m以内 管径1350mm以内	处	31541.73	13427.87	17933.02	180.84	31001.06	13427.87	17398.99	174.20
6-6-499	H3.5m以内 管径1500mm以内	处	31776.71	13506.63	18089.67	180.41	31231.17	13506.63	17550.75	173.79
6-6-500	H4m以内 管径1650mm以内	处	40591.96	17363.91	22991.39	236.66	39900.17	17363.91	22308.29	227.97
6-6-501	H4m以内 管径1800mm以内	处	40635.68	17377.69	23023.88	234.11	39942.71	17377.69	22339.50	225.52
6-6-502	H4.5m以内 管径2000mm以内	处	50570.80	21736.76	28538.80	295.24	49713.36	21736.76	27692.20	284.40
6-6-503	H4.5m以内 管径2200mm以内	处	53214.66	22922.17	29978.78	313.71	52314.11	22922.17	29089.75	302.19
6-6-504	H5m以内 管径2400mm以内	处	64808.17	28035.83	36387.53	384.81	63716.70	28035.83	35310.18	370.69
<b>(2)八字式</b>										
6-6-505	0.83X1.26m以内（HXL1）管径300mm以内	处	2628.00	932.43	1682.62	12.95	2574.28	932.43	1629.38	12.47
6-6-506	0.94X1.47m以内（HXL1）管径400mm以内	处	3085.89	1094.21	1976.40	15.28	3022.78	1094.21	1913.85	14.72
6-6-507	1.04X1.68m以内（HXL1）管径500mm以内	处	3520.62	1242.79	2260.43	17.40	3448.38	1242.79	2188.82	16.77
6-6-508	1.15X1.90m以内（HXL1）管径600mm以内	处	4050.99	1429.75	2601.08	20.16	3967.84	1429.75	2518.67	19.42
6-6-509	1.26X2.11m以内（HXL1）管径700mm以内	处	4574.54	1614.34	2937.49	22.71	4480.60	1614.34	2844.38	21.88
6-6-510	1.37X2.33m以内（HXL1）管径800mm以内	处	5161.74	1827.14	3308.71	25.89	5055.89	1827.14	3203.81	24.94
6-6-511	1.47X2.54m以内（HXL1）管径900mm以内	处	5761.81	2042.31	3690.42	29.08	5643.74	2042.31	3573.42	28.01
6-6-512	1.58X2.75m以内（HXL1）管径1000mm以内	处	6415.28	2275.16	4107.65	32.47	6283.89	2275.16	3977.45	31.28
6-6-513	1.69X2.97m以内（HXL1）管径1100mm以内	处	8021.66	2849.81	5130.67	41.18	7858.63	2849.81	4969.15	39.67
6-6-514	1.79X3.08m以内（HXL1）管径1200mm以内	处	8767.01	3114.67	5607.13	45.21	8588.82	3114.67	5430.60	43.55
6-6-515	1.96X3.51m以内（HXL1）管径1350mm以内	处	10102.90	3603.07	6447.19	52.64	9898.06	3603.07	6244.28	50.71
6-6-516	2.12X3.83m以内（HXL1）管径1500mm以内	处	11778.71	4419.31	7299.12	60.28	11546.84	4419.31	7069.46	58.07
6-6-517	2.28X4.15m以内（HXL1）管径1650mm以内	处	13204.16	4967.93	8167.89	68.34	12948.20	4967.93	7914.43	65.84
6-6-518	2.44X4.48m以内（HXL1）管径1800mm以内	处	14879.39	5600.92	9201.00	77.47	14587.30	5600.92	8911.75	74.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
6-6-519	2.66X4.91m以内（HXL1）管径2000mm以内	处	17220.51	6510.07	10619.60	90.84	16883.57	6510.07	10285.99	87.51
6-6-520	2.88X5.35m以内（HXL1）管径2200mm以内	处	19813.53	7523.34	12184.49	105.70	19427.17	7523.34	11802.01	101.82
6-6-521	3.09X5.77m以内（HXL1）管径2400mm以内	处	22551.46	8585.44	13843.76	122.26	22112.79	8585.44	13409.58	117.77
<b>(3)门字式</b>										
6-6-522	1X1m以内（HXL1）管径300mm以内	处	2084.87	612.56	1467.22	5.09	2038.69	612.56	1421.22	4.91
6-6-523	1X1m以内（HXL1）管径400mm以内	处	2120.99	622.92	1492.98	5.09	2074.02	622.92	1446.19	4.91
6-6-524	1.5X1.1m以内（HXL1）管径500mm以内	处	2745.32	854.43	1882.40	8.49	2686.61	854.43	1824.00	8.18
6-6-525	1.5X1.1m以内（HXL1）管径600mm以内	处	2835.77	875.90	1951.38	8.49	2774.64	875.90	1890.56	8.18
6-6-526	2X1.3m以内（HXL1）管径700mm以内	处	2919.03	895.47	2014.86	8.70	2855.88	895.47	1952.03	8.38
6-6-527	2X1.3m以内（HXL1）管径800mm以内	处	3914.99	1290.67	2611.37	12.95	3833.52	1290.67	2530.38	12.47
6-6-528	2.5X1.6m以内（HXL1）管径900mm以内	处	6090.98	2079.36	3988.70	22.92	5967.19	2079.36	3865.75	22.08
6-6-529	2.5X1.7m以内（HXL1）管径1000mm以内	处	6200.65	2107.86	4069.65	23.14	6074.28	2107.86	3944.13	22.29
6-6-530	2.5X1.7m以内（HXL1）管径1100mm以内	处	6923.70	2345.17	4552.85	25.68	6782.32	2345.17	4412.41	24.74
6-6-531	3X1.9m以内（HXL1）管径1200mm以内	处	8554.88	2970.65	5550.06	34.17	8383.04	2970.65	5379.47	32.92
6-6-532	3X1.9m以内（HXL1）管径1350mm以内	处	8721.06	3010.65	5676.24	34.17	8545.19	3010.65	5501.62	32.92
6-6-533	3.5X2.1m以内（HXL1）管径1500mm以内	处	11408.71	4031.61	7328.92	48.18	11182.32	4031.61	7104.30	46.41
6-6-534	3.5X2.2m以内（HXL1）管径1650mm以内	处	12516.95	4407.43	8056.88	52.64	12267.99	4407.43	7809.85	50.71
6-6-535	4X2.4m以内（HXL1）管径1800mm以内	处	14597.89	5331.21	9201.94	64.74	14313.59	5331.21	8920.02	62.36
6-6-536	4X2.4m以内（HXL1）管径2000mm以内	处	15107.63	5363.23	9679.03	65.37	14808.81	5363.23	9382.61	62.97
6-6-537	4X2.55m以内（HXL1）管径2200mm以内	处	16025.46	5738.00	10218.05	69.41	15708.62	5738.00	9903.76	66.86
6-6-538	4X2.55m以内（HXL1）管径2400mm以内	处	16253.75	5759.95	10423.97	69.83	15930.29	5759.95	10103.07	67.27

## 第七章 措施项目

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、现浇混凝土模板工程</b>										
<b>1.管、渠道及其他</b>										
6-7-1	混凝土基础、垫层 木模板	10m <sup>2</sup>	451.89	175.18	262.02	14.69	414.27	175.18	225.90	13.19
6-7-2	井底流槽 木模板	10m <sup>2</sup>	611.42	460.28	140.78	10.36	590.93	460.28	121.35	9.30
6-7-3	支墩 木模板	10m <sup>2</sup>	638.51	537.32	96.00	5.19	624.76	537.32	82.75	4.69
6-7-4	小型构件 木模板	10m <sup>2</sup>	1036.13	648.85	372.35	14.93	983.24	648.85	320.99	13.40
6-7-5	管、渠道平基 钢模板	10m <sup>2</sup>	580.22	388.08	177.33	14.81	554.36	388.08	152.79	13.49
6-7-6	管、渠道平基 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	589.52	331.74	246.27	11.51	554.51	331.74	212.30	10.47
6-7-7	管座 钢模板	10m <sup>2</sup>	821.33	629.19	177.33	14.81	795.47	629.19	152.79	13.49
6-7-8	管座 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	796.05	538.27	246.27	11.51	761.04	538.27	212.30	10.47
6-7-9	渠(涵)直墙 钢模板	10m <sup>2</sup>	682.69	499.51	166.93	16.25	658.16	499.51	143.83	14.82
6-7-10	渠(涵)直墙 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	671.01	413.82	248.58	8.61	635.92	413.82	214.24	7.86
6-7-11	顶(盖)板 钢模板	10m <sup>2</sup>	767.54	606.67	140.93	19.94	746.32	606.67	121.45	18.20
6-7-12	顶(盖)板 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	771.40	448.78	312.44	10.18	727.38	448.78	269.32	9.28
<b>2.构筑物</b>										
<b>(1)井底</b>										
6-7-13	平井底 钢模板	10m <sup>2</sup>	732.87	606.67	114.75	11.45	716.00	606.67	98.91	10.42
6-7-14	平井底 木模板	10m <sup>2</sup>	908.33	676.50	218.12	13.71	876.84	676.50	188.03	12.31
<b>(2)井壁</b>										
6-7-15	矩形井壁 钢模板	10m <sup>2</sup>	667.81	499.51	150.60	17.70	645.42	499.51	129.76	16.15
6-7-16	矩形井壁 木模板	10m <sup>2</sup>	657.12	413.82	228.55	14.75	624.08	413.82	197.01	13.25
6-7-17	圆形井壁 木模板	10m <sup>2</sup>	902.01	626.72	259.27	16.02	864.61	626.72	223.50	14.39
6-7-18	支模高度超过3.6m,每增1m 钢支撑	10m <sup>2</sup>	28.25	25.94	1.07	1.24	27.99	25.94	0.92	1.13
6-7-19	支模高度超过3.6m,每增1m 木支撑	10m <sup>2</sup>	35.10	25.94	8.58	0.58	33.85	25.94	7.39	0.52
<b>(3)井盖</b>										
6-7-20	无梁井盖 木模板	10m <sup>2</sup>	826.62	594.70	217.23	14.69	795.16	594.70	187.27	13.19
6-7-21	无梁井盖 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	761.82	471.30	276.23	14.29	722.33	471.30	238.11	12.92
6-7-22	肋形井盖 木模板	10m <sup>2</sup>	770.21	520.70	233.49	16.02	736.37	520.70	201.28	14.39
6-7-23	肋形井盖 复合模板	10m <sup>2</sup>	768.06	443.65	310.99	13.42	723.78	443.65	268.08	12.05
6-7-24	井盖板支模高度超过3.6m,每增1m	10m <sup>2</sup>	132.84	98.90	31.88	2.06	128.25	98.90	27.48	1.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(4)柱、梁</b>										
6-7-25	矩形柱 钢模板	10m <sup>2</sup>	739.93	558.89	162.61	18.43	715.88	558.89	140.17	16.82
6-7-26	矩形柱 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	758.58	474.43	271.17	12.98	720.00	474.43	233.73	11.84
6-7-27	圆形、异型柱 木模板	10m <sup>2</sup>	1191.00	830.49	343.73	16.78	1141.86	830.49	296.31	15.06
6-7-28	柱支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	10m <sup>2</sup>	48.11	42.75	4.79	0.57	47.40	42.75	4.13	0.52
6-7-29	柱支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑	10m <sup>2</sup>	61.11	42.75	17.67	0.69	58.60	42.75	15.23	0.62
6-7-30	矩形梁 钢模板	10m <sup>2</sup>	899.73	676.21	203.64	19.88	869.91	676.21	175.55	18.15
6-7-31	矩形梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	925.04	591.00	322.19	11.85	879.54	591.00	277.73	10.81
6-7-32	异型梁 木模板	10m <sup>2</sup>	1020.55	738.44	267.01	15.10	982.19	738.44	230.19	13.56
6-7-33	圈梁 钢模板	10m <sup>2</sup>	697.93	538.56	147.38	11.99	676.51	538.56	127.02	10.93
6-7-34	圈梁 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	706.76	464.36	230.60	11.80	673.89	464.36	198.77	10.76
6-7-35	梁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	10m <sup>2</sup>	87.79	78.28	6.93	2.58	86.60	78.28	5.98	2.34
6-7-36	梁支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑	10m <sup>2</sup>	124.71	96.33	26.20	2.18	120.89	96.33	22.58	1.98
<b>(5)板</b>										
6-7-37	平板 钢模板	10m <sup>2</sup>	678.78	493.34	165.56	19.88	654.21	493.34	142.72	18.15
6-7-38	平板 胶合板模板	10m <sup>2</sup>	602.77	298.02	294.06	10.69	561.24	298.02	253.48	9.74
6-7-39	板支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	10m <sup>2</sup>	98.87	89.40	5.96	3.51	97.74	89.40	5.14	3.20
6-7-40	板支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑	10m <sup>2</sup>	124.19	90.25	31.88	2.06	119.60	90.25	27.48	1.87
<b>二、预制混凝土模板工程</b>										
6-7-41	矩形柱 钢模板	10m <sup>2</sup>	643.52	553.95	73.80	15.77	632.00	553.95	63.65	14.40
6-7-42	矩形梁 钢模板	10m <sup>2</sup>	664.64	556.61	93.49	14.54	650.86	556.61	80.98	13.27
6-7-43	矩形梁 木模板	10m <sup>2</sup>	695.44	501.60	172.74	21.10	670.05	501.60	149.31	19.14
6-7-44	异型梁 木模板	10m <sup>2</sup>	959.10	751.64	193.53	13.93	931.01	751.64	166.85	12.52
6-7-45	矩形板 木模板	10m <sup>2</sup>	575.86	423.51	140.16	12.19	555.37	423.51	120.90	10.96
6-7-46	井盖板 木模板	10m <sup>2</sup>	591.34	437.38	141.77	12.19	570.80	437.38	122.46	10.96
6-7-47	弧(拱)板 木模板	10m <sup>2</sup>	1050.93	892.15	146.59	12.19	1029.48	892.15	126.37	10.96
6-7-48	井筒 木模板	10m <sup>2</sup>	773.48	621.59	139.70	12.19	753.01	621.59	120.46	10.96
6-7-49	井圈 木模板	10m <sup>2</sup>	814.80	662.91	139.70	12.19	794.33	662.91	120.46	10.96
6-7-50	小型构件 木模板	10m <sup>2</sup>	866.56	696.92	156.94	12.70	843.72	696.92	135.37	11.43
<b>三、井字架、脚手架</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>1.井字架</b>										
6-7-51	木制井字架 井深2m以内	座	113.62	78.47	34.12	1.03	108.81	78.47	29.41	0.93
6-7-52	木制井字架 井深4m以内	座	219.43	156.09	61.79	1.55	210.75	156.09	53.26	1.40
6-7-53	木制井字架 井深6m以内	座	274.21	198.55	73.60	2.06	263.86	198.55	63.44	1.87
6-7-54	木制井字架 井深8m以内	座	412.48	316.83	93.59	2.06	399.37	316.83	80.67	1.87
6-7-55	木制井字架 井深10m以内	座	506.59	388.84	115.69	2.06	490.43	388.84	99.72	1.87
6-7-56	钢管井字架 井深2m以内	座	89.13	82.18	5.92	1.03	88.22	82.18	5.11	0.93
6-7-57	钢管井字架 井深4m以内	座	169.22	160.74	6.93	1.55	168.12	160.74	5.98	1.40
6-7-58	钢管井字架 井深6m以内	座	252.67	241.97	8.64	2.06	251.29	241.97	7.45	1.87
6-7-59	钢管井字架 井深8m以内	座	333.60	321.39	10.15	2.06	332.01	321.39	8.75	1.87
6-7-60	钢管井字架 井深10m以内	座	416.60	402.71	11.83	2.06	414.79	402.71	10.21	1.87
<b>2.脚手架</b>										
6-7-61	木脚手架 单排 4m以内	100m <sup>2</sup>	1188.35	548.63	572.74	66.98	1104.86	548.63	495.47	60.76
6-7-62	木脚手架 单排 8m以内	100m <sup>2</sup>	1679.37	684.38	889.37	105.62	1557.19	684.38	777.00	95.81
6-7-63	木脚手架 双排 4m以内	100m <sup>2</sup>	1740.45	749.93	900.35	90.17	1617.46	749.93	785.74	81.79
6-7-64	木脚手架 双排 8m以内	100m <sup>2</sup>	2166.12	901.46	1137.91	126.75	2010.94	901.46	994.51	114.97
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m以内	100m <sup>2</sup>	1034.12	598.50	385.64	49.98	976.33	598.50	332.50	45.33
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m以内	100m <sup>2</sup>	1223.34	636.41	516.86	70.07	1145.64	636.41	445.67	63.56
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m以内	100m <sup>2</sup>	1274.90	780.43	437.28	57.19	1209.35	780.43	377.04	51.88
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m以内	100m <sup>2</sup>	1563.12	843.22	631.79	88.11	1467.93	843.22	544.79	79.92

## 第七册 燃气与集中供热工程

# 第一章 管道安装



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、镀锌钢管(螺纹连接)</b>										
7-1-1	公称直径 15mm以内	10m	66.87	61.09	3.93	1.85	66.16	61.09	3.39	1.68
7-1-2	公称直径 20mm以内	10m	77.23	70.49	4.81	1.93	76.38	70.49	4.14	1.75
7-1-3	公称直径 25mm以内	10m	87.69	80.47	5.16	2.06	86.79	80.47	4.45	1.87
7-1-4	公称直径 32mm以内	10m	96.01	87.69	6.13	2.19	94.97	87.69	5.29	1.99
7-1-5	公称直径 40mm以内	10m	104.50	95.10	7.18	2.22	103.30	95.10	6.19	2.01
7-1-6	公称直径 50mm以内	10m	125.99	101.94	21.76	2.29	122.78	101.94	18.76	2.08
<b>二、钢管</b>										
<b>1.钢管安装(电弧焊)</b>										
7-1-7	公称直径 15mm以内	10m	40.36	36.58	1.68	2.10	39.93	36.58	1.48	1.87
7-1-8	公称直径 20mm以内	10m	43.53	39.14	1.91	2.48	43.04	39.14	1.69	2.21
7-1-9	公称直径 25mm以内	10m	48.53	42.56	2.31	3.66	47.86	42.56	2.04	3.26
7-1-10	公称直径 32mm以内	10m	54.05	47.03	2.71	4.31	53.27	47.03	2.40	3.84
7-1-11	公称直径 40mm以内	10m	58.91	50.92	3.15	4.84	58.02	50.92	2.79	4.31
7-1-12	公称直径 50mm以内	10m	62.70	53.30	3.91	5.49	61.66	53.30	3.47	4.89
7-1-13	公称直径 65mm以内	10m	81.55	67.55	5.12	8.88	80.00	67.55	4.53	7.92
7-1-14	公称直径 80mm以内	10m	98.62	80.66	6.42	11.54	96.63	80.66	5.69	10.28
7-1-15	公称直径 100mm以内	10m	111.09	87.97	8.39	14.73	108.51	87.97	7.42	13.12
7-1-16	公称直径 125mm以内	10m	129.39	100.51	10.32	18.56	126.19	100.51	9.14	16.54
7-1-17	公称直径 150mm以内	10m	150.03	116.95	11.77	21.31	146.35	116.95	10.42	18.98
7-1-18	公称直径 200mm以内	10m	205.04	132.15	15.44	57.45	197.75	132.15	13.67	51.93
7-1-19	公称直径 250mm以内	10m	265.61	165.02	20.45	80.14	255.56	165.02	18.08	72.46
7-1-20	公称直径 300mm以内	10m	305.42	185.16	24.85	95.41	293.35	185.16	21.94	86.25
7-1-21	公称直径 350mm以内	10m	335.04	201.31	31.65	102.08	321.40	201.31	27.90	92.19
7-1-22	公称直径 400mm以内	10m	408.60	240.07	41.27	127.26	391.27	240.07	36.32	114.88
7-1-23	公称直径 450mm以内	10m	475.75	292.41	45.72	137.62	456.93	292.41	40.24	124.28
7-1-24	公称直径 500mm以内	10m	560.36	351.12	49.64	159.60	539.05	351.12	43.63	144.30
7-1-25	公称直径 600mm以内	10m	708.49	442.80	55.97	209.72	682.13	442.80	49.14	190.19
7-1-26	公称直径 700mm以内	10m	810.19	516.61	63.25	230.33	781.10	516.61	55.52	208.97
7-1-27	公称直径 800mm以内	10m	964.76	595.94	86.86	281.96	928.00	595.94	76.16	255.90

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-28	公称直径 900mm以内	10m	1066.78	668.14	97.11	301.53	1026.88	668.14	85.15	273.59
7-1-29	公称直径 1000mm以内	10m	1232.31	776.06	108.18	348.07	1185.92	776.06	94.83	315.03
7-1-30	公称直径 1200mm以内	10m	1655.71	1027.71	154.93	473.07	1590.24	1027.71	135.70	426.83
7-1-31	公称直径 1400mm以内	10m	2101.39	1321.64	203.18	576.57	2019.71	1321.64	177.93	520.14
<b>2.钢管安装(氩电联焊)</b>										
7-1-32	公称直径 15mm以内	10m	47.55	40.95	2.21	4.39	46.84	40.95	1.96	3.93
7-1-33	公称直径 20mm以内	10m	50.66	42.85	2.58	5.23	49.83	42.85	2.29	4.69
7-1-34	公称直径 25mm以内	10m	58.54	48.17	3.40	6.97	57.43	48.17	3.02	6.24
7-1-35	公称直径 32mm以内	10m	65.57	53.77	4.01	7.79	64.33	53.77	3.58	6.98
7-1-36	公称直径 40mm以内	10m	70.41	57.29	4.64	8.48	69.02	57.29	4.14	7.59
7-1-37	公称直径 50mm以内	10m	74.33	59.66	5.50	9.17	72.77	59.66	4.90	8.21
7-1-38	公称直径 65mm以内	10m	93.38	75.62	6.33	11.43	91.49	75.62	5.65	10.22
7-1-39	公称直径 80mm以内	10m	113.48	90.35	8.07	15.06	111.02	90.35	7.20	13.47
7-1-40	公称直径 100mm以内	10m	128.39	98.52	9.98	19.89	125.22	98.52	8.91	17.79
7-1-41	公称直径 125mm以内	10m	148.62	111.53	12.65	24.44	144.65	111.53	11.27	21.85
7-1-42	公称直径 150mm以内	10m	170.64	126.26	14.73	29.65	165.88	126.26	13.12	26.50
7-1-43	公称直径 200mm以内	10m	225.78	144.02	18.36	63.40	217.69	144.02	16.35	57.32
7-1-44	公称直径 250mm以内	10m	285.86	176.61	23.97	85.28	275.07	176.61	21.31	77.15
7-1-45	公称直径 300mm以内	10m	330.14	199.79	28.42	101.93	317.18	199.79	25.22	92.17
7-1-46	公称直径 350mm以内	10m	367.26	219.45	35.16	112.65	352.30	219.45	31.13	101.72
7-1-47	公称直径 400mm以内	10m	444.39	256.88	45.35	142.16	425.23	256.88	40.07	128.28
7-1-48	公称直径 450mm以内	10m	512.73	309.99	50.12	152.62	492.08	309.99	44.29	137.80
7-1-49	公称直径 500mm以内	10m	598.63	368.70	55.22	174.71	575.33	368.70	48.72	157.91
7-1-50	公称直径 600mm以内	10m	744.79	460.47	60.27	224.05	716.71	460.47	53.13	203.11
7-1-51	公称直径 700mm以内	10m	853.46	537.32	68.39	247.75	822.25	537.32	60.27	224.66
7-1-52	公称直径 800mm以内	10m	1018.31	617.98	92.04	308.29	978.51	617.98	81.00	279.53
7-1-53	公称直径 900mm以内	10m	1119.69	692.17	102.94	324.58	1077.05	692.17	90.58	294.30
7-1-54	公称直径 1000mm以内	10m	1285.49	803.23	114.68	367.58	1236.72	803.23	100.89	332.60
7-1-55	公称直径 1200mm以内	10m	1718.87	1063.72	161.58	493.57	1651.00	1063.72	141.97	445.31
7-1-56	公称直径 1400mm以内	10m	2177.51	1367.91	209.93	599.67	2093.27	1367.91	184.39	540.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>三、防腐钢管</b>										
<b>1.防腐钢管埋地安装(电弧焊)</b>										
7-1-57	公称直径 25mm以内	10m	52.92	47.31	1.66	3.95	52.31	47.31	1.48	3.52
7-1-58	公称直径 32mm以内	10m	58.80	52.06	2.06	4.68	58.06	52.06	1.84	4.16
7-1-59	公称直径 40mm以内	10m	64.17	56.43	2.50	5.24	63.33	56.43	2.23	4.67
7-1-60	公称直径 50mm以内	10m	68.96	59.47	3.26	6.23	67.93	59.47	2.91	5.55
7-1-61	公称直径 65mm以内	10m	89.50	75.43	4.49	9.58	87.95	75.43	3.99	8.53
7-1-62	公称直径 80mm以内	10m	107.88	89.68	5.80	12.40	105.88	89.68	5.16	11.04
7-1-63	公称直径 100mm以内	10m	121.50	98.04	7.79	15.67	118.91	98.04	6.91	13.96
7-1-64	公称直径 125mm以内	10m	141.68	112.10	9.75	19.83	138.41	112.10	8.64	17.67
7-1-65	公称直径 150mm以内	10m	163.78	130.25	11.21	22.32	160.07	130.25	9.94	19.88
7-1-66	公称直径 200mm以内	10m	221.27	146.97	14.92	59.38	213.90	146.97	13.22	53.71
7-1-67	公称直径 250mm以内	10m	281.27	182.59	19.97	78.71	271.49	182.59	17.67	71.23
7-1-68	公称直径 300mm以内	10m	324.83	204.73	24.42	95.68	312.85	204.73	21.57	86.55
7-1-69	公称直径 350mm以内	10m	360.52	223.54	31.28	105.70	346.61	223.54	27.59	95.48
7-1-70	公称直径 400mm以内	10m	440.78	265.81	41.00	133.97	422.82	265.81	36.09	120.92
7-1-71	公称直径 450mm以内	10m	511.55	322.43	45.49	143.63	492.20	322.43	40.05	129.72
7-1-72	公称直径 500mm以内	10m	596.33	385.70	49.45	161.18	574.91	385.70	43.47	145.74
7-1-73	公称直径 600mm以内	10m	759.66	485.26	55.84	218.56	732.53	485.26	49.04	198.23
<b>2.防腐钢管埋地安装(氩电联焊)</b>										
7-1-74	公称直径 25mm以内	10m	62.74	52.73	2.75	7.26	61.70	52.73	2.47	6.50
7-1-75	公称直径 32mm以内	10m	70.62	59.09	3.37	8.16	69.42	59.09	3.03	7.30
7-1-76	公称直径 40mm以内	10m	75.97	63.08	4.01	8.88	74.63	63.08	3.60	7.95
7-1-77	公称直径 50mm以内	10m	80.74	66.22	4.87	9.65	79.22	66.22	4.37	8.63
7-1-78	公称直径 65mm以内	10m	101.63	83.89	5.71	12.03	99.77	83.89	5.12	10.76
7-1-79	公称直径 80mm以内	10m	123.06	99.85	7.47	15.74	120.61	99.85	6.69	14.07
7-1-80	公称直径 100mm以内	10m	139.22	109.16	9.40	20.66	136.05	109.16	8.42	18.47
7-1-81	公称直径 125mm以内	10m	161.11	123.69	12.10	25.32	157.12	123.69	10.80	22.63
7-1-82	公称直径 150mm以内	10m	184.93	140.03	14.24	30.66	180.14	140.03	12.71	27.40
7-1-83	公称直径 200mm以内	10m	244.26	159.41	17.86	66.99	235.90	159.41	15.92	60.57

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-84	公称直径 250mm以内	10m	306.79	194.75	23.53	88.51	295.74	194.75	20.93	80.06
7-1-85	公称直径 300mm以内	10m	354.26	220.21	28.02	106.03	340.98	220.21	24.88	95.89
7-1-86	公称直径 350mm以内	10m	394.34	242.54	34.83	116.97	379.03	242.54	30.85	105.64
7-1-87	公称直径 400mm以内	10m	475.82	283.48	45.12	147.22	456.21	283.48	39.88	132.85
7-1-88	公称直径 450mm以内	10m	549.42	340.86	49.93	158.63	528.24	340.86	44.14	143.24
7-1-89	公称直径 500mm以内	10m	638.01	404.13	55.11	178.77	614.32	404.13	48.63	161.56
7-1-90	公称直径 600mm以内	10m	797.85	503.79	60.43	233.63	768.86	503.79	53.27	211.80
<b>3.防腐钢管埋地安装(下向焊)</b>										
7-1-91	公称直径 200mm以内	10m	317.92	167.39	35.95	114.58	302.48	167.39	31.30	103.79
7-1-92	公称直径 250mm以内	10m	395.92	204.44	51.12	140.36	375.94	204.44	44.45	127.05
7-1-93	公称直径 300mm以内	10m	460.35	231.23	64.26	164.86	436.28	231.23	55.83	149.22
7-1-94	公称直径 350mm以内	10m	527.56	254.70	86.52	186.34	498.42	254.70	75.09	168.63
7-1-95	公称直径 400mm以内	10m	631.96	297.64	120.07	214.25	595.50	297.64	104.12	193.74
7-1-96	公称直径 450mm以内	10m	724.01	357.87	133.70	232.44	684.04	357.87	115.94	210.23
7-1-97	公称直径 500mm以内	10m	864.85	424.37	171.04	269.44	816.26	424.37	148.26	243.63
7-1-98	公称直径 600mm以内	10m	1073.30	529.06	230.73	313.51	1012.31	529.06	199.89	283.36
<b>四、预制钢套钢复合保温管</b>										
<b>1.预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊)</b>										
7-1-99	公称直径 65mm以内	10m	107.74	91.96	6.90	8.88	105.94	91.96	6.06	7.92
7-1-100	公称直径 80mm以内	10m	112.42	94.34	7.75	10.33	110.35	94.34	6.81	9.20
7-1-101	公称直径 100mm以内	10m	181.55	116.09	9.25	56.21	175.40	116.09	8.13	51.18
7-1-102	公称直径 125mm以内	10m	215.13	132.05	11.76	71.32	207.27	132.05	10.33	64.89
7-1-103	公称直径 150mm以内	10m	243.36	153.14	14.71	75.51	234.69	153.14	12.93	68.62
7-1-104	公称直径 200mm以内	10m	325.52	190.19	20.93	114.40	312.61	190.19	18.40	104.02
7-1-105	公称直径 250mm以内	10m	412.43	250.42	26.92	135.09	397.00	250.42	23.70	122.88
7-1-106	公称直径 300mm以内	10m	532.57	312.08	32.46	188.03	511.23	312.08	28.51	170.64
7-1-107	公称直径 350mm以内	10m	621.07	373.64	36.41	211.02	597.11	373.64	31.95	191.52
7-1-108	公称直径 400mm以内	10m	736.23	433.96	46.79	255.48	705.96	433.96	40.93	231.07
7-1-109	公称直径 450mm以内	10m	798.99	481.94	53.34	263.71	767.03	481.94	46.68	238.41
7-1-110	公称直径 500mm以内	10m	968.77	610.19	59.80	298.78	932.67	610.19	52.35	270.13

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-111	公称直径 600mm以内	10m	1042.64	658.26	81.94	302.44	1003.49	658.26	71.84	273.39
7-1-112	公称直径 700mm以内	10m	1279.20	843.13	92.75	343.32	1234.19	843.13	81.30	309.76
7-1-113	公称直径 800mm以内	10m	1426.67	942.12	126.15	358.40	1375.79	942.12	110.48	323.19
7-1-114	公称直径 900mm以内	10m	1598.50	1046.52	141.11	410.87	1540.53	1046.52	123.58	370.43
<b>2.预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊)</b>										
7-1-115	公称直径 65mm以内	10m	120.35	102.03	8.21	10.11	118.33	102.03	7.26	9.04
7-1-116	公称直径 80mm以内	10m	127.29	106.12	9.32	11.85	124.97	106.12	8.25	10.60
7-1-117	公称直径 100mm以内	10m	208.37	136.99	11.72	59.66	201.66	136.99	10.36	54.31
7-1-118	公称直径 125mm以内	10m	235.54	146.59	14.45	74.50	227.16	146.59	12.78	67.79
7-1-119	公称直径 150mm以内	10m	259.37	161.69	17.10	80.58	250.06	161.69	15.15	73.22
7-1-120	公称直径 200mm以内	10m	347.67	199.98	25.07	122.62	333.61	199.98	22.18	111.45
7-1-121	公称直径 250mm以内	10m	439.54	261.16	32.88	145.50	422.47	261.16	29.05	132.26
7-1-122	公称直径 300mm以内	10m	560.82	325.19	36.49	199.14	538.05	325.19	32.21	180.65
7-1-123	公称直径 350mm以内	10m	670.82	407.36	40.47	222.99	645.34	407.36	35.68	202.30
7-1-124	公称直径 400mm以内	10m	765.00	450.68	45.17	269.15	733.86	450.68	39.79	243.39
7-1-125	公称直径 450mm以内	10m	840.21	501.70	58.39	280.12	806.21	501.70	51.33	253.18
7-1-126	公称直径 500mm以内	10m	1017.88	632.51	67.41	317.96	979.24	632.51	59.34	287.39
7-1-127	公称直径 600mm以内	10m	1112.34	683.24	84.75	344.35	1069.06	683.24	74.79	311.03
7-1-128	公称直径 700mm以内	10m	1358.82	870.58	96.86	391.38	1308.94	870.58	85.45	352.91
7-1-129	公称直径 800mm以内	10m	1521.18	972.42	130.43	418.33	1464.25	972.42	114.86	376.97
7-1-130	公称直径 900mm以内	10m	1703.35	1079.20	145.93	478.22	1638.58	1079.20	128.51	430.87
<b>五、直埋式预制保温管</b>										
<b>1.直埋式预制保温管安装(电弧焊)</b>										
7-1-131	公称直径 50mm以内	10m	70.09	61.37	3.23	5.49	69.15	61.37	2.89	4.89
7-1-132	公称直径 65mm以内	10m	87.99	74.67	4.44	8.88	86.54	74.67	3.95	7.92
7-1-133	公称直径 80mm以内	10m	105.82	88.54	5.74	11.54	103.93	88.54	5.11	10.28
7-1-134	公称直径 100mm以内	10m	120.59	98.14	7.72	14.73	118.10	98.14	6.84	13.12
7-1-135	公称直径 125mm以内	10m	139.65	111.44	9.65	18.56	136.54	111.44	8.56	16.54
7-1-136	公称直径 150mm以内	10m	161.33	128.92	11.10	21.31	157.74	128.92	9.84	18.98
7-1-137	公称直径 200mm以内	10m	229.01	146.97	14.46	67.58	220.98	146.97	12.82	61.19

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-138	公称直径 250mm以内	10m	294.79	181.64	19.46	93.69	283.72	181.64	17.23	84.85
7-1-139	公称直径 300mm以内	10m	336.33	202.16	23.77	110.40	323.14	202.16	21.01	99.97
7-1-140	公称直径 350mm以内	10m	372.15	220.97	30.48	120.70	357.09	220.97	26.89	109.23
7-1-141	公称直径 400mm以内	10m	446.73	262.58	40.14	144.01	428.12	262.58	35.35	130.19
7-1-142	公称直径 450mm以内	10m	514.39	315.40	44.62	154.37	494.28	315.40	39.29	139.59
7-1-143	公称直径 500mm以内	10m	603.83	376.87	48.44	178.52	581.08	376.87	42.60	161.61
7-1-144	公称直径 600mm以内	10m	768.34	475.86	54.62	237.86	739.79	475.86	47.98	215.95
7-1-145	公称直径 700mm以内	10m	879.17	556.13	61.89	261.15	847.67	556.13	54.35	237.19
7-1-146	公称直径 800mm以内	10m	1046.13	643.15	85.33	317.65	1006.57	643.15	74.84	288.58
7-1-147	公称直径 900mm以内	10m	1152.99	720.96	95.54	336.49	1110.34	720.96	83.79	305.59
7-1-148	公称直径 1000mm以内	10m	1338.36	840.37	106.49	391.50	1288.34	840.37	93.37	354.60
7-1-149	公称直径 1200mm以内	10m	1785.70	1108.27	152.96	524.47	1715.74	1108.27	133.99	473.48
7-1-150	公称直径 1400mm以内	10m	2255.80	1417.78	200.97	637.05	2168.83	1417.78	176.02	575.03
<b>2.直埋式预制保温管安装(氩电联焊)</b>										
7-1-151	公称直径 50mm以内	10m	81.73	67.74	4.82	9.17	80.27	67.74	4.32	8.21
7-1-152	公称直径 65mm以内	10m	99.93	82.84	5.66	11.43	98.13	82.84	5.07	10.22
7-1-153	公称直径 80mm以内	10m	120.69	98.23	7.40	15.06	118.32	98.23	6.62	13.47
7-1-154	公称直径 100mm以内	10m	137.88	108.68	9.31	19.89	134.80	108.68	8.33	17.79
7-1-155	公称直径 125mm以内	10m	158.88	122.46	11.98	24.44	155.00	122.46	10.69	21.85
7-1-156	公称直径 150mm以内	10m	181.94	138.23	14.06	29.65	177.27	138.23	12.54	26.50
7-1-157	公称直径 200mm以内	10m	249.75	158.84	17.38	73.53	240.92	158.84	15.50	66.58
7-1-158	公称直径 250mm以内	10m	315.04	193.23	22.99	98.82	303.22	193.23	20.46	89.53
7-1-159	公称直径 300mm以内	10m	361.23	216.98	27.33	116.92	347.14	216.98	24.28	105.88
7-1-160	公称直径 350mm以内	10m	404.46	239.12	34.08	131.26	388.07	239.12	30.19	118.76
7-1-161	公称直径 400mm以内	10m	482.54	279.40	44.23	158.91	462.09	279.40	39.10	143.59
7-1-162	公称直径 450mm以内	10m	551.35	332.98	49.00	169.37	529.41	332.98	43.32	153.11
7-1-163	公称直径 500mm以内	10m	642.08	394.44	54.01	193.63	617.33	394.44	47.67	175.22
7-1-164	公称直径 600mm以内	10m	804.80	493.62	59.00	252.18	774.51	493.62	52.03	228.86
7-1-165	公称直径 700mm以内	10m	922.35	576.75	67.03	278.57	888.73	576.75	59.10	252.88
7-1-166	公称直径 800mm以内	10m	1099.81	665.19	90.65	343.97	1057.19	665.19	79.80	312.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-167	公称直径 900mm以内	10m	1206.57	745.09	101.50	359.98	1161.13	745.09	89.34	326.70
7-1-168	公称直径 1000mm以内	10m	1391.68	867.54	113.13	411.01	1339.27	867.54	99.55	372.18
7-1-169	公称直径 1200mm以内	10m	1849.03	1144.28	159.78	544.97	1776.66	1144.28	140.43	491.95
7-1-170	公称直径 1400mm以内	10m	2332.14	1464.05	207.94	660.15	2242.57	1464.05	182.67	595.85
<b>六、套管内管道铺设</b>										
<b>1.套管内铺设钢管(电弧焊)</b>										
7-1-171	公称直径 200mm以内	10m	575.59	339.34	133.79	102.46	548.97	339.34	115.57	94.06
7-1-172	公称直径 250mm以内	10m	671.86	394.92	157.47	119.47	640.59	394.92	136.05	109.62
7-1-173	公称直径 300mm以内	10m	826.13	513.86	179.87	132.40	790.69	513.86	155.40	121.43
7-1-174	公称直径 350mm以内	10m	947.77	567.15	204.14	176.48	905.59	567.15	176.39	162.05
7-1-175	公称直径 400mm以内	10m	1066.67	626.43	231.16	209.08	1018.14	626.43	199.79	191.92
7-1-176	公称直径 450mm以内	10m	1220.45	733.59	253.48	233.38	1167.18	733.59	219.09	214.50
7-1-177	公称直径 500mm以内	10m	1372.61	840.75	275.17	256.69	1314.72	840.75	237.79	236.18
7-1-178	公称直径 600mm以内	10m	1681.84	1066.00	316.42	299.42	1615.49	1066.00	273.35	276.14
7-1-179	公称直径 700mm以内	10m	1920.45	1226.45	354.86	339.14	1846.14	1226.45	306.54	313.15
7-1-180	公称直径 800mm以内	10m	2261.26	1435.55	412.77	412.94	2173.45	1435.55	356.70	381.20
7-1-181	公称直径 900mm以内	10m	2540.53	1614.05	457.84	468.64	2442.63	1614.05	395.66	432.92
7-1-182	公称直径 1000mm以内	10m	2775.30	1751.33	502.32	521.65	2667.78	1751.33	434.04	482.41
7-1-183	公称直径 1200mm以内	10m	3414.09	2149.95	620.73	643.41	3280.82	2149.95	536.65	594.22
7-1-184	公称直径 1400mm以内	10m	4279.30	2748.26	750.14	780.90	4118.01	2748.26	648.75	721.00
<b>2.套管内铺设钢管(氩电联焊)</b>										
7-1-185	公称直径 200mm以内	10m	602.33	357.20	136.71	108.42	574.89	357.20	118.24	99.45
7-1-186	公称直径 250mm以内	10m	697.82	412.21	161.00	124.61	665.80	412.21	139.28	114.31
7-1-187	公称直径 300mm以内	10m	858.42	536.09	183.42	138.91	822.10	536.09	158.66	127.35
7-1-188	公称直径 350mm以内	10m	989.02	594.32	207.65	187.05	945.52	594.32	179.63	171.57
7-1-189	公称直径 400mm以内	10m	1110.83	651.61	235.24	223.98	1060.48	651.61	203.55	205.32
7-1-190	公称直径 450mm以内	10m	1266.11	759.91	257.81	248.39	1211.01	759.91	223.08	228.02
7-1-191	公称直径 500mm以内	10m	1419.63	867.07	280.76	271.80	1359.73	867.07	242.87	249.79
7-1-192	公称直径 600mm以内	10m	1727.22	1092.60	320.87	313.75	1659.11	1092.60	277.45	289.06
7-1-193	公称直径 700mm以内	10m	1974.06	1257.42	360.08	356.56	1897.62	1257.42	311.36	328.84

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-194	公称直径 800mm以内	10m	2326.10	1468.51	418.24	439.35	2235.20	1468.51	361.79	404.90
7-1-195	公称直径 900mm以内	10m	2607.69	1650.15	465.42	492.12	2506.86	1650.15	402.68	454.03
7-1-196	公称直径 1000mm以内	10m	2843.44	1792.08	510.20	541.16	2733.42	1792.08	441.36	499.98
7-1-197	公称直径 1200mm以内	10m	3495.37	2203.91	627.55	663.91	3359.69	2203.91	543.09	612.69
7-1-198	公称直径 1400mm以内	10m	4387.03	2817.61	765.43	803.99	4222.39	2817.61	662.96	741.82
<b>3.套管内铺设防腐钢管(电弧焊)</b>										
7-1-199	公称直径 200mm以内	10m	617.90	377.34	135.11	105.45	590.89	377.34	116.70	96.85
7-1-200	公称直径 250mm以内	10m	715.79	437.00	159.02	119.77	684.42	437.00	137.39	110.03
7-1-201	公称直径 300mm以内	10m	884.88	568.67	181.64	134.57	849.14	568.67	156.93	123.54
7-1-202	公称直径 350mm以内	10m	1019.50	629.76	206.15	183.59	976.49	629.76	178.13	168.60
7-1-203	公称直径 400mm以内	10m	1147.03	693.60	233.44	219.99	1097.28	693.60	201.76	201.92
7-1-204	公称直径 450mm以内	10m	1308.84	808.93	255.98	243.93	1254.40	808.93	221.25	224.22
7-1-205	公称直径 500mm以内	10m	1469.50	923.59	277.89	268.02	1410.40	923.59	240.13	246.68
7-1-206	公称直径 600mm以内	10m	1799.69	1168.12	319.54	312.03	1731.92	1168.12	276.04	287.76
<b>4.套管内铺设防腐钢管(氩电联焊)</b>										
7-1-207	公称直径 200mm以内	10m	641.00	389.88	138.06	113.06	613.00	389.88	119.40	103.72
7-1-208	公称直径 250mm以内	10m	741.22	449.07	162.58	129.57	708.59	449.07	140.65	118.87
7-1-209	公称直径 300mm以内	10m	914.32	584.16	185.24	144.92	877.27	584.16	160.23	132.88
7-1-210	公称直径 350mm以内	10m	1053.32	648.76	209.70	194.86	1008.92	648.76	181.40	178.76
7-1-211	公称直径 400mm以内	10m	1181.96	711.17	237.56	233.23	1130.57	711.17	205.55	213.85
7-1-212	公称直径 450mm以内	10m	1346.71	827.36	260.42	258.93	1290.44	827.36	225.34	237.74
7-1-213	公称直径 500mm以内	10m	1510.90	942.02	283.19	285.69	1449.57	942.02	244.98	262.57
7-1-214	公称直径 600mm以内	10m	1837.87	1186.74	324.03	327.10	1768.27	1186.74	280.19	301.34
<b>5.套管内铺设防腐钢管(下向焊)</b>										
7-1-215	公称直径 200mm以内	10m	694.62	409.36	138.80	146.46	663.07	409.36	119.86	133.85
7-1-216	公称直径 250mm以内	10m	815.81	471.58	164.46	179.77	777.87	471.58	142.03	164.26
7-1-217	公称直径 300mm以内	10m	1016.48	613.42	192.25	210.81	972.02	613.42	166.02	192.58
7-1-218	公称直径 350mm以内	10m	1152.53	681.15	228.65	242.73	1100.57	681.15	197.46	221.96
7-1-219	公称直径 400mm以内	10m	1304.15	746.80	276.28	281.07	1242.43	746.80	238.60	257.03
7-1-220	公称直径 450mm以内	10m	1481.54	868.68	304.38	308.48	1413.94	868.68	262.88	282.38



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-221	公称直径 500mm以内	10m	1704.22	989.14	357.67	357.41	1625.17	989.14	308.93	327.10
7-1-222	公称直径 600mm以内	10m	2112.28	1246.12	444.17	421.99	2016.24	1246.12	383.63	386.49
<b>6.套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊)</b>										
7-1-223	公称直径 200mm以内	10m	615.40	354.16	133.57	127.67	586.99	354.16	115.38	117.45
7-1-224	公称直径 250mm以内	10m	714.83	411.64	157.17	146.02	681.74	411.64	135.78	134.32
7-1-225	公称直径 300mm以内	10m	869.87	531.05	179.37	159.45	832.64	531.05	154.97	146.62
7-1-226	公称直径 350mm以内	10m	1001.83	586.82	203.46	211.55	957.26	586.82	175.81	194.63
7-1-227	公称直径 400mm以内	10m	1127.20	648.95	230.50	247.75	1076.07	648.95	199.22	227.90
7-1-228	公称直径 450mm以内	10m	1281.32	756.58	252.69	272.05	1225.47	756.58	218.41	250.48
7-1-229	公称直径 500mm以内	10m	1439.29	866.50	274.24	298.55	1378.62	866.50	236.98	275.14
7-1-230	公称直径 600mm以内	10m	1760.73	1099.06	315.10	346.57	1691.38	1099.06	272.21	320.11
7-1-231	公称直径 700mm以内	10m	2010.36	1265.97	353.34	391.05	1932.74	1265.97	305.22	361.55
7-1-232	公称直径 800mm以内	10m	2409.03	1482.76	411.30	514.97	2313.86	1482.76	355.43	475.67
7-1-233	公称直径 900mm以内	10m	2664.01	1666.87	455.97	541.17	2561.78	1666.87	394.04	500.87
7-1-234	公称直径 1000mm以内	10m	2955.94	1815.64	501.31	638.99	2838.55	1815.64	433.22	589.69
7-1-235	公称直径 1200mm以内	10m	3672.37	2230.51	617.03	824.83	3521.33	2230.51	533.45	757.37
7-1-236	公称直径 1400mm以内	10m	4592.39	2844.40	745.83	1002.16	4409.63	2844.40	645.01	920.22
<b>7.套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊)</b>										
7-1-237	公称直径 200mm以内	10m	642.13	372.02	136.49	133.62	612.91	372.02	118.05	122.84
7-1-238	公称直径 250mm以内	10m	740.78	428.93	160.69	151.16	706.95	428.93	139.01	139.01
7-1-239	公称直径 300mm以内	10m	902.19	553.28	182.94	165.97	864.06	553.28	158.24	152.54
7-1-240	公称直径 350mm以内	10m	1043.16	613.99	207.06	222.11	997.26	613.99	179.11	204.16
7-1-241	公称直径 400mm以内	10m	1171.36	674.12	234.59	262.65	1118.40	674.12	202.97	241.31
7-1-242	公称直径 450mm以内	10m	1327.05	782.90	257.09	287.06	1269.36	782.90	222.46	264.00
7-1-243	公称直径 500mm以内	10m	1486.28	892.81	279.81	313.66	1423.61	892.81	242.05	288.75
7-1-244	公称直径 600mm以内	10m	1806.11	1125.66	319.55	360.90	1734.99	1125.66	276.31	333.02
7-1-245	公称直径 700mm以内	10m	2064.03	1296.94	358.61	408.48	1984.27	1296.94	310.09	377.24
7-1-246	公称直径 800mm以内	10m	2473.66	1515.73	416.63	541.30	2375.41	1515.73	360.39	499.29
7-1-247	公称直径 900mm以内	10m	2729.56	1702.97	461.93	564.66	2624.54	1702.97	399.59	521.98
7-1-248	公称直径 1000mm以内	10m	3022.85	1856.40	507.95	658.50	2903.06	1856.40	439.40	607.26

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-249	公称直径 1200mm以内	10m	3753.66	2284.47	623.86	845.33	3600.19	2284.47	539.88	775.84
7-1-250	公称直径 1400mm以内	10m	4691.80	2913.75	752.80	1025.25	4506.45	2913.75	651.66	941.04
<b>七、活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口)</b>										
7-1-251	公称直径 100mm以内	10m	104.06	83.98	20.08		101.31	83.98	17.33	
7-1-252	公称直径 150mm以内	10m	136.82	108.11	28.71		132.88	108.11	24.77	
7-1-253	公称直径 200mm以内	10m	182.76	118.09	29.84	34.83	175.67	118.09	25.75	31.83
7-1-254	公称直径 250mm以内	10m	221.46	142.12	30.76	48.58	213.07	142.12	26.54	44.41
7-1-255	公称直径 300mm以内	10m	299.84	190.38	52.50	56.96	287.68	190.38	45.23	52.07
7-1-256	公称直径 400mm以内	10m	433.09	297.64	65.45	70.00	418.06	297.64	56.38	64.04
7-1-257	公称直径 500mm以内	10m	591.19	413.44	90.79	86.96	571.20	413.44	78.21	79.55
7-1-258	公称直径 600mm以内	10m	721.63	516.99	104.64	100.00	698.65	516.99	90.14	91.52
<b>八、塑料管安装</b>										
<b>1.塑料管(热熔连接)</b>										
7-1-259	公称外径 110mm以内	10m	56.77	46.36	0.22	10.19	55.70	46.36	0.19	9.15
7-1-260	公称外径 125mm以内	10m	66.83	53.01	0.32	13.50	65.41	53.01	0.28	12.12
7-1-261	公称外径 160mm以内	10m	80.56	62.42	0.43	17.71	78.69	62.42	0.37	15.90
7-1-262	公称外径 200mm以内	10m	102.33	73.53	0.53	28.27	99.23	73.53	0.46	25.24
7-1-263	公称外径 250mm以内	10m	129.26	92.82	0.81	35.63	125.33	92.82	0.70	31.81
7-1-264	公称外径 315mm以内	10m	173.73	127.30	0.94	45.49	168.72	127.30	0.81	40.61
7-1-265	公称外径 355mm以内	10m	256.36	167.77	1.13	87.46	246.23	167.77	0.97	77.49
7-1-266	公称外径 400mm以内	10m	324.79	202.45	1.53	120.81	311.27	202.45	1.32	107.50
7-1-267	公称外径 450mm以内	10m	392.86	255.84	1.84	135.18	377.85	255.84	1.59	120.42
7-1-268	公称外径 500mm以内	10m	463.26	307.23	2.24	153.79	446.23	307.23	1.93	137.07
7-1-269	公称外径 560mm以内	10m	504.14	337.92	2.35	163.87	486.09	337.92	2.02	146.15
7-1-270	公称外径 630mm以内	10m	541.65	367.65	2.46	171.54	522.84	367.65	2.12	153.07
<b>2.塑料管(电熔连接)</b>										
7-1-271	公称外径 50mm以内	10m	22.57	21.00	0.07	1.50	22.46	21.00	0.06	1.40
7-1-272	公称外径 63mm以内	10m	26.86	24.99	0.08	1.79	26.73	24.99	0.07	1.67
7-1-273	公称外径 75mm以内	10m	36.24	33.44	0.11	2.69	36.04	33.44	0.09	2.51
7-1-274	公称外径 90mm以内	10m	42.61	39.24	0.14	3.23	42.38	39.24	0.12	3.02

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-275	公称外径 110mm以内	10m	45.39	41.33	0.15	3.91	45.11	41.33	0.13	3.65
7-1-276	公称外径 125mm以内	10m	52.11	46.84	0.17	5.10	51.75	46.84	0.15	4.76
7-1-277	公称外径 160mm以内	10m	62.77	55.86	0.28	6.63	62.29	55.86	0.24	6.19
7-1-278	公称外径 200mm以内	10m	72.80	65.08	0.38	7.34	72.25	65.08	0.32	6.85
7-1-279	公称外径 250mm以内	10m	93.75	84.74	0.59	8.42	93.11	84.74	0.51	7.86
7-1-280	公称外径 315mm以内	10m	118.01	107.26	0.80	9.95	117.24	107.26	0.69	9.29
7-1-281	公称外径 355mm以内	10m	132.65	120.56	0.90	11.19	131.79	120.56	0.78	10.45
7-1-282	公称外径 400mm以内	10m	162.84	133.19	1.00	28.65	160.49	133.19	0.86	26.44
7-1-283	公称外径 450mm以内	10m	186.71	149.53	1.11	36.07	183.74	149.53	0.96	33.25
7-1-284	公称外径 500mm以内	10m	209.67	165.30	1.21	43.16	206.09	165.30	1.04	39.75
7-1-285	公称外径 560mm以内	10m	228.37	177.56	1.32	49.49	224.26	177.56	1.14	45.56
7-1-286	公称外径 630mm以内	10m	245.38	188.86	1.42	55.10	240.80	188.86	1.23	50.71
<b>九、新旧管连接</b>										
<b>1.燃气管道新旧管碰头</b>										
<b>(1)钢管碰头不带介质</b>										
7-1-287	公称直径 50mm以内	处	449.00	254.60	6.93	187.47	430.65	254.60	6.15	169.90
7-1-288	公称直径 65mm以内	处	508.90	269.04	9.23	230.63	486.16	269.04	8.18	208.94
7-1-289	公称直径 80mm以内	处	568.79	283.29	11.60	273.90	541.69	283.29	10.28	248.12
7-1-290	公称直径 100mm以内	处	662.95	302.48	15.50	344.97	628.89	302.48	13.70	312.71
7-1-291	公称直径 125mm以内	处	782.84	374.59	19.21	389.04	744.22	374.59	16.99	352.64
7-1-292	公称直径 150mm以内	处	901.46	446.98	22.44	432.04	858.45	446.98	19.84	391.63
7-1-293	公称直径 200mm以内	处	1143.66	534.38	37.45	571.83	1085.81	534.38	33.15	518.28
7-1-294	公称直径 250mm以内	处	1287.33	573.61	51.55	662.17	1219.37	573.61	45.53	600.23
7-1-295	公称直径 300mm以内	处	1476.36	665.10	62.64	748.62	1398.77	665.10	55.26	678.41
7-1-296	公称直径 350mm以内	处	1642.15	756.87	80.65	804.63	1556.88	756.87	71.02	728.99
7-1-297	公称直径 400mm以内	处	1827.41	848.54	104.97	873.90	1732.09	848.54	92.30	791.25
<b>(2)钢管碰头带介质</b>										
7-1-298	支管公称直径 50mm以内	处	450.98	231.52	1.90	217.56	434.01	231.52	1.66	200.83
7-1-299	支管公称直径 80mm以内	处	558.87	257.55	3.17	298.15	534.57	257.55	2.77	274.25
7-1-300	支管公称直径 100mm以内	处	648.58	275.03	5.21	368.34	617.87	275.03	4.55	338.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-1-301	支管公称直径 150mm以内	处	894.05	406.32	11.95	475.78	854.55	406.32	10.52	437.71
7-1-302	支管公称直径 200mm以内	处	1123.41	484.03	16.10	623.28	1071.45	484.03	14.17	573.25
7-1-303	支管公称直径 250mm以内	处	1264.17	521.27	27.60	715.30	1202.27	521.27	24.20	656.80
7-1-304	支管公称直径 300mm以内	处	1428.11	604.68	32.78	790.65	1358.72	604.68	28.74	725.30
7-1-305	支管公称直径 350mm以内	处	1560.05	687.99	38.84	833.22	1486.19	687.99	34.08	764.12
7-1-306	支管公称直径 400mm以内	处	1689.41	771.40	43.62	874.39	1611.22	771.40	38.26	801.56
<b>(3)铸铁管碰头不带介质</b>										
7-1-307	公称直径 100mm以内	处	848.38	346.37	107.51	394.50	797.47	346.37	92.80	358.30
7-1-308	公称直径 150mm以内	处	1160.68	511.86	156.87	491.95	1094.10	511.86	135.40	446.84
7-1-309	公称直径 200mm以内	处	1419.85	609.90	163.48	646.47	1338.25	609.90	141.10	587.25
7-1-310	公称直径 300mm以内	处	1672.26	761.90	220.93	689.43	1579.32	761.90	190.68	626.74
7-1-311	公称直径 400mm以内	处	2164.42	971.95	280.19	912.28	2043.02	971.95	241.82	829.25
<b>(4)铸铁管碰头带介质</b>										
7-1-312	公称直径 100mm以内	处	715.81	288.71	53.71	373.39	678.30	288.71	46.28	343.31
7-1-313	公称直径 150mm以内	处	957.43	426.65	53.91	476.87	912.44	426.65	46.46	439.33
7-1-314	公称直径 200mm以内	处	1202.64	508.35	70.84	623.45	1143.67	508.35	61.04	574.28
7-1-315	公称直径 300mm以内	处	1740.14	634.89	72.15	1033.10	1646.33	634.89	62.17	949.27
7-1-316	公称直径 400mm以内	处	1991.55	809.88	89.03	1092.64	1890.44	809.88	76.72	1003.84
<b>(5)塑料管碰头不带介质</b>										
7-1-317	公称外径 90mm以内	处	449.16	200.93	1.02	247.21	426.15	200.93	0.88	224.34
7-1-318	公称外径 110mm以内	处	557.77	214.42	1.16	342.19	525.93	214.42	1.00	310.51
7-1-319	公称外径 160mm以内	处	680.51	316.92	1.48	362.11	646.83	316.92	1.28	328.63
7-1-320	公称外径 200mm以内	处	855.44	377.63	2.08	475.73	811.00	377.63	1.79	431.58
7-1-321	公称外径 250mm以内	处	945.30	406.70	2.49	536.11	895.25	406.70	2.14	486.41
7-1-322	公称外径 315mm以内	处	1068.67	471.68	2.89	594.10	1013.13	471.68	2.49	538.96
7-1-323	公称外径 400mm以内	处	1272.11	601.73	3.42	666.96	1209.00	601.73	2.95	604.32
<b>(6)塑料管碰头带介质</b>										
7-1-324	支管公称外径 50mm以内	处	280.58	161.98	0.27	118.33	269.63	161.98	0.23	107.42
7-1-325	支管公称外径 63mm以内	处	315.15	171.00	0.33	143.82	301.86	171.00	0.29	130.57
7-1-326	支管公称外径 90mm以内	处	348.42	180.31	0.40	167.71	332.93	180.31	0.35	152.27

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.集中供热新旧管带压连接</b>										
7-1-327	支管公称直径 50mm以内	处	260.09	105.45	33.77	120.87	250.09	105.45	29.09	115.55
7-1-328	支管公称直径 65mm以内	处	363.08	160.84	39.69	162.55	350.46	160.84	34.37	155.25
7-1-329	支管公称直径 80mm以内	处	431.52	169.86	71.46	190.20	413.29	169.86	61.75	181.68
7-1-330	支管公称直径 100mm以内	处	567.15	235.89	91.41	239.85	543.65	235.89	79.22	228.54
7-1-331	支管公称直径 125mm以内	处	626.08	276.07	93.04	256.97	601.19	276.07	80.63	244.49
7-1-332	支管公称直径 150mm以内	处	778.29	315.69	146.24	316.36	742.51	315.69	126.37	300.45
7-1-333	支管公称直径 200mm以内	处	1087.99	426.65	222.79	438.55	1029.66	426.65	192.47	410.54
7-1-334	支管公称直径 250mm以内	处	1581.40	616.17	256.42	708.81	1493.71	616.17	221.75	655.79
7-1-335	支管公称直径 300mm以内	处	1753.45	692.74	270.64	790.07	1655.43	692.74	234.13	728.56

## 第二章 管件、附件安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、钢管件安装</b>										
<b>1.弯头(异径管)安装(电弧焊)</b>										
7-2-1	公称直径 15mm以内	个	11.76	7.98	1.21	2.57	11.35	7.98	1.08	2.29
7-2-2	公称直径 20mm以内	个	14.76	10.36	1.48	2.92	14.29	10.36	1.33	2.60
7-2-3	公称直径 25mm以内	个	22.41	16.06	1.95	4.40	21.72	16.06	1.74	3.92
7-2-4	公称直径 32mm以内	个	26.77	19.19	2.44	5.14	25.95	19.19	2.18	4.58
7-2-5	公称直径 40mm以内	个	28.33	19.57	2.92	5.84	27.40	19.57	2.62	5.21
7-2-6	公称直径 50mm以内	个	30.13	19.95	3.51	6.67	29.03	19.95	3.14	5.94
7-2-7	公称直径 65mm以内	个	42.46	26.60	5.15	10.71	40.73	26.60	4.58	9.55
7-2-8	公称直径 80mm以内	个	48.36	29.93	5.97	12.46	46.34	29.93	5.31	11.10
7-2-9	公称直径 100mm以内	个	59.75	36.58	7.35	15.82	57.20	36.58	6.53	14.09
7-2-10	公称直径 125mm以内	个	75.55	44.94	10.13	20.48	72.18	44.94	8.99	18.25
7-2-11	公称直径 150mm以内	个	93.69	55.29	12.87	25.53	89.46	55.29	11.42	22.75
7-2-12	公称直径 200mm以内	个	111.23	60.90	22.79	27.54	105.65	60.90	20.22	24.53
7-2-13	公称直径 250mm以内	个	131.56	71.54	30.56	29.46	124.84	71.54	27.06	26.24
7-2-14	公称直径 300mm以内	个	160.40	88.16	36.91	35.33	152.26	88.16	32.62	31.48
7-2-15	公称直径 350mm以内	个	195.17	104.79	47.38	43.00	184.92	104.79	41.82	38.31
7-2-16	公称直径 400mm以内	个	236.90	123.03	62.81	51.06	223.85	123.03	55.33	45.49
7-2-17	公称直径 450mm以内	个	266.99	139.65	69.79	57.55	252.40	139.65	61.47	51.28
7-2-18	公称直径 500mm以内	个	311.07	158.75	81.01	71.31	293.69	158.75	71.30	63.64
7-2-19	公称直径 600mm以内	个	393.12	192.00	105.49	95.63	370.06	192.00	92.71	85.35
7-2-20	公称直径 700mm以内	个	449.53	219.45	119.41	110.67	423.15	219.45	104.91	98.79
7-2-21	公称直径 800mm以内	个	563.35	261.06	165.62	136.67	528.47	261.06	145.33	122.08
7-2-22	公称直径 900mm以内	个	631.48	290.99	185.33	155.16	592.24	290.99	162.61	138.64
7-2-23	公称直径 1000mm以内	个	699.91	320.91	205.25	173.75	656.19	320.91	180.08	155.20
7-2-24	公称直径 1200mm以内	个	972.23	433.11	294.30	244.82	909.64	433.11	257.95	218.58
7-2-25	公称直径 1400mm以内	个	1285.16	570.00	388.64	326.52	1202.10	570.00	340.56	291.54
<b>2.弯头(异径管)安装(氩电联焊)</b>										
7-2-26	公称直径 15mm以内	个	15.80	8.74	1.85	5.21	15.07	8.74	1.66	4.67
7-2-27	公称直径 20mm以内	个	19.96	11.40	2.28	6.28	19.07	11.40	2.05	5.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-28	公称直径 25mm以内	个	29.20	17.67	3.23	8.30	28.00	17.67	2.90	7.43
7-2-29	公称直径 32mm以内	个	34.40	21.09	3.99	9.32	33.02	21.09	3.58	8.35
7-2-30	公称直径 40mm以内	个	36.47	21.57	4.75	10.15	34.92	21.57	4.26	9.09
7-2-31	公称直径 50mm以内	个	38.37	22.04	5.42	10.91	36.66	22.04	4.86	9.76
7-2-32	公称直径 65mm以内	个	47.97	29.26	6.60	12.11	46.01	29.26	5.92	10.83
7-2-33	公称直径 80mm以内	个	54.86	32.97	7.73	14.16	52.57	32.97	6.93	12.67
7-2-34	公称直径 100mm以内	个	69.72	40.19	9.71	19.82	66.61	40.19	8.69	17.73
7-2-35	公称直径 125mm以内	个	87.15	49.40	13.29	24.46	83.13	49.40	11.86	21.87
7-2-36	公称直径 150mm以内	个	108.52	60.71	16.46	31.35	103.43	60.71	14.70	28.02
7-2-37	公称直径 200mm以内	个	132.77	67.17	27.44	38.16	125.76	67.17	24.47	34.12
7-2-38	公称直径 250mm以内	个	158.90	78.76	36.18	43.96	150.29	78.76	32.21	39.32
7-2-39	公称直径 300mm以内	个	190.54	96.90	42.58	51.06	180.38	96.90	37.83	45.65
7-2-40	公称直径 350mm以内	个	228.00	115.14	53.08	59.78	215.62	115.14	47.06	53.42
7-2-41	公称直径 400mm以内	个	275.07	135.47	69.30	70.30	259.59	135.47	61.30	62.82
7-2-42	公称直径 450mm以内	个	310.89	153.62	76.76	80.51	293.46	153.62	67.90	71.94
7-2-43	公称直径 500mm以内	个	361.49	174.61	88.75	98.13	340.86	174.61	78.44	87.81
7-2-44	公称直径 600mm以内	个	461.49	211.19	114.19	136.11	433.72	211.19	100.76	121.77
7-2-45	公称直径 700mm以内	个	530.03	241.40	129.97	158.66	498.04	241.40	114.66	141.98
7-2-46	公称直径 800mm以内	个	664.36	287.19	176.63	200.54	622.16	287.19	155.55	179.42
7-2-47	公称直径 900mm以内	个	732.44	320.06	198.06	214.32	686.31	320.06	174.41	191.84
7-2-48	公称直径 1000mm以内	个	810.75	353.02	219.63	238.10	759.49	353.02	193.38	213.09
7-2-49	公称直径 1200mm以内	个	1105.40	476.43	309.75	319.22	1034.30	476.43	272.36	285.51
7-2-50	公称直径 1400mm以内	个	1440.77	627.00	404.43	409.34	1348.54	627.00	355.46	366.08
<b>3.弯头(异径管)安装(下向焊)</b>										
7-2-51	公称直径 200mm以内	个	204.72	70.49	75.82	58.41	188.37	70.49	66.03	51.85
7-2-52	公称直径 250mm以内	个	270.21	82.65	108.31	79.25	247.18	82.65	94.19	70.34
7-2-53	公称直径 300mm以内	个	332.49	101.75	136.63	94.11	303.99	101.75	118.71	83.53
7-2-54	公称直径 350mm以内	个	413.52	120.94	183.92	108.66	377.03	120.94	159.65	96.44
7-2-55	公称直径 400mm以内	个	533.14	142.22	256.56	134.36	483.91	142.22	222.49	119.20
7-2-56	公称直径 450mm以内	个	589.79	161.31	285.94	142.54	535.73	161.31	247.96	126.46



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-57	公称直径 500mm以内	个	728.37	183.35	366.70	178.32	659.61	183.35	317.88	158.38
7-2-58	公称直径 600mm以内	个	933.88	221.73	495.02	217.13	843.48	221.73	428.88	192.87
<b>4.三通安装(电弧焊)</b>										
7-2-59	公称直径 50mm以内	个	46.57	29.74	5.59	11.24	44.76	29.74	5.00	10.02
7-2-60	公称直径 65mm以内	个	65.49	39.62	7.75	18.12	62.67	39.62	6.90	16.15
7-2-61	公称直径 80mm以内	个	78.47	44.56	10.03	23.88	74.76	44.56	8.93	21.27
7-2-62	公称直径 100mm以内	个	97.94	54.53	13.48	29.93	93.15	54.53	11.96	26.66
7-2-63	公称直径 125mm以内	个	118.16	66.98	16.85	34.33	112.51	66.98	14.95	30.58
7-2-64	公称直径 150mm以内	个	145.96	82.75	24.52	38.69	138.98	82.75	21.76	34.47
7-2-65	公称直径 200mm以内	个	164.84	90.16	33.24	41.44	156.54	90.16	29.46	36.92
7-2-66	公称直径 250mm以内	个	197.69	106.40	47.11	44.18	187.42	106.40	41.66	39.36
7-2-67	公称直径 300mm以内	个	249.71	132.62	61.54	55.55	236.44	132.62	54.33	49.49
7-2-68	公称直径 350mm以内	个	290.38	156.28	69.58	64.52	275.14	156.28	61.38	57.48
7-2-69	公称直径 400mm以内	个	349.61	182.02	91.00	76.59	330.37	182.02	80.11	68.24
7-2-70	公称直径 450mm以内	个	396.86	207.01	103.49	86.36	375.05	207.01	91.10	76.94
7-2-71	公称直径 500mm以内	个	464.48	235.22	119.16	110.10	438.37	235.22	104.81	98.34
7-2-72	公称直径 600mm以内	个	588.97	285.10	155.34	148.53	554.22	285.10	136.43	132.69
7-2-73	公称直径 700mm以内	个	675.07	326.71	176.18	172.18	635.27	326.71	154.70	153.86
7-2-74	公称直径 800mm以内	个	842.83	387.41	244.59	210.83	790.36	387.41	214.49	188.46
7-2-75	公称直径 900mm以内	个	944.73	431.40	273.70	239.63	885.67	431.40	240.00	214.27
7-2-76	公称直径 1000mm以内	个	1050.99	476.33	303.15	271.51	984.88	476.33	265.82	242.73
7-2-77	公称直径 1200mm以内	个	1494.00	642.58	434.34	417.08	1396.15	642.58	380.45	373.12
7-2-78	公称直径 1400mm以内	个	2009.07	846.45	574.49	588.13	1876.13	846.45	503.12	526.56
<b>5.三通安装(氩电联焊)</b>										
7-2-79	公称直径 50mm以内	个	61.33	33.54	9.44	18.35	58.39	33.54	8.44	16.41
7-2-80	公称直径 65mm以内	个	75.81	44.27	10.91	20.63	72.47	44.27	9.75	18.45
7-2-81	公称直径 80mm以内	个	90.27	49.31	13.99	26.97	85.93	49.31	12.50	24.12
7-2-82	公称直径 100mm以内	个	113.34	60.14	17.33	35.87	107.70	60.14	15.49	32.07
7-2-83	公称直径 125mm以内	个	139.85	73.72	22.01	44.12	132.78	73.72	19.63	39.43
7-2-84	公称直径 150mm以内	个	169.92	91.01	25.64	53.27	161.50	91.01	22.87	47.62

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-85	公称直径 200mm以内	个	196.89	99.85	39.37	57.67	186.52	99.85	35.11	51.56
7-2-86	公称直径 250mm以内	个	237.43	117.42	55.13	64.88	224.44	117.42	49.00	58.02
7-2-87	公称直径 300mm以内	个	293.98	146.40	69.63	77.95	277.83	146.40	61.75	69.68
7-2-88	公称直径 350mm以内	个	338.61	172.52	77.71	88.38	320.34	172.52	68.85	78.97
7-2-89	公称直径 400mm以内	个	404.15	200.74	99.61	103.80	381.53	200.74	88.05	92.74
7-2-90	公称直径 450mm以内	个	461.56	229.05	113.45	119.06	435.70	229.05	100.28	106.37
7-2-91	公称直径 500mm以内	个	534.70	258.21	130.20	146.29	504.10	258.21	114.98	130.91
7-2-92	公称直径 600mm以内	个	693.77	315.31	171.60	206.86	651.86	315.31	151.43	185.12
7-2-93	公称直径 700mm以内	个	799.99	360.43	196.67	242.89	751.45	360.43	173.55	217.47
7-2-94	公称直径 800mm以内	个	1004.20	428.74	268.36	307.10	940.08	428.74	236.43	274.91
7-2-95	公称直径 900mm以内	个	1110.14	477.85	302.85	329.44	1039.77	477.85	266.85	295.07
7-2-96	公称直径 1000mm以内	个	1233.34	526.97	338.11	368.26	1154.68	526.97	297.95	329.76
7-2-97	公称直径 1200mm以内	个	1723.34	711.36	476.76	535.22	1610.37	711.36	419.58	479.43
7-2-98	公称直径 1400mm以内	个	2280.17	936.13	619.72	724.32	2130.42	936.13	545.08	649.21
<b>6.三通安装(下向焊)</b>										
7-2-99	公称直径 200mm以内	个	306.24	103.84	114.72	87.68	281.55	103.84	99.89	77.82
7-2-100	公称直径 250mm以内	个	404.02	121.79	163.44	118.79	369.35	121.79	142.13	105.43
7-2-101	公称直径 300mm以内	个	498.66	151.53	205.92	141.21	455.78	151.53	178.92	125.33
7-2-102	公称直径 350mm以内	个	618.23	178.41	276.86	162.96	563.37	178.41	240.32	144.64
7-2-103	公称直径 400mm以内	个	799.21	207.58	385.83	205.80	724.83	207.58	334.59	182.66
7-2-104	公称直径 450mm以内	个	891.73	236.08	437.16	218.49	809.06	236.08	379.06	193.92
7-2-105	公称直径 500mm以内	个	1091.03	266.19	551.04	273.80	987.17	266.19	477.67	243.31
7-2-106	公称直径 600mm以内	个	1403.33	324.81	743.52	335.00	1266.73	324.81	644.16	297.76
<b>二、直埋式预制保温管件安装</b>										
<b>1.直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊)</b>										
7-2-107	公称直径 50mm以内	个	32.13	21.95	3.51	6.67	31.03	21.95	3.14	5.94
7-2-108	公称直径 65mm以内	个	45.12	29.26	5.15	10.71	43.39	29.26	4.58	9.55
7-2-109	公称直径 80mm以内	个	51.30	32.87	5.97	12.46	49.28	32.87	5.31	11.10
7-2-110	公称直径 100mm以内	个	63.45	40.28	7.35	15.82	60.90	40.28	6.53	14.09
7-2-111	公称直径 125mm以内	个	80.01	49.40	10.13	20.48	76.64	49.40	8.99	18.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-112	公称直径 150mm以内	个	99.20	60.80	12.87	25.53	94.97	60.80	11.42	22.75
7-2-113	公称直径 200mm以内	个	111.17	66.98	22.79	21.40	106.26	66.98	20.22	19.06
7-2-114	公称直径 250mm以内	个	138.78	78.76	30.56	29.46	132.06	78.76	27.06	26.24
7-2-115	公称直径 300mm以内	个	169.24	97.00	36.91	35.33	161.10	97.00	32.62	31.48
7-2-116	公称直径 350mm以内	个	205.62	115.24	47.38	43.00	195.37	115.24	41.82	38.31
7-2-117	公称直径 400mm以内	个	249.25	135.38	62.81	51.06	236.20	135.38	55.33	45.49
7-2-118	公称直径 450mm以内	个	280.96	153.62	69.79	57.55	266.37	153.62	61.47	51.28
7-2-119	公称直径 500mm以内	个	328.38	174.61	81.01	72.76	310.88	174.61	71.30	64.97
7-2-120	公称直径 600mm以内	个	410.48	207.39	105.49	97.60	387.25	207.39	92.71	87.15
7-2-121	公称直径 700mm以内	个	469.80	237.03	119.41	113.36	443.20	237.03	104.91	101.26
7-2-122	公称直径 800mm以内	个	589.75	281.87	165.62	142.26	554.25	281.87	145.33	127.05
7-2-123	公称直径 900mm以内	个	661.25	314.26	185.33	161.66	621.27	314.26	162.61	144.40
7-2-124	公称直径 1000mm以内	个	731.08	346.47	205.25	179.36	686.77	346.47	180.08	160.22
7-2-125	公称直径 1200mm以内	个	997.26	454.77	294.30	248.19	934.36	454.77	257.95	221.64
7-2-126	公称直径 1400mm以内	个	1318.41	598.50	388.64	331.27	1234.92	598.50	340.56	295.86
<b>2.直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊)</b>										
7-2-127	公称直径 50mm以内	个	40.56	24.23	5.42	10.91	38.85	24.23	4.86	9.76
7-2-128	公称直径 65mm以内	个	50.92	32.21	6.60	12.11	48.96	32.21	5.92	10.83
7-2-129	公称直径 80mm以内	个	58.18	36.29	7.73	14.16	55.89	36.29	6.93	12.67
7-2-130	公称直径 100mm以内	个	73.71	44.18	9.71	19.82	70.60	44.18	8.69	17.73
7-2-131	公称直径 125mm以内	个	92.09	54.34	13.29	24.46	88.07	54.34	11.86	21.87
7-2-132	公称直径 150mm以内	个	114.60	66.79	16.46	31.35	109.51	66.79	14.70	28.02
7-2-133	公称直径 200mm以内	个	139.51	73.91	27.44	38.16	132.50	73.91	24.47	34.12
7-2-134	公称直径 250mm以内	个	166.78	86.64	36.18	43.96	158.17	86.64	32.21	39.32
7-2-135	公称直径 300mm以内	个	200.23	106.59	42.58	51.06	190.07	106.59	37.83	45.65
7-2-136	公称直径 350mm以内	个	239.50	126.64	53.08	59.78	227.12	126.64	47.06	53.42
7-2-137	公称直径 400mm以内	个	288.66	149.06	69.30	70.30	273.18	149.06	61.30	62.82
7-2-138	公称直径 450mm以内	个	326.28	169.01	76.76	80.51	308.85	169.01	67.90	71.94
7-2-139	公称直径 500mm以内	个	378.97	192.09	88.75	98.13	358.34	192.09	78.44	87.81
7-2-140	公称直径 600mm以内	个	478.40	228.10	114.19	136.11	450.63	228.10	100.76	121.77

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-141	公称直径 700mm以内	个	549.31	260.68	129.97	158.66	517.32	260.68	114.66	141.98
7-2-142	公称直径 800mm以内	个	690.97	310.18	176.63	204.16	648.33	310.18	155.55	182.60
7-2-143	公称直径 900mm以内	个	762.52	345.61	198.06	218.85	715.83	345.61	174.41	195.81
7-2-144	公称直径 1000mm以内	个	848.69	388.36	219.63	240.70	797.10	388.36	193.38	215.36
7-2-145	公称直径 1200mm以内	个	1129.24	500.27	309.75	319.22	1058.14	500.27	272.36	285.51
7-2-146	公称直径 1400mm以内	个	1472.12	658.35	404.43	409.34	1379.89	658.35	355.46	366.08
<b>3.直埋式预制保温三通(电弧焊)</b>										
7-2-147	公称直径 200mm以内	个	184.50	109.82	33.24	41.44	176.20	109.82	29.46	36.92
7-2-148	公称直径 250mm以内	个	208.33	117.04	47.11	44.18	198.06	117.04	41.66	39.36
7-2-149	公称直径 300mm以内	个	263.01	145.92	61.54	55.55	249.74	145.92	54.33	49.49
7-2-150	公称直径 350mm以内	个	305.96	171.86	69.58	64.52	290.72	171.86	61.38	57.48
7-2-151	公称直径 400mm以内	个	367.76	200.17	91.00	76.59	348.52	200.17	80.11	68.24
7-2-152	公称直径 450mm以内	个	417.57	227.72	103.49	86.36	395.76	227.72	91.10	76.94
7-2-153	公称直径 500mm以内	个	511.23	258.78	119.16	133.29	482.96	258.78	104.81	119.37
7-2-154	公称直径 600mm以内	个	611.77	307.90	155.34	148.53	577.02	307.90	136.43	132.69
7-2-155	公称直径 700mm以内	个	701.19	352.83	176.18	172.18	661.39	352.83	154.70	153.86
7-2-156	公称直径 800mm以内	个	873.80	418.38	244.59	210.83	821.33	418.38	214.49	188.46
7-2-157	公称直径 900mm以内	个	979.21	465.88	273.70	239.63	920.15	465.88	240.00	214.27
7-2-158	公称直径 1000mm以内	个	1089.09	514.43	303.15	271.51	1022.98	514.43	265.82	242.73
7-2-159	公称直径 1200mm以内	个	1526.11	674.69	434.34	417.08	1428.26	674.69	380.45	373.12
7-2-160	公称直径 1400mm以内	个	2051.44	888.82	574.49	588.13	1918.50	888.82	503.12	526.56
<b>4.直埋式预制保温三通(氩电联焊)</b>										
7-2-161	公称直径 200mm以内	个	194.80	97.28	39.85	57.67	184.36	97.28	35.52	51.56
7-2-162	公称直径 250mm以内	个	249.21	129.20	55.13	64.88	236.22	129.20	49.00	58.02
7-2-163	公称直径 300mm以内	个	308.61	161.03	69.63	77.95	292.46	161.03	61.75	69.68
7-2-164	公称直径 350mm以内	个	355.90	189.81	77.71	88.38	337.63	189.81	68.85	78.97
7-2-165	公称直径 400mm以内	个	424.19	220.78	99.61	103.80	401.57	220.78	88.05	92.74
7-2-166	公称直径 450mm以内	个	484.45	251.94	113.45	119.06	458.59	251.94	100.28	106.37
7-2-167	公称直径 500mm以内	个	560.54	284.05	130.20	146.29	529.94	284.05	114.98	130.91
7-2-168	公称直径 600mm以内	个	719.04	340.58	171.60	206.86	677.13	340.58	151.43	185.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-169	公称直径 700mm以内	个	829.06	389.50	196.67	242.89	780.52	389.50	173.55	217.47
7-2-170	公称直径 800mm以内	个	1038.49	463.03	268.36	307.10	974.37	463.03	236.43	274.91
7-2-171	公称直径 900mm以内	个	1148.33	516.04	302.85	329.44	1077.96	516.04	266.85	295.07
7-2-172	公称直径 1000mm以内	个	1275.42	569.05	338.11	368.26	1196.76	569.05	297.95	329.76
7-2-173	公称直径 1200mm以内	个	1758.87	746.89	476.76	535.22	1645.90	746.89	419.58	479.43
7-2-174	公称直径 1400mm以内	个	2327.01	982.97	619.72	724.32	2177.26	982.97	545.08	649.21
<b>三、预制钢套钢复合保温管管件安装</b>										
<b>1.预制钢套钢复合保温管件(电弧焊)</b>										
7-2-175	公称直径 65mm以内	个	91.34	71.54	9.09	10.71	89.25	71.54	8.16	9.55
7-2-176	公称直径 80mm以内	个	106.92	83.98	10.48	12.46	104.49	83.98	9.41	11.10
7-2-177	公称直径 100mm以内	个	131.37	93.96	12.29	25.12	127.59	93.96	11.02	22.61
7-2-178	公称直径 125mm以内	个	165.63	115.52	16.60	33.51	160.53	115.52	14.85	30.16
7-2-179	公称直径 150mm以内	个	205.67	141.36	21.48	42.83	199.09	141.36	19.16	38.57
7-2-180	公称直径 200mm以内	个	259.32	173.76	30.59	54.97	250.49	173.76	27.27	49.46
7-2-181	公称直径 250mm以内	个	351.25	234.46	43.65	73.14	338.90	234.46	38.70	65.74
7-2-182	公称直径 300mm以内	个	427.24	280.16	50.91	96.17	411.89	280.16	45.12	86.61
7-2-183	公称直径 350mm以内	个	502.89	330.03	64.88	107.98	484.58	330.03	57.43	97.12
7-2-184	公称直径 400mm以内	个	597.40	389.88	81.38	126.14	575.12	389.88	71.98	113.26
7-2-185	公称直径 450mm以内	个	659.29	433.96	88.68	136.65	634.95	433.96	78.37	122.62
7-2-186	公称直径 500mm以内	个	791.35	523.74	97.84	169.77	762.78	523.74	86.43	152.61
7-2-187	公称直径 600mm以内	个	945.52	620.92	124.39	200.21	910.24	620.92	109.70	179.62
7-2-188	公称直径 700mm以内	个	1047.89	668.33	144.32	235.24	1006.75	668.33	127.32	211.10
7-2-189	公称直径 800mm以内	个	1192.38	758.10	190.72	243.56	1144.53	758.10	167.91	218.52
7-2-190	公称直径 900mm以内	个	1345.02	866.97	213.95	264.10	1292.19	866.97	188.37	236.85
<b>2.预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊)</b>										
7-2-191	公称直径 65mm以内	个	96.52	74.01	10.51	12.00	94.22	74.01	9.47	10.74
7-2-192	公称直径 80mm以内	个	112.63	86.45	12.15	14.03	109.94	86.45	10.94	12.55
7-2-193	公称直径 100mm以内	个	138.27	97.28	14.43	26.56	134.23	97.28	12.99	23.96
7-2-194	公称直径 125mm以内	个	175.15	118.85	19.04	37.26	169.53	118.85	17.10	33.58
7-2-195	公称直径 150mm以内	个	217.37	143.83	24.74	48.80	209.96	143.83	22.15	43.98

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-196	公称直径 200mm以内	个	279.90	179.55	34.92	65.43	269.70	179.55	31.25	58.90
7-2-197	公称直径 250mm以内	个	380.08	242.73	48.68	88.67	365.80	242.73	43.34	79.73
7-2-198	公称直径 300mm以内	个	462.97	290.99	56.99	114.99	445.26	290.99	50.72	103.55
7-2-199	公称直径 350mm以内	个	537.90	344.19	68.25	125.46	517.88	344.19	60.77	112.92
7-2-200	公称直径 400mm以内	个	646.08	405.65	89.01	151.42	620.70	405.65	79.03	136.02
7-2-201	公称直径 450mm以内	个	716.31	453.91	98.21	164.19	688.50	453.91	87.15	147.44
7-2-202	公称直径 500mm以内	个	852.78	545.30	107.89	199.59	820.50	545.30	95.72	179.48
7-2-203	公称直径 600mm以内	个	1003.29	642.58	128.17	232.54	965.07	642.58	113.69	208.80
7-2-204	公称直径 700mm以内	个	1155.47	701.58	150.04	303.85	1107.39	701.58	133.10	272.71
7-2-205	公称直径 800mm以内	个	1321.13	797.15	196.68	327.30	1264.81	797.15	174.00	293.66
7-2-206	公称直径 900mm以内	个	1479.45	912.76	220.68	346.01	1418.43	912.76	195.24	310.43
<b>3.外套管接口制作、安装</b>										
7-2-207	公称直径 200mm以内	个	169.41	86.45	37.77	45.19	160.13	86.45	33.42	40.26
7-2-208	公称直径 250mm以内	个	216.04	114.76	46.94	54.34	204.59	114.76	41.42	48.41
7-2-209	公称直径 300mm以内	个	261.08	142.12	55.83	63.13	247.54	142.12	49.18	56.24
7-2-210	公称直径 350mm以内	个	290.20	155.42	65.98	68.80	274.78	155.42	58.07	61.29
7-2-211	公称直径 400mm以内	个	317.56	167.96	75.49	74.11	300.39	167.96	66.40	66.03
7-2-212	公称直径 450mm以内	个	343.67	184.59	84.97	74.11	325.33	184.59	74.71	66.03
7-2-213	公称直径 500mm以内	个	385.38	201.21	94.42	89.75	364.16	201.21	82.99	79.96
7-2-214	公称直径 600mm以内	个	486.21	246.91	128.03	111.27	458.43	246.91	112.39	99.13
7-2-215	公称直径 700mm以内	个	541.16	276.83	142.08	122.25	510.44	276.83	124.70	108.91
7-2-216	公称直径 800mm以内	个	610.29	320.91	158.63	130.75	576.64	320.91	139.24	116.49
7-2-217	公称直径 900mm以内	个	679.35	350.84	175.62	152.89	641.18	350.84	154.13	136.21
7-2-218	公称直径 1000mm以内	个	781.07	417.34	194.38	169.35	738.80	417.34	170.58	150.88
7-2-219	公称直径 1200mm以内	个	918.28	490.49	230.34	197.45	868.53	490.49	202.13	175.91
7-2-220	公称直径 1400mm以内	个	1077.19	565.25	277.98	233.96	1017.37	565.25	243.68	208.44
<b>4.钢套钢管道外套弯头制作、安装</b>										
7-2-221	外保护管公称直径 200mm以内	个	221.99	119.99	56.52	45.48	210.10	119.99	49.59	40.52
7-2-222	外保护管公称直径 250mm以内	个	259.85	137.56	68.96	53.33	245.56	137.56	60.49	47.51
7-2-223	外保护管公称直径 300mm以内	个	341.09	173.47	95.10	72.52	321.38	173.47	83.28	64.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-224	外保护管公称直径 350mm以内	个	385.68	191.05	111.72	82.91	362.75	191.05	97.78	73.92
7-2-225	外保护管公称直径 400mm以内	个	427.98	212.14	122.81	93.03	402.57	212.14	107.46	82.97
7-2-226	外保护管公称直径 450mm以内	个	491.14	243.49	139.83	107.82	461.93	243.49	122.27	96.17
7-2-227	外保护管公称直径 500mm以内	个	602.06	287.57	183.92	130.57	564.63	287.57	160.62	116.44
7-2-228	外保护管公称直径 600mm以内	个	747.82	345.52	226.77	175.53	700.00	345.52	197.94	156.54
7-2-229	外保护管公称直径 700mm以内	个	860.00	406.51	254.00	199.49	806.14	406.51	221.68	177.95
7-2-230	外保护管公称直径 800mm以内	个	961.96	451.82	284.71	225.43	901.36	451.82	248.39	201.15
7-2-231	外保护管公称直径 900mm以内	个	1107.35	516.71	326.71	263.93	1037.35	516.71	285.04	235.60
7-2-232	外保护管公称直径 1000mm以内	个	1245.22	579.50	367.44	298.28	1166.33	579.50	320.54	266.29
7-2-233	外保护管公称直径 1200mm以内	个	1541.01	720.67	451.43	368.91	1444.11	720.67	393.97	329.47
7-2-234	外保护管公称直径 1400mm以内	个	1753.67	813.68	502.60	437.39	1643.08	813.68	438.40	391.00
<b>5.钢套钢管道外套三通制作、安装</b>										
7-2-235	外保护管公称直径 200mm以内	个	310.86	133.38	102.45	75.03	290.36	133.38	90.14	66.84
7-2-236	外保护管公称直径 250mm以内	个	364.17	154.28	123.23	86.66	339.85	154.28	108.37	77.20
7-2-237	外保护管公称直径 300mm以内	个	481.50	196.27	168.62	116.61	448.27	196.27	148.08	103.92
7-2-238	外保护管公称直径 350mm以内	个	557.37	222.11	200.67	134.59	518.12	222.11	176.05	119.96
7-2-239	外保护管公称直径 400mm以内	个	627.34	252.32	222.99	152.03	583.45	252.32	195.60	135.53
7-2-240	外保护管公称直径 450mm以内	个	696.72	279.49	245.75	171.48	647.74	279.49	215.37	152.88
7-2-241	外保护管公称直径 500mm以内	个	854.13	330.32	318.56	205.25	792.12	330.32	278.83	182.97
7-2-242	外保护管公称直径 600mm以内	个	1101.60	424.84	400.50	276.26	1021.76	424.84	350.63	246.29
7-2-243	外保护管公称直径 700mm以内	个	1272.91	512.15	447.99	312.77	1183.15	512.15	392.13	278.87
7-2-244	外保护管公称直径 800mm以内	个	1438.70	571.33	509.41	357.96	1336.23	571.33	445.69	319.21
7-2-245	外保护管公称直径 900mm以内	个	1604.36	632.04	567.61	404.71	1489.69	632.04	496.62	361.03
7-2-246	外保护管公称直径 1000mm以内	个	1758.81	687.33	623.71	447.77	1632.46	687.33	545.65	399.48
7-2-247	外保护管公称直径 1200mm以内	个	2043.80	781.28	734.67	527.85	1895.44	781.28	643.09	471.07
7-2-248	外保护管公称直径 1400mm以内	个	2298.34	869.82	812.45	616.07	2130.74	869.82	710.73	550.19
<b>四、挖眼接管</b>										
<b>1.挖眼接管(电弧焊)</b>										
7-2-249	公称直径 50mm以内	个	18.47	12.35	2.28	3.84	17.80	12.35	2.03	3.42
7-2-250	公称直径 65mm以内	个	25.34	16.15	3.14	6.05	24.33	16.15	2.79	5.39

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-251	公称直径 80mm以内	个	28.95	18.05	3.58	7.32	27.76	18.05	3.19	6.52
7-2-252	公称直径 100mm以内	个	35.42	21.85	4.33	9.24	33.93	21.85	3.85	8.23
7-2-253	公称直径 125mm以内	个	42.57	26.60	5.82	10.15	40.82	26.60	5.17	9.05
7-2-254	公称直径 150mm以内	个	47.75	29.45	7.32	10.98	45.73	29.45	6.50	9.78
7-2-255	公称直径 200mm以内	个	56.09	31.45	13.93	10.71	53.34	31.45	12.34	9.55
7-2-256	公称直径 250mm以内	个	77.13	41.61	20.79	14.73	73.07	41.61	18.34	13.12
7-2-257	公称直径 300mm以内	个	97.80	52.63	26.61	18.56	92.61	52.63	23.44	16.54
7-2-258	公称直径 350mm以内	个	111.72	60.04	30.16	21.52	105.76	60.04	26.55	19.17
7-2-259	公称直径 400mm以内	个	132.92	70.21	37.18	25.53	125.68	70.21	32.72	22.75
7-2-260	公称直径 450mm以内	个	156.08	80.37	46.87	28.84	147.21	80.37	41.15	25.69
7-2-261	公称直径 500mm以内	个	178.37	91.49	53.68	33.20	168.18	91.49	47.11	29.58
<b>2.挖眼接管(氩电联焊)</b>										
7-2-262	公称直径 50mm以内	个	22.89	13.59	3.17	6.13	21.91	13.59	2.84	5.48
7-2-263	公称直径 65mm以内	个	28.60	17.77	3.94	6.89	27.45	17.77	3.52	6.16
7-2-264	公称直径 80mm以内	个	33.62	19.86	4.76	9.00	32.17	19.86	4.26	8.05
7-2-265	公称直径 100mm以内	个	41.82	24.04	5.81	11.97	39.94	24.04	5.20	10.70
7-2-266	公称直径 125mm以内	个	51.34	29.26	7.31	14.77	48.98	29.26	6.52	13.20
7-2-267	公称直径 150mm以内	个	57.91	32.40	9.05	16.46	55.20	32.40	8.08	14.72
7-2-268	公称直径 200mm以内	个	72.42	34.58	16.95	20.89	68.38	34.58	15.11	18.69
7-2-269	公称直径 250mm以内	个	94.38	45.79	24.45	24.14	89.08	45.79	21.69	21.60
7-2-270	公称直径 300mm以内	个	116.93	57.86	30.30	28.77	110.43	57.86	26.83	25.74
7-2-271	公称直径 350mm以内	个	132.33	66.03	33.87	32.43	124.99	66.03	29.96	29.00
7-2-272	公称直径 400mm以内	个	156.61	77.24	41.41	37.96	147.78	77.24	36.60	33.94
7-2-273	公称直径 450mm以内	个	183.62	88.45	51.40	43.77	172.92	88.45	45.33	39.14
7-2-274	公称直径 500mm以内	个	208.96	100.61	58.72	49.63	196.73	100.61	51.75	44.37
<b>五、钢管煨弯</b>										
<b>1.钢管煨弯(机械煨弯)</b>										
7-2-275	公称直径 50mm以内	个	7.59	5.70	0.34	1.55	7.38	5.70	0.31	1.37
7-2-276	公称直径 65mm以内	个	13.95	10.45	0.86	2.64	13.55	10.45	0.77	2.33
7-2-277	公称直径 80mm以内	个	18.10	13.97	0.94	3.19	17.63	13.97	0.84	2.82



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-278	公称直径 100mm以内	个	25.12	19.95	1.25	3.92	24.53	19.95	1.12	3.46
<b>2.钢管煨弯(中频弯管机煨弯)</b>										
7-2-279	公称直径 100mm以内	个	61.32	22.80	33.19	5.33	56.31	22.80	28.80	4.71
7-2-280	公称直径 150mm以内	个	67.41	26.51	34.72	6.18	62.11	26.51	30.15	5.45
7-2-281	公称直径 200mm以内	个	84.23	37.05	36.26	10.92	78.19	37.05	31.49	9.65
7-2-282	公称直径 250mm以内	个	102.02	46.84	41.40	13.78	94.99	46.84	35.98	12.17
7-2-283	公称直径 300mm以内	个	134.51	70.11	46.03	18.37	126.35	70.11	40.01	16.23
7-2-284	公称直径 350mm以内	个	181.73	104.03	50.27	27.43	171.97	104.03	43.71	24.23
7-2-285	公称直径 400mm以内	个	204.76	118.85	54.51	31.40	194.01	118.85	47.42	27.74
7-2-286	公称直径 450mm以内	个	250.31	155.14	58.55	36.62	238.42	155.14	50.93	32.35
7-2-287	公称直径 500mm以内	个	374.25	256.31	63.07	54.87	359.67	256.31	54.89	48.47
<b>六、球墨铸铁管件(机械接口)</b>										
<b>1.球墨铸铁管件(机械接口)一个口</b>										
7-2-288	公称直径 100mm以内	个	35.27	26.98	8.29		34.14	26.98	7.16	
7-2-289	公称直径 150mm以内	个	46.83	34.49	12.34		45.14	34.49	10.65	
7-2-290	公称直径 200mm以内	个	52.49	40.00	12.49		50.78	40.00	10.78	
7-2-291	公称直径 250mm以内	个	60.64	47.98	12.66		58.91	47.98	10.93	
7-2-292	公称直径 300mm以内	个	72.60	55.86	16.74		70.31	55.86	14.45	
7-2-293	公称直径 400mm以内	个	88.09	67.07	21.02		85.21	67.07	18.14	
7-2-294	公称直径 500mm以内	个	121.56	92.15	29.41		117.54	92.15	25.39	
7-2-295	公称直径 600mm以内	个	151.14	117.33	33.81		146.51	117.33	29.18	
<b>2.球墨铸铁管件(机械接口)两个口</b>										
7-2-296	公称直径 100mm以内	个	61.24	44.65	16.59		58.96	44.65	14.31	
7-2-297	公称直径 150mm以内	个	83.27	58.62	24.65		79.90	58.62	21.28	
7-2-298	公称直径 200mm以内	个	98.48	73.53	24.95		95.06	73.53	21.53	
7-2-299	公称直径 250mm以内	个	100.70	75.43	25.27		97.24	75.43	21.81	
7-2-300	公称直径 300mm以内	个	127.22	77.24	33.43	16.55	121.26	77.24	28.85	15.17
7-2-301	公称直径 400mm以内	个	191.17	128.44	42.04	20.69	183.69	128.44	36.29	18.96
7-2-302	公称直径 500mm以内	个	277.27	193.61	58.83	24.83	267.13	193.61	50.77	22.75
7-2-303	公称直径 600mm以内	个	351.58	251.37	67.62	32.59	339.60	251.37	58.36	29.87

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>3.球墨铸铁管件(机械接口)三个口</b>										
7-2-304	公称直径 100mm以内	个	82.64	57.76	24.88		79.23	57.76	21.47	
7-2-305	公称直径 150mm以内	个	112.46	75.43	37.03		107.39	75.43	31.96	
7-2-306	公称直径 200mm以内	个	130.57	93.10	37.47		125.44	93.10	32.34	
7-2-307	公称直径 250mm以内	个	148.15	104.31	43.84		142.15	104.31	37.84	
7-2-308	公称直径 300mm以内	个	182.19	115.43	50.21	16.55	173.94	115.43	43.34	15.17
7-2-309	公称直径 400mm以内	个	266.25	182.50	63.06	20.69	255.89	182.50	54.43	18.96
7-2-310	公称直径 500mm以内	个	376.51	263.44	88.24	24.83	362.35	263.44	76.16	22.75
7-2-311	公称直径 600mm以内	个	479.44	345.42	101.43	32.59	462.83	345.42	87.54	29.87
<b>七、塑料管件</b>										
<b>1.塑料管件(热熔连接)</b>										
7-2-312	公称外径 110mm以内	个	31.63	19.00	0.42	12.21	30.32	19.00	0.36	10.96
7-2-313	公称外径 125mm以内	个	42.08	25.27	0.64	16.17	40.34	25.27	0.55	14.52
7-2-314	公称外径 160mm以内	个	46.89	26.89	0.84	19.16	44.82	26.89	0.73	17.20
7-2-315	公称外径 200mm以内	个	57.17	28.41	1.04	27.72	54.06	28.41	0.90	24.75
7-2-316	公称外径 250mm以内	个	66.02	34.77	1.58	29.67	62.63	34.77	1.37	26.49
7-2-317	公称外径 315mm以内	个	80.03	42.66	1.85	35.52	75.97	42.66	1.60	31.71
7-2-318	公称外径 355mm以内	个	122.55	52.54	2.21	67.80	114.52	52.54	1.91	60.07
7-2-319	公称外径 400mm以内	个	141.20	57.86	3.00	80.34	131.62	57.86	2.58	71.18
7-2-320	公称外径 450mm以内	个	162.22	67.93	3.61	90.68	151.38	67.93	3.11	80.34
7-2-321	公称外径 500mm以内	个	192.59	83.79	4.39	104.41	180.07	83.79	3.78	92.50
7-2-322	公称外径 560mm以内	个	226.70	99.56	4.60	122.54	212.10	99.56	3.97	108.57
7-2-323	公称外径 630mm以内	个	262.19	116.85	4.83	140.51	245.50	116.85	4.16	124.49
<b>2.塑料管件(电熔熔接)</b>										
7-2-324	公称外径 50mm以内	个	18.14	17.01	0.14	0.99	18.06	17.01	0.12	0.93
7-2-325	公称外径 63mm以内	个	23.91	22.61	0.17	1.13	23.81	22.61	0.14	1.06
7-2-326	公称外径 75mm以内	个	25.61	24.04	0.21	1.36	25.49	24.04	0.18	1.27
7-2-327	公称外径 90mm以内	个	27.32	25.46	0.27	1.59	27.18	25.46	0.24	1.48
7-2-328	公称外径 110mm以内	个	33.80	31.07	0.29	2.44	33.60	31.07	0.25	2.28
7-2-329	公称外径 125mm以内	个	41.24	38.19	0.33	2.72	41.02	38.19	0.29	2.54

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-330	公称外径 160mm以内	个	50.57	47.03	0.54	3.00	50.30	47.03	0.47	2.80
7-2-331	公称外径 200mm以内	个	55.81	51.78	0.74	3.29	55.48	51.78	0.63	3.07
7-2-332	公称外径 250mm以内	个	65.47	60.80	1.16	3.51	65.08	60.80	1.00	3.28
7-2-333	公称外径 315mm以内	个	80.26	74.96	1.56	3.74	79.80	74.96	1.35	3.49
7-2-334	公称外径 355mm以内	个	96.75	89.11	1.77	5.87	96.12	89.11	1.53	5.48
7-2-335	公称外径 400mm以内	个	112.60	104.60	1.96	6.04	111.93	104.60	1.69	5.64
7-2-336	公称外径 450mm以内	个	127.13	118.75	2.17	6.21	126.41	118.75	1.87	5.79
7-2-337	公称外径 500mm以内	个	143.65	134.90	2.37	6.38	142.89	134.90	2.04	5.95
7-2-338	公称外径 560mm以内	个	161.60	149.06	2.59	9.95	160.59	149.06	2.24	9.29
7-2-339	公称外径 630mm以内	个	176.20	163.21	2.79	10.20	175.14	163.21	2.40	9.53
<b>3.PE法兰管件</b>										
7-2-340	公称外径 110mm以内	个	22.23	15.87	0.21	6.15	21.57	15.87	0.18	5.52
7-2-341	公称外径 125mm以内	个	29.50	21.09	0.32	8.09	28.62	21.09	0.27	7.26
7-2-342	公称外径 160mm以内	个	35.22	25.18	0.42	9.62	34.18	25.18	0.36	8.64
7-2-343	公称外径 200mm以内	个	42.79	28.41	0.52	13.86	41.24	28.41	0.45	12.38
7-2-344	公称外径 250mm以内	个	52.87	37.24	0.79	14.84	51.17	37.24	0.68	13.25
7-2-345	公称外径 315mm以内	个	71.99	53.30	0.93	17.76	69.96	53.30	0.80	15.86
7-2-346	公称外径 355mm以内	个	113.77	78.76	1.11	33.90	109.74	78.76	0.95	30.03
7-2-347	公称外径 400mm以内	个	128.41	86.74	1.50	40.17	123.62	86.74	1.29	35.59
7-2-348	公称外径 450mm以内	个	160.29	113.24	1.80	45.25	154.90	113.24	1.56	40.10
7-2-349	公称外径 500mm以内	个	191.29	136.90	2.19	52.20	185.04	136.90	1.89	46.25
7-2-350	公称外径 560mm以内	个	212.83	149.34	2.30	61.19	205.53	149.34	1.98	54.21
7-2-351	公称外径 630mm以内	个	247.87	175.28	2.42	70.17	239.53	175.28	2.08	62.17
<b>八、钢塑转换接头安装</b>										
7-2-352	公称直径 50mm以内	个	26.91	19.86	2.82	4.23	26.14	19.86	2.49	3.79
7-2-353	公称直径 65mm以内	个	34.07	23.85	3.64	6.58	32.96	23.85	3.22	5.89
7-2-354	公称直径 80mm以内	个	40.13	28.31	4.06	7.76	38.85	28.31	3.59	6.95
7-2-355	公称直径 100mm以内	个	53.33	33.06	4.85	15.42	51.13	33.06	4.29	13.78
7-2-356	公称直径 150mm以内	个	87.03	53.58	7.74	25.71	83.42	53.58	6.85	22.99
7-2-357	公称直径 200mm以内	个	105.57	59.00	12.74	33.83	100.47	59.00	11.30	30.17

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-358	公称直径 250mm以内	个	121.29	68.50	16.98	35.81	115.47	68.50	15.03	31.94
7-2-359	公称直径 300mm以内	个	147.39	82.65	20.33	44.41	140.23	82.65	17.97	39.61
7-2-360	公称直径 400mm以内	个	221.93	108.59	26.09	87.25	209.06	108.59	23.03	77.44
<b>九、防雨环帽制作、安装</b>										
7-2-361	制作单件重量20kg以内	100kg	284.95	208.53	36.40	40.02	276.79	208.53	32.06	36.20
7-2-362	制作单件重量50kg以内	100kg	251.53	174.99	42.62	33.92	243.35	174.99	37.64	30.72
7-2-363	制作单件重量100kg以内	100kg	219.86	156.85	33.67	29.34	212.90	156.85	29.54	26.51
7-2-364	制作单件重量200kg以内	100kg	190.82	135.09	31.25	24.48	184.70	135.09	27.45	22.16
7-2-365	安装	100kg	164.45	123.31	12.64	28.50	160.48	123.31	10.95	26.22
<b>十、法兰盲(堵)板</b>										
7-2-366	公称直径 50mm以内	组	20.41	15.96	1.97	2.48	19.89	15.96	1.72	2.21
7-2-367	公称直径 100mm以内	组	30.25	21.57	4.11	4.57	29.23	21.57	3.58	4.08
7-2-368	公称直径 150mm以内	组	39.33	26.89	5.95	6.49	37.85	26.89	5.18	5.78
7-2-369	公称直径 200mm以内	组	70.26	45.79	10.01	14.46	67.40	45.79	8.73	12.88
7-2-370	公称直径 300mm以内	组	119.42	74.58	19.22	25.62	114.11	74.58	16.71	22.82
7-2-371	公称直径 400mm以内	组	172.80	112.39	29.95	30.46	165.55	112.39	26.02	27.14
7-2-372	公称直径 500mm以内	组	224.32	131.96	35.88	56.48	213.90	131.96	31.17	50.77
7-2-373	公称直径 600mm以内	组	263.82	146.40	41.84	75.58	250.95	146.40	36.36	68.19
7-2-374	公称直径 800mm以内	组	362.38	208.53	52.12	101.73	345.40	208.53	45.25	91.62
7-2-375	公称直径 1000mm以内	组	467.09	268.57	64.16	134.36	445.38	268.57	55.71	121.10
7-2-376	公称直径 1200mm以内	组	547.74	290.04	80.25	177.45	519.36	290.04	69.67	159.65
7-2-377	公称直径 1400mm以内	组	620.82	313.50	99.89	207.43	586.75	313.50	86.72	186.53
<b>十一、套管制作、安装</b>										
<b>1.柔性防水套管制作</b>										
7-2-378	公称直径 50mm以内	个	205.63	127.40	37.75	40.48	197.53	127.40	33.60	36.53
7-2-379	公称直径 80mm以内	个	253.15	152.19	50.31	50.65	242.69	152.19	44.79	45.71
7-2-380	公称直径 100mm以内	个	325.38	193.23	56.30	75.85	311.74	193.23	50.11	68.40
7-2-381	公称直径 125mm以内	个	368.27	220.59	66.65	81.03	352.86	220.59	59.14	73.13
7-2-382	公称直径 150mm以内	个	414.93	253.08	76.62	85.23	397.87	253.08	67.91	76.88
7-2-383	公称直径 200mm以内	个	486.60	282.15	107.13	97.32	464.79	282.15	94.75	87.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-384	公称直径 250mm以内	个	575.16	312.93	145.21	117.02	546.47	312.93	128.11	105.43
7-2-385	公称直径 300mm以内	个	644.44	347.13	175.66	121.65	611.29	347.13	154.37	109.79
7-2-386	公称直径 350mm以内	个	905.35	383.04	358.31	164.00	849.53	383.04	319.19	147.30
7-2-387	公称直径 400mm以内	个	1035.04	428.36	414.25	192.43	970.10	428.36	368.87	172.87
7-2-388	公称直径 450mm以内	个	1215.17	500.18	479.75	235.24	1138.19	500.18	426.86	211.15
7-2-389	公称直径 500mm以内	个	1346.17	530.10	538.03	278.04	1258.16	530.10	478.63	249.43
7-2-390	公称直径 600mm以内	个	1586.56	598.50	656.80	331.26	1478.06	598.50	582.49	297.07
7-2-391	公称直径 700mm以内	个	1812.69	683.15	751.37	378.17	1688.09	683.15	665.72	339.22
7-2-392	公称直径 800mm以内	个	2383.24	848.16	999.05	536.03	2211.05	848.16	882.86	480.03
7-2-393	公称直径 900mm以内	个	2611.17	919.98	1112.28	578.91	2422.27	919.98	983.92	518.37
7-2-394	公称直径 1000mm以内	个	3016.05	1061.91	1266.48	687.66	2797.88	1061.91	1120.57	615.40
<b>2.柔性防水套管安装</b>										
7-2-395	公称直径 50mm以内	个	34.35	33.35	1.00		34.21	33.35	0.86	
7-2-396	公称直径 100mm以内	个	37.26	35.91	1.35		37.07	35.91	1.16	
7-2-397	公称直径 150mm以内	个	39.13	37.62	1.51		38.92	37.62	1.30	
7-2-398	公称直径 200mm以内	个	53.13	51.30	1.83		52.88	51.30	1.58	
7-2-399	公称直径 300mm以内	个	58.58	56.43	2.15		58.29	56.43	1.86	
7-2-400	公称直径 400mm以内	个	71.95	69.26	2.69		71.58	69.26	2.32	
7-2-401	公称直径 500mm以内	个	98.47	94.91	3.56		97.98	94.91	3.07	
7-2-402	公称直径 600mm以内	个	99.34	94.91	4.43		98.73	94.91	3.82	
7-2-403	公称直径 800mm以内	个	109.39	103.46	5.93		108.58	103.46	5.12	
7-2-404	公称直径 1000mm以内	个	128.87	120.56	8.31		127.72	120.56	7.16	
<b>3.刚性防水套管制作</b>										
7-2-405	公称直径 50mm以内	个	89.45	53.96	18.39	17.10	85.80	53.96	16.37	15.47
7-2-406	公称直径 80mm以内	个	107.41	64.22	22.81	20.38	102.92	64.22	20.31	18.39
7-2-407	公称直径 100mm以内	个	141.49	84.74	26.15	30.60	135.63	84.74	23.27	27.62
7-2-408	公称直径 125mm以内	个	165.57	101.84	29.55	34.18	159.01	101.84	26.25	30.92
7-2-409	公称直径 150mm以内	个	178.39	108.78	33.78	35.83	171.11	108.78	29.94	32.39
7-2-410	公称直径 200mm以内	个	220.18	134.43	44.57	41.18	211.02	134.43	39.30	37.29
7-2-411	公称直径 250mm以内	个	280.28	168.63	62.12	49.53	268.06	168.63	54.70	44.73

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-412	公称直径 300mm以内	个	329.44	199.50	71.87	58.07	315.09	199.50	63.13	52.46
7-2-413	公称直径 350mm以内	个	396.22	248.33	78.80	69.09	379.95	248.33	69.23	62.39
7-2-414	公称直径 400mm以内	个	585.26	285.10	204.11	96.05	554.70	285.10	182.36	87.24
7-2-415	公称直径 450mm以内	个	664.24	321.96	235.94	106.34	629.01	321.96	210.53	96.52
7-2-416	公称直径 500mm以内	个	724.59	342.48	264.27	117.84	685.40	342.48	235.78	107.14
7-2-417	公称直径 600mm以内	个	878.31	399.86	320.95	157.50	828.88	399.86	286.07	142.95
7-2-418	公称直径 700mm以内	个	999.03	454.67	372.67	171.69	942.83	454.67	332.22	155.94
7-2-419	公称直径 800mm以内	个	1250.79	556.51	464.36	229.92	1177.48	556.51	412.90	208.07
7-2-420	公称直径 900mm以内	个	1469.64	666.14	527.35	276.15	1384.78	666.14	469.02	249.62
7-2-421	公称直径 1000mm以内	个	1633.14	725.23	613.94	293.97	1537.30	725.23	546.21	265.86
7-2-422	公称直径 1200mm以内	个	2172.08	964.54	816.56	390.98	2044.61	964.54	726.48	353.59
7-2-423	公称直径 1400mm以内	个	2797.87	1254.57	1043.71	499.59	2634.94	1254.57	928.56	451.81
7-2-424	公称直径 1600mm以内	个	3202.68	1354.70	1249.50	598.48	3007.61	1354.70	1111.65	541.26
7-2-425	公称直径 1800mm以内	个	3649.12	1463.00	1478.30	707.82	3418.33	1463.00	1315.21	640.12
<b>4.刚性防水套管安装</b>										
7-2-426	公称直径 50mm以内	个	75.40	55.67	19.73		72.68	55.67	17.01	
7-2-427	公称直径 100mm以内	个	85.17	58.24	26.93		81.45	58.24	23.21	
7-2-428	公称直径 150mm以内	个	96.17	62.51	33.66		91.53	62.51	29.02	
7-2-429	公称直径 200mm以内	个	126.70	86.45	40.25		121.15	86.45	34.70	
7-2-430	公称直径 300mm以内	个	157.87	94.15	63.72		149.09	94.15	54.94	
7-2-431	公称直径 400mm以内	个	192.48	114.76	77.72		181.77	114.76	67.01	
7-2-432	公称直径 500mm以内	个	248.42	158.37	90.05		236.00	158.37	77.63	
7-2-433	公称直径 600mm以内	个	265.26	158.37	106.89		250.53	158.37	92.16	
7-2-434	公称直径 800mm以内	个	313.56	173.00	140.56		294.18	173.00	121.18	
7-2-435	公称直径 1000mm以内	个	375.69	201.21	174.48		351.63	201.21	150.42	
7-2-436	公称直径 1200mm以内	个	499.67	267.62	232.05		467.68	267.62	200.06	
7-2-437	公称直径 1400mm以内	个	649.93	348.08	301.85		608.31	348.08	260.23	
7-2-438	公称直径 1600mm以内	个	720.02	375.92	344.10		672.59	375.92	296.67	
7-2-439	公称直径 1800mm以内	个	792.39	406.03	386.36		739.13	406.03	333.10	
<b>5.一般穿墙套管制作、安装</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-440	公称直径 50mm以内	个	40.82	36.67	3.35	0.80	40.42	36.67	3.04	0.71
7-2-441	公称直径 100mm以内	个	56.35	47.88	7.67	0.80	55.55	47.88	6.96	0.71
7-2-442	公称直径 150mm以内	个	74.37	61.56	12.01	0.80	73.19	61.56	10.92	0.71
7-2-443	公称直径 200mm以内	个	123.30	105.45	17.05	0.80	121.65	105.45	15.49	0.71
7-2-444	公称直径 250mm以内	个	176.81	156.75	19.26	0.80	174.96	156.75	17.50	0.71
7-2-445	公称直径 300mm以内	个	215.94	193.52	21.62	0.80	213.88	193.52	19.65	0.71
7-2-446	公称直径 350mm以内	个	270.00	246.62	22.58	0.80	267.85	246.62	20.52	0.71
7-2-447	公称直径 400mm以内	个	306.25	279.97	25.48	0.80	303.84	279.97	23.16	0.71
7-2-448	公称直径 450mm以内	个	331.99	305.62	25.57	0.80	329.57	305.62	23.24	0.71
7-2-449	公称直径 500mm以内	个	378.30	349.32	28.18	0.80	375.65	349.32	25.62	0.71
<b>6.直埋胶圈穿墙密封套袖安装</b>										
7-2-450	公称直径 150mm以内	个	46.61	15.20	31.41		45.69	15.20	30.49	
7-2-451	公称直径 200mm以内	个	53.79	17.58	36.21		52.73	17.58	35.15	
7-2-452	公称直径 250mm以内	个	64.11	22.23	41.88		62.89	22.23	40.66	
7-2-453	公称直径 300mm以内	个	72.35	26.98	45.37		71.02	26.98	44.04	
7-2-454	公称直径 350mm以内	个	77.93	29.07	48.86		76.51	29.07	47.44	
7-2-455	公称直径 400mm以内	个	84.05	31.26	52.79		82.51	31.26	51.25	
7-2-456	公称直径 450mm以内	个	89.32	33.92	55.40		87.71	33.92	53.79	
7-2-457	公称直径 500mm以内	个	94.60	36.58	58.02		92.90	36.58	56.32	
7-2-458	公称直径 600mm以内	个	110.31	43.13	67.18		108.35	43.13	65.22	
7-2-459	公称直径 700mm以内	个	121.17	47.88	73.29		119.03	47.88	71.15	
7-2-460	公称直径 800mm以内	个	135.10	53.96	81.14		132.73	53.96	78.77	
7-2-461	公称直径 900mm以内	个	147.50	59.38	88.12		144.93	59.38	85.55	
7-2-462	公称直径 1000mm以内	个	159.46	64.79	94.67		156.70	64.79	91.91	
7-2-463	公称直径 1200mm以内	个	191.14	77.71	113.43		187.83	77.71	110.12	
7-2-464	公称直径 1400mm以内	个	223.35	90.73	132.62		219.48	90.73	128.75	
<b>十二、支架制作、安装</b>										
7-2-465	一般管道支架 单件重量50kg以内制作	100kg	570.76	410.40	30.01	130.35	552.99	410.40	26.44	116.15
7-2-466	一般管道支架 单件重量100kg以内制作	100kg	529.82	386.65	26.60	116.57	513.95	386.65	23.42	103.88
7-2-467	一般管道支架 单件重量100kg以上制作	100kg	376.47	288.90	11.98	75.59	366.68	288.90	10.44	67.34

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-2-468	一般管道支架 单件重量50kg以内安装	100kg	370.11	221.35	64.23	84.53	352.69	221.35	56.03	75.31
7-2-469	一般管道支架 单件重量100kg以内安装	100kg	335.88	208.05	52.45	75.38	321.04	208.05	45.83	67.16
7-2-470	一般管道支架 单件重量100kg以上安装	100kg	200.05	123.79	32.61	43.65	190.99	123.79	28.31	38.89
7-2-471	单件重量100kg以内制作安装 弹簧式管架	100kg	571.59	387.89	65.95	117.75	552.51	387.89	58.15	106.47
7-2-472	单件重量100kg以内制作安装 木垫式管架	100kg	664.51	438.81	155.88	69.82	637.94	438.81	136.56	62.57



## 第三章 阀门、法兰安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、阀门安装</b>										
<b>1.螺纹阀门</b>										
7-3-1	公称直径 15mm以内	个	13.49	9.50	3.99		12.94	9.50	3.44	
7-3-2	公称直径 20mm以内	个	15.70	10.45	5.25		14.97	10.45	4.52	
7-3-3	公称直径 25mm以内	个	17.30	11.40	5.90		16.48	11.40	5.08	
7-3-4	公称直径 32mm以内	个	23.92	14.25	9.67		22.58	14.25	8.33	
7-3-5	公称直径 40mm以内	个	34.72	20.90	13.82		32.80	20.90	11.90	
7-3-6	公称直径 50mm以内	个	43.60	24.70	18.90		40.99	24.70	16.29	
<b>2.法兰阀门安装</b>										
7-3-7	公称直径 15mm以内	个	7.67	7.60	0.07		7.66	7.60	0.06	
7-3-8	公称直径 20mm以内	个	9.10	9.03	0.07		9.09	9.03	0.06	
7-3-9	公称直径 25mm以内	个	9.68	9.60	0.08		9.67	9.60	0.07	
7-3-10	公称直径 32mm以内	个	11.45	11.31	0.14		11.43	11.31	0.12	
7-3-11	公称直径 40mm以内	个	12.50	12.35	0.15		12.48	12.35	0.13	
7-3-12	公称直径 50mm以内	个	13.76	13.59	0.17		13.74	13.59	0.15	
7-3-13	公称直径 65mm以内	个	24.27	24.04	0.23		24.24	24.04	0.20	
7-3-14	公称直径 80mm以内	个	24.93	24.61	0.32		24.89	24.61	0.28	
7-3-15	公称直径 100mm以内	个	36.51	36.10	0.41		36.45	36.10	0.35	
7-3-16	公称直径 125mm以内	个	44.61	44.08	0.53		44.54	44.08	0.46	
7-3-17	公称直径 150mm以内	个	45.57	44.84	0.73		45.47	44.84	0.63	
7-3-18	公称直径 200mm以内	个	60.89	59.85	1.04		60.74	59.85	0.89	
7-3-19	公称直径 250mm以内	个	90.96	89.30	1.66		90.73	89.30	1.43	
7-3-20	公称直径 300mm以内	个	162.91	92.63	1.87	68.41	156.96	92.63	1.61	62.72
7-3-21	公称直径 350mm以内	个	203.79	95.86	2.27	105.66	194.66	95.86	1.95	96.85
7-3-22	公称直径 400mm以内	个	230.42	122.08	2.68	105.66	221.23	122.08	2.30	96.85
7-3-23	公称直径 450mm以内	个	252.45	139.18	2.97	110.30	242.79	139.18	2.55	101.06
7-3-24	公称直径 500mm以内	个	296.92	151.24	3.50	142.18	284.57	151.24	3.01	130.32
7-3-25	公称直径 600mm以内	个	361.59	183.54	3.98	174.07	346.54	183.54	3.42	159.58
7-3-26	公称直径 700mm以内	个	434.01	219.26	4.16	210.59	415.88	219.26	3.58	193.04
7-3-27	公称直径 800mm以内	个	499.17	241.49	5.20	252.48	477.34	241.49	4.47	231.38

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-28	公称直径 900mm以内	个	540.77	250.23	6.18	284.36	516.18	250.23	5.31	260.64
7-3-29	公称直径 1000mm以内	个	631.76	276.26	7.31	348.19	601.42	276.26	6.29	318.87
7-3-30	公称直径 1200mm以内	个	771.10	313.41	8.29	449.40	730.14	313.41	7.13	409.60
7-3-31	公称直径 1400mm以内	个	946.06	335.07	9.77	601.22	889.05	335.07	8.40	545.58
<b>3.齿轮、电动传动阀门安装</b>										
7-3-32	公称直径 250mm以内	个	124.40	102.51	3.06	18.83	122.39	102.51	2.64	17.24
7-3-33	公称直径 300mm以内	个	137.26	107.92	3.69	25.65	134.59	107.92	3.18	23.49
7-3-34	公称直径 350mm以内	个	169.59	140.13	3.81	25.65	166.90	140.13	3.28	23.49
7-3-35	公称直径 400mm以内	个	222.47	172.33	4.31	45.83	218.03	172.33	3.72	41.98
7-3-36	公称直径 450mm以内	个	257.56	187.72	4.46	65.38	251.45	187.72	3.85	59.88
7-3-37	公称直径 500mm以内	个	291.94	203.11	4.62	84.21	284.21	203.11	3.98	77.12
7-3-38	公称直径 600mm以内	个	378.69	251.18	3.30	124.21	367.71	251.18	2.85	113.68
7-3-39	公称直径 700mm以内	个	502.64	327.37	3.38	171.89	487.61	327.37	2.91	157.33
7-3-40	公称直径 800mm以内	个	601.81	396.25	3.67	201.89	584.22	396.25	3.16	184.81
7-3-41	公称直径 900mm以内	个	634.99	416.20	3.85	214.94	616.30	416.20	3.32	196.78
7-3-42	公称直径 1000mm以内	个	727.82	467.88	4.10	255.84	704.59	467.88	3.53	233.18
7-3-43	公称直径 1200mm以内	个	920.98	525.07	4.58	391.33	885.72	525.07	3.95	356.70
7-3-44	公称直径 1400mm以内	个	1113.92	582.26	4.83	526.83	1066.64	582.26	4.16	480.22
<b>4.焊接阀门(电弧焊)</b>										
7-3-45	公称直径 50mm以内	个	36.12	25.94	3.51	6.67	35.02	25.94	3.14	5.94
7-3-46	公称直径 65mm以内	个	50.44	34.58	5.15	10.71	48.71	34.58	4.58	9.55
7-3-47	公称直径 80mm以内	个	57.38	38.95	5.97	12.46	55.36	38.95	5.31	11.10
7-3-48	公称直径 100mm以内	个	70.77	47.60	7.35	15.82	68.22	47.60	6.53	14.09
7-3-49	公称直径 125mm以内	个	89.04	58.43	10.13	20.48	85.67	58.43	8.99	18.25
7-3-50	公称直径 150mm以内	个	110.32	71.92	12.87	25.53	106.09	71.92	11.42	22.75
7-3-51	公称直径 200mm以内	个	143.20	79.33	22.79	41.08	136.15	79.33	20.22	36.60
7-3-52	公称直径 250mm以内	个	180.65	93.01	30.56	57.08	170.92	93.01	27.06	50.85
7-3-53	公称直径 300mm以内	个	288.78	114.57	36.91	137.30	271.29	114.57	32.62	124.10
7-3-54	公称直径 350mm以内	个	368.87	136.23	47.38	185.26	345.82	136.23	41.82	167.77
7-3-55	公称直径 400mm以内	个	420.42	159.98	62.81	197.63	394.10	159.98	55.33	178.79

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-56	公称直径 450mm以内	个	469.78	181.55	69.79	218.44	440.42	181.55	61.47	197.40
7-3-57	公称直径 500mm以内	个	550.04	206.34	81.01	262.69	515.32	206.34	71.30	237.68
7-3-58	公称直径 600mm以内	个	666.07	249.57	105.28	311.22	623.88	249.57	92.54	281.77
7-3-59	公称直径 700mm以内	个	767.24	285.29	119.21	362.74	718.62	285.29	104.74	328.59
7-3-60	公称直径 800mm以内	个	930.52	339.34	165.42	425.76	870.24	339.34	145.15	385.75
7-3-61	公称直径 900mm以内	个	1037.83	378.29	185.13	474.41	970.67	378.29	162.43	429.95
7-3-62	公称直径 1000mm以内	个	1227.98	417.15	205.04	605.79	1144.81	417.15	179.90	547.76
7-3-63	公称直径 1200mm以内	个	1627.89	563.07	294.09	770.73	1515.81	563.07	257.77	694.97
7-3-64	公称直径 1400mm以内	个	2065.44	741.00	388.44	936.00	1925.23	741.00	340.38	843.85
<b>5.焊接阀门(氩电联焊)</b>										
7-3-65	公称直径 50mm以内	个	45.12	28.79	5.42	10.91	43.41	28.79	4.86	9.76
7-3-66	公称直径 65mm以内	个	57.74	38.38	6.60	12.76	55.71	38.38	5.92	11.41
7-3-67	公称直径 80mm以内	个	66.04	43.23	7.73	15.08	63.64	43.23	6.93	13.48
7-3-68	公称直径 100mm以内	个	82.74	52.82	9.71	20.21	79.58	52.82	8.69	18.07
7-3-69	公称直径 125mm以内	个	105.95	64.89	13.29	27.77	101.56	64.89	11.86	24.81
7-3-70	公称直径 150mm以内	个	129.63	79.52	16.46	33.65	124.29	79.52	14.70	30.07
7-3-71	公称直径 200mm以内	个	163.64	88.07	27.44	48.13	155.55	88.07	24.47	43.01
7-3-72	公称直径 250mm以内	个	201.53	103.27	36.18	62.08	190.95	103.27	32.21	55.47
7-3-73	公称直径 300mm以内	个	314.26	127.21	42.58	144.47	295.68	127.21	37.83	130.64
7-3-74	公称直径 350mm以内	个	401.75	149.82	53.08	198.85	376.92	149.82	47.06	180.04
7-3-75	公称直径 400mm以内	个	465.35	177.56	69.30	218.49	436.43	177.56	61.30	197.57
7-3-76	公称直径 450mm以内	个	516.47	201.50	76.76	238.21	484.63	201.50	67.90	215.23
7-3-77	公称直径 500mm以内	个	600.63	229.05	88.47	283.11	563.33	229.05	78.18	256.10
7-3-78	公称直径 600mm以内	个	741.25	277.02	114.19	350.04	694.44	277.02	100.76	316.66
7-3-79	公称直径 700mm以内	个	848.54	316.64	129.97	401.93	795.17	316.64	114.66	363.87
7-3-80	公称直径 800mm以内	个	1048.58	376.58	176.63	495.37	980.30	376.58	155.55	448.17
7-3-81	公称直径 900mm以内	个	1158.59	417.72	198.06	542.81	1083.47	417.72	174.41	491.34
7-3-82	公称直径 1000mm以内	个	1301.45	463.03	219.63	618.79	1216.85	463.03	193.38	560.44
7-3-83	公称直径 1200mm以内	个	1718.70	625.01	309.75	783.94	1605.60	625.01	272.36	708.23
7-3-84	公称直径 1400mm以内	个	2202.57	822.51	404.06	976.00	2057.77	822.51	355.12	880.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>6.调节阀门</b>										
7-3-85	公称直径 20mm以内	个	19.21	19.00	0.21		19.18	19.00	0.18	
7-3-86	公称直径 25mm以内	个	20.64	20.43	0.21		20.61	20.43	0.18	
7-3-87	公称直径 32mm以内	个	25.30	24.89	0.41		25.25	24.89	0.36	
7-3-88	公称直径 40mm以内	个	30.81	30.40	0.41		30.76	30.40	0.36	
7-3-89	公称直径 50mm以内	个	36.23	35.82	0.41		36.18	35.82	0.36	
7-3-90	公称直径 65mm以内	个	63.80	63.18	0.62		63.72	63.18	0.54	
7-3-91	公称直径 80mm以内	个	65.79	65.17	0.62		65.71	65.17	0.54	
7-3-92	公称直径 100mm以内	个	96.38	95.76	0.62		96.30	95.76	0.54	
7-3-93	公称直径 125mm以内	个	118.77	117.42	1.35		118.58	117.42	1.16	
7-3-94	公称直径 150mm以内	个	122.38	121.03	1.35		122.19	121.03	1.16	
7-3-95	公称直径 200mm以内	个	164.28	162.93	1.35		164.09	162.93	1.16	
7-3-96	公称直径 250mm以内	个	243.94	241.97	1.97		243.67	241.97	1.70	
7-3-97	公称直径 300mm以内	个	343.59	272.18	3.00	68.41	337.49	272.18	2.59	62.72
7-3-98	公称直径 350mm以内	个	385.40	276.74	3.00	105.66	376.18	276.74	2.59	96.85
7-3-99	公称直径 400mm以内	个	426.13	316.54	3.93	105.66	416.78	316.54	3.39	96.85
7-3-100	公称直径 450mm以内	个	474.76	360.53	3.93	110.30	464.98	360.53	3.39	101.06
7-3-101	公称直径 500mm以内	个	537.70	391.59	3.93	142.18	525.30	391.59	3.39	130.32
<b>7.调节阀临时短管安拆</b>										
7-3-102	公称直径 20mm以内	个	55.46	49.12	5.34	1.00	54.62	49.12	4.61	0.89
7-3-103	公称直径 25mm以内	个	68.90	61.37	6.26	1.27	67.92	61.37	5.42	1.13
7-3-104	公称直径 32mm以内	个	88.17	78.57	8.04	1.56	86.92	78.57	6.96	1.39
7-3-105	公称直径 40mm以内	个	110.91	98.23	10.67	2.01	109.25	98.23	9.23	1.79
7-3-106	公称直径 50mm以内	个	138.56	122.74	13.34	2.48	136.49	122.74	11.54	2.21
7-3-107	公称直径 65mm以内	个	149.96	130.63	16.11	3.22	147.44	130.63	13.94	2.87
7-3-108	公称直径 80mm以内	个	165.19	136.04	19.47	9.68	161.59	136.04	16.83	8.72
7-3-109	公称直径 100mm以内	个	183.62	146.21	25.15	12.26	178.99	146.21	21.74	11.04
7-3-110	公称直径 125mm以内	个	225.98	182.78	30.94	12.26	220.56	182.78	26.74	11.04
7-3-111	公称直径 150mm以内	个	306.66	253.27	41.13	12.26	299.90	253.27	35.59	11.04
7-3-112	公称直径 200mm以内	个	363.11	292.51	55.89	14.71	354.18	292.51	48.45	13.22

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-113	公称直径 250mm以内	个	463.40	365.66	79.05	18.69	450.94	365.66	68.48	16.80
7-3-114	公称直径 300mm以内	个	587.09	475.29	95.54	16.26	572.53	475.29	82.67	14.57
7-3-115	公称直径 350mm以内	个	698.36	551.29	127.56	19.51	679.11	551.29	110.33	17.49
7-3-116	公称直径 400mm以内	个	792.65	603.25	168.12	21.28	767.79	603.25	145.44	19.10
7-3-117	公称直径 450mm以内	个	953.68	632.04	294.07	27.57	911.00	632.04	254.18	24.78
7-3-118	公称直径 500mm以内	个	1047.18	660.73	351.44	35.01	996.05	660.73	303.80	31.52
<b>8.塑料阀门</b>										
<b>(1)塑料阀门安装(热熔连接)</b>										
7-3-119	公称外径 110mm以内	个	58.05	38.10	7.09	12.86	55.74	38.10	6.10	11.54
7-3-120	公称外径 160mm以内	个	87.15	57.57	7.26	22.32	83.85	57.57	6.25	20.03
7-3-121	公称外径 200mm以内	个	110.15	67.26	7.26	35.63	105.32	67.26	6.25	31.81
7-3-122	公称外径 250mm以内	个	164.89	83.70	7.59	73.60	156.84	83.70	6.53	66.61
7-3-123	公称外径 315mm以内	个	194.81	103.08	7.74	83.99	185.63	103.08	6.66	75.89
<b>(2)塑料阀门安装(电熔连接)</b>										
7-3-124	公称外径 63mm以内	个	31.27	22.99	7.09	1.19	30.20	22.99	6.10	1.11
7-3-125	公称外径 90mm以内	个	34.32	25.56	7.09	1.67	33.22	25.56	6.10	1.56
7-3-126	公称外径 110mm以内	个	42.88	33.35	7.09	2.44	41.73	33.35	6.10	2.28
7-3-127	公称外径 160mm以内	个	60.61	50.35	7.26	3.00	59.40	50.35	6.25	2.80
7-3-128	公称外径 200mm以内	个	65.94	55.39	7.26	3.29	64.71	55.39	6.25	3.07
7-3-129	公称外径 250mm以内	个	89.01	74.39	7.59	7.03	87.48	74.39	6.53	6.56
7-3-130	公称外径 315mm以内	个	106.90	91.68	7.74	7.48	105.33	91.68	6.66	6.99
<b>9.阀门水压试验</b>										
7-3-131	公称直径 50mm以内	个	39.39	9.03	27.46	2.90	35.35	9.03	23.73	2.59
7-3-132	公称直径 65mm以内	个	40.71	9.41	28.36	2.94	36.54	9.41	24.50	2.63
7-3-133	公称直径 80mm以内	个	52.18	10.36	38.79	3.03	46.60	10.36	33.53	2.71
7-3-134	公称直径 100mm以内	个	54.41	10.93	40.38	3.10	48.61	10.93	34.91	2.77
7-3-135	公称直径 125mm以内	个	57.93	15.49	38.83	3.61	52.32	15.49	33.60	3.23
7-3-136	公称直径 150mm以内	个	61.82	16.34	41.36	4.12	55.83	16.34	35.79	3.70
7-3-137	公称直径 200mm以内	个	83.12	21.76	57.24	4.12	75.00	21.76	49.54	3.70
7-3-138	公称直径 250mm以内	个	93.20	28.22	60.86	4.12	84.64	28.22	52.72	3.70

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-139	公称直径 300mm以内	个	111.83	30.88	76.83	4.12	101.15	30.88	66.57	3.70
7-3-140	公称直径 350mm以内	个	131.45	43.61	82.82	5.02	119.91	43.61	71.79	4.51
7-3-141	公称直径 400mm以内	个	176.68	56.24	114.52	5.92	160.75	56.24	99.18	5.33
7-3-142	公称直径 450mm以内	个	216.68	75.53	135.05	6.10	197.94	75.53	116.91	5.50
7-3-143	公称直径 500mm以内	个	262.01	83.89	171.86	6.26	238.17	83.89	148.64	5.64
7-3-144	公称直径 600mm以内	个	301.69	111.53	183.55	6.61	276.27	111.53	158.78	5.96
7-3-145	公称直径 800mm以内	个	658.21	219.45	430.53	8.23	598.77	219.45	371.90	7.42
7-3-146	公称直径 1000mm以内	个	863.09	335.54	517.11	10.44	791.77	335.54	446.80	9.43
7-3-147	公称直径 1200mm以内	个	1152.85	551.38	587.74	13.73	1071.74	551.38	507.98	12.38
<b>10.阀门操纵装置安装</b>										
7-3-148	阀门操纵装置安装	100kg	819.92	777.10	16.11	26.71	815.22	777.10	14.32	23.80
<b>二、法兰安装</b>										
<b>1.平焊法兰</b>										
7-3-149	公称直径 15mm以内	副	20.24	16.63	0.87	2.74	19.83	16.63	0.75	2.45
7-3-150	公称直径 20mm以内	副	23.43	18.72	0.96	3.75	22.88	18.72	0.82	3.34
7-3-151	公称直径 25mm以内	副	29.08	23.18	1.15	4.75	28.40	23.18	0.99	4.23
7-3-152	公称直径 32mm以内	副	30.19	23.75	1.30	5.14	29.46	23.75	1.13	4.58
7-3-153	公称直径 40mm以内	副	31.94	24.89	1.56	5.49	31.13	24.89	1.35	4.89
7-3-154	公称直径 50mm以内	副	34.03	25.94	2.34	5.75	33.11	25.94	2.04	5.13
7-3-155	公称直径 65mm以内	副	39.48	28.88	3.46	7.14	38.26	28.88	3.02	6.36
7-3-156	公称直径 80mm以内	副	44.44	31.92	4.29	8.23	43.00	31.92	3.74	7.34
7-3-157	公称直径 100mm以内	副	53.39	36.96	5.72	10.71	51.49	36.96	4.98	9.55
7-3-158	公称直径 125mm以内	副	57.85	39.90	6.62	11.33	55.77	39.90	5.77	10.10
7-3-159	公称直径 150mm以内	副	75.24	51.87	8.47	14.90	72.53	51.87	7.38	13.28
7-3-160	公称直径 200mm以内	副	119.88	71.44	17.33	31.11	114.29	71.44	15.14	27.71
7-3-161	公称直径 250mm以内	副	168.21	95.95	28.43	43.83	159.76	95.95	24.76	39.05
7-3-162	公称直径 300mm以内	副	208.76	120.37	34.05	54.34	198.40	120.37	29.62	48.41
7-3-163	公称直径 350mm以内	副	236.99	132.72	46.80	57.47	224.58	132.72	40.66	51.20
7-3-164	公称直径 400mm以内	副	268.57	150.96	52.74	64.87	254.57	150.96	45.81	57.80
7-3-165	公称直径 450mm以内	副	305.43	173.66	58.49	73.28	289.74	173.66	50.79	65.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-166	公称直径 500mm以内	副	339.65	193.90	64.50	81.25	322.29	193.90	56.00	72.39
7-3-167	公称直径 600mm以内	副	364.00	209.38	73.10	81.52	345.49	209.38	63.48	72.63
7-3-168	公称直径 700mm以内	副	449.63	258.31	89.50	101.82	426.72	258.31	77.69	90.72
7-3-169	公称直径 800mm以内	副	519.28	301.34	102.01	115.93	493.16	301.34	88.53	103.29
7-3-170	公称直径 900mm以内	副	587.50	344.00	113.49	130.01	558.31	344.00	98.48	115.83
7-3-171	公称直径 1000mm以内	副	672.71	387.32	125.68	159.71	638.96	387.32	109.04	142.60
7-3-172	公称直径 1200mm以内	副	796.34	452.49	166.83	177.02	755.23	452.49	144.68	158.06
7-3-173	公称直径 1400mm以内	副	1002.91	558.51	212.48	231.92	949.61	558.51	184.09	207.01
<b>2.对焊法兰(电弧焊)</b>										
7-3-174	公称直径 50mm以内	副	44.97	34.49	3.16	7.32	43.79	34.49	2.78	6.52
7-3-175	公称直径 65mm以内	副	57.34	41.23	4.66	11.45	55.53	41.23	4.10	10.20
7-3-176	公称直径 80mm以内	副	64.18	45.22	5.68	13.28	62.05	45.22	5.00	11.83
7-3-177	公称直径 100mm以内	副	75.63	51.78	7.20	16.65	72.94	51.78	6.33	14.83
7-3-178	公称直径 125mm以内	副	96.64	65.46	9.78	21.40	93.11	65.46	8.59	19.06
7-3-179	公称直径 150mm以内	副	119.41	79.90	12.89	26.62	114.96	79.90	11.34	23.72
7-3-180	公称直径 200mm以内	副	134.80	82.18	21.87	30.75	128.82	82.18	19.24	27.40
7-3-181	公称直径 250mm以内	副	168.98	108.68	30.37	29.93	162.01	108.68	26.67	26.66
7-3-182	公称直径 300mm以内	副	205.60	138.70	34.52	32.38	197.83	138.70	30.29	28.84
7-3-183	公称直径 350mm以内	副	292.66	199.31	49.61	43.74	281.73	199.31	43.45	38.97
7-3-184	公称直径 400mm以内	副	341.50	231.14	54.55	55.81	328.63	231.14	47.77	49.72
7-3-185	公称直径 450mm以内	副	390.92	263.72	61.59	65.61	376.07	263.72	53.90	58.45
7-3-186	公称直径 500mm以内	副	461.81	325.19	67.82	68.80	445.81	325.19	59.33	61.29
7-3-187	公称直径 600mm以内	副	610.22	427.88	88.93	93.41	588.83	427.88	77.73	83.22
7-3-188	公称直径 700mm以内	副	752.93	546.73	99.80	106.40	728.72	546.73	87.20	94.79
7-3-189	公称直径 800mm以内	副	958.51	708.89	126.28	123.34	929.05	708.89	110.27	109.89
7-3-190	公称直径 900mm以内	副	1221.61	916.75	166.44	138.42	1185.13	916.75	145.06	123.32
<b>3.对焊法兰(氩电联焊)</b>										
7-3-191	公称直径 50mm以内	副	54.62	39.62	3.46	11.54	52.99	39.62	3.05	10.32
7-3-192	公称直径 65mm以内	副	69.53	47.41	6.12	16.00	67.14	47.41	5.43	14.30
7-3-193	公称直径 80mm以内	副	78.31	51.97	7.58	18.76	75.46	51.97	6.72	16.77



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-3-194	公称直径 100mm以内	副	97.76	59.57	9.72	28.47	93.65	59.57	8.61	25.47
7-3-195	公称直径 125mm以内	副	121.83	75.24	12.34	34.25	116.80	75.24	10.91	30.65
7-3-196	公称直径 150mm以内	副	152.16	91.87	16.33	43.96	145.65	91.87	14.47	39.31
7-3-197	公称直径 200mm以内	副	173.18	94.53	25.16	53.49	164.65	94.53	22.24	47.88
7-3-198	公称直径 250mm以内	副	219.68	125.02	34.32	60.34	209.34	125.02	30.30	54.02
7-3-199	公称直径 300mm以内	副	276.71	167.87	40.91	67.93	264.81	167.87	36.12	60.82
7-3-200	公称直径 350mm以内	副	362.49	225.25	53.80	83.44	347.30	225.25	47.37	74.68
7-3-201	公称直径 400mm以内	副	441.19	275.31	62.50	103.38	422.98	275.31	55.10	92.57
7-3-202	公称直径 450mm以内	副	487.55	303.24	70.90	113.41	467.26	303.24	62.49	101.53
7-3-203	公称直径 500mm以内	副	599.34	389.98	80.29	129.07	576.38	389.98	70.81	115.59
7-3-204	公称直径 600mm以内	副	771.42	504.74	101.84	164.84	742.03	504.74	89.69	147.60
7-3-205	公称直径 700mm以内	副	949.83	646.10	118.23	185.50	916.45	646.10	104.20	166.15
7-3-206	公称直径 800mm以内	副	1201.80	826.98	146.89	227.93	1160.47	826.98	129.36	204.13
7-3-207	公称直径 900mm以内	副	1514.23	1058.49	191.18	264.56	1463.55	1058.49	168.10	236.96
<b>4.绝缘法兰</b>										
7-3-208	公称直径 150mm以内	副	98.15	55.29	16.24	26.62	93.23	55.29	14.22	23.72
7-3-209	公称直径 200mm以内	副	146.49	89.78	25.96	30.75	139.95	89.78	22.77	27.40
7-3-210	公称直径 300mm以内	副	217.48	139.65	39.67	38.16	208.37	139.65	34.72	34.00
7-3-211	公称直径 400mm以内	副	333.29	214.89	63.41	54.99	319.29	214.89	55.41	48.99
7-3-212	公称直径 500mm以内	副	382.48	234.84	78.84	68.80	364.96	234.84	68.83	61.29
7-3-213	公称直径 600mm以内	副	461.68	267.52	100.75	93.41	438.66	267.52	87.92	83.22
7-3-214	公称直径 700mm以内	副	541.03	320.06	114.57	106.40	514.78	320.06	99.93	94.79
7-3-215	公称直径 800mm以内	副	661.19	394.44	143.41	123.34	629.37	394.44	125.04	109.89
7-3-216	公称直径 900mm以内	副	771.33	446.12	186.79	138.42	732.03	446.12	162.59	123.32
7-3-217	公称直径 1000mm以内	副	874.45	485.17	228.48	160.80	827.45	485.17	198.70	143.58

## 第四章 燃气用附件安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、凝水缸安装</b>										
<b>1.低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)</b>										
7-4-1	公称直径 80mm以内	组	219.12	103.36	80.17	35.59	204.97	103.36	69.90	31.71
7-4-2	公称直径 100mm以内	组	242.25	118.75	83.07	40.43	227.22	118.75	72.45	36.02
7-4-3	公称直径 150mm以内	组	311.25	182.31	86.03	42.91	295.59	182.31	75.05	38.23
7-4-4	公称直径 200mm以内	组	333.24	184.97	94.02	54.25	315.36	184.97	82.06	48.33
7-4-5	公称直径 250mm以内	组	355.02	191.33	107.88	55.81	335.22	191.33	94.17	49.72
7-4-6	公称直径 300mm以内	组	422.98	213.09	116.12	93.77	398.76	213.09	101.42	84.25
7-4-7	公称直径 400mm以内	组	509.44	262.11	139.74	107.59	480.78	262.11	122.11	96.56
7-4-8	公称直径 500mm以内	组	586.64	338.20	155.68	92.76	557.07	338.20	136.02	82.85
<b>2.低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)</b>										
7-4-9	公称直径 80mm以内	组	233.70	113.72	82.71	37.27	219.20	113.72	72.21	33.27
7-4-10	公称直径 100mm以内	组	259.51	130.63	86.33	42.55	244.01	130.63	75.39	37.99
7-4-11	公称直径 150mm以内	组	336.64	200.55	90.42	45.67	320.35	200.55	79.01	40.79
7-4-12	公称直径 200mm以内	组	361.15	203.49	99.58	58.08	342.48	203.49	87.11	51.88
7-4-13	公称直径 250mm以内	组	384.56	210.43	113.60	60.53	363.95	210.43	99.42	54.10
7-4-14	公称直径 300mm以内	组	454.53	234.37	121.51	98.65	429.53	234.37	106.38	88.78
7-4-15	公称直径 400mm以内	组	546.00	288.33	144.38	113.29	516.67	288.33	126.48	101.86
7-4-16	公称直径 500mm以内	组	633.22	372.02	161.36	99.84	602.82	372.02	141.38	89.42
<b>3.中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)</b>										
7-4-17	公称直径 80mm以内	组	535.89	107.45	391.36	37.08	513.01	107.45	372.42	33.14
7-4-18	公称直径 100mm以内	组	564.58	125.59	397.07	41.92	540.42	125.59	377.38	37.45
7-4-19	公称直径 150mm以内	组	646.89	202.64	399.85	44.40	622.13	202.64	379.83	39.66
7-4-20	公称直径 200mm以内	组	668.99	205.39	407.87	55.73	642.03	205.39	386.88	49.76
7-4-21	公称直径 250mm以内	组	692.19	212.61	422.28	57.30	663.25	212.61	399.49	51.15
7-4-22	公称直径 300mm以内	组	763.86	238.93	429.67	95.26	730.59	238.93	405.97	85.69
7-4-23	公称直径 400mm以内	组	859.33	296.97	453.29	109.07	821.62	296.97	426.66	97.99
7-4-24	公称直径 500mm以内	组	986.49	388.55	469.23	128.71	945.00	388.55	440.58	115.87
7-4-25	公称直径 600mm以内	组	1076.83	463.89	477.71	135.23	1033.75	463.89	448.00	121.86
<b>4.中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-4-26	公称直径 80mm以内	组	550.84	118.18	393.90	38.76	527.61	118.18	374.73	34.70
7-4-27	公称直径 100mm以内	组	582.41	138.13	400.24	44.04	557.81	138.13	380.26	39.42
7-4-28	公称直径 150mm以内	组	674.26	222.87	404.24	47.15	648.89	222.87	383.80	42.22
7-4-29	公称直径 200mm以内	组	698.98	225.91	413.51	59.56	671.22	225.91	392.00	53.31
7-4-30	公称直径 250mm以内	组	723.76	233.89	427.76	62.11	694.03	233.89	404.52	55.62
7-4-31	公称直径 300mm以内	组	798.05	262.87	435.05	100.13	764.01	262.87	410.93	90.21
7-4-32	公称直径 400mm以内	组	899.42	326.71	457.93	114.78	861.03	326.71	431.03	103.29
7-4-33	公称直径 500mm以内	组	1041.77	427.41	474.91	139.45	999.05	427.41	445.93	125.71
7-4-34	公称直径 600mm以内	组	1147.96	510.25	485.27	152.44	1102.81	510.25	455.07	137.49
<b>5.低压铸铁凝水缸安装(机械接口)</b>										
7-4-35	公称直径 100mm以内	组	280.81	160.65	120.16		264.99	160.65	104.34	
7-4-36	公称直径 150mm以内	组	338.35	199.50	138.85		319.98	199.50	120.48	
7-4-37	公称直径 200mm以内	组	368.90	226.77	142.13		350.11	226.77	123.34	
7-4-38	公称直径 300mm以内	组	442.61	246.72	168.46	27.43	417.96	246.72	146.10	25.14
7-4-39	公称直径 400mm以内	组	521.39	295.74	198.22	27.43	492.74	295.74	171.86	25.14
7-4-40	公称直径 500mm以内	组	653.18	370.98	241.73	40.47	617.54	370.98	209.45	37.11
7-4-41	公称直径 600mm以内	组	776.12	453.53	275.60	46.99	735.34	453.53	238.71	43.10
<b>6.中压铸铁凝水缸安装(机械接口)</b>										
7-4-42	公称直径 100mm以内	组	1078.63	614.08	462.43	2.12	1045.60	614.08	429.48	2.04
7-4-43	公称直径 150mm以内	组	1156.32	673.08	481.12	2.12	1120.74	673.08	445.62	2.04
7-4-44	公称直径 200mm以内	组	1199.50	712.98	484.40	2.12	1163.50	712.98	448.48	2.04
7-4-45	公称直径 300mm以内	组	1281.38	741.10	510.73	29.55	1239.53	741.10	471.24	27.19
7-4-46	公称直径 400mm以内	组	1380.01	809.97	540.49	29.55	1334.16	809.97	497.00	27.19
7-4-47	公称直径 500mm以内	组	1541.42	915.14	583.69	42.59	1488.60	915.14	534.30	39.16
7-4-48	公称直径 600mm以内	组	1696.41	1029.42	617.88	49.11	1638.41	1029.42	563.85	45.14
<b>二、调压器安装</b>										
<b>1.壁挂式箱式调压器</b>										
7-4-49	进口管公称直径 25mm以内	台	116.97	107.07	4.23	5.67	115.84	107.07	3.63	5.14
7-4-50	进口管公称直径 40mm以内	台	155.73	145.83	4.23	5.67	154.60	145.83	3.63	5.14
7-4-51	进口管公称直径 50mm以内	台	198.86	188.96	4.23	5.67	197.73	188.96	3.63	5.14

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.落地式成品调压箱(柜)</b>										
7-4-52	单路进口管公称直径 50mm以内	台	397.68	234.56	15.45	147.67	383.00	234.56	13.32	135.12
7-4-53	单路进口管公称直径 80mm以内	台	480.81	281.39	15.45	183.97	463.04	281.39	13.32	168.33
7-4-54	单路进口管公称直径 100mm以内	台	555.90	331.46	15.45	208.99	536.01	331.46	13.32	191.23
7-4-55	单路进口管公称直径 150mm以内	台	726.83	423.04	33.48	270.31	699.24	423.04	28.86	247.34
7-4-56	单路进口管公称直径 200mm以内	台	883.88	518.04	33.48	332.36	851.02	518.04	28.86	304.12
7-4-57	双路进口管公称直径 50mm以内	台	474.70	281.39	15.45	177.86	457.45	281.39	13.32	162.74
7-4-58	双路进口管公称直径 80mm以内	台	573.86	337.63	15.45	220.78	552.96	337.63	13.32	202.01
7-4-59	双路进口管公称直径 100mm以内	台	689.31	405.37	33.48	250.46	663.40	405.37	28.86	229.17
7-4-60	双路进口管公称直径 150mm以内	台	861.53	503.03	33.48	325.02	829.29	503.03	28.86	297.40
7-4-61	双路进口管公称直径 200mm以内	台	1053.41	621.59	33.48	398.34	1014.94	621.59	28.86	364.49
<b>三、检漏管安装</b>										
7-4-62	检漏管安装	组	341.57	157.32	184.25		332.59	157.32	175.27	
<b>四、燃气调压器安装</b>										
7-4-63	公称直径 80mm以内	个	22.46	22.14	0.32		22.42	22.14	0.28	
7-4-64	公称直径 100mm以内	个	32.90	32.49	0.41		32.84	32.49	0.35	
7-4-65	公称直径 150mm以内	个	41.11	40.38	0.73		41.01	40.38	0.63	
7-4-66	公称直径 200mm以内	个	54.91	53.87	1.04		54.76	53.87	0.89	
7-4-67	公称直径 250mm以内	个	82.03	80.37	1.66		81.80	80.37	1.43	
7-4-68	公称直径 300mm以内	个	153.69	83.41	1.87	68.41	147.74	83.41	1.61	62.72
7-4-69	公称直径 350mm以内	个	194.19	86.26	2.27	105.66	185.06	86.26	1.95	96.85
7-4-70	公称直径 400mm以内	个	218.26	109.92	2.68	105.66	209.07	109.92	2.30	96.85
7-4-71	公称直径 450mm以内	个	238.58	125.31	2.97	110.30	228.92	125.31	2.55	101.06
7-4-72	公称直径 500mm以内	个	281.82	136.14	3.50	142.18	269.47	136.14	3.01	130.32
7-4-73	公称直径 600mm以内	个	343.26	165.21	3.98	174.07	328.21	165.21	3.42	159.58
<b>五、警示带(板)、示踪线安装</b>										
7-4-74	警示带敷设	100m	22.61	22.61			22.61	22.61		
7-4-75	示踪线敷设	100m	49.71	45.22	4.49		49.08	45.22	3.86	
7-4-76	警示板敷设(PE盖板)	100m	64.60	64.60			64.60	64.60		
7-4-77	警示板敷设(水泥盖板)	100m	451.48	365.75		85.73	443.76	365.75		78.01

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>六、警示贴、警示桩安装</b>										
7-4-78	警示贴安装	10个	39.17	38.95	0.22		39.14	38.95	0.19	
7-4-79	警示桩安装 塑料	10个	311.19	258.40	9.92	42.87	306.45	258.40	9.04	39.01
7-4-80	警示桩安装 砼桩0.1m3以内	10个	362.74	271.70	48.17	42.87	352.73	271.70	42.02	39.01

## 第五章 集中供热用容器具安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、补偿器安装</b>										
<b>1.焊接补偿器(电弧焊)</b>										
7-5-1	公称直径 50mm以内	个	36.04	24.99	4.38	6.67	34.81	24.99	3.88	5.94
7-5-2	公称直径 65mm以内	个	50.14	33.25	6.18	10.71	48.27	33.25	5.47	9.55
7-5-3	公称直径 80mm以内	个	56.78	37.43	6.89	12.46	54.62	37.43	6.09	11.10
7-5-4	公称直径 100mm以内	个	70.01	45.70	8.49	15.82	67.31	45.70	7.52	14.09
7-5-5	公称直径 125mm以内	个	88.34	56.15	11.71	20.48	84.74	56.15	10.34	18.25
7-5-6	公称直径 150mm以内	个	109.56	69.16	14.87	25.53	105.05	69.16	13.14	22.75
7-5-7	公称直径 200mm以内	个	122.57	76.10	25.07	21.40	117.34	76.10	22.18	19.06
7-5-8	公称直径 250mm以内	个	151.88	89.40	33.02	29.46	144.81	89.40	29.17	26.24
7-5-9	公称直径 300mm以内	个	188.41	110.20	39.68	38.53	179.62	110.20	35.01	34.41
7-5-10	公称直径 350mm以内	个	227.63	131.01	50.41	46.21	216.67	131.01	44.42	41.24
7-5-11	公称直径 400mm以内	个	275.40	153.81	66.09	55.50	261.50	153.81	58.14	49.55
7-5-12	公称直径 450mm以内	个	310.44	174.61	73.32	62.51	294.91	174.61	64.50	55.80
7-5-13	公称直径 500mm以内	个	356.02	198.46	84.80	72.76	337.98	198.46	74.55	64.97
7-5-14	公称直径 600mm以内	个	441.25	230.38	113.27	97.60	416.93	230.38	99.40	87.15
7-5-15	公称直径 700mm以内	个	504.24	263.34	127.54	113.36	476.50	263.34	111.90	101.26
7-5-16	公称直径 800mm以内	个	629.67	313.31	174.10	142.26	592.97	313.31	152.61	127.05
7-5-17	公称直径 900mm以内	个	705.04	349.22	194.16	161.66	663.82	349.22	170.20	144.40
7-5-18	公称直径 1000mm以内	个	778.92	385.13	214.43	179.36	733.32	385.13	187.97	160.22
7-5-19	公称直径 1200mm以内	个	1050.21	498.09	303.93	248.19	985.95	498.09	266.22	221.64
7-5-20	公称直径 1400mm以内	个	1384.95	655.50	398.18	331.27	1300.11	655.50	348.75	295.86
<b>2.焊接补偿器(氩电联焊)</b>										
7-5-21	公称直径 50mm以内	个	44.76	27.55	6.30	10.91	42.93	27.55	5.62	9.76
7-5-22	公称直径 65mm以内	个	56.32	36.58	7.63	12.11	54.22	36.58	6.81	10.83
7-5-23	公称直径 80mm以内	个	64.17	41.14	8.87	14.16	61.72	41.14	7.91	12.67
7-5-24	公称直径 100mm以内	个	80.93	50.26	10.85	19.82	77.67	50.26	9.68	17.73
7-5-25	公称直径 125mm以内	个	101.08	61.75	14.87	24.46	96.84	61.75	13.22	21.87
7-5-26	公称直径 150mm以内	个	125.72	75.91	18.46	31.35	120.35	75.91	16.42	28.02
7-5-27	公称直径 200mm以内	个	151.85	83.98	29.71	38.16	144.53	83.98	26.43	34.12



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-5-28	公称直径 250mm以内	个	185.21	98.42	42.83	43.96	175.68	98.42	37.94	39.32
7-5-29	公称直径 300mm以内	个	220.74	121.13	45.35	54.26	209.92	121.13	40.21	48.58
7-5-30	公称直径 350mm以内	个	263.03	143.93	56.11	62.99	249.94	143.93	49.66	56.35
7-5-31	公称直径 400mm以内	个	316.72	169.39	72.58	74.75	300.38	169.39	64.11	66.88
7-5-32	公称直径 450mm以内	个	357.77	192.00	80.30	85.47	339.40	192.00	70.93	76.47
7-5-33	公称直径 500mm以内	个	408.98	218.31	92.54	98.13	387.81	218.31	81.69	87.81
7-5-34	公称直径 600mm以内	个	511.74	253.46	122.17	136.11	482.85	253.46	107.62	121.77
7-5-35	公称直径 700mm以内	个	586.68	289.66	138.36	158.66	553.51	289.66	121.87	141.98
7-5-36	公称直径 800mm以内	个	734.20	344.66	185.38	204.16	690.33	344.66	163.07	182.60
7-5-37	公称直径 900mm以内	个	810.10	384.09	207.16	218.85	762.13	384.09	182.23	195.81
7-5-38	公称直径 1000mm以内	个	893.39	423.61	229.08	240.70	840.48	423.61	201.51	215.36
7-5-39	公称直径 1200mm以内	个	1186.98	547.87	319.89	319.22	1114.46	547.87	281.08	285.51
7-5-40	公称直径 1400mm以内	个	1566.71	721.05	436.32	409.34	1470.07	721.05	382.94	366.08
<b>二、除污器组成安装</b>										
<b>1.除污器组成安装(带调温、调压装置)</b>										
7-5-41	公称直径 50mm以内	组	875.22	344.57	461.28	69.37	804.57	344.57	398.21	61.79
7-5-42	公称直径 65mm以内	组	1000.39	439.76	472.41	88.22	926.32	439.76	407.98	78.58
7-5-43	公称直径 80mm以内	组	1116.74	525.92	484.23	106.59	1039.29	525.92	418.43	94.94
7-5-44	公称直径 100mm以内	组	1326.00	676.50	514.33	135.17	1242.03	676.50	445.14	120.39
7-5-45	公称直径 150mm以内	组	1857.20	1042.82	607.05	207.33	1754.54	1042.82	527.05	184.67
<b>2.除污器组成安装(不带调温、调压装置)</b>										
7-5-46	公称直径 50mm以内	组	597.93	308.28	225.98	63.67	560.33	308.28	195.34	56.71
7-5-47	公称直径 65mm以内	组	709.19	392.64	235.65	80.90	668.58	392.64	203.89	72.05
7-5-48	公称直径 80mm以内	组	815.04	469.68	247.75	97.61	771.30	469.68	214.68	86.94
7-5-49	公称直径 100mm以内	组	1004.39	603.06	277.49	123.84	954.50	603.06	241.15	110.29
7-5-50	公称直径 150mm以内	组	1460.46	927.68	343.22	189.56	1396.29	927.68	299.77	168.84
<b>3.除污器安装</b>										
7-5-51	公称直径 200mm以内	组	362.03	290.13	39.28	32.62	353.20	290.13	33.95	29.12
7-5-52	公称直径 250mm以内	组	512.09	415.91	51.22	44.96	500.30	415.91	44.28	40.11
7-5-53	公称直径 300mm以内	组	664.17	551.86	57.38	54.93	650.47	551.86	49.61	49.00

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-5-54	公称直径 350mm以内	组	1003.13	872.48	72.63	58.02	987.02	872.48	62.79	51.75
7-5-55	公称直径 400mm以内	组	1389.11	1247.07	76.54	65.50	1371.69	1247.07	66.19	58.43
<b>三、单独疏水器安装</b>										
<b>1.单独疏水器(丝接)</b>										
7-5-56	公称直径 20mm以内	个	72.76	69.54	3.22		72.31	69.54	2.77	
7-5-57	公称直径 25mm以内	个	99.19	95.67	3.52		98.71	95.67	3.04	
<b>2.单独疏水器(焊接)</b>										
7-5-58	公称直径 20mm以内	个	38.06	28.50	1.73	7.83	37.04	28.50	1.51	7.03
7-5-59	公称直径 25mm以内	个	44.67	34.77	1.95	7.95	43.60	34.77	1.70	7.13
7-5-60	公称直径 32mm以内	个	51.56	39.24	3.32	9.00	50.23	39.24	2.91	8.08
7-5-61	公称直径 40mm以内	个	58.11	45.03	3.81	9.27	56.69	45.03	3.34	8.32
7-5-62	公称直径 50mm以内	个	65.27	51.02	4.89	9.36	63.72	51.02	4.30	8.40
7-5-63	公称直径 65mm以内	个	83.81	59.19	8.47	16.15	81.13	59.19	7.45	14.49
7-5-64	公称直径 80mm以内	个	92.38	65.74	10.34	16.30	89.46	65.74	9.09	14.63
7-5-65	公称直径 100mm以内	个	105.28	74.01	12.14	19.13	101.85	74.01	10.67	17.17
<b>四、附件安装</b>										
7-5-66	压力表就地安装	块	54.23	49.40	4.39	0.44	53.56	49.40	3.78	0.38
7-5-67	压力表弯管	套	4.66	4.47	0.19		4.64	4.47	0.17	
7-5-68	膨胀式温度计	块	51.45	45.60	4.78	1.07	50.64	45.60	4.11	0.93

## 第六章 管道试验、吹扫及无损探伤

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、管道强度试验</b>										
<b>1.水压试验</b>										
7-6-1	公称直径 100mm以内	100m	215.14	162.55	42.06	10.53	208.32	162.55	36.37	9.40
7-6-2	公称直径 200mm以内	100m	317.89	250.99	53.95	12.95	309.25	250.99	46.68	11.58
7-6-3	公称直径 300mm以内	100m	370.43	296.69	60.72	13.02	360.85	296.69	52.52	11.64
7-6-4	公称直径 400mm以内	100m	479.85	382.00	82.43	15.42	467.08	382.00	71.28	13.80
7-6-5	公称直径 500mm以内	100m	573.78	465.31	92.98	15.49	559.61	465.31	80.44	13.86
7-6-6	公称直径 600mm以内	100m	699.28	553.66	126.03	19.59	680.17	553.66	108.99	17.52
7-6-7	公称直径 700mm以内	100m	821.29	659.87	141.79	19.63	800.06	659.87	122.64	17.55
7-6-8	公称直径 800mm以内	100m	943.29	766.08	157.55	19.66	919.94	766.08	136.28	17.58
7-6-9	公称直径 900mm以内	100m	1049.52	833.15	165.26	51.11	1022.53	833.15	142.99	46.39
7-6-10	公称直径 1000mm以内	100m	1129.52	900.13	172.95	56.44	1101.04	900.13	149.67	51.24
7-6-11	公称直径 1200mm以内	100m	1342.80	1038.35	237.45	67.00	1304.59	1038.35	205.41	60.83
7-6-12	公称直径 1400mm以内	100m	1546.72	1204.98	264.20	77.54	1503.94	1204.98	228.57	70.39
<b>2.气压试验</b>										
7-6-13	公称直径 50mm以内	100m	212.17	165.30	21.48	25.39	206.25	165.30	18.53	22.42
7-6-14	公称直径 100mm以内	100m	250.49	196.65	24.48	29.36	243.70	196.65	21.13	25.92
7-6-15	公称直径 150mm以内	100m	290.44	219.45	31.02	39.97	281.64	219.45	26.83	35.36
7-6-16	公称直径 200mm以内	100m	324.09	242.25	36.63	45.21	313.96	242.25	31.70	40.01
7-6-17	公称直径 300mm以内	100m	385.85	289.75	47.00	49.10	373.88	289.75	40.66	43.47
7-6-18	公称直径 400mm以内	100m	530.82	381.90	84.14	64.78	512.12	381.90	72.81	57.41
7-6-19	公称直径 500mm以内	100m	629.06	427.50	122.51	79.05	603.55	427.50	105.96	70.09
7-6-20	公称直径 600mm以内	100m	720.60	480.70	154.60	85.30	690.04	480.70	133.70	75.64
7-6-21	公称直径 700mm以内	100m	804.67	518.70	194.65	91.32	767.92	518.70	168.24	80.98
7-6-22	公称直径 800mm以内	100m	928.48	557.65	268.74	102.09	880.44	557.65	232.23	90.56
7-6-23	公称直径 900mm以内	100m	1046.74	611.80	325.10	109.84	990.16	611.80	280.92	97.44
7-6-24	公称直径 1000mm以内	100m	1144.31	665.00	361.94	117.37	1081.85	665.00	312.73	104.12
<b>二、管道气密性试验</b>										
7-6-25	公称直径 50mm以内	100m	357.85	314.93	19.86	23.06	352.43	314.93	17.14	20.36
7-6-26	公称直径 100mm以内	100m	423.69	374.11	22.82	26.76	417.45	374.11	19.70	23.64

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-6-27	公称直径 150mm以内	100m	476.93	419.33	26.50	31.10	469.73	419.33	22.92	27.48
7-6-28	公称直径 200mm以内	100m	530.78	464.55	31.49	34.74	522.53	464.55	27.27	30.71
7-6-29	公称直径 300mm以内	100m	630.91	556.04	38.64	36.23	621.51	556.04	33.45	32.02
7-6-30	公称直径 400mm以内	100m	840.00	735.21	59.01	45.78	826.85	735.21	51.13	40.51
7-6-31	公称直径 500mm以内	100m	957.16	824.79	78.34	54.03	940.50	824.79	67.87	47.84
7-6-32	公称直径 600mm以内	100m	1076.54	922.74	95.61	58.19	1057.10	922.74	82.83	51.53
7-6-33	公称直径 700mm以内	100m	1200.76	1020.59	117.92	62.25	1177.78	1020.59	102.07	55.12
7-6-34	公称直径 800mm以内	100m	1345.14	1118.53	157.93	68.68	1316.02	1118.53	136.66	60.83
7-6-35	公称直径 900mm以内	100m	1477.31	1216.38	187.30	73.63	1443.67	1216.38	162.07	65.22
7-6-36	公称直径 1000mm以内	100m	1599.17	1314.33	206.33	78.51	1562.39	1314.33	178.52	69.54
<b>三、管道吹扫</b>										
<b>1.空气吹扫</b>										
7-6-37	公称直径 50mm以内	100m	186.92	128.35	32.31	26.26	179.51	128.35	27.92	23.24
7-6-38	公称直径 100mm以内	100m	226.00	152.38	44.69	28.93	216.63	152.38	38.66	25.59
7-6-39	公称直径 150mm以内	100m	258.16	170.43	57.22	30.51	246.90	170.43	49.49	26.98
7-6-40	公称直径 200mm以内	100m	294.12	188.39	74.14	31.59	280.44	188.39	64.12	27.93
7-6-41	公称直径 300mm以内	100m	348.71	225.34	90.42	32.95	332.63	225.34	78.16	29.13
7-6-42	公称直径 400mm以内	100m	452.46	297.45	120.69	34.32	432.11	297.45	104.32	30.34
7-6-43	公称直径 500mm以内	100m	508.07	332.50	138.59	36.98	485.02	332.50	119.83	32.69
7-6-44	公称直径 600mm以内	100m	597.07	374.11	179.29	43.67	567.71	374.11	154.97	38.63
7-6-45	公称直径 700mm以内	100m	652.18	404.51	201.34	46.33	619.55	404.51	174.07	40.97
7-6-46	公称直径 800mm以内	100m	703.74	434.06	222.05	47.63	668.18	434.06	192.00	42.12
7-6-47	公称直径 900mm以内	100m	775.17	475.67	250.50	49.00	735.59	475.67	216.60	43.32
7-6-48	公称直径 1000mm以内	100m	848.76	518.13	278.91	51.72	805.03	518.13	241.17	45.73
<b>2.蒸汽吹扫</b>										
7-6-49	公称直径 50mm以内	100m	205.10	179.55	17.42	8.13	201.86	179.55	15.07	7.24
7-6-50	公称直径 100mm以内	100m	276.25	237.69	30.36	8.20	271.30	237.69	26.30	7.31
7-6-51	公称直径 200mm以内	100m	361.51	294.98	58.26	8.27	352.76	294.98	50.42	7.36
7-6-52	公称直径 300mm以内	100m	444.61	353.12	83.15	8.34	432.41	353.12	71.87	7.42
7-6-53	公称直径 400mm以内	100m	555.14	427.50	119.23	8.41	538.01	427.50	103.02	7.49

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-6-54	公称直径 500mm以内	100m	659.90	513.00	138.42	8.48	640.18	513.00	119.63	7.55
7-6-55	公称直径 600mm以内	100m	887.84	696.83	178.51	12.50	862.22	696.83	154.26	11.13
<b>四、管道氮气置换</b>										
7-6-56	公称直径 50mm以内	100m	235.14	139.94	6.87	88.33	226.06	139.94	6.01	80.11
7-6-57	公称直径 65mm以内	100m	255.73	148.01	8.06	99.66	245.49	148.01	7.09	90.39
7-6-58	公称直径 80mm以内	100m	278.47	156.18	10.08	112.21	266.84	156.18	8.90	101.76
7-6-59	公称直径 100mm以内	100m	302.83	166.82	12.47	123.54	289.93	166.82	11.07	112.04
7-6-60	公称直径 150mm以内	100m	358.60	189.15	22.55	146.90	342.53	189.15	20.15	133.23
7-6-61	公称直径 200mm以内	100m	416.57	205.58	34.72	176.27	396.63	205.58	31.18	159.87
7-6-62	公称直径 250mm以内	100m	468.29	224.87	51.17	192.25	445.28	224.87	46.05	174.36
7-6-63	公称直径 300mm以内	100m	530.32	247.19	71.64	211.49	503.54	247.19	64.54	191.81
7-6-64	公称直径 350mm以内	100m	603.80	275.50	94.14	234.16	572.81	275.50	84.94	212.37
7-6-65	公称直径 400mm以内	100m	706.72	317.21	119.80	269.71	670.04	317.21	108.21	244.62
7-6-66	公称直径 450mm以内	100m	789.82	341.05	156.26	292.51	747.56	341.05	141.22	265.29
7-6-67	公称直径 500mm以内	100m	870.03	364.90	188.92	316.21	822.55	364.90	170.86	286.79
7-6-68	公称直径 600mm以内	100m	1013.29	402.14	262.99	348.16	956.04	402.14	238.13	315.77
<b>五、管道清管球清扫</b>										
7-6-69	公称直径 100mm以内	100m	299.48	152.38	53.33	93.77	282.83	152.38	46.11	84.34
7-6-70	公称直径 150mm以内	100m	338.63	170.43	72.61	95.59	319.14	170.43	62.77	85.94
7-6-71	公称直径 200mm以内	100m	392.40	188.39	91.93	112.08	368.74	188.39	79.47	100.88
7-6-72	公称直径 300mm以内	100m	454.17	225.34	115.20	113.63	427.13	225.34	99.54	102.25
7-6-73	公称直径 400mm以内	100m	589.37	297.45	156.38	135.54	554.64	297.45	135.11	122.08
7-6-74	公称直径 500mm以内	100m	656.68	332.50	185.79	138.39	617.64	332.50	160.54	124.60
7-6-75	公称直径 600mm以内	100m	926.23	374.11	235.61	316.51	865.22	374.11	203.56	287.55
7-6-76	公称直径 700mm以内	100m	988.06	404.51	264.71	318.84	922.84	404.51	228.73	289.60
7-6-77	公称直径 800mm以内	100m	1074.44	434.06	293.96	346.42	1002.65	434.06	254.02	314.57
7-6-78	公称直径 900mm以内	100m	1210.69	475.67	350.81	384.21	1127.98	475.67	303.12	349.19
7-6-79	公称直径 1000mm以内	100m	1352.10	518.13	416.73	417.24	1257.17	518.13	360.03	379.01
<b>六、管道水冲洗</b>										
7-6-80	公称直径 50mm以内	100m	296.21	240.45	45.72	10.04	288.89	240.45	39.49	8.95

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-6-81	公称直径 100mm以内	100m	333.50	264.20	57.97	11.33	324.43	264.20	50.12	10.11
7-6-82	公称直径 200mm以内	100m	423.99	323.10	84.64	16.25	410.81	323.10	73.18	14.53
7-6-83	公称直径 300mm以内	100m	570.81	437.10	108.11	25.60	553.46	437.10	93.42	22.94
7-6-84	公称直径 400mm以内	100m	724.93	519.75	162.79	42.39	697.83	519.75	140.63	37.45
7-6-85	公称直径 500mm以内	100m	861.30	620.45	181.44	59.41	829.69	620.45	156.78	52.46
7-6-86	公称直径 600mm以内	100m	979.58	667.95	225.50	86.13	938.84	667.95	194.84	76.05
<b>七、焊缝无损探伤</b>										
<b>1.X射线探伤</b>										
7-6-87	胶片尺寸80mmX300mm 管双壁厚 16mm以内	10张	472.62	231.52	149.32	91.78	440.14	231.52	128.76	79.86
7-6-88	胶片尺寸80mmX300mm 管双壁厚 30mm以内	10张	551.05	287.47	149.32	114.26	515.65	287.47	128.76	99.42
7-6-89	胶片尺寸80mmX300mm 管双壁厚 42mm以内	10张	651.61	359.29	149.32	143.00	612.48	359.29	128.76	124.43
7-6-90	胶片尺寸80mmX150mm 管双壁厚 16mm以内	10张	450.54	231.52	127.24	91.78	421.11	231.52	109.73	79.86
7-6-91	胶片尺寸80mmX150mm 管双壁厚 30mm以内	10张	528.97	287.47	127.24	114.26	496.62	287.47	109.73	99.42
7-6-92	胶片尺寸80mmX150mm 管双壁厚 42mm以内	10张	629.53	359.29	127.24	143.00	593.45	359.29	109.73	124.43
<b>2.超声波探伤</b>										
7-6-93	公称直径 150mm以内	10口	109.62	34.58	58.83	16.21	99.42	34.58	50.70	14.14
7-6-94	公称直径 250mm以内	10口	211.02	66.41	113.44	31.17	191.35	66.41	97.77	27.17
7-6-95	公称直径 350mm以内	10口	342.67	102.41	192.14	48.12	309.97	102.41	165.61	41.95
7-6-96	公称直径 500mm以内	10口	542.14	146.30	327.30	68.54	488.18	146.30	282.12	59.76
7-6-97	公称直径 500mm以上	10口	707.92	172.33	410.08	125.51	635.24	172.33	353.48	109.43
<b>3.磁粉探伤</b>										
7-6-98	普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口	92.14	25.84	57.01	9.29	83.49	25.84	49.59	8.06
7-6-99	普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口	117.06	44.37	57.04	15.65	107.57	44.37	49.62	13.58
7-6-100	普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口	139.94	61.28	57.10	21.56	129.65	61.28	49.67	18.70
7-6-101	普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口	150.84	69.26	57.22	24.36	140.15	69.26	49.77	21.12
7-6-102	荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口	74.01	46.55	10.77	16.69	70.51	46.55	9.48	14.48
7-6-103	荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口	118.75	79.80	10.83	28.12	113.72	79.80	9.53	24.39
7-6-104	荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口	163.30	110.20	10.95	42.15	156.39	110.20	9.63	36.56
7-6-105	荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口	179.52	124.55	11.06	43.91	172.36	124.55	9.73	38.08
<b>4.渗透探伤</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-6-106	普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口	133.00	17.58	114.43	0.99	117.10	17.58	98.64	0.88
7-6-107	普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口	269.30	35.72	231.60	1.98	237.12	35.72	199.63	1.77
7-6-108	普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口	462.76	61.28	398.01	3.47	407.44	61.28	343.07	3.09
7-6-109	普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口	649.40	85.98	558.56	4.86	571.78	85.98	481.47	4.33
7-6-110	荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口	159.31	21.09	137.03	1.19	140.27	21.09	118.12	1.06
7-6-111	荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口	322.78	42.85	277.50	2.43	284.23	42.85	239.21	2.17
7-6-112	荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口	554.67	73.53	476.97	4.17	488.39	73.53	411.15	3.71
7-6-113	荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口	778.45	103.17	669.43	5.85	685.44	103.17	577.05	5.22



## 第七章 除锈、刷油、绝热、防腐蚀工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、除锈工程</b>										
<b>1.手工管道、设备除锈</b>										
7-7-1	管道 轻锈	10m <sup>2</sup>	33.89	30.31	3.58		33.39	30.31	3.08	
7-7-2	管道 中锈	10m <sup>2</sup>	79.36	72.20	7.16		78.37	72.20	6.17	
7-7-3	管道 重锈	10m <sup>2</sup>	172.97	158.65	14.32		170.99	158.65	12.34	
7-7-4	设备 轻锈	10m <sup>2</sup>	36.45	32.87	3.58		35.95	32.87	3.08	
7-7-5	设备 中锈	10m <sup>2</sup>	58.27	51.11	7.16		57.28	51.11	6.17	
7-7-6	设备 重锈	10m <sup>2</sup>	114.07	99.75	14.32		112.09	99.75	12.34	
<b>2.手工钢结构除锈</b>										
7-7-7	金属结构 轻锈	100kg	43.13	30.97	2.65	9.51	41.88	30.97	2.28	8.63
7-7-8	金属结构 中锈	100kg	63.92	49.21	5.20	9.51	62.32	49.21	4.48	8.63
7-7-9	金属结构 重锈	100kg	81.93	62.04	10.38	9.51	79.61	62.04	8.94	8.63
<b>3.动力工具金属面除锈</b>										
7-7-10	金属面 轻锈	10m <sup>2</sup>	42.67	40.09	2.58		42.32	40.09	2.23	
7-7-11	金属面 中锈	10m <sup>2</sup>	111.42	98.52	12.90		109.66	98.52	11.14	
7-7-12	金属面 重锈	10m <sup>2</sup>	243.35	217.55	25.80		239.83	217.55	22.28	
<b>二、刷油工程</b>										
<b>1.管道刷油</b>										
7-7-13	红丹防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	46.85	21.66	25.19		43.38	21.66	21.72	
7-7-14	红丹防锈漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	43.30	21.00	22.30		40.22	21.00	19.22	
7-7-15	防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	44.62	21.66	22.96		41.45	21.66	19.79	
7-7-16	防锈漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	40.77	21.00	19.77		38.04	21.00	17.04	
7-7-17	带锈底漆 一遍	10m <sup>2</sup>	34.34	21.66	12.68		32.59	21.66	10.93	
7-7-18	厚漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	39.19	22.42	16.77		36.88	22.42	14.46	
7-7-19	厚漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	36.50	21.66	14.84		34.45	21.66	12.79	
7-7-20	调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	35.95	22.42	13.53		34.08	22.42	11.66	
7-7-21	调和漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	33.75	21.66	12.09		32.08	21.66	10.42	
7-7-22	磁漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	44.90	22.42	22.48		41.80	22.42	19.38	
7-7-23	磁漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	42.35	21.66	20.69		39.50	21.66	17.84	
7-7-24	银粉漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	34.19	20.90	13.29		32.36	20.90	11.46	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-25	银粉漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	31.39	20.14	11.25		29.84	20.14	9.70	
7-7-26	沥青漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	48.37	22.42	25.95		44.80	22.42	22.38	
7-7-27	沥青漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	43.97	21.66	22.31		40.90	21.66	19.24	
7-7-28	环氧富锌漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	88.84	28.12	60.72		80.48	28.12	52.36	
7-7-29	环氧富锌漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	84.25	27.27	56.98		76.40	27.27	49.13	
7-7-30	有机硅耐热漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	82.85	28.12	54.73		75.30	28.12	47.18	
7-7-31	有机硅耐热漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	79.05	27.27	51.78		71.90	27.27	44.63	
<b>2.设备与矩形管道刷油</b>										
7-7-32	红丹防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	39.58	15.87	23.71		36.31	15.87	20.44	
7-7-33	红丹防锈漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	36.01	15.20	20.81		33.13	15.20	17.93	
7-7-34	防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	39.63	15.87	23.76		36.35	15.87	20.48	
7-7-35	防锈漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	35.74	15.20	20.54		32.90	15.20	17.70	
7-7-36	带锈底漆 一遍	10m <sup>2</sup>	28.12	15.20	12.92		26.34	15.20	11.14	
7-7-37	银粉漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	27.97	14.73	13.24		26.15	14.73	11.42	
7-7-38	银粉漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	25.55	14.25	11.30		23.99	14.25	9.74	
7-7-39	厚漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	32.03	15.87	16.16		29.80	15.87	13.93	
7-7-40	厚漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	30.30	15.20	15.10		28.22	15.20	13.02	
7-7-41	调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	29.79	15.87	13.92		27.86	15.87	11.99	
7-7-42	调和漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	27.53	15.20	12.33		25.83	15.20	10.63	
7-7-43	磁漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	38.80	15.87	22.93		35.64	15.87	19.77	
7-7-44	磁漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	35.56	15.20	20.36		32.75	15.20	17.55	
7-7-45	沥青漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	41.21	15.87	25.34		37.72	15.87	21.85	
7-7-46	沥青漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	36.49	15.20	21.29		33.56	15.20	18.36	
7-7-47	环氧富锌漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	75.33	20.33	55.00		67.76	20.33	47.43	
7-7-48	环氧富锌漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	71.46	19.76	51.70		64.34	19.76	44.58	
7-7-49	有机硅耐热漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	77.04	20.33	56.71		69.22	20.33	48.89	
7-7-50	有机硅耐热漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	73.41	19.76	53.65		66.00	19.76	46.24	
<b>3.金属结构刷油</b>										
7-7-51	红丹防锈漆 第一遍	100kg	49.98	20.52	19.95	9.51	46.34	20.52	17.19	8.63
7-7-52	红丹防锈漆 每增一遍	100kg	45.64	19.67	16.46	9.51	42.49	19.67	14.19	8.63

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-53	防锈漆 第一遍	100kg	46.21	20.52	16.18	9.51	43.10	20.52	13.95	8.63
7-7-54	防锈漆 每增一遍	100kg	43.00	19.67	13.82	9.51	40.22	19.67	11.92	8.63
7-7-55	带锈底漆 一遍	100kg	39.26	20.52	9.23	9.51	37.11	20.52	7.96	8.63
7-7-56	银粉漆 第一遍	100kg	37.21	19.00	8.70	9.51	35.14	19.00	7.51	8.63
7-7-57	银粉漆 每增一遍	100kg	35.70	18.43	7.76	9.51	33.75	18.43	6.69	8.63
7-7-58	厚漆 第一遍	100kg	44.25	19.67	15.07	9.51	41.29	19.67	12.99	8.63
7-7-59	厚漆 每增一遍	100kg	42.18	19.10	13.57	9.51	39.43	19.10	11.70	8.63
7-7-60	调和漆 第一遍	100kg	39.54	19.67	10.36	9.51	37.23	19.67	8.93	8.63
7-7-61	调和漆 每增一遍	100kg	37.69	19.10	9.08	9.51	35.55	19.10	7.82	8.63
7-7-62	磁漆 第一遍	100kg	46.72	19.67	17.54	9.51	43.42	19.67	15.12	8.63
7-7-63	磁漆 每增一遍	100kg	43.73	19.10	15.12	9.51	40.77	19.10	13.04	8.63
7-7-64	沥青漆 第一遍	100kg	47.32	19.67	18.14	9.51	43.94	19.67	15.64	8.63
7-7-65	沥青漆 每增一遍	100kg	44.16	19.10	15.55	9.51	41.14	19.10	13.41	8.63
<b>4.管道布面刷油</b>										
7-7-66	厚漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	103.25	72.96	30.29		99.07	72.96	26.11	
7-7-67	厚漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	86.41	63.27	23.14		83.22	63.27	19.95	
7-7-68	调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	97.63	72.96	24.67		94.22	72.96	21.26	
7-7-69	调和漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	82.03	63.27	18.76		79.43	63.27	16.16	
7-7-70	煤焦油 第一遍	10m <sup>2</sup>	114.88	72.96	41.92		109.12	72.96	36.16	
7-7-71	煤焦油 每增一遍	10m <sup>2</sup>	95.89	63.27	32.62		91.41	63.27	28.14	
7-7-72	沥青漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	115.86	68.97	46.89		109.40	68.97	40.43	
7-7-73	沥青漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	93.33	58.52	34.81		88.53	58.52	30.01	
7-7-74	银粉漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	84.75	70.78	13.97		82.83	70.78	12.05	
7-7-75	银粉漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	74.02	61.47	12.55		72.29	61.47	10.82	
<b>5.管道灰面刷油</b>										
7-7-76	厚漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	73.98	52.06	21.92		70.96	52.06	18.90	
7-7-77	厚漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	59.52	43.23	16.29		57.27	43.23	14.04	
7-7-78	调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	69.69	52.06	17.63		67.25	52.06	15.19	
7-7-79	调和漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	56.40	43.23	13.17		54.58	43.23	11.35	
7-7-80	煤焦油 第一遍	10m <sup>2</sup>	80.06	52.06	28.00		76.21	52.06	24.15	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-81	煤焦油 每增一遍	10m <sup>2</sup>	65.02	43.23	21.79		62.03	43.23	18.80	
7-7-82	沥青漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	83.61	49.78	33.83		78.95	49.78	29.17	
7-7-83	沥青漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	67.79	43.23	24.56		64.41	43.23	21.18	
7-7-84	银粉漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	64.67	49.02	15.65		62.51	49.02	13.49	
7-7-85	银粉漆 每增一遍	10m <sup>2</sup>	54.94	40.66	14.28		52.97	40.66	12.31	
<b>三、绝热工程</b>										
<b>1.硬质瓦块保温</b>										
7-7-86	管道 φ57以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	609.75	518.70	71.76	19.29	599.36	518.70	61.88	18.78
7-7-87	管道 φ57以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	538.88	447.83	71.76	19.29	528.49	447.83	61.88	18.78
7-7-88	管道 φ57以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	466.51	376.96	70.26	19.29	456.33	376.96	60.59	18.78
7-7-89	管道 φ57以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	413.60	324.05	70.26	19.29	403.42	324.05	60.59	18.78
7-7-90	管道 φ57以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	360.59	271.04	70.26	19.29	350.41	271.04	60.59	18.78
7-7-91	管道 φ57以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	323.73	234.18	70.26	19.29	313.55	234.18	60.59	18.78
7-7-92	管道 φ57以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	287.14	197.32	70.53	19.29	276.94	197.32	60.84	18.78
7-7-93	管道 φ133以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	339.93	260.11	60.53	19.29	331.08	260.11	52.19	18.78
7-7-94	管道 φ133以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	301.55	221.73	60.53	19.29	292.70	221.73	52.19	18.78
7-7-95	管道 φ133以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	263.09	183.35	60.45	19.29	254.25	183.35	52.12	18.78
7-7-96	管道 φ133以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	243.05	163.31	60.45	19.29	234.21	163.31	52.12	18.78
7-7-97	管道 φ133以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	222.91	143.17	60.45	19.29	214.07	143.17	52.12	18.78
7-7-98	管道 φ133以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	201.06	121.32	60.45	19.29	192.22	121.32	52.12	18.78
7-7-99	管道 φ133以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	179.21	99.47	60.45	19.29	170.37	99.47	52.12	18.78
7-7-100	管道 φ325以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	311.13	230.19	61.65	19.29	302.13	230.19	53.16	18.78
7-7-101	管道 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	280.82	199.88	61.65	19.29	271.82	199.88	53.16	18.78
7-7-102	管道 φ325以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	250.42	169.48	61.65	19.29	241.42	169.48	53.16	18.78
7-7-103	管道 φ325以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	227.81	146.87	61.65	19.29	218.81	146.87	53.16	18.78
7-7-104	管道 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	205.11	124.17	61.65	19.29	196.11	124.17	53.16	18.78
7-7-105	管道 φ325以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	187.25	106.31	61.65	19.29	178.25	106.31	53.16	18.78
7-7-106	管道 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	169.29	88.35	61.65	19.29	160.29	88.35	53.16	18.78
7-7-107	管道 φ529以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	288.79	208.15	61.35	19.29	279.83	208.15	52.90	18.78
7-7-108	管道 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	261.05	180.41	61.35	19.29	252.09	180.41	52.90	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-109	管道 φ529以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	233.31	152.67	61.35	19.29	224.35	152.67	52.90	18.78
7-7-110	管道 φ529以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	212.88	132.24	61.35	19.29	203.92	132.24	52.90	18.78
7-7-111	管道 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	192.46	111.82	61.35	19.29	183.50	111.82	52.90	18.78
7-7-112	管道 φ529以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	177.45	96.81	61.35	19.29	168.49	96.81	52.90	18.78
7-7-113	管道 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	162.44	81.80	61.35	19.29	153.48	81.80	52.90	18.78
7-7-114	管道 φ720以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	269.72	189.15	61.28	19.29	260.77	189.15	52.84	18.78
7-7-115	管道 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	244.92	164.35	61.28	19.29	235.97	164.35	52.84	18.78
7-7-116	管道 φ720以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	220.13	139.56	61.28	19.29	211.18	139.56	52.84	18.78
7-7-117	管道 φ720以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	201.89	121.32	61.28	19.29	192.94	121.32	52.84	18.78
7-7-118	管道 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	183.55	102.98	61.28	19.29	174.60	102.98	52.84	18.78
7-7-119	管道 φ720以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	169.30	88.73	61.28	19.29	160.35	88.73	52.84	18.78
7-7-120	管道 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	155.05	74.48	61.28	19.29	146.10	74.48	52.84	18.78
7-7-121	立式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	411.14	302.86	88.99	19.29	398.38	302.86	76.74	18.78
7-7-122	立式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	371.43	263.15	88.99	19.29	358.67	263.15	76.74	18.78
7-7-123	立式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	331.63	223.35	88.99	19.29	318.87	223.35	76.74	18.78
7-7-124	立式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	307.50	199.22	88.99	19.29	294.74	199.22	76.74	18.78
7-7-125	立式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	283.37	175.09	88.99	19.29	270.61	175.09	76.74	18.78
7-7-126	立式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	266.65	158.37	88.99	19.29	253.89	158.37	76.74	18.78
7-7-127	立式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	249.83	141.55	88.99	19.29	237.07	141.55	76.74	18.78
7-7-128	卧式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	487.51	378.48	89.74	19.29	474.64	378.48	77.38	18.78
7-7-129	卧式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	437.83	328.80	89.74	19.29	424.96	328.80	77.38	18.78
7-7-130	卧式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	388.24	279.21	89.74	19.29	375.37	279.21	77.38	18.78
7-7-131	卧式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	358.03	249.00	89.74	19.29	345.16	249.00	77.38	18.78
7-7-132	卧式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	327.82	218.79	89.74	19.29	314.95	218.79	77.38	18.78
7-7-133	卧式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	306.82	197.79	89.74	19.29	293.95	197.79	77.38	18.78
7-7-134	卧式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	285.92	176.89	89.74	19.29	273.05	176.89	77.38	18.78
7-7-135	球形设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	584.37	473.10	91.98	19.29	571.20	473.10	79.32	18.78
7-7-136	球形设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	522.34	411.07	91.98	19.29	509.17	411.07	79.32	18.78
7-7-137	球形设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	460.21	348.94	91.98	19.29	447.04	348.94	79.32	18.78
7-7-138	球形设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	422.59	311.32	91.98	19.29	409.42	311.32	79.32	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-139	球形设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	384.87	273.60	91.98	19.29	371.70	273.60	79.32	18.78
7-7-140	球形设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	358.75	247.48	91.98	19.29	345.58	247.48	79.32	18.78
7-7-141	球形设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	332.53	221.26	91.98	19.29	319.36	221.26	79.32	18.78
<b>2.纤维类制品保温</b>										
7-7-142	管道 φ57以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	462.47	411.35	31.83	19.29	457.59	411.35	27.46	18.78
7-7-143	管道 φ57以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	400.72	349.60	31.83	19.29	395.84	349.60	27.46	18.78
7-7-144	管道 φ57以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	338.97	287.85	31.83	19.29	334.09	287.85	27.46	18.78
7-7-145	管道 φ57以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	299.55	248.43	31.83	19.29	294.67	248.43	27.46	18.78
7-7-146	管道 φ57以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	260.12	209.00	31.83	19.29	255.24	209.00	27.46	18.78
7-7-147	管道 φ57以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	230.20	179.08	31.83	19.29	225.32	179.08	27.46	18.78
7-7-148	管道 φ57以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	200.18	149.06	31.83	19.29	195.30	149.06	27.46	18.78
7-7-149	管道 φ133以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	241.18	200.17	21.72	19.29	237.68	200.17	18.73	18.78
7-7-150	管道 φ133以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	214.58	173.57	21.72	19.29	211.08	173.57	18.73	18.78
7-7-151	管道 φ133以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	187.98	146.97	21.72	19.29	184.48	146.97	18.73	18.78
7-7-152	管道 φ133以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	168.22	127.21	21.72	19.29	164.72	127.21	18.73	18.78
7-7-153	管道 φ133以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	148.36	107.35	21.72	19.29	144.86	107.35	18.73	18.78
7-7-154	管道 φ133以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	133.45	92.44	21.72	19.29	129.95	92.44	18.73	18.78
7-7-155	管道 φ133以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	118.44	77.43	21.72	19.29	114.94	77.43	18.73	18.78
7-7-156	管道 φ325以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	218.04	176.80	21.95	19.29	214.51	176.80	18.93	18.78
7-7-157	管道 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	195.05	153.81	21.95	19.29	191.52	153.81	18.93	18.78
7-7-158	管道 φ325以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	172.06	130.82	21.95	19.29	168.53	130.82	18.93	18.78
7-7-159	管道 φ325以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	154.58	113.34	21.95	19.29	151.05	113.34	18.93	18.78
7-7-160	管道 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	137.00	95.76	21.95	19.29	133.47	95.76	18.93	18.78
7-7-161	管道 φ325以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	123.80	82.56	21.95	19.29	120.27	82.56	18.93	18.78
7-7-162	管道 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	110.59	69.35	21.95	19.29	107.06	69.35	18.93	18.78
7-7-163	管道 φ529以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	202.56	159.98	23.29	19.29	198.85	159.98	20.09	18.78
7-7-164	管道 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	181.95	139.37	23.29	19.29	178.24	139.37	20.09	18.78
7-7-165	管道 φ529以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	161.05	118.47	23.29	19.29	157.34	118.47	20.09	18.78
7-7-166	管道 φ529以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	145.28	102.70	23.29	19.29	141.57	102.70	20.09	18.78
7-7-167	管道 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	129.51	86.93	23.29	19.29	125.80	86.93	20.09	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-168	管道 φ529以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	117.82	75.24	23.29	19.29	114.11	75.24	20.09	18.78
7-7-169	管道 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	106.14	63.56	23.29	19.29	102.43	63.56	20.09	18.78
7-7-170	管道 φ720以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	188.91	145.35	24.27	19.29	185.06	145.35	20.93	18.78
7-7-171	管道 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	170.29	126.73	24.27	19.29	166.44	126.73	20.93	18.78
7-7-172	管道 φ720以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	151.67	108.11	24.27	19.29	147.82	108.11	20.93	18.78
7-7-173	管道 φ720以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	137.90	94.34	24.27	19.29	134.05	94.34	20.93	18.78
7-7-174	管道 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	124.03	80.47	24.27	19.29	120.18	80.47	20.93	18.78
7-7-175	管道 φ720以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	113.39	69.83	24.27	19.29	109.54	69.83	20.93	18.78
7-7-176	管道 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	102.75	59.19	24.27	19.29	98.90	59.19	20.93	18.78
7-7-177	立式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	334.99	232.56	83.14	19.29	323.05	232.56	71.71	18.78
7-7-178	立式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	305.26	202.83	83.14	19.29	293.32	202.83	71.71	18.78
7-7-179	立式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	275.43	173.00	83.14	19.29	263.49	173.00	71.71	18.78
7-7-180	立式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	257.28	154.85	83.14	19.29	245.34	154.85	71.71	18.78
7-7-181	立式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	239.04	136.61	83.14	19.29	227.10	136.61	71.71	18.78
7-7-182	立式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	226.98	124.55	83.14	19.29	215.04	124.55	71.71	18.78
7-7-183	立式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	214.91	112.48	83.14	19.29	202.97	112.48	71.71	18.78
7-7-184	卧式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	393.58	290.70	83.59	19.29	381.57	290.70	72.09	18.78
7-7-185	卧式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	356.44	253.56	83.59	19.29	344.43	253.56	72.09	18.78
7-7-186	卧式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	319.20	216.32	83.59	19.29	307.19	216.32	72.09	18.78
7-7-187	卧式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	296.49	193.61	83.59	19.29	284.48	193.61	72.09	18.78
7-7-188	卧式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	273.69	170.81	83.59	19.29	261.68	170.81	72.09	18.78
7-7-189	卧式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	258.59	155.71	83.59	19.29	246.58	155.71	72.09	18.78
7-7-190	卧式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	243.48	140.60	83.59	19.29	231.47	140.60	72.09	18.78
7-7-191	球形设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	523.72	363.47	140.96	19.29	503.83	363.47	121.58	18.78
7-7-192	球形设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	477.17	316.92	140.96	19.29	457.28	316.92	121.58	18.78
7-7-193	球形设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	430.53	270.28	140.96	19.29	410.64	270.28	121.58	18.78
7-7-194	球形设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	402.22	241.97	140.96	19.29	382.33	241.97	121.58	18.78
7-7-195	球形设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	373.81	213.56	140.96	19.29	353.92	213.56	121.58	18.78
7-7-196	球形设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	354.91	194.66	140.96	19.29	335.02	194.66	121.58	18.78
7-7-197	球形设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	336.00	175.75	140.96	19.29	316.11	175.75	121.58	18.78



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>3.毡类制品保温</b>										
7-7-198	管道 φ57以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	466.10	420.00	26.81	19.29	461.91	420.00	23.13	18.78
7-7-199	管道 φ57以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	405.20	359.10	26.81	19.29	401.01	359.10	23.13	18.78
7-7-200	管道 φ57以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	344.21	298.11	26.81	19.29	340.02	298.11	23.13	18.78
7-7-201	管道 φ57以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	306.21	260.11	26.81	19.29	302.02	260.11	23.13	18.78
7-7-202	管道 φ57以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	268.21	222.11	26.81	19.29	264.02	222.11	23.13	18.78
7-7-203	管道 φ57以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	234.30	188.20	26.81	19.29	230.11	188.20	23.13	18.78
7-7-204	管道 φ57以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	200.29	154.19	26.81	19.29	196.10	154.19	23.13	18.78
7-7-205	管道 φ133以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	255.15	208.15	27.71	19.29	250.83	208.15	23.90	18.78
7-7-206	管道 φ133以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	229.88	182.88	27.71	19.29	225.56	182.88	23.90	18.78
7-7-207	管道 φ133以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	204.80	157.80	27.71	19.29	200.48	157.80	23.90	18.78
7-7-208	管道 φ133以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	183.23	136.23	27.71	19.29	178.91	136.23	23.90	18.78
7-7-209	管道 φ133以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	161.67	114.67	27.71	19.29	157.35	114.67	23.90	18.78
7-7-210	管道 φ133以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	147.51	100.51	27.71	19.29	143.19	100.51	23.90	18.78
7-7-211	管道 φ133以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	133.26	86.26	27.71	19.29	128.94	86.26	23.90	18.78
7-7-212	管道 φ325以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	229.69	182.69	27.71	19.29	225.37	182.69	23.90	18.78
7-7-213	管道 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	207.08	160.08	27.71	19.29	202.76	160.08	23.90	18.78
7-7-214	管道 φ325以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	184.47	137.47	27.71	19.29	180.15	137.47	23.90	18.78
7-7-215	管道 φ325以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	166.89	119.89	27.71	19.29	162.57	119.89	23.90	18.78
7-7-216	管道 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	149.32	102.32	27.71	19.29	145.00	102.32	23.90	18.78
7-7-217	管道 φ325以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	136.59	89.59	27.71	19.29	132.27	89.59	23.90	18.78
7-7-218	管道 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	123.76	76.76	27.71	19.29	119.44	76.76	23.90	18.78
7-7-219	管道 φ529以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	215.04	166.54	29.21	19.29	210.51	166.54	25.19	18.78
7-7-220	管道 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	194.14	145.64	29.21	19.29	189.61	145.64	25.19	18.78
7-7-221	管道 φ529以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	173.33	124.83	29.21	19.29	168.80	124.83	25.19	18.78
7-7-222	管道 φ529以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	157.66	109.16	29.21	19.29	153.13	109.16	25.19	18.78
7-7-223	管道 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	141.98	93.48	29.21	19.29	137.45	93.48	25.19	18.78
7-7-224	管道 φ529以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	130.30	81.80	29.21	19.29	125.77	81.80	25.19	18.78
7-7-225	管道 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	118.61	70.11	29.21	19.29	114.08	70.11	25.19	18.78
7-7-226	管道 φ720以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	200.50	152.00	29.21	19.29	195.97	152.00	25.19	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-227	管道 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	181.88	133.38	29.21	19.29	177.35	133.38	25.19	18.78
7-7-228	管道 φ720以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	163.17	114.67	29.21	19.29	158.64	114.67	25.19	18.78
7-7-229	管道 φ720以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	149.30	100.80	29.21	19.29	144.77	100.80	25.19	18.78
7-7-230	管道 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	135.43	86.93	29.21	19.29	130.90	86.93	25.19	18.78
7-7-231	管道 φ720以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	124.50	76.00	29.21	19.29	119.97	76.00	25.19	18.78
7-7-232	管道 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	113.48	64.98	29.21	19.29	108.95	64.98	25.19	18.78
7-7-233	立式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	267.15	146.11	101.75	19.29	252.60	146.11	87.71	18.78
7-7-234	立式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	248.15	127.11	101.75	19.29	233.60	127.11	87.71	18.78
7-7-235	立式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	229.15	108.11	101.75	19.29	214.60	108.11	87.71	18.78
7-7-236	立式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	216.04	95.00	101.75	19.29	201.49	95.00	87.71	18.78
7-7-237	立式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	202.84	81.80	101.75	19.29	188.29	81.80	87.71	18.78
7-7-238	立式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	192.96	71.92	101.75	19.29	178.41	71.92	87.71	18.78
7-7-239	立式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	183.08	62.04	101.75	19.29	168.53	62.04	87.71	18.78
7-7-240	卧式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	277.41	156.37	101.75	19.29	262.86	156.37	87.71	18.78
7-7-241	卧式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	256.89	135.85	101.75	19.29	242.34	135.85	87.71	18.78
7-7-242	卧式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	236.37	115.33	101.75	19.29	221.82	115.33	87.71	18.78
7-7-243	卧式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	222.60	101.56	101.75	19.29	208.05	101.56	87.71	18.78
7-7-244	卧式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	208.73	87.69	101.75	19.29	194.18	87.69	87.71	18.78
7-7-245	卧式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	198.18	77.14	101.75	19.29	183.63	77.14	87.71	18.78
7-7-246	卧式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	187.54	66.50	101.75	19.29	172.99	66.50	87.71	18.78
7-7-247	球形设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	362.58	170.15	173.14	19.29	338.17	170.15	149.24	18.78
7-7-248	球形设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	340.35	147.92	173.14	19.29	315.94	147.92	149.24	18.78
7-7-249	球形设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	318.12	125.69	173.14	19.29	293.71	125.69	149.24	18.78
7-7-250	球形设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	302.82	110.39	173.14	19.29	278.41	110.39	149.24	18.78
7-7-251	球形设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	287.43	95.00	173.14	19.29	263.02	95.00	149.24	18.78
7-7-252	球形设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	276.13	83.70	173.14	19.29	251.72	83.70	149.24	18.78
7-7-253	球形设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	264.73	72.30	173.14	19.29	240.32	72.30	149.24	18.78
<b>4.泡沫瓦块保温</b>										
7-7-254	管道 φ57以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	873.20	585.96	267.95	19.29	835.67	585.96	230.93	18.78
7-7-255	管道 φ57以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	793.21	505.97	267.95	19.29	755.68	505.97	230.93	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-256	管道 φ57以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	713.32	426.08	267.95	19.29	675.79	426.08	230.93	18.78
7-7-257	管道 φ57以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	649.57	362.33	267.95	19.29	612.04	362.33	230.93	18.78
7-7-258	管道 φ57以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	585.73	298.49	267.95	19.29	548.20	298.49	230.93	18.78
7-7-259	管道 φ57以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	557.14	269.90	267.95	19.29	519.61	269.90	230.93	18.78
7-7-260	管道 φ57以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	528.54	241.30	267.95	19.29	491.01	241.30	230.93	18.78
7-7-261	管道 φ133以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	679.59	392.35	267.95	19.29	642.06	392.35	230.93	18.78
7-7-262	管道 φ133以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	625.92	338.68	267.95	19.29	588.39	338.68	230.93	18.78
7-7-263	管道 φ133以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	572.24	285.00	267.95	19.29	534.71	285.00	230.93	18.78
7-7-264	管道 φ133以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	532.82	245.58	267.95	19.29	495.29	245.58	230.93	18.78
7-7-265	管道 φ133以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	493.30	206.06	267.95	19.29	455.77	206.06	230.93	18.78
7-7-266	管道 φ133以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	463.47	176.23	267.95	19.29	425.94	176.23	230.93	18.78
7-7-267	管道 φ133以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	433.64	146.40	267.95	19.29	396.11	146.40	230.93	18.78
7-7-268	管道 φ325以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	634.29	345.71	269.29	19.29	596.58	345.71	232.09	18.78
7-7-269	管道 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	587.55	298.97	269.29	19.29	549.84	298.97	232.09	18.78
7-7-270	管道 φ325以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	540.81	252.23	269.29	19.29	503.10	252.23	232.09	18.78
7-7-271	管道 φ325以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	506.04	217.46	269.29	19.29	468.33	217.46	232.09	18.78
7-7-272	管道 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	471.27	182.69	269.29	19.29	433.56	182.69	232.09	18.78
7-7-273	管道 φ325以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	444.48	155.90	269.29	19.29	406.77	155.90	232.09	18.78
7-7-274	管道 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	417.78	129.20	269.29	19.29	380.07	129.20	232.09	18.78
7-7-275	管道 φ529以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	601.83	312.27	270.27	19.29	563.98	312.27	232.93	18.78
7-7-276	管道 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	559.46	269.90	270.27	19.29	521.61	269.90	232.93	18.78
7-7-277	管道 φ529以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	517.37	227.81	270.27	19.29	479.52	227.81	232.93	18.78
7-7-278	管道 φ529以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	491.44	201.88	270.27	19.29	453.59	201.88	232.93	18.78
7-7-279	管道 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	465.60	176.04	270.27	19.29	427.75	176.04	232.93	18.78
7-7-280	管道 φ529以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	435.96	146.40	270.27	19.29	398.11	146.40	232.93	18.78
7-7-281	管道 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	406.32	116.76	270.27	19.29	368.47	116.76	232.93	18.78
7-7-282	管道 φ720以内 厚度40mm	m <sup>3</sup>	510.17	211.76	279.12	19.29	471.09	211.76	240.55	18.78
7-7-283	管道 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	481.76	183.35	279.12	19.29	442.68	183.35	240.55	18.78
7-7-284	管道 φ720以内 厚度60mm	m <sup>3</sup>	453.45	155.04	279.12	19.29	414.37	155.04	240.55	18.78
7-7-285	管道 φ720以内 厚度70mm	m <sup>3</sup>	432.27	133.86	279.12	19.29	393.19	133.86	240.55	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-286	管道 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	411.08	112.67	279.12	19.29	372.00	112.67	240.55	18.78
7-7-287	管道 φ720以内 厚度90mm	m <sup>3</sup>	397.02	98.61	279.12	19.29	357.94	98.61	240.55	18.78
7-7-288	管道 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	382.96	84.55	279.12	19.29	343.88	84.55	240.55	18.78
7-7-289	立式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	664.43	339.34	305.80	19.29	621.67	339.34	263.55	18.78
7-7-290	立式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	621.11	296.02	305.80	19.29	578.35	296.02	263.55	18.78
7-7-291	立式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	577.79	252.70	305.80	19.29	535.03	252.70	263.55	18.78
7-7-292	立式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	549.01	223.92	305.80	19.29	506.25	223.92	263.55	18.78
7-7-293	立式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	520.13	195.04	305.80	19.29	477.37	195.04	263.55	18.78
7-7-294	立式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	497.80	172.71	305.80	19.29	455.04	172.71	263.55	18.78
7-7-295	立式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	489.16	164.07	305.80	19.29	446.40	164.07	263.55	18.78
7-7-296	卧式设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	751.04	424.94	306.81	19.29	708.14	424.94	264.42	18.78
7-7-297	卧式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	696.60	370.50	306.81	19.29	653.70	370.50	264.42	18.78
7-7-298	卧式设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	642.07	315.97	306.81	19.29	599.17	315.97	264.42	18.78
7-7-299	卧式设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	605.88	279.78	306.81	19.29	562.98	279.78	264.42	18.78
7-7-300	卧式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	569.59	243.49	306.81	19.29	526.69	243.49	264.42	18.78
7-7-301	卧式设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	550.11	224.01	306.81	19.29	507.21	224.01	264.42	18.78
7-7-302	卧式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	530.64	204.54	306.81	19.29	487.74	204.54	264.42	18.78
7-7-303	球形设备 厚度40mm	m <sup>3</sup>	907.21	531.91	356.01	19.29	857.51	531.91	306.82	18.78
7-7-304	球形设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	838.43	463.13	356.01	19.29	788.73	463.13	306.82	18.78
7-7-305	球形设备 厚度60mm	m <sup>3</sup>	769.55	394.25	356.01	19.29	719.85	394.25	306.82	18.78
7-7-306	球形设备 厚度70mm	m <sup>3</sup>	733.83	358.53	356.01	19.29	684.13	358.53	306.82	18.78
7-7-307	球形设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	698.11	322.81	356.01	19.29	648.41	322.81	306.82	18.78
7-7-308	球形设备 厚度90mm	m <sup>3</sup>	662.30	287.00	356.01	19.29	612.60	287.00	306.82	18.78
7-7-309	球形设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	626.48	251.18	356.01	19.29	576.78	251.18	306.82	18.78
<b>5.橡塑管壳、板保温</b>										
7-7-310	管道 φ57以内 橡塑管壳	m <sup>3</sup>	672.58	537.70	134.88		653.93	537.70	116.23	
7-7-311	管道 φ89以内 橡塑管壳	m <sup>3</sup>	486.64	393.68	92.96		473.78	393.68	80.10	
7-7-312	管道 φ133以内 橡塑管壳	m <sup>3</sup>	407.19	339.72	67.47		397.86	339.72	58.14	
7-7-313	管道 φ133以内 橡塑板	m <sup>3</sup>	543.51	393.11	150.40		522.71	393.11	129.60	
7-7-314	管道 φ219以内 橡塑板	m <sup>3</sup>	470.70	339.72	130.98		452.59	339.72	112.87	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-315	管道 φ325以内 橡塑板	m <sup>3</sup>	397.55	287.09	110.46		382.27	287.09	95.18	
7-7-316	管道 φ426以内 橡塑板	m <sup>3</sup>	352.54	249.85	102.69		338.34	249.85	88.49	
7-7-317	管道 φ529以内 橡塑板	m <sup>3</sup>	292.04	197.32	94.72		278.94	197.32	81.62	
7-7-318	阀门 φ57 橡塑板	10个	98.41	87.69	10.72		96.93	87.69	9.24	
7-7-319	阀门 φ133 橡塑板	10个	212.54	191.33	21.21		209.60	191.33	18.27	
7-7-320	阀门 φ219 橡塑板	10个	546.29	504.07	42.22		540.46	504.07	36.39	
7-7-321	阀门 φ325 橡塑板	10个	857.85	789.07	68.78		848.35	789.07	59.28	
7-7-322	阀门 φ426 橡塑板	10个	1120.20	1039.59	80.61		1109.06	1039.59	69.47	
7-7-323	法兰 φ57 橡塑板	10个	40.63	32.97	7.66		39.57	32.97	6.60	
7-7-324	法兰 φ133 橡塑板	10个	205.62	190.00	15.62		203.46	190.00	13.46	
7-7-325	法兰 φ219 橡塑板	10个	233.65	211.85	21.80		230.63	211.85	18.78	
7-7-326	法兰 φ325 橡塑板	10个	298.35	264.39	33.96		293.65	264.39	29.26	
7-7-327	法兰 φ426 橡塑板	10个	393.35	350.65	42.70		387.45	350.65	36.80	
<b>6.棉蓆被类制品保温</b>										
7-7-328	阀门 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1477.94	1394.98	63.67	19.29	1468.67	1394.98	54.91	18.78
7-7-329	阀门 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1307.23	1224.27	63.67	19.29	1297.96	1224.27	54.91	18.78
7-7-330	阀门 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1150.38	1067.42	63.67	19.29	1141.11	1067.42	54.91	18.78
7-7-331	阀门 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1489.17	1394.98	74.90	19.29	1478.36	1394.98	64.60	18.78
7-7-332	阀门 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1323.30	1229.11	74.90	19.29	1312.49	1229.11	64.60	18.78
7-7-333	阀门 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1165.13	1070.94	74.90	19.29	1154.32	1070.94	64.60	18.78
7-7-334	阀门 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1331.09	1231.96	79.84	19.29	1319.60	1231.96	68.86	18.78
7-7-335	阀门 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1184.60	1085.47	79.84	19.29	1173.11	1085.47	68.86	18.78
7-7-336	阀门 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1044.29	945.16	79.84	19.29	1032.80	945.16	68.86	18.78
7-7-337	阀门 φ1020以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1211.54	1107.61	84.64	19.29	1199.39	1107.61	73.00	18.78
7-7-338	阀门 φ1020以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1079.01	975.08	84.64	19.29	1066.86	975.08	73.00	18.78
7-7-339	阀门 φ1020以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	953.33	849.40	84.64	19.29	941.18	849.40	73.00	18.78
7-7-340	法兰 φ325以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1805.26	1706.58	79.39	19.29	1793.84	1706.58	68.48	18.78
7-7-341	法兰 φ325以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1601.30	1502.62	79.39	19.29	1589.88	1502.62	68.48	18.78
7-7-342	法兰 φ325以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1407.02	1308.34	79.39	19.29	1395.60	1308.34	68.48	18.78
7-7-343	法兰 φ529以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1449.96	1351.28	79.39	19.29	1438.54	1351.28	68.48	18.78

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-344	法兰 φ529以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1288.94	1190.26	79.39	19.29	1277.52	1190.26	68.48	18.78
7-7-345	法兰 φ529以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1136.27	1037.59	79.39	19.29	1124.85	1037.59	68.48	18.78
7-7-346	法兰 φ720以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1389.54	1290.86	79.39	19.29	1378.12	1290.86	68.48	18.78
7-7-347	法兰 φ720以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1216.07	1117.39	79.39	19.29	1204.65	1117.39	68.48	18.78
7-7-348	法兰 φ720以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1088.96	990.28	79.39	19.29	1077.54	990.28	68.48	18.78
7-7-349	法兰 φ1020以内 厚度50mm	m <sup>3</sup>	1325.49	1226.36	79.84	19.29	1314.00	1226.36	68.86	18.78
7-7-350	法兰 φ1020以内 厚度80mm	m <sup>3</sup>	1179.66	1080.53	79.84	19.29	1168.17	1080.53	68.86	18.78
7-7-351	法兰 φ1020以内 厚度100mm	m <sup>3</sup>	1040.20	941.07	79.84	19.29	1028.71	941.07	68.86	18.78
7-7-352	立式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	441.54	319.58	102.67	19.29	426.86	319.58	88.50	18.78
7-7-353	立式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	317.76	195.80	102.67	19.29	303.08	195.80	88.50	18.78
7-7-354	立式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	280.42	158.46	102.67	19.29	265.74	158.46	88.50	18.78
7-7-355	卧式设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	481.44	359.48	102.67	19.29	466.76	359.48	88.50	18.78
7-7-356	卧式设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	345.50	223.54	102.67	19.29	330.82	223.54	88.50	18.78
7-7-357	卧式设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	301.61	179.65	102.67	19.29	286.93	179.65	88.50	18.78
7-7-358	球形设备 厚度50mm	m <sup>3</sup>	597.51	405.08	173.14	19.29	573.10	405.08	149.24	18.78
7-7-359	球形设备 厚度80mm	m <sup>3</sup>	451.78	259.35	173.14	19.29	427.37	259.35	149.24	18.78
7-7-360	球形设备 厚度100mm	m <sup>3</sup>	403.52	211.09	173.14	19.29	379.11	211.09	149.24	18.78
<b>7.硅酸盐类涂抹材料</b>										
7-7-361	管道 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	279.94	246.91	0.88	32.15	279.05	246.91	0.85	31.29
7-7-362	管道 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	315.21	281.30	1.76	32.15	314.30	281.30	1.71	31.29
7-7-363	管道 厚度60mm	10m <sup>2</sup>	371.47	336.68	2.64	32.15	370.53	336.68	2.56	31.29
7-7-364	管道 厚度80mm	10m <sup>2</sup>	375.39	339.72	3.52	32.15	374.43	339.72	3.42	31.29
7-7-365	设备 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	255.81	222.78	0.88	32.15	254.92	222.78	0.85	31.29
7-7-366	设备 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	288.23	254.32	1.76	32.15	287.32	254.32	1.71	31.29
7-7-367	设备 厚度60mm	10m <sup>2</sup>	338.70	303.91	2.64	32.15	337.76	303.91	2.56	31.29
7-7-368	设备 厚度80mm	10m <sup>2</sup>	342.52	306.85	3.52	32.15	341.56	306.85	3.42	31.29
7-7-369	阀门 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	588.21	555.18	0.88	32.15	587.32	555.18	0.85	31.29
7-7-370	阀门 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	670.98	637.07	1.76	32.15	670.07	637.07	1.71	31.29
7-7-371	阀门 厚度60mm	10m <sup>2</sup>	766.10	731.31	2.64	32.15	765.16	731.31	2.56	31.29
7-7-372	阀门 厚度80mm	10m <sup>2</sup>	845.07	809.40	3.52	32.15	844.11	809.40	3.42	31.29

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-373	法兰 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	387.38	354.35	0.88	32.15	386.49	354.35	0.85	31.29
7-7-374	法兰 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	444.41	410.50	1.76	32.15	443.50	410.50	1.71	31.29
7-7-375	法兰 厚度60mm	10m <sup>2</sup>	511.12	476.33	2.64	32.15	510.18	476.33	2.56	31.29
7-7-376	法兰 厚度80mm	10m <sup>2</sup>	579.17	543.50	3.52	32.15	578.21	543.50	3.42	31.29
<b>8.直埋式预制热缩带式接头保温</b>										
7-7-377	公称直径50mm	10个	212.30	83.60	128.70		194.55	83.60	110.95	
7-7-378	公称直径65mm	10个	300.51	100.32	200.19		272.88	100.32	172.56	
7-7-379	公称直径80mm	10个	323.56	108.97	214.59		293.94	108.97	184.97	
7-7-380	公称直径100mm	10个	381.98	125.69	256.29		346.60	125.69	220.91	
7-7-381	公称直径125mm	10个	412.42	133.76	278.66		373.95	133.76	240.19	
7-7-382	公称直径150mm	10个	452.44	150.48	301.96		410.75	150.48	260.27	
7-7-383	公称直径200mm	10个	536.71	167.20	369.51		485.69	167.20	318.49	
7-7-384	公称直径250mm	10个	837.51	209.29	628.22		750.74	209.29	541.45	
7-7-385	公称直径300mm	10个	934.46	242.73	691.73		838.91	242.73	596.18	
7-7-386	公称直径350mm	10个	993.16	259.45	733.71		891.81	259.45	632.36	
7-7-387	公称直径400mm	10个	1118.52	267.52	851.00		1000.96	267.52	733.44	
7-7-388	公称直径450mm	10个	1214.36	284.24	930.12		1085.86	284.24	801.62	
7-7-389	公称直径500mm	10个	1310.20	300.96	1009.24		1170.76	300.96	869.80	
7-7-390	公称直径600mm	10个	1461.61	334.40	1127.21		1305.86	334.40	971.46	
7-7-391	公称直径700mm	10个	1588.23	367.84	1220.39		1419.60	367.84	1051.76	
7-7-392	公称直径800mm	10个	1761.32	401.28	1360.04		1573.39	401.28	1172.11	
7-7-393	公称直径900mm	10个	1937.74	434.72	1503.02		1730.04	434.72	1295.32	
7-7-394	公称直径1000mm	10个	2111.02	468.16	1642.86		1883.99	468.16	1415.83	
7-7-395	公称直径1200mm	10个	2426.06	501.60	1924.46		2160.11	501.60	1658.51	
7-7-396	公称直径1400mm	10个	2796.40	535.04	2261.36		2483.88	535.04	1948.84	
<b>9.直埋式预制电熔焊式接头保温</b>										
7-7-397	公称直径150mm	10个	280.15	147.35	56.00	76.80	267.37	147.35	48.31	71.71
7-7-398	公称直径200mm	10个	297.91	164.07	57.04	76.80	284.98	164.07	49.20	71.71
7-7-399	公称直径250mm	10个	363.92	198.55	58.81	106.56	348.77	198.55	50.73	99.49
7-7-400	公称直径300mm	10个	371.14	204.06	60.52	106.56	355.75	204.06	52.20	99.49

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-401	公称直径350mm	10个	388.60	220.12	61.92	106.56	373.02	220.12	53.41	99.49
7-7-402	公称直径400mm	10个	434.39	230.38	62.88	141.13	416.39	230.38	54.24	131.77
7-7-403	公称直径450mm	10个	442.56	238.55	62.88	141.13	424.56	238.55	54.24	131.77
7-7-404	公称直径500mm	10个	450.73	246.72	62.88	141.13	432.73	246.72	54.24	131.77
7-7-405	公称直径600mm	10个	455.38	251.37	62.88	141.13	437.38	251.37	54.24	131.77
7-7-406	公称直径700mm	10个	503.15	260.97	66.47	175.71	482.35	260.97	57.33	164.05
7-7-407	公称直径800mm	10个	521.39	276.55	69.13	175.71	500.23	276.55	59.63	164.05
7-7-408	公称直径900mm	10个	531.70	284.05	71.94	175.71	510.15	284.05	62.05	164.05
7-7-409	公称直径1000mm	10个	552.20	301.44	75.05	175.71	530.22	301.44	64.73	164.05
7-7-410	公称直径1200mm	10个	589.05	334.88	78.46	175.71	566.60	334.88	67.67	164.05
7-7-411	公称直径1400mm	10个	654.86	397.29	81.86	175.71	631.94	397.29	70.60	164.05
<b>10.直埋式预制末端套筒接头保温</b>										
7-7-412	公称直径50mm	10个	131.64	51.02	80.62		120.53	51.02	69.51	
7-7-413	公称直径65mm	10个	185.32	61.18	124.14		168.20	61.18	107.02	
7-7-414	公称直径80mm	10个	199.35	66.50	132.85		181.03	66.50	114.53	
7-7-415	公称直径100mm	10个	234.85	76.67	158.18		213.03	76.67	136.36	
7-7-416	公称直径125mm	10个	253.33	81.61	171.72		229.64	81.61	148.03	
7-7-417	公称直径150mm	10个	277.59	91.77	185.82		251.95	91.77	160.18	
7-7-418	公称直径200mm	10个	328.84	102.03	226.81		297.54	102.03	195.51	
7-7-419	公称直径250mm	10个	512.09	127.68	384.41		459.00	127.68	331.32	
7-7-420	公称直径300mm	10个	571.04	148.11	422.93		512.63	148.11	364.52	
7-7-421	公称直径350mm	10个	606.56	158.27	448.29		544.64	158.27	386.37	
7-7-422	公称直径400mm	10个	682.85	163.21	519.64		611.07	163.21	447.86	
7-7-423	公称直径450mm	10个	741.16	173.38	567.78		662.73	173.38	489.35	
7-7-424	公称直径500mm	10个	799.43	183.54	615.89		714.35	183.54	530.81	
7-7-425	公称直径600mm	10个	891.53	203.97	687.56		796.54	203.97	592.57	
7-7-426	公称直径700mm	10个	968.66	224.39	744.27		865.84	224.39	641.45	
7-7-427	公称直径800mm	10个	1074.01	244.82	829.19		959.45	244.82	714.63	
7-7-428	公称直径900mm	10个	1181.33	265.15	916.18		1054.74	265.15	789.59	
7-7-429	公称直径1000mm	10个	1286.76	285.57	1001.19		1148.42	285.57	862.85	



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-430	公称直径1200mm	10个	1478.45	306.00	1172.45		1316.44	306.00	1010.44	
7-7-431	公称直径1400mm	10个	1703.40	326.42	1376.98		1513.12	326.42	1186.70	
<b>11.直埋式保温接头气密性试验</b>										
7-7-432	公称直径50mm	10个	36.31	23.66	9.33	3.32	34.76	23.66	8.04	3.06
7-7-433	公称直径65mm	10个	39.28	26.03	9.54	3.71	37.67	26.03	8.22	3.42
7-7-434	公称直径80mm	10个	42.97	28.98	9.81	4.18	41.29	28.98	8.46	3.85
7-7-435	公称直径100mm	10个	50.27	34.77	10.33	5.17	48.45	34.77	8.91	4.77
7-7-436	公称直径125mm	10个	54.91	38.48	10.66	5.77	52.99	38.48	9.19	5.32
7-7-437	公称直径150mm	10个	59.59	42.18	10.99	6.42	57.58	42.18	9.48	5.92
7-7-438	公称直径200mm	10个	71.85	51.97	11.87	8.01	69.59	51.97	10.23	7.39
7-7-439	公称直径250mm	10个	88.22	64.98	13.03	10.21	85.64	64.98	11.24	9.42
7-7-440	公称直径300mm	10个	97.76	72.58	13.72	11.46	94.98	72.58	11.83	10.57
7-7-441	公称直径350mm	10个	107.69	80.47	14.42	12.80	104.71	80.47	12.44	11.80
7-7-442	公称直径400mm	10个	118.77	89.30	15.21	14.26	115.57	89.30	13.12	13.15
7-7-443	公称直径450mm	10个	126.90	95.76	15.80	15.34	123.53	95.76	13.63	14.14
7-7-444	公称直径500mm	10个	137.43	104.12	16.55	16.76	133.84	104.12	14.27	15.45
7-7-445	公称直径600mm	10个	156.90	119.61	17.94	19.35	152.93	119.61	15.48	17.84
7-7-446	公称直径700mm	10个	173.27	132.62	19.10	21.55	168.97	132.62	16.48	19.87
7-7-447	公称直径800mm	10个	194.15	149.25	20.60	24.30	189.43	149.25	17.77	22.41
7-7-448	公称直径900mm	10个	211.35	162.93	21.83	26.59	206.27	162.93	18.83	24.51
7-7-449	公称直径1000mm	10个	232.11	179.46	23.31	29.34	226.63	179.46	20.11	27.06
7-7-450	公称直径1200mm	10个	271.42	210.71	26.11	34.60	265.14	210.71	22.53	31.90
7-7-451	公称直径1400mm	10个	317.16	247.10	29.38	40.68	309.96	247.10	25.35	37.51
<b>12.直埋式预制收缩端帽热缩接头保温</b>										
7-7-452	公称直径50mm	10个	55.49	19.00	36.49		50.45	19.00	31.45	
7-7-453	公称直径65mm	10个	79.99	19.95	60.04		71.69	19.95	51.74	
7-7-454	公称直径80mm	10个	84.52	21.85	62.67		75.86	21.85	54.01	
7-7-455	公称直径100mm	10个	114.58	24.70	89.88		102.16	24.70	77.46	
7-7-456	公称直径125mm	10个	132.90	30.40	102.50		118.74	30.40	88.34	
7-7-457	公称直径150mm	10个	159.50	36.10	123.40		142.45	36.10	106.35	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-458	公称直径200mm	10个	205.08	47.50	157.58		183.31	47.50	135.81	
7-7-459	公称直径250mm	10个	270.53	59.85	210.68		241.42	59.85	181.57	
7-7-460	公称直径300mm	10个	311.72	71.25	240.47		278.49	71.25	207.24	
7-7-461	公称直径350mm	10个	415.64	83.13	332.51		369.69	83.13	286.56	
7-7-462	公称直径400mm	10个	474.04	95.00	379.04		421.66	95.00	326.66	
7-7-463	公称直径450mm	10个	523.15	106.88	416.27		465.63	106.88	358.75	
7-7-464	公称直径500mm	10个	724.28	118.75	605.53		640.61	118.75	521.86	
7-7-465	公称直径600mm	10个	854.15	142.50	711.65		755.82	142.50	613.32	
7-7-466	公称直径700mm	10个	1104.16	166.25	937.91		974.56	166.25	808.31	
7-7-467	公称直径800mm	10个	1270.00	190.00	1080.00		1120.76	190.00	930.76	
7-7-468	公称直径900mm	10个	1419.74	213.75	1205.99		1253.09	213.75	1039.34	
7-7-469	公称直径1000mm	10个	1588.26	237.50	1350.76		1401.60	237.50	1164.10	
7-7-470	公称直径1200mm	10个	1912.31	285.00	1627.31		1687.44	285.00	1402.44	
7-7-471	公称直径1400mm	10个	2331.82	332.50	1999.32		2055.54	332.50	1723.04	
<b>四、防潮层、保护层</b>										
7-7-472	玻璃丝布 管道	10m <sup>2</sup>	34.56	34.30	0.26		34.52	34.30	0.22	
7-7-473	玻璃丝布 设备	10m <sup>2</sup>	30.28	30.02	0.26		30.24	30.02	0.22	
7-7-474	塑料布 管道	10m <sup>2</sup>	34.56	34.30	0.26		34.52	34.30	0.22	
7-7-475	塑料布 设备	10m <sup>2</sup>	30.28	30.02	0.26		30.24	30.02	0.22	
7-7-476	油毡纸 管道	10m <sup>2</sup>	49.13	35.06	14.07		47.20	35.06	12.14	
7-7-477	油毡纸 设备	10m <sup>2</sup>	49.13	35.06	14.07		47.20	35.06	12.14	
7-7-478	铁丝网 管道	10m <sup>2</sup>	93.72	89.97	3.75		93.20	89.97	3.23	
7-7-479	铁丝网 设备	10m <sup>2</sup>	72.44	68.69	3.75		71.92	68.69	3.23	
7-7-480	铝箔复合玻璃钢 管道	10m <sup>2</sup>	247.25	166.54	80.71		236.19	166.54	69.65	
7-7-481	铝箔复合玻璃钢 设备	10m <sup>2</sup>	223.71	152.00	71.71		213.88	152.00	61.88	
7-7-482	铝箔 管道	10m <sup>2</sup>	103.20	102.98	0.22		103.17	102.98	0.19	
7-7-483	PVC成型保温外护层 管道	10m <sup>2</sup>	168.46	120.56	47.90		161.84	120.56	41.28	
7-7-484	抹面保护层管道 厚度10mm	10m <sup>2</sup>	106.51	102.98	0.44	3.09	106.30	102.98	0.43	2.89
7-7-485	抹面保护层管道 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	203.52	196.46	0.88	6.18	203.10	196.46	0.85	5.79
7-7-486	抹面保护层管道 厚度30mm	10m <sup>2</sup>	263.40	252.80	1.32	9.28	262.76	252.80	1.28	8.68

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-487	抹面保护层管道 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	364.02	349.89	1.76	12.37	363.18	349.89	1.71	11.58
7-7-488	抹面保护层管道 厚度50mm	10m <sup>2</sup>	407.07	389.41	2.20	15.46	406.02	389.41	2.14	14.47
7-7-489	抹面保护层设备 厚度10mm	10m <sup>2</sup>	70.79	67.26	0.44	3.09	70.58	67.26	0.43	2.89
7-7-490	抹面保护层设备 厚度20mm	10m <sup>2</sup>	103.49	96.43	0.88	6.18	103.07	96.43	0.85	5.79
7-7-491	抹面保护层设备 厚度30mm	10m <sup>2</sup>	141.42	130.82	1.32	9.28	140.78	130.82	1.28	8.68
7-7-492	抹面保护层设备 厚度40mm	10m <sup>2</sup>	193.11	178.98	1.76	12.37	192.27	178.98	1.71	11.58
7-7-493	抹面保护层设备 厚度50mm	10m <sup>2</sup>	230.94	213.28	2.20	15.46	229.89	213.28	2.14	14.47
7-7-494	T0树脂玻璃钢管道 一布二油	10m <sup>2</sup>	642.08	599.07	27.55	15.46	637.31	599.07	23.77	14.47
7-7-495	T0树脂玻璃钢管道 两布二油	10m <sup>2</sup>	707.37	658.92	29.90	18.55	702.07	658.92	25.78	17.37
7-7-496	T0树脂玻璃钢管道 两布三油	10m <sup>2</sup>	765.10	701.29	42.16	21.65	757.91	701.29	36.36	20.26
7-7-497	T0树脂玻璃钢管道 三布四油	10m <sup>2</sup>	832.62	750.98	56.90	24.74	823.22	750.98	49.08	23.16
7-7-498	T0树脂玻璃钢管道 四布五油	10m <sup>2</sup>	994.14	891.29	71.93	30.92	982.28	891.29	62.04	28.95
7-7-499	金属薄板钉口安装 管道	10m <sup>2</sup>	299.85	179.65	56.00	64.20	288.92	179.65	48.35	60.92
7-7-500	金属薄板钉口安装 一般设备	10m <sup>2</sup>	288.21	174.61	55.40	58.20	277.77	174.61	47.83	55.33
7-7-501	金属薄板钉口安装 球形设备	10m <sup>2</sup>	492.53	407.65	40.40	44.48	484.99	407.65	34.88	42.46
7-7-502	金属薄板挂口安装 管道	10m <sup>2</sup>	471.98	387.22	18.38	66.38	465.90	387.22	15.87	62.81
7-7-503	金属薄板挂口安装 一般设备	10m <sup>2</sup>	455.53	371.17	18.38	65.98	449.50	371.17	15.87	62.46
7-7-504	金属薄板挂口安装 球形设备	10m <sup>2</sup>	526.37	459.61	0.38	66.38	522.75	459.61	0.33	62.81
<b>五、金属保温盒、托盘、钉钩制安</b>										
7-7-505	托盘制作安装	100kg	489.82	398.91	41.31	49.60	480.26	398.91	37.19	44.16
7-7-506	钩钉制作安装	100kg	2697.38	1922.80	114.40	660.18	2610.33	1922.80	98.67	588.86
7-7-507	普通钢板盒制作安装 阀门	10m <sup>2</sup>	1157.19	1103.90	52.84	0.45	1150.22	1103.90	45.92	0.40
7-7-508	普通钢板盒制作安装 人孔	10m <sup>2</sup>	1109.14	1053.46	52.84	2.84	1101.85	1053.46	45.92	2.47
7-7-509	镀锌铁皮盒制作安装 阀门	10m <sup>2</sup>	709.93	707.09		2.84	709.56	707.09		2.47
7-7-510	镀锌铁皮盒制作安装 人孔	10m <sup>2</sup>	595.95	577.03		18.92	594.74	577.03		17.71
7-7-511	镀锌铁皮盒制作安装 法兰	10m <sup>2</sup>	658.48	644.29		14.19	657.57	644.29		13.28
<b>六、防腐蚀工程</b>										
<b>1.石油沥青防腐</b>										
7-7-512	防腐等级 普通级	10m <sup>2</sup>	606.01	220.78	385.23		553.15	220.78	332.37	
7-7-513	防腐等级 加强级	10m <sup>2</sup>	769.41	264.96	504.45		700.17	264.96	435.21	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-514	防腐等级 特加强级	10m <sup>2</sup>	927.77	309.13	618.64		842.84	309.13	533.71	
<b>2.环氧煤沥青防腐</b>										
7-7-515	防腐等级 普通级	10m <sup>2</sup>	431.66	187.15	244.51		397.98	187.15	210.83	
7-7-516	防腐等级 加强级	10m <sup>2</sup>	516.14	214.32	301.82		474.51	214.32	260.19	
7-7-517	防腐等级 特加强级	10m <sup>2</sup>	602.05	236.27	365.78		551.55	236.27	315.28	
<b>3.聚乙烯胶粘带防腐</b>										
7-7-518	防腐等级 普通级	10m <sup>2</sup>	177.73	174.23	3.50		177.25	174.23	3.02	
7-7-519	防腐等级 加强级	10m <sup>2</sup>	193.12	189.62	3.50		192.64	189.62	3.02	
7-7-520	防腐等级 特加强级	10m <sup>2</sup>	210.03	206.53	3.50		209.55	206.53	3.02	
<b>4.聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)</b>										
7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐	10m <sup>2</sup>	376.54	343.71	32.83		373.39	343.71	29.68	
<b>5.聚乙烯热收缩套防腐</b>										
7-7-522	防腐(热缩套补口) 公称直径 50mm以内	10口	121.47	117.99	3.48		121.14	117.99	3.15	
7-7-523	防腐(热缩套补口) 公称直径 65mm以内	10口	145.37	140.79	4.58		144.93	140.79	4.14	
7-7-524	防腐(热缩套补口) 公称直径 80mm以内	10口	156.46	151.05	5.41		155.95	151.05	4.90	
7-7-525	防腐(热缩套补口) 公称直径 100mm以内	10口	171.23	164.64	6.59		170.60	164.64	5.96	
7-7-526	防腐(热缩套补口) 公称直径 125mm以内	10口	185.72	176.51	9.21		184.85	176.51	8.34	
7-7-527	防腐(热缩套补口) 公称直径 150mm以内	10口	200.00	190.29	9.71		199.08	190.29	8.79	
7-7-528	防腐(热缩套补口) 公称直径 200mm以内	10口	220.04	206.72	13.32		218.78	206.72	12.06	
7-7-529	防腐(热缩套补口) 公称直径 250mm以内	10口	246.67	230.09	16.58		245.10	230.09	15.01	
7-7-530	防腐(热缩套补口) 公称直径 300mm以内	10口	261.92	242.16	19.76		260.05	242.16	17.89	
7-7-531	防腐(热缩套补口) 公称直径 350mm以内	10口	291.80	268.85	22.95		289.62	268.85	20.77	
7-7-532	防腐(热缩套补口) 公称直径 400mm以内	10口	306.55	280.54	26.01		304.08	280.54	23.54	
7-7-533	防腐(热缩套补口) 公称直径 450mm以内	10口	345.53	316.35	29.18		342.76	316.35	26.41	
7-7-534	防腐(热缩套补口) 公称直径 500mm以内	10口	381.90	349.60	32.30		378.83	349.60	29.23	
7-7-535	防腐(热缩套补口) 公称直径 600mm以内	10口	425.13	385.61	39.52		421.38	385.61	35.77	
<b>6.牺牲阳极、测试桩安装</b>										
7-7-536	块状牺牲阳极安装 锌镁阳极块安装	组	301.08	94.81	139.87	66.40	275.57	94.81	120.60	60.16
7-7-537	块状牺牲阳极安装 锌镁阳极块、测试桩安装	组	412.64	142.22	204.02	66.40	378.27	142.22	175.89	60.16
7-7-538	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同管线连接	10m	137.79	30.40	68.81	38.58	124.85	30.40	59.35	35.10

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
7-7-539	带状牺牲阳极安装 同管沟敷设 同测试桩连接	10m	72.98	22.80	11.60	38.58	67.90	22.80	10.00	35.10
7-7-540	带状牺牲阳极安装 套管内敷设	10m	153.45	34.39	67.62	51.44	139.52	34.39	58.32	46.81

# 第八册 水处理工程

# 第一章 水处理构筑物

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、沉井</b>										
<b>1.沉井垫木、灌砂</b>										
8-1-1	垫木	100m	14509.60	3320.82	11188.78		13958.85	3320.82	10638.03	
8-1-2	灌砂	10m <sup>3</sup>	1857.46	747.27	1110.19		1825.14	747.27	1077.87	
8-1-3	砂垫层	10m <sup>3</sup>	2354.22	671.65	1299.64	382.93	2280.64	671.65	1261.58	347.41
8-1-4	刃脚混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	6065.99	1855.92	3395.38	814.69	5873.45	1855.92	3273.77	743.76
<b>2.沉井制作</b>										
8-1-5	井壁及隔墙(厚度) 50cm以内	10m <sup>3</sup>	4662.89	1049.56	3613.33		4556.50	1049.56	3506.94	
8-1-6	井壁及隔墙(厚度) 50cm以外	10m <sup>3</sup>	4551.46	952.76	3598.70		4445.53	952.76	3492.77	
<b>3.沉井下沉</b>										
<b>(1)沉井下沉</b>										
8-1-7	人工挖土 井深8m以内 一、二类土	10m <sup>3</sup>	1254.87	1042.25		212.62	1249.17	1042.25		206.92
8-1-8	人工挖土 井深8m以内 三、四类土	10m <sup>3</sup>	1659.89	1355.75		304.14	1651.73	1355.75		295.98
8-1-9	机械挖土 井深12m以内	10m <sup>3</sup>	691.03	357.39		333.64	659.49	357.39		302.10
8-1-10	挖淤泥、流沙 井深8m以内 人工	10m <sup>3</sup>	2214.16	1782.39		431.77	2202.58	1782.39		420.19
8-1-11	挖淤泥、流沙 井深12m以内 机械	10m <sup>3</sup>	981.22	507.49		473.73	936.45	507.49		428.96
8-1-12	人工挖石 井深8m以内 软岩	10m <sup>3</sup>	2457.58	1976.95		480.63	2444.69	1976.95		467.74
8-1-13	人工挖石 井深8m以内 较软岩	10m <sup>3</sup>	3616.43	2626.56		989.87	3559.25	2626.56		932.69
8-1-14	人工挖石 井深8m以内 较硬岩	10m <sup>3</sup>	4502.01	3113.82		1388.19	4411.18	3113.82		1297.36
8-1-15	人工挖石 井深8m以内 坚硬岩	10m <sup>3</sup>	5337.37	3600.98		1736.39	5214.25	3600.98		1613.27
8-1-16	机械挖石 井深12m以内 软岩	10m <sup>3</sup>	554.46	479.56	2.00	72.90	547.99	479.56	1.72	66.71
8-1-17	机械挖石 井深12m以内 较软岩	10m <sup>3</sup>	568.10	480.23	2.00	85.87	560.75	480.23	1.72	78.80
8-1-18	机械挖石 井深12m以内 较硬岩	10m <sup>3</sup>	595.56	481.75	2.00	111.81	586.45	481.75	1.72	102.98
8-1-19	机械挖石 井深12m以内 坚硬岩	10m <sup>3</sup>	617.89	482.79	6.00	129.10	607.06	482.79	5.17	119.10
8-1-20	沉井配重下沉砂包助压及搬运	10m <sup>3</sup>	1832.78	1180.00	548.54	104.24	1800.93	1180.00	519.48	101.45
8-1-21	泥浆外运 运距1km以内	10m <sup>3</sup>	142.72	30.40		112.32	131.39	30.40		100.99
8-1-22	泥浆外运 运距每增1km	10m <sup>3</sup>	22.33			22.33	20.22			20.22
8-1-23	钢板桩洞口支护加固处理	10t	5525.04	2785.40	1006.74	1732.90	5249.63	2785.40	867.88	1596.35
8-1-24	深层搅拌水泥桩桩洞口支护 加固处理	100m	5366.04	1629.16	2213.97	1522.91	4938.89	1629.16	1901.60	1408.13
<b>(2)井底流槽</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-25	井底流槽 混凝土	10m <sup>3</sup>	4789.22	1214.77	3574.45		4664.48	1214.77	3449.71	
8-1-26	井底流槽 毛石混凝土	10m <sup>3</sup>	3774.54	942.88	2831.66		3670.47	942.88	2727.59	
8-1-27	井底流槽 砖砌	10m <sup>3</sup>	4861.40	1636.19	3206.74	18.47	4767.29	1636.19	3113.31	17.79
8-1-28	井底流槽 石砌	10m <sup>3</sup>	4870.85	1768.81	3062.99	39.05	4780.18	1768.81	2973.75	37.62
8-1-29	砂石料填心 井内铺块石	10m <sup>3</sup>	1937.41	590.81	1076.56	270.04	1880.04	590.81	1045.17	244.06
8-1-30	砂石料填心 井内铺碎石	10m <sup>3</sup>	1863.84	587.39	915.55	360.90	1802.49	587.39	888.89	326.21
8-1-31	砂石料填心 井内铺砂	10m <sup>3</sup>	1936.75	395.87	1302.03	238.85	1875.61	395.87	1264.14	215.60
8-1-32	混凝土填心 井内铺混凝土	10m <sup>3</sup>	4003.83	433.77	3162.31	407.75	3872.52	433.77	3070.19	368.56
<b>4.沉井内结构</b>										
<b>(1)混凝土底板</b>										
8-1-33	底板(厚度) 50cm以内	10m <sup>3</sup>	4235.15	494.57	3740.58		4111.38	494.57	3616.81	
8-1-34	底板(厚度) 50cm以外	10m <sup>3</sup>	4125.01	456.10	3668.91		4010.29	456.10	3554.19	
<b>(2)滤鼓</b>										
8-1-35	滤鼓 DN300	个	523.99	294.79	222.30	6.90	494.12	294.79	193.28	6.05
8-1-36	滤鼓 DN400	个	605.45	309.51	283.78	12.16	567.61	309.51	247.44	10.66
8-1-37	滤鼓 DN500	个	694.83	324.24	351.86	18.73	648.31	324.24	307.65	16.42
<b>(3)沉井内地下混凝土结构</b>										
8-1-38	刃脚	10m <sup>3</sup>	4974.73	1388.14	3586.59		4869.87	1388.14	3481.73	
8-1-39	地下结构梁	10m <sup>3</sup>	4984.78	1378.74	3606.04		4878.91	1378.74	3500.17	
8-1-40	地下结构柱	10m <sup>3</sup>	5385.92	1773.75	3612.17		5279.87	1773.75	3506.12	
8-1-41	地下结构平台	10m <sup>3</sup>	4653.27	843.13	3810.14		4522.38	843.13	3679.25	
<b>(4)沉井混凝土顶板</b>										
8-1-42	顶板	10m <sup>3</sup>	4249.29	461.32	3787.97		4119.05	461.32	3657.73	
<b>二、现浇钢筋混凝土池体</b>										
<b>1.现浇钢筋混凝土池底</b>										
<b>(1)深层搅拌水泥桩-止水帷幕</b>										
8-1-43	复合地基桩径600mm内 喷浆桩体	100m	4673.80	740.43	2549.23	1384.14	4209.21	740.43	2188.97	1279.81
8-1-44	复合地基桩径600mm内 喷浆空桩	100m	1476.93	555.75		921.18	1399.95	555.75		844.20
8-1-45	复合地基桩径600mm内 喷粉桩体	100m	4792.62	740.43	2549.23	1502.96	4307.80	740.43	2188.97	1378.40
8-1-46	复合地基桩径600mm内 喷粉空桩	100m	1476.93	555.75		921.18	1399.95	555.75		844.20

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(2)井渠、池槽底板混凝土垫层</b>										
8-1-47	混凝土垫层	10m <sup>3</sup>	3766.48	547.20	3219.28		3665.82	547.20	3118.62	
<b>(3)半地下式池底</b>										
8-1-48	平池底 厚度 50cm 以内	10m <sup>3</sup>	4530.77	648.57	3882.20		4394.39	648.57	3745.82	
8-1-49	平池底 厚度 50cm 以外	10m <sup>3</sup>	4385.72	608.29	3777.43		4262.60	608.29	3654.31	
8-1-50	锥池底 厚度 50cm 以内	10m <sup>3</sup>	4554.33	672.13	3882.20		4417.95	672.13	3745.82	
8-1-51	锥池底 厚度 50cm 以外	10m <sup>3</sup>	4391.99	627.67	3764.32		4270.52	627.67	3642.85	
8-1-52	圆池底 厚度 50cm 以内	10m <sup>3</sup>	4694.64	812.44	3882.20		4558.26	812.44	3745.82	
8-1-53	圆池底 厚度 50cm 以外	10m <sup>3</sup>	4560.23	766.46	3793.77		4435.04	766.46	3668.58	
<b>(4)架空式池底</b>										
8-1-54	平池底 厚度 30cm 以内	10m <sup>3</sup>	4694.64	812.44	3882.20		4558.26	812.44	3745.82	
8-1-55	平池底 厚度 30cm 以外	10m <sup>3</sup>	4560.14	766.37	3793.77		4434.95	766.37	3668.58	
8-1-56	锥池底 厚度 30cm 以内	10m <sup>3</sup>	4712.92	839.52	3873.40		4576.79	839.52	3737.27	
8-1-57	锥池底 厚度 30cm 以外	10m <sup>3</sup>	4421.72	627.95	3793.77		4296.53	627.95	3668.58	
<b>2.现浇混凝土池壁(隔墙)</b>										
8-1-58	直、矩形 厚度 20cm 以内	10m <sup>3</sup>	5127.06	1450.56	3676.50		5018.98	1450.56	3568.42	
8-1-59	直、矩形 厚度 30cm 以内	10m <sup>3</sup>	5004.41	1335.13	3669.28		4896.60	1335.13	3561.47	
8-1-60	直、矩形 厚度 30cm 以外	10m <sup>3</sup>	4798.81	1136.01	3662.80		4691.29	1136.01	3555.28	
8-1-61	圆、弧形 厚度 20cm 以内	10m <sup>3</sup>	5193.57	1517.63	3675.94		5085.51	1517.63	3567.88	
8-1-62	圆、弧形 厚度 30cm 以内	10m <sup>3</sup>	5056.93	1390.61	3666.32		4949.21	1390.61	3558.60	
8-1-63	圆、弧形 厚度 30cm 以外	10m <sup>3</sup>	4854.18	1171.64	3682.54		4746.07	1171.64	3574.43	
8-1-64	池壁挑檐	10m <sup>3</sup>	4601.07	827.45	3773.62		4483.36	827.45	3655.91	
8-1-65	池壁牛腿	10m <sup>3</sup>	4667.93	927.68	3740.25		4552.59	927.68	3624.91	
8-1-66	配水花墙(厚度) 20cm以内	10m <sup>3</sup>	6274.35	2589.70	3684.65		6164.66	2589.70	3574.96	
8-1-67	配水花墙(厚度) 20cm以外	10m <sup>3</sup>	5901.97	2227.85	3674.12		5792.84	2227.85	3564.99	
8-1-68	砖穿孔墙	10m <sup>3</sup>	3629.46	1565.51	2053.34	10.61	3569.26	1565.51	1993.53	10.22
8-1-69	折线池壁(厚度) 30cm以内	10m <sup>3</sup>	5568.75	1900.95	3667.80		5460.99	1900.95	3560.04	
8-1-70	折线池壁(厚度) 30cm以外	10m <sup>3</sup>	5353.62	1691.95	3661.67		5246.13	1691.95	3554.18	
<b>3.现浇混凝土池柱、梁</b>										
<b>(1)现浇混凝土池柱</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-71	无梁盖柱	10m <sup>3</sup>	4762.38	1357.36	3405.02		4660.03	1357.36	3302.67	
8-1-72	矩(方)形柱	10m <sup>3</sup>	4644.94	1244.50	3400.44		4542.73	1244.50	3298.23	
8-1-73	圆形柱	10m <sup>3</sup>	4876.95	1470.22	3406.73		4774.55	1470.22	3304.33	
8-1-74	扶壁柱	10m <sup>3</sup>	4739.48	1306.73	3432.75		4636.25	1306.73	3329.52	
8-1-75	小型矩形柱	10m <sup>3</sup>	4781.64	1347.77	3433.87		4677.26	1347.77	3329.49	
<b>(2)现浇混凝土池梁</b>										
8-1-76	矩形梁	10m <sup>3</sup>	4682.94	1245.07	3437.87		4575.48	1245.07	3330.41	
8-1-77	异型梁	10m <sup>3</sup>	4728.10	1299.89	3428.21		4619.51	1299.89	3319.62	
8-1-78	现浇混凝土小梁	10m <sup>3</sup>	4898.72	1450.84	3447.88		4789.54	1450.84	3338.70	
<b>4.现浇混凝土池盖</b>										
8-1-79	肋形盖	10m <sup>3</sup>	4395.83	727.32	3668.51		4259.50	727.32	3532.18	
8-1-80	无梁盖	10m <sup>3</sup>	4305.59	637.74	3667.85		4169.28	637.74	3531.54	
8-1-81	锥形盖	10m <sup>3</sup>	4388.32	692.17	3696.15		4247.98	692.17	3555.81	
8-1-82	球形盖	10m <sup>3</sup>	4478.97	746.61	3732.36		4334.39	746.61	3587.78	
8-1-83	现浇混凝土圆形池顶检修人孔	10m <sup>3</sup>	4594.40	1176.10	3418.30		4494.09	1176.10	3317.99	
8-1-84	预制混凝土筒圆形池顶检修人孔 制作	10m <sup>3</sup>	5355.11	1895.25	3459.86		5248.59	1895.25	3353.34	
8-1-85	预制混凝土筒圆形池顶检修人孔 安装	10m <sup>3</sup>	1952.67	1696.13	234.37	22.17	1927.64	1696.13	210.90	20.61
8-1-86	钢圆形池顶检修人孔制作、安装	t	8956.23	3718.30	4328.17	909.76	8264.26	3718.30	3735.10	810.86
<b>5.现浇混凝土板</b>										
8-1-87	平板、走道板 厚度8cm以内	10m <sup>3</sup>	4894.31	809.69	4084.62		4702.81	809.69	3893.12	
8-1-88	平板、走道板 厚度12cm以内	10m <sup>3</sup>	4538.41	699.30	3839.11		4378.00	699.30	3678.70	
8-1-89	悬空板 厚度10cm以内	10m <sup>3</sup>	4770.73	833.63	3937.10		4597.91	833.63	3764.28	
8-1-90	悬空板 厚度15cm以内	10m <sup>3</sup>	4515.95	775.01	3740.94		4367.97	775.01	3592.96	
8-1-91	挡水板 厚度7cm以内	10m <sup>3</sup>	5181.56	1792.94	3388.62		5079.54	1792.94	3286.60	
8-1-92	挡水板 厚度7cm以外	10m <sup>3</sup>	5046.83	1661.74	3385.09		4945.04	1661.74	3283.30	
<b>6.池槽</b>										
8-1-93	悬空V、U形集水槽 厚度8cm以内	10m <sup>3</sup>	6043.41	2603.38	3440.03		5938.84	2603.38	3335.46	
8-1-94	悬空V、U形集水槽 厚度12cm以内	10m <sup>3</sup>	5634.89	2214.93	3419.96		5531.48	2214.93	3316.55	
8-1-95	悬空L形槽 厚度10cm以内	10m <sup>3</sup>	5510.31	2059.13	3451.18		5402.36	2059.13	3343.23	
8-1-96	悬空L形槽 厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	5317.37	1888.13	3429.24		5211.15	1888.13	3323.02	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-97	池底暗渠 厚度10cm以内	10m <sup>3</sup>	5164.48	1729.38	3435.10		5056.89	1729.38	3327.51	
8-1-98	池底暗渠 厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	5030.18	1614.53	3415.65		4924.29	1614.53	3309.76	
8-1-99	落泥斗、槽 混凝土	10m <sup>3</sup>	4010.06	539.22	3470.84		3896.94	539.22	3357.72	
8-1-100	落泥斗、槽 块石	10m <sup>3</sup>	5500.68	1575.01	3893.41	32.26	5386.03	1575.01	3779.94	31.08
8-1-101	沉淀池水槽	10m <sup>3</sup>	4904.22	1380.07	3524.15		4791.16	1380.07	3411.09	
8-1-102	下药溶解槽	10m <sup>3</sup>	5123.93	1613.86	3510.07		5013.99	1613.86	3400.13	
8-1-103	澄清池反应筒壁	10m <sup>3</sup>	4788.82	1276.52	3512.30		4676.56	1276.52	3400.04	
8-1-104	异型填充混凝土 现浇混凝土	10m <sup>3</sup>	4202.40	935.47	3266.93		4100.10	935.47	3164.63	
8-1-105	异型填充混凝土 毛石混凝土	10m <sup>3</sup>	3394.83	699.87	2694.96		3309.29	699.87	2609.42	
8-1-106	异型填充混凝土 碎砖混凝土	10m <sup>3</sup>	3242.83	699.87	2542.96		3161.69	699.87	2461.82	
<b>7.导流壁、筒</b>										
<b>(1)砌筑倒流壁、筒</b>										
8-1-107	砖导流墙	10m <sup>3</sup>	4774.98	1636.19	3118.20	20.59	4683.37	1636.19	3027.35	19.83
8-1-108	砖导流筒	10m <sup>3</sup>	5760.35	2310.50	3421.62	28.23	5659.62	2310.50	3321.93	27.19
8-1-109	砖砌直池壁	10m <sup>3</sup>	4275.05	1245.55	3009.76	19.74	4186.63	1245.55	2922.07	19.01
8-1-110	砖砌弧形池壁	10m <sup>3</sup>	4739.50	1619.18	3099.94	20.38	4648.44	1619.18	3009.63	19.63
8-1-111	砖支墩	10m <sup>3</sup>	5099.68	1966.50	3114.71	18.47	5008.26	1966.50	3023.97	17.79
<b>(2)混凝土导流壁、筒</b>										
8-1-112	混凝土导流墙 厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	4796.62	1266.35	3527.72	2.55	4692.49	1266.35	3423.69	2.45
8-1-113	混凝土导流墙 厚度20cm以外	10m <sup>3</sup>	4728.50	1200.52	3525.43	2.55	4624.47	1200.52	3421.50	2.45
8-1-114	混凝土导流筒 厚度20cm以内	10m <sup>3</sup>	4899.75	1367.24	3529.96	2.55	4795.35	1367.24	3425.66	2.45
8-1-115	混凝土导流筒 厚度20cm以外	10m <sup>3</sup>	7352.84	1298.08	6052.21	2.55	6964.49	1298.08	5663.96	2.45
8-1-116	混凝土砌块穿孔墙	10m <sup>3</sup>	3368.13	829.73	2528.21	10.19	3083.58	829.73	2244.04	9.81
<b>8.其他现浇混凝土构件</b>										
8-1-117	中心支筒	10m <sup>3</sup>	4680.46	1283.93	3396.53		4579.54	1283.93	3295.61	
8-1-118	支撑墩	10m <sup>3</sup>	5694.02	1617.09	4076.93		5503.83	1617.09	3886.74	
8-1-119	稳流筒	10m <sup>3</sup>	5151.46	1609.78	3541.68		5029.92	1609.78	3420.14	
8-1-120	异型构件	10m <sup>3</sup>	5862.79	1745.91	4116.88		5667.71	1745.91	3921.80	
8-1-121	设备基础	10m <sup>3</sup>	4059.88	661.20	3398.68		3957.97	661.20	3296.77	
8-1-122	后浇带 池底	10m <sup>3</sup>	5817.42	1245.93	4571.49		5594.52	1245.93	4348.59	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-123	后浇带 池壁	10m <sup>3</sup>	6606.47	2087.82	4518.65		6390.49	2087.82	4302.67	
8-1-124	后浇带 池盖	10m <sup>3</sup>	5682.77	1328.67	4354.10		5459.68	1328.67	4131.01	
8-1-125	现浇混凝土直形楼梯	10m <sup>2</sup>	1354.17	463.60	890.57		1325.51	463.60	861.91	
<b>三、预制混凝土构件</b>										
<b>1.预制混凝土板</b>										
<b>(1)预制混凝土板</b>										
8-1-126	稳流板 制作	10m <sup>3</sup>	4992.53	1506.42	3486.11		4890.03	1506.42	3383.61	
8-1-127	井池内壁板 制作	10m <sup>3</sup>	4925.94	1506.42	3419.52		4825.43	1506.42	3319.01	
8-1-128	稳流板 安装	10m <sup>3</sup>	2952.04	1532.54	585.16	834.34	2817.77	1532.54	526.49	758.74
8-1-129	井池内壁板 安装	10m <sup>3</sup>	2954.56	1732.80	553.01	668.75	2843.59	1732.80	500.76	610.03
<b>(2)滤板</b>										
8-1-130	滤板制作 12cm以内	10m <sup>3</sup>	17761.15	1631.34	16129.81		15943.82	1631.34	14312.48	
8-1-131	滤板制作 12cm以外	10m <sup>3</sup>	10910.44	1467.18	9443.26		10016.71	1467.18	8549.53	
8-1-132	穿孔板制作 三角槽孔板	10m <sup>3</sup>	6003.50	2070.72	3932.78		5886.92	2070.72	3816.20	
8-1-133	穿孔板制作 平孔板	10m <sup>3</sup>	5522.91	1660.22	3862.69		5409.43	1660.22	3749.21	
8-1-134	滤板安装	100m <sup>2</sup>	10005.16	3105.93	6536.18	363.05	9112.85	3105.93	5673.62	333.30
8-1-135	不锈钢滤板安装	100m <sup>2</sup>	10015.54	3118.66	6378.00	518.88	9092.35	3118.66	5497.57	476.12
8-1-136	现浇混凝土整体滤板 12cm以内	10m <sup>3</sup>	20275.51	1348.05	18927.46		18050.18	1348.05	16702.13	
8-1-137	现浇混凝土整体滤板 12cm以外	10m <sup>3</sup>	12770.37	1236.90	11533.47		11566.36	1236.90	10329.46	
<b>(3)折板</b>										
8-1-138	玻璃钢折板	100m <sup>2</sup>	6898.09	4714.38	2183.50	0.21	6597.68	4714.38	1883.10	0.20
8-1-139	塑料折板 A型	100m <sup>2</sup>	9328.11	4100.77	5227.13	0.21	8607.75	4100.77	4506.78	0.20
8-1-140	塑料折板 B型	100m <sup>2</sup>	8641.55	3414.21	5227.13	0.21	7921.19	3414.21	4506.78	0.20
8-1-141	预制钢筋混凝土折板 制作	10m <sup>3</sup>	5721.79	1477.44	3669.70	574.65	5570.88	1477.44	3561.81	531.63
8-1-142	预制钢筋混凝土折板 安装	10m <sup>3</sup>	4847.51	3233.80	456.01	1157.70	4696.68	3233.80	414.77	1048.11
<b>(4)壁板</b>										
8-1-143	木制浓缩室壁板	100m <sup>2</sup>	14205.28	5578.88	8596.98	29.42	13015.91	5578.88	7411.17	25.86
8-1-144	木制稳流板	100m	15066.62	2777.90	12271.88	16.84	13370.79	2777.90	10578.09	14.80
8-1-145	塑料浓缩室壁板	100m <sup>2</sup>	10013.04	7078.17	2901.04	33.83	9609.36	7078.17	2500.98	30.21
8-1-146	塑料稳流板	100m	6254.91	3333.65	2895.54	25.72	5851.44	3333.65	2495.07	22.72

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(5)尼龙网板</b>										
8-1-147	尼龙网板制作、安装	10m <sup>2</sup>	4977.52	2249.22	2706.07	22.23	4602.09	2249.22	2332.90	19.97
<b>2.预制混凝土槽</b>										
8-1-148	混凝土构件制作 配孔集水槽	10m <sup>3</sup>	5942.29	845.41	5096.88		5650.13	845.41	4804.72	
8-1-149	混凝土构件制作 辐射槽	10m <sup>3</sup>	6030.75	915.33	5115.42		5736.81	915.33	4821.48	
8-1-150	混凝土构件安装 配孔集水槽	10m <sup>3</sup>	3752.99	1725.20	768.32	1259.47	3570.93	1725.20	706.97	1138.76
8-1-151	混凝土构件安装 辐射槽	10m <sup>3</sup>	3845.38	1811.46	774.45	1259.47	3662.97	1811.46	712.75	1138.76
<b>3.预制混凝土支墩</b>										
8-1-152	支墩制作	10m <sup>3</sup>	3922.69	306.09	3616.60		3813.86	306.09	3507.77	
8-1-153	支墩安装	10m <sup>3</sup>	2003.61	1596.57	31.32	375.72	1955.83	1596.57	27.00	332.26
<b>4.其他预制混凝土构件</b>										
8-1-154	异型构件制作	10m <sup>3</sup>	4830.23	1088.42	3741.81		4707.04	1088.42	3618.62	
8-1-155	异型构件安装	10m <sup>3</sup>	2952.09	2125.53	316.50	510.06	2849.42	2125.53	272.83	451.06
<b>四、滤料铺设</b>										
8-1-156	中砂	10m <sup>3</sup>	2569.03	1228.26	1151.90	188.87	2528.72	1228.26	1118.37	182.09
8-1-157	石英砂	10m <sup>3</sup>	8690.85	1137.34	7364.64	188.87	8469.58	1137.34	7150.15	182.09
8-1-158	卵石	10m <sup>3</sup>	1737.99	961.97	587.15	188.87	1714.12	961.97	570.06	182.09
8-1-159	碎石	10m <sup>3</sup>	2006.41	971.57	845.97	188.87	1974.98	971.57	821.32	182.09
8-1-160	锰砂	10m <sup>3</sup>	2200.38	1351.09	641.53	207.76	2174.19	1351.09	622.80	200.30
8-1-161	磁铁矿石	10m <sup>3</sup>	2103.73	1154.35	722.73	226.65	2074.52	1154.35	701.66	218.51
8-1-162	滤料铺设 粉末活性炭	10m <sup>3</sup>	1644.56	1455.69		188.87	1637.78	1455.69		182.09
8-1-163	滤料铺设 颗粒活性炭	10m <sup>3</sup>	1328.78	1139.91		188.87	1322.00	1139.91		182.09
<b>五、防水防腐</b>										
8-1-164	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内底板	100m <sup>2</sup>	20180.43	204.25	19976.18		17423.72	204.25	17219.47	
8-1-165	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内壁	100m <sup>2</sup>	20286.81	266.00	20020.81		17523.93	266.00	17257.93	
8-1-166	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内顶板	100m <sup>2</sup>	20316.07	295.26	20020.81		17553.19	295.26	17257.93	
8-1-167	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 封闭底漆 一遍	100m <sup>2</sup>	2036.83	674.50	967.38	394.95	1860.27	674.50	833.89	351.88
8-1-168	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 封闭底漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1679.43	539.60	823.86	315.97	1531.28	539.60	710.17	281.51
8-1-169	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 中间漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1728.83	522.50	811.38	394.95	1573.79	522.50	699.41	351.88
8-1-170	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 中间漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1539.11	418.00	805.14	315.97	1393.54	418.00	694.03	281.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-171	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 面漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1785.85	475.00	915.90	394.95	1616.32	475.00	789.44	351.88
8-1-172	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 面漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1611.87	380.00	915.90	315.97	1450.95	380.00	789.44	281.51
8-1-173	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆 一遍	100m <sup>2</sup>	2239.18	876.85	967.38	394.95	2062.62	876.85	833.89	351.88
8-1-174	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1841.31	701.48	823.86	315.97	1693.16	701.48	710.17	281.51
8-1-175	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1885.58	679.25	811.38	394.95	1730.54	679.25	699.41	351.88
8-1-176	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1664.51	543.40	805.14	315.97	1518.94	543.40	694.03	281.51
8-1-177	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 面漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1928.35	617.50	915.90	394.95	1758.82	617.50	789.44	351.88
8-1-178	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 面漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1725.87	494.00	915.90	315.97	1564.95	494.00	789.44	281.51
8-1-179	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 封闭底漆 一遍	100m <sup>2</sup>	2333.61	971.28	967.38	394.95	2157.05	971.28	833.89	351.88
8-1-180	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 封闭底漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1916.84	777.01	823.86	315.97	1768.69	777.01	710.17	281.51
8-1-181	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 中间漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1958.73	752.40	811.38	394.95	1803.69	752.40	699.41	351.88
8-1-182	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 中间漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1723.03	601.92	805.14	315.97	1577.46	601.92	694.03	281.51
8-1-183	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 面漆 一遍	100m <sup>2</sup>	1975.95	684.00	897.00	394.95	1809.09	684.00	773.21	351.88
8-1-184	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 面漆 每增一遍	100m <sup>2</sup>	1760.17	547.20	897.00	315.97	1601.92	547.20	773.21	281.51
<b>六、变形缝</b>										
8-1-185	油浸麻丝 平面	100m	1907.38	642.96	1264.42		1733.02	642.96	1090.06	
8-1-186	油浸麻丝 立面	100m	2221.17	956.75	1264.42		2046.81	956.75	1090.06	
8-1-187	油浸木丝板	100m	1193.32	501.89	691.43		1097.90	501.89	596.01	
8-1-188	玛蹄脂	100m	1468.38	569.43	898.95		1429.82	569.43	860.39	
8-1-189	建筑油膏	100m	792.86	475.38	317.48		749.38	475.38	274.00	
8-1-190	沥青砂浆	100m	1353.39	562.59	790.80		1252.45	562.59	689.86	
8-1-191	氯丁橡胶片止水带	100m	3674.21	306.09	3368.12		3211.29	306.09	2905.20	
8-1-192	预埋式紫铜板止水片	100m	67850.02	2259.77	65500.77	89.48	58810.33	2259.77	56469.89	80.67
8-1-193	聚氯乙烯胶泥	100m	1147.51	644.39	503.12		1084.10	644.39	439.71	
8-1-194	预埋式止水带 橡胶	100m	6344.12	940.50	5403.62		5598.40	940.50	4657.90	
8-1-195	预埋式止水带 塑料	100m	5842.16	940.50	4901.66		5165.71	940.50	4225.21	
8-1-196	铁皮盖缝 平面	100m	4916.64	627.29	4289.35		4324.99	627.29	3697.70	
8-1-197	铁皮盖缝 立面	100m	2751.28	553.00	2198.28		2448.06	553.00	1895.06	
8-1-198	外贴式橡胶止水带 平面	100m	6246.50	1045.00	5201.50		5528.69	1045.00	4483.69	
8-1-199	外贴式橡胶止水带 立面	100m	6957.10	1755.60	5201.50		6239.29	1755.60	4483.69	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-1-200	预埋式钢板止水带 平面	100m	5695.10	1748.00	3823.06	124.04	5154.26	1748.00	3295.72	110.54
8-1-201	预埋式钢板止水带 立面	100m	5939.82	1992.72	3823.06	124.04	5398.98	1992.72	3295.72	110.54
<b>七、井、池渗漏试验</b>										
8-1-202	井、池容量500m3以内	1000m <sup>3</sup>	979.48	510.25	459.95	9.28	963.26	510.25	444.67	8.34
8-1-203	井、池容量5000m3以内	1000m <sup>3</sup>	5637.44	926.44	4458.63	252.37	5475.56	926.44	4325.30	223.82
8-1-204	井、池容量10000m3以内	1000m <sup>3</sup>	6266.02	1302.64	4458.63	504.75	6075.58	1302.64	4325.30	447.64
8-1-205	井、池容量10000m3以上	1000m <sup>3</sup>	6707.73	1490.74	4458.63	758.36	6488.59	1490.74	4325.30	672.55
<b>八、预拌混凝土输送及泵管安拆使用</b>										
8-1-206	预拌混凝土输送 泵车	10m <sup>3</sup>	235.52		4.40	231.12	209.64		4.27	205.37
8-1-207	预拌混凝土输送 固定泵	10m <sup>3</sup>	241.68		4.40	237.28	215.97		4.27	211.70
8-1-208	垂直泵管 安拆	10m	221.11	198.55	18.27	4.29	218.20	198.55	15.75	3.90
8-1-209	垂直泵管 使用	10m· d	0.20		0.20		0.17		0.17	
8-1-210	水平泵管 安拆	10m	24.39	5.70	14.40	4.29	22.01	5.70	12.41	3.90
8-1-211	水平泵管 使用	10m· d	0.20		0.20		0.17		0.17	
<b>九、其他</b>										
8-1-212	金属结构制作 钢梯 踏步式	t	8408.48	3359.20	4397.33	651.95	7736.23	3359.20	3793.94	583.09
8-1-213	金属结构制作 钢梯 爬式	t	8049.19	3311.70	4019.27	718.22	7421.12	3311.70	3468.03	641.39
8-1-214	金属结构制作 钢栏杆(钢护栏) 钢管	t	8898.18	3841.80	4710.49	345.89	8216.50	3841.80	4062.77	311.93
8-1-215	金属结构安装 钢梯 踏步式	t	1559.98	1186.55	139.43	234.00	1518.05	1186.55	120.40	211.10
8-1-216	金属结构安装 钢梯 爬式	t	2432.92	1995.95	173.36	263.61	2383.28	1995.95	149.77	237.56
8-1-217	金属结构安装 钢栏杆(钢护栏)	t	2211.31	1667.25	172.89	371.17	2151.49	1667.25	149.34	334.90
8-1-218	不锈钢栏杆 不锈钢扶手	10m	2995.67	1036.45	1771.18	188.04	2734.67	1036.45	1528.46	169.76



## 第二章 水处理工程措施项目

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、现浇混凝土模板工程</b>										
<b>1.基础垫层模板</b>										
8-2-1	沉井刃脚 钢模板	100m <sup>2</sup>	12568.68	6070.50	6022.61	475.57	11694.34	6070.50	5192.32	431.52
8-2-2	混凝土基础垫层 木模板	100m <sup>2</sup>	5209.08	1751.33	3410.92	46.83	4735.45	1751.33	2941.56	42.56
<b>2.构筑物及池类</b>										
<b>(1)池底</b>										
8-2-3	平池底 钢模板	100m <sup>2</sup>	6308.55	4913.69	1234.98	159.88	6124.51	4913.69	1064.96	145.86
8-2-4	平池底 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	8266.56	6038.49	2227.20	0.87	7959.22	6038.49	1919.95	0.78
8-2-5	平池底 木模板	100m <sup>2</sup>	9340.43	6764.10	2404.62	171.71	8992.07	6764.10	2072.92	155.05
8-2-6	锥形池底 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	8033.18	6039.44	1992.87	0.87	7758.18	6039.44	1717.96	0.78
8-2-7	锥形池底 木模板	100m <sup>2</sup>	10906.91	4607.50	5997.91	301.50	10051.28	4607.50	5170.63	273.15
<b>(2)池壁(隔墙)</b>										
8-2-8	矩形池壁 钢模板	100m <sup>2</sup>	6379.54	4994.63	1179.91	205.00	6199.35	4994.63	1017.35	187.37
8-2-9	矩形池壁 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	8294.66	4461.96	3832.42	0.28	7766.59	4461.96	3304.38	0.25
8-2-10	圆形池壁 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	9973.86	5499.65	4299.59	174.62	9375.92	5499.65	3707.04	169.23
8-2-11	圆形池壁 木模板	100m <sup>2</sup>	9841.31	6267.15	3348.71	225.45	9357.36	6267.15	2886.53	203.68
8-2-12	支模高度超过3.6m,每增1m 钢支撑	100m <sup>2</sup>	232.26	209.95	11.93	10.38	229.74	209.95	10.29	9.50
8-2-13	支模高度超过3.6m,每增1m 木支撑	100m <sup>2</sup>	294.69	209.95	80.32	4.42	283.20	209.95	69.24	4.01
<b>(3)池盖</b>										
8-2-14	无梁池盖 钢模板	100m <sup>2</sup>	5656.85	4659.66	995.49	1.70	5519.49	4659.66	858.30	1.53
8-2-15	无梁池盖 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	8069.57	4711.81	3065.57	292.19	7620.93	4711.81	2642.92	266.20
8-2-16	无梁池盖 木模板	100m <sup>2</sup>	10560.80	5946.53	4290.22	324.05	9938.81	5946.53	3698.70	293.58
8-2-17	肋形池盖 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	6069.64	4436.03	1435.10	198.51	5852.38	4436.03	1237.02	179.33
8-2-18	肋形池盖 木模板	100m <sup>2</sup>	9926.56	5206.95	4546.85	172.76	9282.52	5206.95	3919.69	155.88
8-2-19	球形池盖 木模板	100m <sup>2</sup>	16923.30	11384.33	5234.02	304.95	16171.40	11384.33	4511.98	275.09
<b>(4)柱、梁</b>										
8-2-20	无梁盖柱 钢模板	100m <sup>2</sup>	11250.29	8343.38	2572.30	334.61	10866.27	8343.38	2217.96	304.93
8-2-21	无梁盖柱 木模板	100m <sup>2</sup>	12004.66	8887.73	2797.72	319.21	11588.23	8887.73	2411.63	288.87
8-2-22	矩形柱 钢模板	100m <sup>2</sup>	7650.50	5588.85	1837.19	224.46	7378.18	5588.85	1584.23	205.10
8-2-23	矩形柱 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	7764.22	4743.83	2840.86	179.53	7356.50	4743.83	2448.79	163.88

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-24	圆形、异型柱 木模板	100m <sup>2</sup>	12470.99	8304.90	3980.56	185.53	11904.45	8304.90	3431.43	168.12
8-2-25	柱支模高度超过3.6m,每增1m 钢支撑	100m <sup>2</sup>	483.12	427.50	48.58	7.04	475.81	427.50	41.89	6.42
8-2-26	柱支模高度超过3.6m,每增1m 木支撑	100m <sup>2</sup>	605.42	427.50	172.70	5.22	581.10	427.50	148.87	4.73
8-2-27	矩形梁 钢模板	100m <sup>2</sup>	8688.92	6761.63	1671.06	256.23	8437.49	6761.63	1441.73	234.13
8-2-28	矩形梁 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	9447.45	5909.48	3318.33	219.64	8970.71	5909.48	2861.02	200.21
8-2-29	池壁基梁 木模板	100m <sup>2</sup>	13165.62	9657.23	3204.24	304.15	12694.51	9657.23	2762.27	275.01
8-2-30	异型梁 木模板	100m <sup>2</sup>	12527.85	7384.35	4992.57	150.93	11825.72	7384.35	4304.46	136.91
8-2-31	梁支模高度超过3.6m,每增1m 钢支撑	100m <sup>2</sup>	889.47	782.33	68.28	38.86	876.76	782.33	58.92	35.51
8-2-32	梁支模高度超过3.6m,每增1m 木支撑	100m <sup>2</sup>	1238.09	963.30	257.16	17.63	1200.99	963.30	221.68	16.01
<b>(5)板</b>										
8-2-33	平板、走道板 钢模板	100m <sup>2</sup>	6809.70	4933.35	1614.86	261.49	6565.17	4933.35	1392.94	238.88
8-2-34	平板、走道板 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	7639.54	4292.10	3147.77	199.67	7187.88	4292.10	2713.73	182.05
8-2-35	悬空板 钢模板	100m <sup>2</sup>	7314.48	5366.55	1725.54	222.39	7057.78	5366.55	1488.22	203.01
8-2-36	悬空板 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	7929.01	4655.48	3098.73	174.80	7486.26	4655.48	2671.47	159.31
8-2-37	挡水板 木模板	100m <sup>2</sup>	13579.25	9276.75	4134.70	167.80	12997.50	9276.75	3568.98	151.77
8-2-38	板支模高度超过3.6m,每增1m 钢支撑	100m <sup>2</sup>	980.68	893.48	58.72	28.48	970.16	893.48	50.67	26.01
8-2-39	板支模高度超过3.6m,每增1m 木支撑	100m <sup>2</sup>	1295.20	902.03	371.16	22.01	1241.96	902.03	319.94	19.99
<b>(6)池槽及其他</b>										
8-2-40	配(出)水槽 木模板	100m <sup>2</sup>	10180.13	7301.70	2745.29	133.14	9788.65	7301.70	2366.57	120.38
8-2-41	沉淀池 木模板	100m <sup>2</sup>	11825.79	7122.15	4552.98	150.66	11182.80	7122.15	3925.00	135.65
8-2-42	澄清池反应筒壁 钢模板	100m <sup>2</sup>	6392.28	4864.95	1358.71	168.62	6190.51	4864.95	1171.50	154.06
8-2-43	澄清池反应筒壁 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	7167.20	4152.45	2878.02	136.73	6757.99	4152.45	2480.74	124.80
8-2-44	导流墙(筒) 木模板	100m <sup>2</sup>	8088.46	3918.75	4095.51	74.20	7516.69	3918.75	3530.55	67.39
8-2-45	小型池槽 木模板	10m <sup>3</sup>	7888.62	3946.97	3759.67	181.98	7353.30	3946.97	3241.02	165.31
8-2-46	池壁后浇带 木模板	10m <sup>3</sup>	6575.91	3657.60	2646.14	272.17	6184.71	3657.60	2281.12	245.99
8-2-47	池盖后浇带 木模板	10m <sup>3</sup>	7350.64	3308.09	3774.30	268.25	6804.67	3308.09	3253.65	242.93
8-2-48	直行楼梯	10m <sup>2</sup>	1496.27	1009.85	449.51	36.91	1430.72	1009.85	387.49	33.38
<b>3.其他</b>										
8-2-49	设备基础 钢模板	100m <sup>2</sup>	7087.04	5125.73	1732.98	228.33	6828.70	5125.73	1494.33	208.64
8-2-50	设备基础 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	7292.74	4427.48	2716.34	148.92	6904.87	4427.48	2341.45	135.94

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-2-51	池底流槽 木模板	100m <sup>2</sup>	6554.41	4602.66	1827.73	124.02	6290.74	4602.66	1575.55	112.53
8-2-52	小型构件 木模板	100m <sup>2</sup>	11907.69	6487.93	5114.79	304.97	11173.80	6487.93	4409.17	276.70
<b>二、预制混凝土模板工程</b>										
8-2-53	平板 钢模板	10m <sup>3</sup>	815.71	574.28	76.33	165.10	792.01	574.28	66.95	150.78
8-2-54	平板 木模板	10m <sup>3</sup>	953.44	584.25	366.70	2.49	903.70	584.25	317.25	2.20
8-2-55	滤板穿孔板 木模板	10m <sup>3</sup>	19518.47	8743.04	10689.86	85.57	18037.21	8743.04	9218.62	75.55
8-2-56	稳流板 木模板	10m <sup>3</sup>	2062.92	1261.13	796.91	4.88	1954.12	1261.13	688.68	4.31
8-2-57	壁(隔板) 木模板	10m <sup>3</sup>	1783.14	914.85	864.24	4.05	1666.29	914.85	747.86	3.58
8-2-58	挡水板 木模板	10m <sup>3</sup>	1200.07	837.90	360.51	1.66	1151.27	837.90	311.91	1.46
8-2-59	矩形柱 钢模板	10m <sup>3</sup>	3022.19	2130.38	801.22	90.59	2904.88	2130.38	691.68	82.82
8-2-60	矩形板 胶合板模板	10m <sup>3</sup>	2820.24	1925.18	804.47	90.59	2702.43	1925.18	694.43	82.82
8-2-61	矩形梁 钢模板	10m <sup>3</sup>	8259.59	5218.35	2855.85	185.39	7851.67	5218.35	2463.91	169.41
8-2-62	矩形梁 木模板	10m <sup>3</sup>	7639.06	4702.50	2751.17	185.39	7245.45	4702.50	2373.54	169.41
8-2-63	异型梁 木模板	10m <sup>3</sup>	4551.66	2818.65	1579.23	153.78	4320.20	2818.65	1362.35	139.20
8-2-64	集水槽、辐射槽 木模板	10m <sup>3</sup>	4301.21	1994.15	2295.08	11.98	3984.20	1994.15	1979.47	10.58
8-2-65	小型池槽 木模板	10m <sup>3</sup>	5432.29	2664.75	2753.72	13.82	5052.70	2664.75	2375.75	12.20
8-2-66	小型构件 木模板	10m <sup>3</sup>	10258.36	5939.40	4274.10	44.86	9666.93	5939.40	3687.93	39.60

## 第三章 水处理设备安装

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、拦污设备</b>										
<b>1.格栅</b>										
<b>(1)格栅制作、安装</b>										
8-3-1	格栅制作、安装 碳钢 0.3t以内	t	6667.49	5404.65	709.61	553.23	6531.35	5404.65	613.30	513.40
8-3-2	格栅制作、安装 碳钢 0.3t以外	t	5443.29	4217.91	796.30	429.08	5304.30	4217.91	690.41	395.98
8-3-3	格栅制作、安装 不锈钢 0.3t以内	t	7032.91	6051.69	449.56	531.66	6933.93	6051.69	387.53	494.71
8-3-4	格栅制作、安装 不锈钢 0.3t以外	t	5892.08	4912.07	552.57	427.44	5783.44	4912.07	476.33	395.04
8-3-5	格栅整体安装 碳钢	t	3051.18	1787.52	300.32	963.34	2935.72	1787.52	259.31	888.89
8-3-6	格栅整体安装 不锈钢	t	4545.61	1787.52	1802.39	955.70	4223.69	1787.52	1553.94	882.23
<b>(2)平板格网制作、安装</b>										
8-3-7	平板格网制作 碳钢	t	6625.22	4579.00	706.73	1339.49	6420.45	4579.00	610.66	1230.79
8-3-8	平板格网制作 不锈钢	t	6802.14	5189.85	398.75	1213.54	6652.64	5189.85	343.74	1119.05
8-3-9	平板格网安装 碳钢	t	2921.46	1703.35	298.27	919.84	2809.96	1703.35	257.55	849.06
8-3-10	平板格网安装 不锈钢	t	4415.30	1703.35	1800.34	911.61	4097.43	1703.35	1552.19	841.89
<b>(3)格栅罩制作、安装</b>										
8-3-11	格栅罩制作 碳钢	t	5524.81	3690.75	698.26	1135.80	5332.52	3690.75	605.38	1036.39
8-3-12	格栅罩制作 不锈钢	t	6139.31	4336.75	694.48	1108.08	5946.66	4336.75	598.66	1011.25
8-3-13	格栅罩安装 碳钢	t	1284.83	887.30	182.28	215.25	1239.27	887.30	157.29	194.68
8-3-14	格栅罩安装 不锈钢	t	1308.29	887.30	205.74	215.25	1259.32	887.30	177.34	194.68
<b>2.格栅除污机</b>										
<b>(1)移动式格栅除污机</b>										
8-3-15	移动式 渠道宽1.2m以内 渠道深5m以内	台	3246.99	2701.80	257.48	287.71	3186.89	2701.80	221.94	263.15
8-3-16	移动式 渠道宽1.2m以内 渠道深每增减1m以内	台	164.25	135.09		29.16	161.76	135.09		26.67
8-3-17	移动式 渠道宽2m以内 渠道深5m以内	台	3572.96	2972.55	283.84	316.57	3506.77	2972.55	244.67	289.55
8-3-18	移动式 渠道宽2m以内 渠道深每增减1m以内	台	180.66	148.68		31.98	177.93	148.68		29.25
8-3-19	移动式 渠道宽3m以内 渠道深5m以内	台	4109.95	3419.05	329.25	361.65	4033.72	3419.05	283.82	330.85
8-3-20	移动式 渠道宽3m以内 渠道深每增减1m以内	台	206.60	171.00		35.60	203.58	171.00		32.58
<b>(2)钢绳牵引式、深链式格栅除污机</b>										
8-3-21	钢绳牵引式、深链式 渠道宽1.2m以内 渠道深5m以内	台	3755.22	2850.00	370.15	535.07	3660.20	2850.00	321.34	488.86
8-3-22	钢绳牵引式、深链式 渠道宽1.2m以内 渠道深每增加1m	台	195.59	142.50		53.09	191.01	142.50		48.51

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-23	钢绳牵引式、深链式 渠道宽2m以内 渠道深5m以内	台	4165.72	3230.00	370.15	565.57	4068.05	3230.00	321.34	516.71
8-3-24	钢绳牵引式、深链式 渠道宽2m以内 渠道深每增加1m	台	218.25	161.50		56.75	213.35	161.50		51.85
8-3-25	钢绳牵引式、深链式 渠道宽3m以内 渠道深5m以内	台	4985.26	3933.00	434.34	617.92	4874.94	3933.00	377.25	564.69
8-3-26	钢绳牵引式、深链式 渠道宽3m以内 渠道深每增加1m	台	251.63	190.00		61.63	246.32	190.00		56.32
8-3-27	钢绳牵引式、深链式 渠道宽4m以内 渠道深5m以内	台	6234.95	4940.00	614.33	680.62	6095.52	4940.00	533.87	621.65
8-3-28	钢绳牵引式、深链式 渠道宽4m以内 渠道深每增加1m	台	314.80	247.00		67.80	308.92	247.00		61.92
<b>(3)反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机</b>										
8-3-29	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽0.8m以内 渠道深3m以内	台	2385.05	1900.00	383.20	101.85	2326.19	1900.00	333.17	93.02
8-3-30	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽0.8m以内 渠道深每增加1m	台	148.09	95.00		53.09	143.51	95.00		48.51
8-3-31	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽1.5m以内 渠道深3m以内	台	3062.63	2090.00	383.20	589.43	2961.68	2090.00	333.17	538.51
8-3-32	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽1.5m以内 渠道深每增加1m	台	163.35	104.50		58.85	158.26	104.50		53.76
8-3-33	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽2m以内 渠道深3m以内	台	3646.17	2517.50	509.53	619.14	3529.65	2517.50	446.37	565.78
8-3-34	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽2m以内 渠道深每增加1m	台	185.24	123.50		61.74	179.92	123.50		56.42
8-3-35	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽3m以内 渠道深3m以内	台	4576.43	3325.00	607.05	644.38	4441.02	3325.00	527.61	588.41
8-3-36	反捞式、回转式、齿耙式 渠道宽3m以内 渠道深每增加1m	台	230.42	166.25		64.17	224.85	166.25		58.60
<b>(4)转鼓式格栅除污机</b>										
8-3-37	转鼓式直径1m以内	台	2428.35	1463.00	370.15	595.20	2328.13	1463.00	321.34	543.79
8-3-38	转鼓式直径2m以内	台	3111.70	1995.00	421.28	695.42	2995.59	1995.00	365.42	635.17
8-3-39	转鼓式直径3m以内	台	3742.05	2337.00	607.05	798.00	3593.65	2337.00	527.61	729.04
<b>3.滤网清污机</b>										
8-3-40	滤网清污机 渠道宽1.5m以内 渠道深6m以内	台	4775.60	3724.00	339.97	711.63	4670.25	3724.00	295.47	650.78
8-3-41	滤网清污机 渠道宽2.5m以内 渠道深10m以内	台	5357.77	4075.50	381.25	901.02	5231.05	4075.50	331.28	824.27
8-3-42	滤网清污机 渠道宽3.5m以内 渠道深10m以内	台	6150.38	4436.50	411.83	1302.05	5979.50	4436.50	357.89	1185.11
8-3-43	滤网清污机 渠道宽4m以内 渠道深12m以内	台	7188.79	5010.30	453.70	1724.79	6964.68	5010.30	394.24	1560.14
8-3-44	滤网清污机 渠道宽4.5m以内 渠道深12m以内	台	8003.13	5573.65	502.34	1927.14	7753.65	5573.65	436.50	1743.50
<b>二、除砂、排泥、撇渣设备</b>										
<b>1.压榨机</b>										
<b>(1)螺旋输送压榨机</b>										
8-3-45	螺旋输送压榨机螺旋直径300mm以内 基本输送长3m以内	台	740.96	536.75	140.51	63.70	716.45	536.75	122.11	57.59
8-3-46	螺旋输送压榨机螺旋直径300mm以内 基本输送长每增加2m以内	台	60.13	53.68		6.45	59.51	53.68		5.83

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-47	螺旋输送压榨机螺旋直径550mm以内 基本输送长3m以内	台	1118.20	798.00	223.07	97.13	1079.97	798.00	193.65	88.32
8-3-48	螺旋输送压榨机螺旋直径550mm以内 基本输送长每增加2m以内	台	89.69	79.80		9.89	88.79	79.80		8.99
<b>(2)螺旋压榨机</b>										
8-3-49	螺旋压榨机 螺旋直径 300mm以内	台	687.57	570.00	73.11	44.46	674.04	570.00	63.40	40.64
8-3-50	螺旋压榨机 螺旋直径 550mm以内	台	859.67	684.00	104.58	71.09	840.13	684.00	90.68	65.45
<b>2.刮砂机(除砂机)</b>										
<b>(1)中心传动刮砂机</b>										
8-3-51	中心传动刮砂机 刮砂机直径3m以内	台	3761.88	2232.50	838.36	691.02	3585.45	2232.50	723.81	629.14
8-3-52	中心传动刮砂机 刮砂机直径5m以内	台	3954.03	2356.00	872.32	725.71	3769.84	2356.00	753.16	660.68
8-3-53	中心传动刮砂机 刮砂机直径7m以内	台	4582.64	2726.50	1014.07	842.07	4368.68	2726.50	875.53	766.65
8-3-54	中心传动刮砂机 刮砂机直径7m以外	台	4802.86	2850.00	1069.96	882.90	4577.63	2850.00	923.77	803.86
<b>(2)往复式耙砂机</b>										
8-3-55	输送长3m以内	台	2084.81	1425.00	213.13	446.68	2018.38	1425.00	185.65	407.73
8-3-56	输送长5m以内	台	2426.60	1710.00	244.01	472.59	2354.19	1710.00	212.82	431.37
8-3-57	输送长5m以外	台	2630.43	1900.00	257.84	472.59	2556.70	1900.00	225.33	431.37
<b>3.吸砂机</b>										
<b>(1)移动桥式吸砂机</b>										
8-3-58	移动桥式 池宽3m以内	台	4328.06	2090.00	627.78	1610.28	4085.34	2090.00	544.91	1450.43
8-3-59	移动桥式 池宽6m以内	台	4997.09	2280.00	761.87	1955.22	4702.42	2280.00	661.29	1761.13
8-3-60	移动桥式 池宽8m以内	台	5660.66	2470.00	895.92	2294.74	5314.55	2470.00	777.64	2066.91
8-3-61	移动桥式 池宽10m以内	台	5908.39	2565.00	916.34	2427.05	5548.23	2565.00	796.02	2187.21
8-3-62	移动桥式 池宽12m以内	台	6300.19	2755.00	943.92	2601.27	5921.35	2755.00	820.91	2345.44
8-3-63	移动桥式 池宽12m以外	台	6834.29	2945.00	1014.85	2874.44	6420.97	2945.00	882.04	2593.93
<b>(2)沉砂器</b>										
8-3-64	旋流沉砂器	台	2931.25	1805.00	380.60	745.65	2817.52	1805.00	330.45	682.07
<b>(3)提砂系统</b>										
8-3-65	泵提砂系统	套	1025.23	855.00	80.58	89.65	1006.81	855.00	69.56	82.25
8-3-66	气提砂系统	套	921.79	760.00	72.14	89.65	904.54	760.00	62.29	82.25
<b>4.刮泥机</b>										
<b>(1)链条牵引式刮泥机</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-67	单链6m以内	台	6547.49	5623.43	266.86	657.20	6452.56	5623.43	230.28	598.85
8-3-68	单链10m以内	台	7641.33	6602.98	295.06	743.29	7535.31	6602.98	254.59	677.74
8-3-69	单链10m以外	台	9002.58	7774.14	323.40	905.04	8879.18	7774.14	279.02	826.02
8-3-70	双链6m以内	台	8535.04	7334.57	336.20	864.27	8412.89	7334.57	290.05	788.27
8-3-71	双链10m以内	台	9852.31	8605.20	355.44	891.67	9725.65	8605.20	306.64	813.81
8-3-72	双链10m以外	台	11533.58	10089.29	382.48	1061.81	11385.43	10089.29	329.94	966.20
<b>(2)悬挂式中心传动刮泥机</b>										
8-3-73	池径6m以内	台	4775.06	3196.94	912.99	665.13	4590.94	3196.94	788.11	605.89
8-3-74	池径8m以内	台	5437.76	3711.56	917.42	808.78	5238.75	3711.56	791.93	735.26
8-3-75	池径10m以内	台	6467.74	4272.82	1058.86	1136.06	6213.21	4272.82	913.85	1026.54
8-3-76	池径12m以内	台	7810.66	5409.68	1130.52	1270.46	7533.49	5409.68	975.63	1148.18
8-3-77	池径14m以内	台	9175.39	6556.14	1195.32	1423.93	8874.52	6556.14	1031.48	1286.90
8-3-78	池径14m以外	台	11136.70	7924.52	1204.97	2007.21	10767.00	7924.52	1039.80	1802.68
<b>(3)垂架式中心传动刮泥机</b>										
8-3-79	池径22m以内	台	24030.35	14476.77	2154.05	7399.53	23046.81	14476.77	1857.94	6712.10
8-3-80	池径30m以内	台	27839.30	16911.52	2267.36	8660.42	26729.49	16911.52	1955.65	7862.32
8-3-81	池径40m以内	台	30172.32	17566.07	2370.57	10235.68	28914.33	17566.07	2044.67	9303.59
<b>(4)澄清池机械搅拌刮泥机</b>										
8-3-82	池径8m以内	台	3955.20	3203.50	343.03	408.67	3872.32	3203.50	296.09	372.73
8-3-83	池径12m以内	台	5578.01	4528.37	421.11	628.53	5465.94	4528.37	363.39	574.18
8-3-84	池径15m以内	台	7115.05	5861.60	504.79	748.66	6979.02	5861.60	435.52	681.90
8-3-85	池径15m以外	台	7974.32	6491.35	561.32	921.65	7812.36	6491.35	484.24	836.77
<b>(5)桁车式刮泥机</b>										
8-3-86	跨度10m以内	台	6843.80	3847.50	932.63	2063.67	6517.46	3847.50	810.22	1859.74
8-3-87	跨度15m以内	台	7660.90	4180.00	1036.95	2443.95	7286.73	4180.00	901.27	2205.46
8-3-88	跨度20m以内	台	8729.67	4560.00	1148.44	3021.23	8286.28	4560.00	998.24	2728.04
8-3-89	跨度20m以外	台	10090.67	5890.00	1148.44	3052.23	9644.59	5890.00	998.24	2756.35
<b>5.吸泥机</b>										
<b>(1)桁车式吸泥机</b>										
8-3-90	跨度8m以内	台	9056.80	6254.23	872.22	1930.35	8750.92	6254.23	756.93	1739.76

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-91	跨度10m以内	台	10239.57	7303.79	891.93	2043.85	9921.39	7303.79	774.65	1842.95
8-3-92	跨度12m以内	台	11602.88	8308.70	918.39	2375.79	11245.62	8308.70	798.51	2138.41
8-3-93	跨度14m以内	台	13542.87	9883.52	988.74	2670.61	13148.03	9883.52	859.14	2405.37
8-3-94	跨度16m以内	台	15410.67	11278.12	1046.80	3085.75	14966.47	11278.12	909.22	2779.13
8-3-95	跨度18m以内	台	17726.61	12564.89	1097.93	4063.79	17163.33	12564.89	954.07	3644.37
8-3-96	跨度20m以内	台	19152.39	13779.09	1123.36	4249.94	18565.68	13779.09	975.98	3810.61
<b>(2)钟罩吸泥机</b>										
8-3-97	跨度2m以内	台	4991.07	3244.63	754.05	992.39	4791.70	3244.63	655.95	891.12
8-3-98	跨度4m以内	台	7618.77	5372.63	852.63	1393.51	7369.05	5372.63	742.43	1253.99
8-3-99	跨度6m以内	台	9114.62	6507.60	920.32	1686.70	8825.14	6507.60	800.80	1516.74
8-3-100	跨度8m以内	台	11005.30	7806.44	1018.64	2180.22	10650.44	7806.44	885.59	1958.41
8-3-101	跨度9m以内	台	12010.67	8607.38	1018.64	2384.65	11637.16	8607.38	885.59	2144.19
8-3-102	跨度9m以外	台	12978.98	9363.11	1042.66	2573.21	12579.02	9363.11	906.29	2309.62
<b>(3)中心传动单管式吸泥机</b>										
8-3-103	池径25m以内	台	20307.85	6840.00	3271.69	10196.16	18926.82	6840.00	2826.27	9260.55
8-3-104	池径30m以内	台	23049.40	7866.00	3653.48	11529.92	21504.13	7866.00	3156.96	10481.17
8-3-105	池径35m以内	台	25723.38	9045.90	4122.29	12555.19	24023.57	9045.90	3562.25	11415.42
8-3-106	池径40m以内	台	28509.93	10402.50	4544.58	13562.85	26659.12	10402.50	3932.12	12324.50
8-3-107	池径50m以内	台	34247.59	11963.35	5185.44	17098.80	31997.10	11963.35	4488.96	15544.79
<b>6.周边传动刮吸泥机</b>										
8-3-108	池径15m以内	台	17544.14	7828.00	1781.14	7935.00	16575.08	7828.00	1543.00	7204.08
8-3-109	池径20m以内	台	21627.25	9785.00	2227.09	9615.16	20448.64	9785.00	1929.32	8734.32
8-3-110	池径25m以内	台	25553.47	11875.00	2508.39	11170.08	24202.01	11875.00	2173.03	10153.98
8-3-111	池径30m以内	台	27834.81	14278.50	2508.39	11047.92	26487.40	14278.50	2173.03	10035.87
8-3-112	池径40m以内	台	32244.05	15732.00	3129.72	13382.33	30615.77	15732.00	2713.87	12169.90
8-3-113	池径50m以内	台	38814.57	20263.50	3389.70	15161.37	36992.82	20263.50	2940.31	13789.01
<b>7.撇渣机</b>										
<b>(1)桁车式提板刮泥撇渣机</b>										
8-3-114	池宽8m以内	台	11977.39	10464.44	205.56	1307.39	11829.78	10464.44	177.44	1187.90
8-3-115	池宽10m以内	台	13375.51	11543.07	227.74	1604.70	13191.28	11543.07	196.55	1451.66

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-116	池宽12m以内	台	13841.52	11842.13	291.01	1708.38	13638.80	11842.13	251.19	1545.48
8-3-117	池宽14m以内	台	14613.09	12289.20	342.18	1981.71	14377.36	12289.20	295.30	1792.86
8-3-118	池宽16m以内	台	15470.14	12764.68	392.16	2313.30	15196.10	12764.68	338.47	2092.95
8-3-119	池宽20m以内	台	18536.63	15547.89	458.37	2530.37	18232.73	15547.89	395.54	2289.30
<b>(2)链板式刮泥、刮砂、撇渣机</b>										
8-3-120	池宽3m以内 基本池长20m以内	台	6448.01	5434.00	339.93	674.08	6341.82	5434.00	293.28	614.54
8-3-121	池宽3m以内 基本池长每增减5m	台	644.80	543.40		101.40	635.84	543.40		92.44
8-3-122	池宽5m以内 基本池长20m以内	台	7428.22	6374.50	358.19	695.53	7318.05	6374.50	309.03	634.52
8-3-123	池宽5m以内 基本池长每增减5m	台	741.46	637.45		104.01	732.33	637.45		94.88
8-3-124	池宽8m以内 基本池长20m以内	台	8590.60	7477.45	383.13	730.02	8473.96	7477.45	330.53	665.98
8-3-125	池宽8m以内 基本池长每增减5m	台	857.30	747.75		109.55	847.69	747.75		99.94
<b>8.砂(泥)水分离器</b>										
8-3-126	螺旋式砂水分离器	台	1124.56	826.50	157.54	140.52	1094.03	826.50	138.79	128.74
<b>三、水处理设备</b>										
<b>1.曝气机</b>										
<b>(1)立式表面曝气机</b>										
8-3-127	立式表面曝气机 叶轮直径1m以内	台	2630.42	2244.85	146.80	238.77	2590.47	2244.85	127.16	218.46
8-3-128	立式表面曝气机 叶轮直径1.5m以内	台	2926.73	2517.50	146.80	262.43	2884.77	2517.50	127.16	240.11
8-3-129	立式表面曝气机 叶轮直径2m以内	台	3151.74	2716.05	146.80	288.89	3107.53	2716.05	127.16	264.32
<b>(2)倒伞形叶轮曝气机</b>										
8-3-130	倒伞形叶轮曝气机 直径1m以内	台	2630.42	2244.85	146.80	238.77	2590.47	2244.85	127.16	218.46
8-3-131	倒伞形叶轮曝气机 直径1.65m以内	台	2878.28	2469.05	146.80	262.43	2836.32	2469.05	127.16	240.11
8-3-132	倒伞形叶轮曝气机 直径2.55m以内	台	2999.88	2590.65	146.80	262.43	2957.92	2590.65	127.16	240.11
8-3-133	倒伞形叶轮曝气机 直径3.25m以内	台	3504.86	2954.50	170.06	380.30	3449.89	2954.50	147.49	347.90
8-3-134	倒伞形叶轮曝气机 直径3.25m以外	台	4005.75	3398.15	170.06	437.54	3945.90	3398.15	147.49	400.26
<b>(3)转刷曝气机</b>										
8-3-135	转刷曝气机 长度4.5m以内 转刷直径1m	台	2336.01	1842.05	176.28	317.68	2285.50	1842.05	152.62	290.83
8-3-136	转刷曝气机 长度6m以内 转刷直径1m	台	2697.51	2120.40	207.89	369.22	2638.74	2120.40	180.34	338.00
8-3-137	转刷曝气机 长度9m以内 转刷直径1m	台	3104.49	2458.60	228.04	417.85	3039.13	2458.60	198.00	382.53
<b>(4)转碟曝气机</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-138	转碟曝气机 长度4.5m以内 转盘直径1.4、1.5m	台	2613.74	2118.50	176.28	318.96	2563.13	2118.50	152.62	292.01
8-3-139	转碟曝气机 长度6m以内 转盘直径1.4、1.5m	台	3052.99	2438.65	207.89	406.45	2991.08	2438.65	180.34	372.09
8-3-140	转碟曝气机 长度9m以内 转盘直径1.4、1.5m	台	3515.32	2827.20	228.04	460.08	3446.39	2827.20	198.00	421.19
8-3-141	转碟曝气机 长度9m以外 转盘直径1.4、1.5m	台	3984.82	3250.90	228.04	505.88	3912.01	3250.90	198.00	463.11
<b>(5)潜水离心式、射流式曝气机</b>										
8-3-142	进气量100m3/h以内	台	854.13	708.70	93.57	51.86	838.26	708.70	82.10	47.46
8-3-143	进气量200m3/h以内	台	924.43	779.00	93.57	51.86	908.56	779.00	82.10	47.46
8-3-144	进气量300m3/h以内	台	1002.33	856.90	93.57	51.86	986.46	856.90	82.10	47.46
8-3-145	进气量300m3/h以外	台	1096.05	942.59	93.57	59.89	1079.49	942.59	82.10	54.80
<b>2.曝气器</b>										
8-3-146	管式微孔曝气器 直径100mm以内	10个	93.10	93.10			93.10	93.10		
8-3-147	盘式(球形、钟罩、平板)曝气器	10个	74.10	74.10			74.10	74.10		
8-3-148	旋流混合扩散曝气器	10个	72.20	72.20			72.20	72.20		
8-3-149	陶瓷、钛板曝气器	10个	80.75	80.75			80.75	80.75		
8-3-150	滤帽	10个	24.89	24.89			24.89	24.89		
8-3-151	长(短)柄滤头	10个	25.65	25.65			25.65	25.65		
<b>3.布气管</b>										
8-3-152	碳钢管 DN50	10m	271.18	161.50	89.78	19.90	256.73	161.50	77.59	17.64
8-3-153	碳钢管 DN100	10m	306.39	179.46	101.70	25.23	289.80	179.46	87.97	22.37
8-3-154	碳钢管 DN150	10m	365.23	218.50	115.04	31.69	346.17	218.50	99.56	28.11
8-3-155	碳钢管 DN200	10m	454.42	278.16	131.76	44.50	431.78	278.16	114.14	39.48
8-3-156	塑料管 DN50	10m	194.76	110.68	84.08		183.11	110.68	72.43	
8-3-157	塑料管 DN100	10m	215.51	122.55	92.87	0.09	202.64	122.55	80.01	0.08
8-3-158	塑料管 DN150	10m	253.63	149.25	104.26	0.12	239.19	149.25	89.83	0.11
8-3-159	塑料管 DN200	10m	309.17	189.24	119.81	0.12	292.58	189.24	103.23	0.11
8-3-160	不锈钢管 DN50	10m	469.21	168.72	235.04	65.45	429.25	168.72	202.56	57.97
8-3-161	不锈钢管 DN100	10m	544.67	210.90	250.70	83.07	500.58	210.90	216.10	73.58
8-3-162	不锈钢管 DN150	10m	632.45	259.35	269.19	103.91	583.48	259.35	232.09	92.04
8-3-163	不锈钢管 DN200	10m	739.04	311.22	296.38	131.44	683.30	311.22	255.62	116.46
<b>4.滗水器</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(1)旋转滗水器</b>										
8-3-164	堰长2m以内	台	2276.67	1619.75	351.49	305.43	2202.52	1619.75	304.55	278.22
8-3-165	堰长5m以内	台	2459.24	1781.73	372.08	305.43	2382.22	1781.73	322.27	278.22
8-3-166	堰长8m以内	台	2865.00	1862.76	556.33	445.91	2751.20	1862.76	481.98	406.46
8-3-167	堰长12m以内	台	3145.54	2143.30	556.33	445.91	3031.74	2143.30	481.98	406.46
8-3-168	堰长16m以内	台	3478.89	2476.65	556.33	445.91	3365.09	2476.65	481.98	406.46
8-3-169	堰长20m以内	台	3849.87	2847.63	556.33	445.91	3736.07	2847.63	481.98	406.46
8-3-170	堰长20m以外	台	4121.57	3119.33	556.33	445.91	4007.77	3119.33	481.98	406.46
<b>(2)浮筒滗水器</b>										
8-3-171	堰长2m以内	台	2347.20	1733.66	308.11	305.43	2277.82	1733.66	265.94	278.22
8-3-172	堰长5m以内	台	2483.05	1869.51	308.11	305.43	2413.67	1869.51	265.94	278.22
8-3-173	堰长8m以内	台	2884.24	1955.20	483.13	445.91	2778.81	1955.20	417.15	406.46
8-3-174	堰长12m以内	台	3178.93	2249.89	483.13	445.91	3073.50	2249.89	417.15	406.46
8-3-175	堰长16m以内	台	3532.52	2599.96	486.65	445.91	3426.60	2599.96	420.18	406.46
8-3-176	堰长20m以内	台	3922.50	2989.94	486.65	445.91	3816.58	2989.94	420.18	406.46
8-3-177	堰长20m以外	台	4492.59	3560.03	486.65	445.91	4386.67	3560.03	420.18	406.46
<b>(3)虹吸式滗水器</b>										
8-3-178	堰长2m以内	台	1037.96	888.25	58.58	91.13	1022.40	888.25	50.60	83.55
8-3-179	堰长5m以内	台	1126.79	977.08	58.58	91.13	1111.23	977.08	50.60	83.55
8-3-180	堰长8m以内	台	1225.02	1075.31	58.58	91.13	1209.46	1075.31	50.60	83.55
8-3-181	堰长12m以内	台	1568.55	1354.32	73.71	140.52	1546.70	1354.32	63.64	128.74
8-3-182	堰长16m以内	台	1703.36	1489.13	73.71	140.52	1681.51	1489.13	63.64	128.74
8-3-183	堰长20m以内	台	2178.05	1877.87	110.25	189.93	2147.05	1877.87	95.24	173.94
8-3-184	堰长20m以外	台	2972.32	2373.20	135.25	463.87	2915.07	2373.20	116.84	425.03
<b>5.生物转盘</b>										
8-3-185	设备重量3t以内	台	3772.80	3103.56	161.46	507.78	3708.20	3103.56	139.50	465.14
8-3-186	设备重量4.5t以内	台	4648.60	3802.76	187.96	657.88	4567.98	3802.76	162.58	602.64
8-3-187	设备重量6.0t以内	台	5884.14	4842.06	246.64	795.44	5783.60	4842.06	213.36	728.18
8-3-188	设备重量7.5t以内	台	6928.84	5607.76	276.69	1044.39	6798.95	5607.76	239.47	951.72
8-3-189	设备重量8t以内	台	7951.65	6481.28	343.26	1127.11	7805.41	6481.28	297.16	1026.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-190	设备重量8t以上	台	9154.68	7441.16	397.54	1315.98	8979.90	7441.16	344.14	1194.60
<b>四、搅拌、投药、消毒处理设备</b>										
<b>1.搅拌机</b>										
<b>(1)立式混合搅拌机平叶桨、折板桨、螺旋桨</b>										
8-3-191	桨叶外径1m以内	台	1402.04	931.00	122.59	348.45	1356.25	931.00	106.09	319.16
8-3-192	桨叶外径2m以内	台	1530.44	1024.10	122.59	383.75	1481.68	1024.10	106.09	351.49
8-3-193	桨叶外径3m以内	台	1651.97	1126.70	122.59	402.68	1601.62	1126.70	106.09	368.83
<b>(2)立式反应搅拌机</b>										
8-3-194	桨板外径1.7m以内	台	2159.68	1543.75	184.27	431.66	2098.05	1543.75	159.64	394.66
8-3-195	桨板外径2.8m以内	台	2262.38	1624.50	184.27	453.61	2198.87	1624.50	159.64	414.73
8-3-196	桨板外径3.5m以内	台	2374.81	1698.60	201.25	474.96	2307.21	1698.60	174.36	434.25
8-3-197	桨板外径4m以内	台	2480.87	1775.55	208.42	496.90	2410.43	1775.55	180.56	454.32
<b>(3)卧式反应搅拌机</b>										
8-3-198	轴长20m以内 基本格数 3	台	3785.59	2450.05	492.80	842.74	3646.79	2450.05	427.36	769.38
8-3-199	轴长20m以内 基本格数 每增减1格	台	768.66	490.20	109.79	168.67	739.37	490.20	95.18	153.99
<b>(4)药物搅拌机</b>										
8-3-200	桨叶外径 160mm以内	台	264.49	223.25	22.29	18.95	259.29	223.25	19.22	16.82
<b>2.推进器(搅拌器)</b>										
<b>(1)潜水推进器</b>										
8-3-201	潜水推进器直径1.8m以内	套	1147.58	843.60	125.58	178.40	1123.75	843.60	108.25	171.90
8-3-202	潜水推进器直径2.5m以内	套	1177.98	874.00	125.58	178.40	1154.15	874.00	108.25	171.90
<b>(2)潜水搅拌器</b>										
8-3-203	潜水搅拌器	套	1057.41	760.00	126.06	171.35	1034.28	760.00	108.67	165.61
<b>3.加药设备</b>										
<b>(1)一体化溶药及投加设备</b>										
8-3-204	一体化溶药及投加设备	台	2300.56	1844.90	292.09	163.57	2250.59	1844.90	256.42	149.27
<b>(2)粉料储存投加设备料仓</b>										
8-3-205	料仓直径2m 高3m 重量2t以内	台	1771.63	1228.16	271.69	271.78	1707.75	1228.16	235.40	244.19
8-3-206	料仓直径2.8m 高5m 重量5t以内	台	2546.08	1766.62	402.75	376.71	2452.53	1766.62	349.18	336.73
8-3-207	料仓直径3.8m 高7m 重量8t以内	台	3520.97	2086.68	465.30	968.99	3361.38	2086.68	403.49	871.21

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-208	料仓直径4.5m 高9m 重量11t以内	台	4286.03	2711.30	576.98	997.75	4108.01	2711.30	500.14	896.57
8-3-209	料仓直径5.5m 高10m 重量15t以内	台	5231.78	3481.28	632.91	1117.59	5036.79	3481.28	548.84	1006.67
8-3-210	料仓直径6.5m 高12m 重量20t以内	台	6013.69	4003.49	724.92	1285.28	5789.84	4003.49	628.64	1157.71
<b>(3)粉料储存投加设备粉料投加机</b>										
8-3-211	粉料投加机	台	1012.89	802.75	118.82	91.32	990.38	802.75	104.38	83.25
<b>(4)粉料储存投加设备计量输送机</b>										
8-3-212	粉料计量输送机	台	923.88	809.40	100.52	13.96	910.10	809.40	88.46	12.24
<b>(5)二氧化氯发生器</b>										
8-3-213	二氧化氯发生器	台	862.50	832.20	30.30		858.34	832.20	26.14	
<b>4.加氯机</b>										
<b>(1)柜式加氯机</b>										
8-3-214	柜式加氯机	套	500.65	498.75	1.90		500.39	498.75	1.64	
<b>(2)挂式加氯机</b>										
8-3-215	挂式加氯机	套	355.30	353.40	1.90		355.04	353.40	1.64	
<b>5.氯吸收装置</b>										
8-3-216	吸收能力1000kg/h以内	套	2696.57	1466.14	292.53	937.90	2594.62	1466.14	253.26	875.22
8-3-217	吸收能力3000kg/h以内	套	3064.24	1662.12	344.90	1057.22	2940.37	1662.12	298.41	979.84
8-3-218	吸收能力5000kg/h以内	套	3652.86	2105.39	490.25	1057.22	3508.94	2105.39	423.71	979.84
<b>6.水射器</b>										
8-3-219	公称直径 25mm以内	个	49.17	48.83	0.34		49.12	48.83	0.29	
8-3-220	公称直径 32mm以内	个	56.53	55.96	0.57		56.45	55.96	0.49	
8-3-221	公称直径 40mm以内	个	64.92	64.13	0.79		64.81	64.13	0.68	
8-3-222	公称直径 50mm以内	个	74.63	73.72	0.91		74.50	73.72	0.78	
8-3-223	公称直径 65mm以内	个	86.66	85.41	1.25		86.48	85.41	1.07	
8-3-224	公称直径 80mm以内	个	101.13	99.66	1.47		100.93	99.66	1.27	
<b>7.管式混合器</b>										
8-3-225	公称直径 100mm以内	个	160.58	98.61	2.64	59.33	155.28	98.61	2.28	54.39
8-3-226	公称直径 200mm以内	个	321.17	205.20	5.28	110.69	311.22	205.20	4.55	101.47
8-3-227	公称直径 300mm以内	个	513.72	339.63	7.72	166.37	498.78	339.63	6.65	152.50
8-3-228	公称直径 400mm以内	个	736.33	530.01	9.97	196.35	718.59	530.01	8.59	179.99

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-229	公称直径 600mm以内	个	1086.83	790.31	15.64	280.88	1061.28	790.31	13.47	257.50
8-3-230	公称直径 900mm以内	个	1705.43	1396.22	28.33	280.88	1678.13	1396.22	24.41	257.50
8-3-231	公称直径 1200mm以内	个	2252.37	1879.29	34.22	338.86	2219.48	1879.29	29.49	310.70
8-3-232	公称直径 1600mm以内	个	3057.75	2408.54	52.12	597.09	2998.51	2408.54	44.92	545.05
8-3-233	公称直径 2000mm以内	个	4092.25	3090.16	58.92	943.17	4001.84	3090.16	50.77	860.91
<b>五、污泥脱水机械</b>										
<b>1.带式压滤机</b>										
8-3-234	带式压滤机带宽0.5m内	台	2622.73	2166.29	380.77	75.67	2566.32	2166.29	328.59	71.44
8-3-235	带式压滤机带宽1m内	台	3240.77	2649.08	414.32	177.37	3176.49	2649.08	357.55	169.86
8-3-236	带式压滤机带宽1.5m内	台	3763.13	3015.87	505.85	241.41	3684.04	3015.87	436.50	231.67
8-3-237	带式压滤机带宽2m内	台	4149.10	3212.90	640.87	295.33	4049.56	3212.90	552.99	283.67
8-3-238	带式压滤机带宽3m内	台	4394.70	3372.50	697.33	324.87	4286.17	3372.50	601.63	312.04
<b>2.污泥脱水机</b>										
<b>(1)辊压转鼓式</b>										
8-3-239	转鼓直径 800mm以内	台	2012.06	1845.19	122.44	44.43	1993.82	1845.19	106.29	42.34
8-3-240	转鼓直径 1000mm以内	台	2498.45	2300.62	152.39	45.44	2476.20	2300.62	132.35	43.23
<b>(2)螺杆式</b>										
8-3-241	杆直径 200mm以内	台	614.13	456.00	108.72	49.41	596.78	456.00	95.58	45.20
8-3-242	杆直径 300mm以内	台	1416.95	1109.60	166.83	140.52	1385.18	1109.60	146.84	128.74
8-3-243	杆直径 350mm以内	台	1966.21	1537.10	239.18	189.93	1921.87	1537.10	210.83	173.94
<b>(3)螺压式</b>										
8-3-244	转鼓直径 250mm以内	台	1021.36	793.25	136.98	91.13	997.31	793.25	120.51	83.55
8-3-245	转鼓直径 350mm以内	台	1811.27	1383.20	238.14	189.93	1767.07	1383.20	209.93	173.94
8-3-246	转鼓直径 500mm以内	台	2697.82	1940.85	293.10	463.87	2624.52	1940.85	258.64	425.03
8-3-247	转鼓直径 650mm以内	台	4005.24	2675.20	407.46	922.58	3885.51	2675.20	359.42	850.89
8-3-248	转鼓直径 1000mm以内	台	5702.23	3657.50	534.38	1510.35	5519.23	3657.50	471.23	1390.50
<b>(4)离心式</b>										
8-3-249	鼓径 550mm以内	台	980.09	753.35	135.61	91.13	956.45	753.35	119.55	83.55
8-3-250	鼓径 1000mm以内	台	1510.52	1233.10	136.90	140.52	1482.28	1233.10	120.44	128.74
8-3-251	鼓径 1600mm以内	台	2124.86	1695.75	239.18	189.93	2080.52	1695.75	210.83	173.94



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(5)板框式</b>										
8-3-252	滤板 650X650mm	台	1478.70	1171.35	166.83	140.52	1446.93	1171.35	146.84	128.74
8-3-253	滤板 810X810mm	台	2051.71	1622.60	239.18	189.93	2007.37	1622.60	210.83	173.94
8-3-254	滤板 870X870mm	台	2872.42	2050.10	293.10	529.22	2791.42	2050.10	258.64	482.68
8-3-255	滤板 920X920mm	台	3236.45	2357.90	293.10	585.45	3150.38	2357.90	258.64	533.84
<b>(6)箱式</b>										
8-3-256	外框 400X400mm	台	652.34	480.70	122.23	49.41	633.13	480.70	107.23	45.20
8-3-257	外框 500X500mm	台	995.80	753.35	151.32	91.13	969.77	753.35	132.87	83.55
8-3-258	外框 800X800mm	台	1862.67	1540.90	181.25	140.52	1828.91	1540.90	159.27	128.74
8-3-259	外框 1000X1000mm	台	3481.21	2697.05	320.29	463.87	3404.16	2697.05	282.08	425.03
8-3-260	外框 1500X1500mm	台	5115.65	3572.00	497.15	1046.50	4972.69	3572.00	437.52	963.17
8-3-261	外框 2000X2000mm	台	5874.40	4202.80	578.47	1093.13	5719.01	4202.80	509.22	1006.99
<b>(7)污泥造粒脱水机</b>										
8-3-262	鼓径1m以内	台	2374.80	1919.00	184.26	271.54	2329.43	1919.00	160.48	249.95
8-3-263	鼓径2m以内	台	3290.22	2684.13	250.09	356.00	3229.67	2684.13	217.84	327.70
8-3-264	鼓径3m以内	台	4270.23	3458.00	339.09	473.14	4188.63	3458.00	295.15	435.48
8-3-265	鼓径3.5m以内	台	5092.01	4160.05	408.97	522.99	4997.26	4160.05	355.96	481.25
<b>3.污泥浓缩机</b>										
<b>(1)转鼓式污泥浓缩机</b>										
8-3-266	处理量10m3/h以内	台	653.04	506.35	97.28	49.41	637.27	506.35	85.72	45.20
8-3-267	处理量20m3/h以内	台	1010.53	793.25	126.15	91.13	987.97	793.25	111.17	83.55
8-3-268	处理量30m3/h以内	台	1143.22	912.00	126.16	105.06	1119.49	912.00	111.17	96.32
8-3-269	处理量50m3/h以内	台	1538.14	1232.15	165.41	140.58	1506.70	1232.15	145.76	128.79
8-3-270	处理量100m3/h以内	台	2132.17	1708.10	234.14	189.93	2088.64	1708.10	206.60	173.94
<b>(2)离心式污泥浓缩机</b>										
8-3-271	处理量10m3/h以内	台	1107.73	872.10	135.36	100.27	1083.14	872.10	119.11	91.93
8-3-272	处理量20m3/h以内	台	1678.49	1356.60	167.06	154.83	1645.47	1356.60	147.03	141.84
8-3-273	处理量30m3/h以内	台	2137.56	1708.10	239.53	189.93	2093.17	1708.10	211.13	173.94
8-3-274	处理量50m3/h以内	台	2916.03	2158.40	293.76	463.87	2842.64	2158.40	259.21	425.03
8-3-275	处理量100m3/h以内	台	4298.77	3136.90	407.65	754.22	4189.07	3136.90	359.56	692.61

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(3)螺压式污泥浓缩机</b>										
8-3-276	处理量10m3/h以内	台	1905.06	1537.10	178.03	189.93	1866.47	1537.10	155.43	173.94
8-3-277	处理量20m3/h以内	台	2624.26	1941.80	218.59	463.87	2557.84	1941.80	191.01	425.03
8-3-278	处理量30m3/h以内	台	2961.95	2232.50	218.59	510.86	2891.60	2232.50	191.01	468.09
8-3-279	处理量50m3/h以内	台	3958.73	2972.55	301.44	684.74	3865.88	2972.55	263.11	630.22
8-3-280	处理量100m3/h以内	台	5164.39	3982.40	407.81	774.18	5054.30	3982.40	356.42	715.48
<b>4.污泥浓缩脱水一体机</b>										
<b>(1)带式浓缩脱水一体机</b>										
8-3-281	带宽1m以内	台	3227.45	2649.08	401.00	177.37	3165.01	2649.08	346.07	169.86
8-3-282	带宽2m以内	台	4444.80	3534.19	615.28	295.33	4348.79	3534.19	530.93	283.67
8-3-283	带宽3m以内	台	5017.86	4064.01	615.28	338.57	4920.16	4064.01	530.93	325.22
<b>(2)转鼓式浓缩脱水一体机</b>										
8-3-284	带宽1m以内	台	3230.05	2649.08	403.60	177.37	3167.27	2649.08	348.33	169.86
8-3-285	带宽2m以内	台	4459.67	3534.19	630.15	295.33	4361.62	3534.19	543.76	283.67
8-3-286	带宽3m以内	台	5032.73	4064.01	630.15	338.57	4932.99	4064.01	543.76	325.22
<b>5.污泥输送机</b>										
<b>(1)螺旋输送机</b>										
8-3-287	螺旋直径300mm以内 基本输送长度3m	台	708.99	559.55	81.40	68.04	692.13	559.55	70.64	61.94
8-3-288	螺旋直径300mm以内 基本输送长度每增加2m	台	124.42	83.60	30.55	10.27	119.33	83.60	26.38	9.35
8-3-289	螺旋直径600mm以内 基本输送长度3m	台	963.06	745.75	120.24	97.07	938.33	745.75	104.31	88.27
8-3-290	螺旋直径600mm以内 基本输送长度每增加2m	台	162.01	111.91	35.71	14.39	155.85	111.91	30.86	13.08
<b>(2)带式(胶带、皮带)输送机</b>										
8-3-291	带宽500mm以内 基本长度3m	台	1019.38	799.90	113.96	105.52	995.24	799.90	99.36	95.98
8-3-292	带宽500mm以内 基本长度每增加2m	台	160.37	119.99	23.55	16.83	155.76	119.99	20.45	15.32
8-3-293	带宽800mm以内 基本长度3m	台	1413.48	1016.50	136.33	260.65	1372.06	1016.50	118.75	236.81
8-3-294	带宽800mm以内 基本长度每增加2m	台	218.20	152.48	26.74	38.98	211.11	152.48	23.22	35.41
8-3-295	带宽1200mm以内 基本长度3m	台	1609.54	1206.50	170.44	232.60	1566.30	1206.50	148.35	211.45
8-3-296	带宽1200mm以内 基本长度每增加2m	台	246.95	180.98	31.33	34.64	239.67	180.98	27.21	31.48
<b>6.污泥切割机</b>										
8-3-297	污泥切割机	台	1004.88	800.47	122.35	82.06	983.29	800.47	107.58	75.24

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>六、闸门及驱动装置</b>										
<b>1.闸门</b>										
<b>(1)铸铁圆闸门</b>										
8-3-298	直径 300mm以内	座	940.59	704.33	169.58	66.68	912.38	704.33	146.95	61.10
8-3-299	直径 400mm以内	座	1031.56	781.85	183.03	66.68	1001.72	781.85	158.77	61.10
8-3-300	直径 500mm以内	座	1081.60	818.81	195.00	67.79	1050.21	818.81	169.31	62.09
8-3-301	直径 600mm以内	座	1231.25	883.69	214.10	133.46	1191.83	883.69	185.99	122.15
8-3-302	直径 800mm以内	座	1387.64	1007.95	229.33	150.36	1345.01	1007.95	199.43	137.63
8-3-303	直径 900mm以内	座	1528.11	1096.97	242.37	188.77	1480.73	1096.97	210.89	172.87
8-3-304	直径 1000mm以内	座	1670.19	1208.31	270.55	191.33	1619.07	1208.31	235.62	175.14
8-3-305	直径 1200mm以内	座	1877.34	1317.18	296.62	263.54	1817.29	1317.18	258.77	241.34
8-3-306	直径 1400mm以内	座	2737.09	2054.85	415.47	266.77	2662.42	2054.85	363.36	244.21
8-3-307	直径 1600mm以内	座	3360.01	2659.34	433.90	266.77	3282.80	2659.34	379.25	244.21
8-3-308	直径 1800mm以内	座	4011.85	3121.51	484.88	405.46	3915.41	3121.51	424.33	369.57
8-3-309	直径 2000mm以内	座	4754.77	3727.80	621.51	405.46	4643.56	3727.80	546.19	369.57
<b>(2)铸铁方闸门</b>										
8-3-310	长X宽 300X300mm以内	座	990.36	795.53	129.16	65.67	968.39	795.53	112.66	60.20
8-3-311	长X宽 400X400mm以内	座	1138.21	919.22	152.31	66.68	1113.39	919.22	133.07	61.10
8-3-312	长X宽 500X500mm以内	座	1261.66	1007.29	180.51	73.86	1232.76	1007.29	157.81	67.66
8-3-313	长X宽 600X600mm以内	座	1331.54	1063.05	193.74	74.75	1301.18	1063.05	169.67	68.46
8-3-314	长X宽 800X800mm以内	座	1527.64	1166.98	227.20	133.46	1487.86	1166.98	198.73	122.15
8-3-315	长X宽 1000X1000mm以内	座	1957.72	1468.89	352.81	136.02	1902.62	1468.89	309.31	124.42
8-3-316	长X宽 1200X1200mm以内	座	2326.79	1742.02	448.75	136.02	2261.02	1742.02	394.58	124.42
8-3-317	长X宽 1400X1400mm以内	座	2642.61	1937.81	513.47	191.33	2564.89	1937.81	451.94	175.14
8-3-318	长X宽 1600X1600mm以内	座	3103.43	2260.81	631.26	211.36	3009.81	2260.81	556.26	192.74
8-3-319	长X宽 1800X1800mm以内	座	3601.40	2597.11	712.05	292.24	3491.80	2597.11	628.15	266.54
8-3-320	长X宽 2000X2000mm以内	座	3936.34	2852.09	792.01	292.24	3817.95	2852.09	699.32	266.54
<b>(3)钢制闸门</b>										
8-3-321	进水口长X宽 1000X800mm以内	座	838.92	646.38	101.79	90.75	816.85	646.38	88.02	82.45
8-3-322	进水口长X宽 1800X1600mm以内	座	1287.37	990.38	132.99	164.00	1254.75	990.38	115.12	149.25

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-323	进水口长X宽 2000X1200mm以内	座	1208.58	905.92	138.66	164.00	1175.29	905.92	120.12	149.25
8-3-324	进水口长X宽 2500X1800mm以内	座	1704.97	1384.44	152.08	168.45	1669.43	1384.44	131.79	153.20
8-3-325	进水口长X宽 2500X2000mm以内	座	2098.93	1718.65	156.51	223.77	2058.41	1718.65	135.83	203.93
8-3-326	进水口长X宽 2500X2200mm以内	座	2354.41	1969.26	161.38	223.77	2313.43	1969.26	140.24	203.93
8-3-327	进水口长X宽 4000X1200mm以内	座	2197.99	1741.64	228.02	228.33	2147.48	1741.64	197.86	207.98
8-3-328	进水口长X宽 3000X2000mm以内	座	2744.77	2278.01	238.43	228.33	2693.04	2278.01	207.05	207.98
8-3-329	进水口长X宽 3000X2500mm以内	座	2973.53	2505.82	239.38	228.33	2921.66	2505.82	207.86	207.98
8-3-330	进水口长X宽 3600X3000mm以内	座	3431.83	2855.42	249.96	326.45	3369.52	2855.42	217.20	296.90
<b>(4)叠梁闸门</b>										
8-3-331	渠道宽1m以内 门体基本高1m以内	座	1034.76	807.50	119.84	107.42	1008.97	807.50	103.99	97.48
8-3-332	渠道宽1m以内 门体基本高 每增加0.5m以内	座	184.73	121.13	47.44	16.16	177.02	121.13	41.22	14.67
8-3-333	渠道宽2m以内 门体基本高1m以内	座	1254.07	1026.00	120.65	107.42	1228.17	1026.00	104.69	97.48
8-3-334	渠道宽2m以内 门体基本高 每增加0.5m以内	座	253.79	153.90	83.73	16.16	241.08	153.90	72.51	14.67
8-3-335	渠道宽3m以内 门体基本高1m以内	座	1554.15	1292.00	122.88	139.27	1525.45	1292.00	106.76	126.69
8-3-336	渠道宽3m以内 门体基本高每增加0.5m以内	座	264.18	193.80	49.44	20.94	255.88	193.80	43.03	19.05
8-3-337	渠道宽4m以内 门体基本高1m以内	座	1685.95	1401.25	127.12	157.58	1654.90	1401.25	110.61	143.04
8-3-338	渠道宽4m以内 门体基本高每增加0.5m以内	座	284.69	210.24	51.16	23.29	276.00	210.24	44.62	21.14
<b>2.旋转门</b>										
8-3-339	长X宽2600X3000mm	座	2113.25	1529.69	318.12	265.44	2048.97	1529.69	276.25	243.03
8-3-340	长X宽3500X3100mm	座	2506.19	1849.08	363.10	294.01	2432.58	1849.08	315.38	268.12
<b>3.堰门</b>										
<b>(1)铸铁堰门</b>										
8-3-341	长X宽400X300mm	座	791.26	579.03	145.55	66.68	766.10	579.03	125.97	61.10
8-3-342	长X宽600X300mm	座	898.05	682.10	149.27	66.68	872.37	682.10	129.17	61.10
8-3-343	长X宽800X400mm	座	1067.03	832.39	167.96	66.68	1039.14	832.39	145.65	61.10
8-3-344	长X宽1000X500mm	座	1238.85	964.63	204.98	69.24	1205.83	964.63	177.83	63.37
8-3-345	长X宽1200X600mm	座	1452.45	1099.82	219.17	133.46	1412.47	1099.82	190.50	122.15
8-3-346	长X宽1500X500mm	座	1841.41	1423.10	263.65	154.66	1793.92	1423.10	229.37	141.45
8-3-347	长X宽1800X500mm	座	1793.06	1358.50	279.90	154.66	1743.87	1358.50	243.92	141.45
8-3-348	长X宽2000X500mm	座	1984.36	1491.50	310.16	182.70	1928.94	1491.50	270.36	167.08

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-349	长X宽2000X1000mm	座	2058.46	1565.60	310.16	182.70	2003.04	1565.60	270.36	167.08
8-3-350	长X宽2000X1500mm	座	2136.36	1643.50	310.16	182.70	2080.94	1643.50	270.36	167.08
<b>(2)钢制调节堰门</b>										
8-3-351	宽度 2000mm以内	座	1477.10	1150.26	160.38	166.46	1440.45	1150.26	138.75	151.44
8-3-352	宽度 2500mm以内	座	1685.88	1354.89	164.53	166.46	1648.65	1354.89	142.32	151.44
8-3-353	宽度 3000mm以内	座	2066.86	1675.04	170.05	221.77	2024.43	1675.04	147.23	202.16
8-3-354	宽度 4000mm以内	座	2412.43	1979.80	178.63	254.00	2365.36	1979.80	154.61	230.95
<b>4.拍门</b>										
<b>(1)玻璃钢圆形拍门</b>										
8-3-355	公称直径 300mm以内	个	300.42	236.55	3.06	60.81	295.13	236.55	2.64	55.94
8-3-356	公称直径 600mm以内	个	478.35	329.65	5.62	143.08	466.01	329.65	4.85	131.51
8-3-357	公称直径 900mm以内	个	784.43	540.55	8.31	235.57	764.33	540.55	7.16	216.62
8-3-358	公称直径 1200mm以内	个	1047.39	653.60	9.80	383.99	1015.03	653.60	8.45	352.98
8-3-359	公称直径 1500mm以内	个	1193.19	743.85	13.88	435.46	1156.20	743.85	11.97	400.38
8-3-360	公称直径 1500以外	个	1528.70	818.24	13.88	696.58	1470.67	818.24	11.97	640.46
<b>(2)铸铁圆形拍门</b>										
8-3-361	公称直径 300mm以内	个	342.26	260.21	5.62	76.43	335.16	260.21	4.85	70.10
8-3-362	公称直径 600mm以内	个	594.92	362.62	5.62	226.68	575.81	362.62	4.85	208.34
8-3-363	公称直径 900mm以内	个	1063.12	678.21	8.31	376.60	1031.67	678.21	7.16	346.30
8-3-364	公称直径 1200mm以内	个	1342.28	718.96	9.80	613.52	1291.39	718.96	8.45	563.98
8-3-365	公称直径 1500mm以内	个	1528.70	818.24	13.88	696.58	1470.67	818.24	11.97	640.46
8-3-366	公称直径 1500以外	个	1782.46	992.75	15.58	774.13	1717.96	992.75	13.43	711.78
<b>(3)碳钢圆形拍门</b>										
8-3-367	公称直径 300mm以内	个	265.83	260.21	5.62		265.06	260.21	4.85	
8-3-368	公称直径 600mm以内	个	594.92	362.62	5.62	226.68	575.81	362.62	4.85	208.34
8-3-369	公称直径 900mm以内	个	1063.12	678.21	8.31	376.60	1031.67	678.21	7.16	346.30
8-3-370	公称直径 1200mm以内	个	1342.28	718.96	9.80	613.52	1291.39	718.96	8.45	563.98
8-3-371	公称直径 1500mm以内	个	1528.70	818.24	13.88	696.58	1470.67	818.24	11.97	640.46
8-3-372	公称直径 1500以外	个	1782.46	992.75	15.58	774.13	1717.96	992.75	13.43	711.78
<b>(4)不锈钢圆形拍门</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-373	公称直径 300mm以内	个	269.20	260.21	8.99		267.96	260.21	7.75	
8-3-374	公称直径 600mm以内	个	598.29	362.62	8.99	226.68	578.71	362.62	7.75	208.34
8-3-375	公称直径 900mm以内	个	1066.48	678.21	11.67	376.60	1034.57	678.21	10.06	346.30
8-3-376	公称直径 1200mm以内	个	1348.24	718.96	15.76	613.52	1296.52	718.96	13.58	563.98
8-3-377	公称直径 1500mm以内	个	1534.66	818.24	19.84	696.58	1475.80	818.24	17.10	640.46
8-3-378	公称直径 1500以外	个	1788.41	992.75	21.53	774.13	1723.09	992.75	18.56	711.78
<b>5.启闭机</b>										
8-3-379	手摇式	台	782.09	568.67	94.54	118.88	758.99	568.67	81.86	108.46
8-3-380	手轮式	台	578.42	452.49	38.96	86.97	565.61	452.49	33.58	79.54
8-3-381	手电两用	台	1370.31	1070.46	156.14	143.71	1337.03	1070.46	135.32	131.25
8-3-382	汽动	台	1437.04	1145.89	148.34	142.81	1404.93	1145.89	128.59	130.45
8-3-383	手摇式(双吊点)	台	2204.69	950.00	634.68	620.01	2067.54	950.00	548.92	568.62
8-3-384	电动式(双吊点)	台	2440.40	1140.00	634.68	665.72	2298.10	1140.00	548.92	609.18
<b>6.升杆式铸铁泥阀</b>										
8-3-385	公称直径 100mm以内	座	487.35	355.30	63.38	68.67	473.80	355.30	55.64	62.86
8-3-386	公称直径 200mm以内	座	537.74	397.77	71.30	68.67	523.44	397.77	62.81	62.86
8-3-387	公称直径 300mm以内	座	605.70	455.24	81.79	68.67	590.20	455.24	72.10	62.86
8-3-388	公称直径 400mm以内	座	734.26	517.09	96.60	120.57	712.76	517.09	85.33	110.34
8-3-389	公称直径 500mm以内	座	857.51	616.08	108.54	132.89	833.58	616.08	95.86	121.64
<b>7.平底盖闸</b>										
8-3-390	公称直径 300mm以内	座	577.56	439.47	69.86	68.23	563.27	439.47	61.33	62.47
8-3-391	公称直径 500mm以内	座	773.38	572.00	80.24	121.14	753.37	572.00	70.53	110.84
8-3-392	公称直径 800mm以内	座	974.88	749.74	90.79	134.35	952.55	749.74	79.87	122.94
8-3-393	公称直径 900mm以内	座	1290.50	940.12	99.92	250.46	1257.46	940.12	88.02	229.32
8-3-394	公称直径 1000mm以内	座	1459.48	1096.78	111.78	250.92	1425.02	1096.78	98.51	229.73
<b>七、其他</b>										
<b>1.集水槽</b>										
<b>(1)-1直线集水槽制作</b>										
8-3-395	碳钢厚度 4mm以内	t	4591.92	3007.13	676.16	908.63	4439.99	3007.13	585.34	847.52
8-3-396	碳钢厚度 6mm以内	t	3821.83	2587.80	499.83	734.20	3703.44	2587.80	432.97	682.67

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-397	碳钢厚度 8mm以内	t	3271.06	2194.50	393.31	683.25	3169.22	2194.50	340.97	633.75
8-3-398	不锈钢厚度 4mm以内	t	5545.32	3487.45	1063.28	994.59	5329.96	3487.45	916.54	925.97
8-3-399	不锈钢厚度 6mm以内	t	4736.02	2925.05	1038.73	772.24	4538.42	2925.05	895.37	718.00
8-3-400	不锈钢厚度 8mm以内	t	3911.91	2397.80	855.94	658.17	3747.38	2397.80	737.81	611.77
<b>(1)-2直线集水槽安装</b>										
8-3-401	碳钢厚度 4mm以内	t	1238.26	323.76	488.69	425.81	1133.94	323.76	421.27	388.91
8-3-402	碳钢厚度 6mm以内	t	889.40	248.24	348.97	292.19	815.71	248.24	300.81	266.66
8-3-403	碳钢厚度 8mm以内	t	811.11	212.52	290.85	307.74	744.18	212.52	250.70	280.96
8-3-404	不锈钢厚度 4mm以内	t	2021.16	353.50	1253.61	414.05	1812.82	353.50	1080.82	378.50
8-3-405	不锈钢厚度 6mm以内	t	1510.02	269.99	957.64	282.39	1353.62	269.99	825.64	257.99
8-3-406	不锈钢厚度 8mm以内	t	1378.07	229.81	850.11	298.15	1235.21	229.81	732.92	272.48
<b>(2)-1弧形集水槽制作</b>										
8-3-407	碳钢厚度 4mm以内	t	4484.24	2819.60	709.90	954.74	4324.36	2819.60	614.54	890.22
8-3-408	碳钢厚度 6mm以内	t	4013.14	2717.00	524.55	771.59	3888.51	2717.00	454.38	717.13
8-3-409	碳钢厚度 8mm以内	t	3506.01	2304.70	412.89	788.42	3395.96	2304.70	357.95	733.31
8-3-410	不锈钢厚度 4mm以内	t	5976.20	3661.30	1145.58	1169.32	5737.19	3661.30	987.52	1088.37
8-3-411	不锈钢厚度 6mm以内	t	5044.79	3071.35	1107.89	865.55	4830.81	3071.35	955.00	804.46
8-3-412	不锈钢厚度 8mm以内	t	4123.22	2517.50	913.60	692.12	3948.07	2517.50	787.52	643.05
<b>(2)-2弧形集水槽安装</b>										
8-3-413	碳钢厚度 4mm以内	t	1193.68	260.30	488.69	444.69	1087.68	260.30	421.27	406.11
8-3-414	碳钢厚度 6mm以内	t	920.65	265.05	353.14	302.46	845.48	265.05	304.40	276.03
8-3-415	碳钢厚度 8mm以内	t	840.32	227.05	290.85	322.42	772.11	227.05	250.70	294.36
8-3-416	不锈钢厚度 4mm以内	t	2190.83	370.50	1385.91	434.42	1962.47	370.50	1194.86	397.11
8-3-417	不锈钢厚度 6mm以内	t	1637.47	288.80	1054.30	294.37	1466.71	288.80	908.95	268.96
8-3-418	不锈钢厚度 8mm以内	t	1480.16	245.10	922.53	312.53	1326.07	245.10	795.35	285.62
<b>(3)集水槽支架</b>										
8-3-419	碳钢 制作	t	6527.92	4617.00	964.18	946.74	6307.31	4617.00	831.01	859.30
8-3-420	碳钢 安装	t	3983.84	3040.00	308.39	635.45	3869.76	3040.00	265.86	563.90
8-3-421	不锈钢 制作	t	5860.98	4617.00	430.28	813.70	5731.03	4617.00	370.72	743.31
8-3-422	不锈钢 安装	t	4618.13	3192.00	911.24	514.89	4436.21	3192.00	785.42	458.79

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.堰板</b>										
<b>(1)齿型堰板制作</b>										
8-3-423	碳钢厚度 4mm以内	10m <sup>2</sup>	1947.89	1522.57	256.34	168.98	1905.92	1522.57	226.41	156.94
8-3-424	碳钢厚度 6mm以内	10m <sup>2</sup>	2565.25	2049.06	289.87	226.32	2515.78	2049.06	256.82	209.90
8-3-425	碳钢厚度 8mm以内	10m <sup>2</sup>	2631.20	2054.76	325.51	250.93	2576.78	2054.76	289.01	233.01
8-3-426	不锈钢厚度 4mm以内	10m <sup>2</sup>	2198.75	1741.83	20.16	436.76	2166.90	1741.83	17.39	407.68
8-3-427	不锈钢厚度 6mm以内	10m <sup>2</sup>	2805.11	2338.71	29.16	437.24	2771.31	2338.71	25.14	407.46
8-3-428	不锈钢厚度 8mm以内	10m <sup>2</sup>	2986.11	2344.41	33.16	608.54	2942.15	2344.41	28.59	569.15
<b>(2)齿型堰板安装</b>										
8-3-429	金属厚度 4mm以内	10m <sup>2</sup>	3041.86	1153.11	1666.81	221.94	2818.29	1153.11	1468.02	197.16
8-3-430	金属厚度 6mm以内	10m <sup>2</sup>	3680.13	1477.25	1974.82	228.06	3413.35	1477.25	1733.51	202.59
8-3-431	金属厚度 8mm以内	10m <sup>2</sup>	4199.64	1489.13	2368.85	341.66	3865.72	1489.13	2073.18	303.41
8-3-432	非金属厚度 4mm以内	10m <sup>2</sup>	1517.84	863.74	652.61	1.49	1443.62	863.74	578.45	1.43
8-3-433	非金属厚度 6mm以内	10m <sup>2</sup>	1790.87	1136.77	652.61	1.49	1716.65	1136.77	578.45	1.43
8-3-434	非金属厚度 8mm以内	10m <sup>2</sup>	1816.62	1162.52	652.61	1.49	1742.40	1162.52	578.45	1.43
<b>3.斜板</b>										
8-3-435	斜板安装 斜长2m以内	10m <sup>2</sup>	540.20	444.70	95.50		527.02	444.70	82.32	
<b>4.斜管</b>										
8-3-436	斜管安装 斜长2m以内	10m <sup>2</sup>	89.40	89.40			89.40	89.40		
8-3-437	钢网格支架制作、安装	t	3002.36	1522.76	617.04	862.56	2840.83	1522.76	534.56	783.51
<b>5.紫外线消毒设备</b>										
8-3-438	紫外线消毒装置 1个模块组 6模块内	模块组	3910.00	3600.50	141.13	168.37	3874.23	3600.50	121.65	152.08
8-3-439	紫外线消毒装置 每增减1个模块	模块组	156.75	156.75			156.75	156.75		
<b>6.臭氧消毒设备</b>										
8-3-440	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源500g/h以内	台	866.84	568.10	194.89	103.85	831.01	568.10	168.14	94.77
8-3-441	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源1000g/h以内	台	966.76	652.65	194.89	119.22	929.59	652.65	168.14	108.80
8-3-442	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源5kg/h以内	台	1722.04	916.75	332.46	472.83	1633.65	916.75	286.77	430.13
8-3-443	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源10kg/h以内	台	2457.15	1216.95	520.43	719.77	2320.16	1216.95	448.88	654.33
8-3-444	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源15kg/h以内	台	2986.23	1580.80	624.60	780.83	2825.57	1580.80	539.05	705.72
8-3-445	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源20kg/h以内	台	3808.11	2052.00	780.75	975.36	3607.35	2052.00	673.81	881.54



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-446	大型氧臭氧发生器主机 空气源、氧气源30kg/h以内	台	5128.79	2667.60	1187.62	1273.57	4833.30	2667.60	1024.96	1140.74
8-3-447	大型氧臭氧发生器主机 空气源、氧气源40kg/h以内	台	5910.60	3130.25	1187.62	1592.73	5581.82	3130.25	1024.96	1426.61
8-3-448	大型氧臭氧发生器主机 空气源、氧气源50kg/h以内	台	6626.90	3576.75	1345.90	1704.25	6271.35	3576.75	1161.62	1532.98
<b>7.除臭设备</b>										
8-3-449	离子除臭设备主机风量10000m3以内	台	497.54	332.50	3.75	161.29	483.63	332.50	3.23	147.90
8-3-450	离子除臭设备主机风量20000m3以内	台	526.04	361.00	3.75	161.29	512.13	361.00	3.23	147.90
8-3-451	离子除臭设备主机风量30000m3以内	台	690.18	524.40	4.49	161.29	676.18	524.40	3.88	147.90
8-3-452	离子除臭设备主机风量40000m3以内	台	809.97	579.50	5.99	224.48	790.62	579.50	5.17	205.95
8-3-453	离子除臭设备主机风量50000m3以内	台	913.36	628.90	5.99	278.47	889.65	628.90	5.17	255.58
<b>8.膜处理设备</b>										
<b>(1)反渗透(纳滤)膜组件与装置</b>										
8-3-454	卷式膜 膜处理系统单元产水能力 100m3/h以内	套	13456.45	6630.53	3316.74	3509.18	12776.92	6630.53	2887.73	3258.66
<b>(2)超滤(微滤)膜组件与装置</b>										
8-3-455	中空纤维膜 膜处理系统单元产水能力 300m3/h以内	套	51509.18	12658.28	32256.51	6594.39	46621.23	12658.28	27842.11	6120.84
<b>(3)膜生物反应器(MBR)</b>										
8-3-456	中控纤维帘式膜 膜处理系统单元产水能力 200m3/h以内	套	17790.82	8438.85	4955.71	4396.26	16827.84	8438.85	4308.43	4080.56
<b>9.其他设备</b>										
<b>(1)转盘过滤器</b>										
8-3-457	转盘过滤直径2m 盘片10片内	台	3928.68	3286.05	156.02	486.61	3866.68	3286.05	134.83	445.80
8-3-458	转盘过滤直径2m 每增加2片	台	380.05	328.70	2.80	48.55	375.61	328.70	2.43	44.48
8-3-459	转盘过滤直径2.5m 盘片10片内	台	4838.24	4026.10	181.51	630.63	4760.91	4026.10	157.05	577.76
8-3-460	转盘过滤直径2.5m 每增加2片	台	468.87	402.61	3.02	63.24	463.16	402.61	2.62	57.93
8-3-461	转盘过滤直径3m 盘片10片内	台	6127.74	5126.20	240.09	761.45	6031.15	5126.20	207.78	697.17
8-3-462	转盘过滤直径3m 每增加2片	台	592.14	512.62	3.90	75.62	585.24	512.62	3.38	69.24
<b>(2)巴氏计量槽槽体安装</b>										
8-3-463	渠宽400mm以内 喉宽51mm以内	台	439.75	412.30	13.43	14.02	436.02	412.30	11.58	12.14
8-3-464	渠宽600mm以内 喉宽152mm以内	台	492.95	465.50	13.43	14.02	489.22	465.50	11.58	12.14
8-3-465	渠宽900mm以内 喉宽300mm以内	台	675.21	598.50	13.43	63.28	667.64	598.50	11.58	57.56
8-3-466	渠宽1200mm以内 喉宽450mm以内	台	840.17	707.75	13.43	118.99	828.18	707.75	11.58	108.85
8-3-467	渠宽1500mm以内 喉宽600mm以内	台	1062.39	853.10	13.43	195.86	1044.42	853.10	11.58	179.74

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
8-3-468	渠宽1800mm以内 喉宽900mm以内	台	1573.46	1232.15	13.43	327.88	1544.95	1232.15	11.58	301.22
8-3-469	渠宽2000mm以内 喉宽1000mm以内	台	1759.89	1365.15	13.43	381.31	1727.05	1365.15	11.58	350.32
8-3-470	渠宽2200mm以内 喉宽1200mm以内	台	1928.21	1365.15	14.15	548.91	1881.22	1365.15	12.19	503.88
8-3-471	渠宽3000mm以内 喉宽1500mm以内	台	1999.58	1365.15	14.15	620.28	1946.95	1365.15	12.19	569.61

## 第九册 生活垃圾处理工程

# 第一章 生活垃圾卫生填埋

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、场地整理</b>										
<b>1.地表土层清理</b>										
9-1-1	人工清理 厚5cm以内	1000m <sup>2</sup>	1748.86	1748.86			1748.86	1748.86		
9-1-2	人工清理 每增5cm	1000m <sup>2</sup>	1632.29	1632.29			1632.29	1632.29		
9-1-3	机械清理 30cm以内	1000m <sup>2</sup>	3115.74	439.85		2675.89	2833.44	439.85		2393.59
<b>2.基层修整、碾压</b>										
9-1-4	场底修整	1000m <sup>2</sup>	2685.65	780.71	88.00	1816.94	2494.13	780.71	85.40	1628.02
9-1-5	边坡、平台修整	1000m <sup>2</sup>	5916.52	795.63		5120.89	5376.28	795.63		4580.65
<b>二、垃圾坝</b>										
9-1-6	浆砌石坝	100m <sup>3</sup>	32080.32	7404.21	24379.60	296.51	31359.18	7404.21	23669.34	285.63
9-1-7	碾压式(黏)土坝	100m <sup>3</sup>	4248.29	325.76	3584.00	338.53	4108.48	325.76	3479.04	303.68
9-1-8	混凝土坝	100m <sup>3</sup>	36109.86	2052.00	34049.16	8.70	35117.90	2052.00	33057.52	8.38
<b>三、压实黏土防渗层</b>										
9-1-9	膜下黏土层	1000m <sup>3</sup>	42149.60	1259.23	36466.00	4424.37	40619.35	1259.23	35398.05	3962.07
<b>四、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设</b>										
9-1-10	HDPE膜1.5mm 一般平铺	100m <sup>2</sup>	759.54	143.17	491.18	125.19	679.11	143.17	423.91	112.03
9-1-11	HDPE膜1.5mm 一般斜铺	100m <sup>2</sup>	826.82	171.86	504.25	150.71	741.93	171.86	435.19	134.88
9-1-12	零星HDPE膜1.5mm	100m <sup>2</sup>	1000.80	371.93	606.97	21.90	915.77	371.93	523.84	20.00
<b>五、钠基膨润土防水毯敷设</b>										
9-1-13	一般平铺 4800g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	5747.52	139.94	5491.15	116.43	4977.35	139.94	4733.37	104.04
9-1-14	一般斜铺 4800g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	5870.23	167.87	5562.20	140.16	5087.74	167.87	4794.62	125.25
<b>六、土工合成材料敷设</b>										
<b>1.土工布</b>										
9-1-15	焊接 一般平铺 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	1079.35	114.57	872.09	92.69	949.57	114.57	752.18	82.82
9-1-16	焊接 一般斜铺 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	1113.93	128.92	881.02	103.99	981.72	128.92	759.88	92.92
9-1-17	缝合 一般平铺 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	1092.75	137.47	850.16	105.12	964.67	137.47	733.27	93.93
9-1-18	缝合 一般斜铺 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	1130.82	154.66	857.47	118.69	1000.29	154.66	739.57	106.06
9-1-19	零星 土工布 200g/m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	1500.56	595.18	905.38		1376.07	595.18	780.89	
<b>2.土工复合排水网</b>										
9-1-20	土工复合排水网 一般平铺 5.0mm	100m <sup>2</sup>	3187.29	171.86	2877.53	137.90	2776.16	171.86	2481.07	123.23

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-21	土工复合排水网 一般斜铺 5.0mm	100m <sup>2</sup>	3259.73	193.33	2910.41	155.99	2842.14	193.33	2509.42	139.39
9-1-22	土工滤网	100m <sup>2</sup>	402.29	147.25	130.70	124.34	370.55	147.25	112.19	111.11
<b>七、防渗膜保护层</b>										
9-1-23	充泥橡胶轮胎保护层	100m <sup>3</sup>	38730.90	5910.90	32820.00		34475.70	5910.90	28564.80	
9-1-24	袋装石料	100m <sup>3</sup>	40754.10	24789.11	15964.99		39106.74	24789.11	14317.63	
9-1-25	袋装砂土	100m <sup>3</sup>	38458.10	16526.11	21931.99		36636.32	16526.11	20110.21	
<b>八、导流层</b>										
9-1-26	卵石 厚30cm	100m <sup>2</sup>	3218.54	1382.54	1836.00		3164.99	1382.54	1782.45	
9-1-27	卵石 每增减5cm	100m <sup>2</sup>	536.38	230.38	306.00		527.46	230.38	297.08	
9-1-28	碎石 厚30cm	100m <sup>2</sup>	4087.89	1639.89	2448.00		4016.59	1639.89	2376.70	
9-1-29	碎石 每增减5cm	100m <sup>2</sup>	681.32	273.32	408.00		669.44	273.32	396.12	
<b>九、HDPE管道敷设</b>										
<b>1.HDPE管焊接敷设</b>										
9-1-30	HDPE管焊接敷设 管外径 200mm以内	100m	1400.37	583.97	3.53	812.87	1313.31	583.97	3.04	726.30
9-1-31	HDPE管焊接敷设 管外径 315mm以内	100m	2351.22	1128.60	5.93	1216.69	2220.84	1128.60	5.12	1087.12
9-1-32	HDPE管焊接敷设 管外径 400mm以内	100m	3929.83	2106.72	9.99	1813.12	3735.38	2106.72	8.61	1620.05
9-1-33	HDPE管焊接敷设 管外径 500mm以内	100m	6152.67	3291.75	16.97	2843.95	5847.44	3291.75	14.64	2541.05
9-1-34	HDPE管焊接敷设 管外径 630mm以内	100m	8148.38	3898.52	18.70	4231.16	7695.20	3898.52	16.12	3780.56
9-1-35	HDPE管焊接敷设 管外径 800mm以内	100m	11375.04	4791.23	30.80	6553.01	10667.23	4791.23	26.55	5849.45
<b>2.HDPE管套管连接敷设</b>										
9-1-36	HDPE管套管连接敷设 管外径 200mm以内	100m	2356.38	261.06	1360.59	734.73	2090.52	261.06	1172.93	656.53
9-1-37	HDPE管套管连接敷设 管外径 315mm以内	100m	4550.39	534.38	2906.01	1110.00	4031.50	534.38	2505.25	991.87
9-1-38	HDPE管套管连接敷设 管外径 400mm以内	100m	7446.76	806.84	4964.74	1675.18	6583.76	806.84	4280.03	1496.89
9-1-39	HDPE管套管连接敷设 管外径 500mm以内	100m	10961.63	1218.38	7214.66	2528.59	9697.35	1218.38	6219.49	2259.48
9-1-40	HDPE管套管连接敷设 管外径 630mm以内	100m	17676.41	1839.77	12017.19	3819.45	15612.30	1839.77	10359.57	3412.96
9-1-41	HDPE管套管连接敷设 管外径 800mm以内	100m	40651.53	2778.09	32106.39	5767.05	35609.30	2778.09	27677.93	5153.28
<b>3.HDPE管钻孔加工</b>										
9-1-42	HDPE管钻孔加工 管外径 200mm以内	100m	650.66	650.66			650.66	650.66		
9-1-43	HDPE管钻孔加工 管外径 315mm以内	100m	1024.77	1024.77			1024.77	1024.77		
9-1-44	HDPE管钻孔加工 管外径 400mm以内	100m	1301.31	1301.31			1301.31	1301.31		

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-45	HDPE管钻孔加工 管外径 500mm以内	100m	1626.69	1626.69			1626.69	1626.69		
9-1-46	HDPE管钻孔加工 管外径 630mm以内	100m	2049.53	2049.53			2049.53	2049.53		
9-1-47	HDPE管钻孔加工 管外径 800mm以内	100m	2602.62	2602.62			2602.62	2602.62		
<b>十、盲沟填筑</b>										
9-1-48	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m <sup>3</sup>	1214.53	480.13	734.40		1193.11	480.13	712.98	
9-1-49	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m <sup>3</sup>	1581.31	520.51	1060.80		1550.41	520.51	1029.90	
9-1-50	地下水集排盲沟粒料人工敷设 卵石	10m <sup>3</sup>	1134.54	400.14	734.40		1113.12	400.14	712.98	
9-1-51	地下水集排盲沟粒料人工敷设 碎石	10m <sup>3</sup>	1494.48	433.68	1060.80		1463.58	433.68	1029.90	
<b>十一、导气石笼井</b>										
<b>1.导气井钻孔</b>										
9-1-52	孔深 12m以内	10m <sup>3</sup>	2966.31	940.50		2025.81	2731.08	940.50		1790.58
9-1-53	孔深 12m以上	10m <sup>3</sup>	3679.20	978.12		2701.08	3365.57	978.12		2387.45
<b>2.中心管安装</b>										
9-1-54	中心管安装 管外径160mm	100m	536.85	536.85			536.85	536.85		
9-1-55	中心管安装 管外径225mm	100m	596.60	596.60			596.60	596.60		
<b>3.井筒安装</b>										
9-1-56	钢筋骨架	t	4842.78	1636.38	3182.99	23.41	4401.37	1636.38	2743.95	21.04
9-1-57	土工网格	100m <sup>2</sup>	466.70	328.70	138.00		447.15	328.70	118.45	
9-1-58	钢丝网	100m <sup>2</sup>	1474.85	439.85	1035.00		1332.25	439.85	892.40	
<b>4.导气石笼井填充</b>										
9-1-59	卵石回填	100m <sup>3</sup>	12401.02	6281.02	6120.00		12222.52	6281.02	5941.50	
9-1-60	片石回填	100m <sup>3</sup>	16377.31	8217.31	8160.00		16139.65	8217.31	7922.34	
<b>十二、填埋气体处理系统</b>										
9-1-61	气量200N· M3/h	套	6892.57	4370.00		2522.57	6648.66	4370.00		2278.66
9-1-62	气量500N· M3/h	套	9323.50	5539.64		3783.86	8957.62	5539.64		3417.98
<b>十三、调节池浮盖</b>										
<b>1.浮盖HDPE膜</b>										
9-1-63	厚度1.5mm	100m <sup>2</sup>	969.76	245.48	503.08	221.20	877.62	245.48	434.18	197.96
9-1-64	厚度2mm	100m <sup>2</sup>	1265.90	326.52	645.26	294.12	1146.42	326.52	556.67	263.23
<b>2.压重系统</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>(1)HDPE膜带连接</b>										
9-1-65	HDPE管灌砂 管外径160mm	100m	7042.97	5947.00	906.33	189.64	6923.32	5947.00	804.42	171.90
9-1-66	HDPE管灌砂 管外径200mm	100m	8267.90	7011.00	1029.68	227.22	8140.28	7011.00	923.49	205.79
9-1-67	HDPE管灌砂 管外径250mm	100m	9769.90	8246.00	1220.36	303.54	9628.57	8246.00	1107.77	274.80
<b>(2)不锈钢链条连接</b>										
9-1-68	HDPE管灌砂 管外径160mm	100m	9080.88	5947.00	2944.24	189.64	8679.98	5947.00	2561.08	171.90
9-1-69	HDPE管灌砂 管外径200mm	100m	10312.55	7011.00	3074.33	227.22	9902.76	7011.00	2685.97	205.79
9-1-70	HDPE管灌砂 管外径250mm	100m	11825.48	8246.00	3275.94	303.54	11400.48	8246.00	2879.68	274.80
<b>3.浮动系统</b>										
9-1-71	浮力垫1000X500X200mm	10块	1491.77	860.80	575.69	55.28	1407.66	860.80	496.38	50.48
9-1-72	走道板2000X330X100mm	10块	1552.69	1062.10	424.26	66.33	1488.52	1062.10	365.85	60.57
<b>4.辅助系统</b>										
9-1-73	检查孔 孔径1000mm	个	2527.51	1216.00	1130.08	181.43	2355.99	1216.00	974.30	165.69
9-1-74	取样孔 孔径250mm	个	1363.37	1041.20	166.84	155.33	1326.89	1041.20	143.84	141.85
9-1-75	雨水收集泵井 孔径1000mm	个	3363.62	1472.88	1671.00	219.74	3121.06	1472.88	1447.51	200.67
<b>十四、渗滤液处理设备安装</b>										
<b>1.氨吹脱塔</b>										
9-1-76	填料高2m 直径1000mm以下	台	3920.98	2550.56	422.04	948.38	3781.52	2550.56	369.89	861.07
9-1-77	填料高3m 直径2000mm以下	台	6573.53	4294.29	682.72	1596.52	6342.42	4294.29	598.60	1449.53
9-1-78	填料高4m 直径3000mm以下	台	10164.50	6636.70	1060.45	2467.35	9806.73	6636.70	929.84	2240.19
9-1-79	填料高5m 直径4000mm以下	台	15296.85	10020.13	1551.51	3725.21	14763.51	10020.13	1361.14	3382.24
<b>2.膜生物反应器</b>										
9-1-80	内置(浸没)式 中空纤维帘式超滤(微滤)膜 膜处理系统单元产水能力15m3/h内	套	3581.31	1687.77	1013.47	880.07	3385.42	1687.77	880.82	816.83
9-1-81	外置式 管式超滤(微滤)膜 膜处理系统单元产水能力30m3/h内	套	5649.67	2531.66	1797.91	1320.10	5317.55	2531.66	1560.65	1225.24
<b>3.纳滤、反渗透膜组件与装置</b>										
9-1-82	卷式膜 膜处理系统单元产水能力20m3/h内	套	4184.95	1989.21	1158.50	1037.24	3959.04	1989.21	1007.13	962.70
9-1-83	卷式膜 膜处理系统单元产水能力40m3/h内	套	8219.67	3978.32	2166.91	2074.44	7788.65	3978.32	1884.95	1925.38
<b>十五、地下水监测井</b>										



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-1-84	成井 井深50m	100m	6320.71	1460.63	3879.68	980.40	5748.94	1460.63	3377.34	910.97
9-1-85	成井 每增1m	100m	91.50	9.12	72.93	9.45	81.04	9.12	63.09	8.83
<b>十六、防飞散网</b>										
9-1-86	钢丝网 高6m以内	100m <sup>2</sup>	1301.18	342.00	959.18		1169.02	342.00	827.02	
9-1-87	钢丝网 每增加1m	100m <sup>2</sup>	1369.58	410.40	959.18		1237.42	410.40	827.02	
9-1-88	尼龙网 高6m以内	100m <sup>2</sup>	812.79	160.55	652.24		722.90	160.55	562.35	
9-1-89	尼龙网 每增加1m	100m <sup>2</sup>	852.98	200.74	652.24		763.09	200.74	562.35	
9-1-90	立杆支撑	t	5484.84	1196.05	3456.95	831.84	4922.13	1196.05	2982.22	743.86
<b>十七、封场覆盖</b>										
<b>1.堆体整形</b>										
9-1-91	垃圾挖方	1000m <sup>3</sup>	7383.24	836.00		6547.24	6667.76	836.00		5831.76
9-1-92	倒运一次	1000m <sup>3</sup>	5377.10			5377.10	4789.49			4789.49
9-1-93	推土机推垃圾 运距20m以内	1000m <sup>3</sup>	8472.45	836.00		7636.45	7684.43	836.00		6848.43
9-1-94	推土机推垃圾 每增20m	1000m <sup>3</sup>	5361.69	994.56		4367.13	4911.04	994.56		3916.48
9-1-95	压路机碾压	1000m <sup>2</sup>	5146.29	836.00		4310.29	4677.22	836.00		3841.22
9-1-96	压实机碾压 三遍	1000m <sup>2</sup>	850.82	494.00		356.82	809.88	494.00		315.88
9-1-97	压实机碾压 每增加一遍	1000m <sup>2</sup>	111.77			111.77	98.95			98.95
<b>2.植被土层铺设</b>										
9-1-98	植被土层 厚400mm以上	10m <sup>3</sup>	487.19	195.99	291.20		478.66	195.99	282.67	
<b>3.植草护坡</b>										
9-1-99	铺种草皮	100m <sup>2</sup>	2461.85	997.98	1463.87		2265.50	997.98	1267.52	
9-1-100	喷播植草	100m <sup>2</sup>	1330.66	699.58	631.08		1245.99	699.58	546.41	

## 第二章 生活垃圾焚烧

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、垃圾卸料门及车辆感应器安装</b>										
<b>1.卸料门</b>										
<b>(1)立式垃圾卸料门</b>										
9-2-1	立式平开垃圾卸料门	m <sup>2</sup>	272.83	175.75	17.28	79.80	262.76	175.75	14.96	72.05
9-2-2	立式提升垃圾卸料门	m <sup>2</sup>	321.73	184.78	31.16	105.79	307.23	184.78	26.94	95.51
<b>(2)提拉式垃圾卸料门</b>										
9-2-3	提拉式垃圾卸料门	m <sup>2</sup>	290.41	167.11	21.27	102.03	277.66	167.11	18.42	92.13
<b>(3)卷帘式垃圾卸料门</b>										
9-2-4	卷帘式垃圾卸料门	m <sup>2</sup>	388.57	147.82	206.73	34.02	356.79	147.82	178.26	30.71
<b>2.车辆感应器</b>										
9-2-5	电感线圈车辆探测器	套	235.81	82.65	92.15	61.01	216.12	82.65	79.45	54.02
9-2-6	红外车辆探测器	套	191.79	165.30	26.49		188.21	165.30	22.91	
9-2-7	红外车型识别仪	套	253.25	247.95	5.30		252.53	247.95	4.58	
<b>二、垃圾抓斗桥式起重机安装</b>										
9-2-8	起重量5t以内 跨距10m以内	台	10443.00	6276.75	1293.20	2873.05	9994.21	6276.75	1116.16	2601.30
9-2-9	起重量5t以内 跨距25.5m以内	台	16681.89	7401.74	1417.91	7862.24	15681.92	7401.74	1223.81	7056.37
9-2-10	起重量8t以内 跨距13.5m以内	台	13240.27	7216.58	1412.86	4610.83	12604.11	7216.58	1219.34	4168.19
9-2-11	起重量8t以内 跨距25.5m以内	台	18076.92	8193.85	1522.40	8360.67	16981.70	8193.85	1313.98	7473.87
9-2-12	起重量13t以内 跨距13.5m以内	台	14618.30	8066.45	1527.26	5024.59	13924.71	8066.45	1318.12	4540.14
9-2-13	起重量13t以内 跨距31.5m以内	台	21154.85	9767.62	1688.71	9698.52	19887.29	9767.62	1457.39	8662.28
9-2-14	起重量18t以内 跨距16.5m以内	台	20693.57	9531.54	1624.77	9537.26	19452.82	9531.54	1402.26	8519.02
9-2-15	起重量18t以内 跨距31.5m以内	台	26751.00	11575.75	1755.73	13419.52	24968.62	11575.75	1515.29	11877.58
<b>三、生活垃圾焚烧炉安装</b>										
<b>1.垃圾进料斗及溜槽</b>										
9-2-16	焚烧炉出力400t/d以内	t	1792.00	695.40	236.48	860.12	1678.59	695.40	207.35	775.84
9-2-17	焚烧炉出力600t/d以内	t	1529.73	689.70	210.40	629.63	1441.08	689.70	184.56	566.82
9-2-18	焚烧炉出力800t/d以内	t	1483.83	629.85	188.10	665.88	1394.98	629.85	165.18	599.95
<b>2.液压推杆给料装置</b>										
9-2-19	焚烧炉出力400t/d以内	t	2025.55	715.64	219.72	1090.19	1888.08	715.64	192.87	979.57
9-2-20	焚烧炉出力600t/d以内	t	1773.10	615.98	180.75	976.37	1651.83	615.98	158.73	877.12

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-2-21	焚烧炉出力800t/d以内	t	1609.46	541.22	165.51	902.73	1497.12	541.22	145.31	810.59
<b>3.垃圾焚烧炉炉排</b>										
9-2-22	焚烧炉出力400t/d以内	t	2369.04	961.88	236.26	1170.90	2221.36	961.88	207.39	1052.09
9-2-23	焚烧炉出力600t/d以内	t	2070.27	827.74	194.34	1048.19	1940.04	827.74	170.67	941.63
9-2-24	焚烧炉出力800t/d以内	t	1876.23	727.99	177.96	970.28	1755.49	727.99	156.24	871.26
<b>4.炉排下渣斗</b>										
9-2-25	炉排下渣斗	t	1506.74	470.44	282.60	753.70	1399.43	470.44	248.55	680.44
<b>5.除渣装置</b>										
9-2-26	除渣装置	t	1351.68	456.19	188.49	707.00	1261.13	456.19	166.54	638.40
<b>6.液压站</b>										
9-2-27	油箱容积0.5m3以内	t	4280.15	2569.47	542.92	1167.76	4100.65	2569.47	479.20	1051.98
9-2-28	油箱容积1m3以内	t	4101.69	2462.40	520.31	1118.98	3929.69	2462.40	459.24	1008.05
9-2-29	油箱容积2m3以内	t	3567.15	2141.21	452.63	973.31	3417.53	2141.21	399.50	876.82
9-2-30	油箱容积5m3以内	t	3130.47	1959.19	376.52	794.76	3007.64	1959.19	332.14	716.31
9-2-31	油箱容积10m3以内	t	2687.33	1776.98	301.08	609.27	2591.78	1776.98	265.37	549.43
<b>7.燃烧装置</b>										
9-2-32	燃烧装置	台	1630.89	806.74	233.28	590.87	1544.34	806.74	204.94	532.66
<b>8.清灰装置</b>										
9-2-33	固定爆破式	点	1374.49	474.05	99.94	800.50	1293.16	474.05	88.24	730.87
9-2-34	振打式	点	2008.87	1151.21	57.16	800.50	1931.84	1151.21	49.76	730.87
<b>四、烟气净化处理设备安装</b>										
<b>1.喷雾反应塔</b>										
9-2-35	喷雾反应塔	t	2349.10	757.82	370.57	1220.71	2165.63	757.82	321.33	1086.48
<b>2.活性炭喷射系统</b>										
9-2-36	活性炭喷射系统	t	2134.17	904.31	424.36	805.50	1988.51	904.31	368.53	715.67
<b>五、除臭装置设备安装</b>										
<b>1.活性炭吸附器</b>										
9-2-37	处理风量30000m3/h以下	台	4526.03	3070.40	202.03	1253.60	4385.00	3070.40	178.08	1136.52
9-2-38	处理风量90000m3/h以下	台	6892.66	4123.00	404.05	2365.61	6617.81	4123.00	356.16	2138.65
9-2-39	处理风量120000m3/h以下	台	9591.07	4769.00	484.87	4337.20	9080.84	4769.00	427.40	3884.44

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
9-2-40	处理风量18000m3/h以下	台	11509.24	5722.80	581.84	5204.60	10896.97	5722.80	512.88	4661.29
9-2-41	处理风量21000m3/h以下	台	16881.04	6867.36	698.21	9315.47	15727.14	6867.36	615.46	8244.32
<b>2.紫外线除臭器</b>										
9-2-42	处理风量30000m3/h以下	台	3059.39	2093.04	105.36	860.99	2970.12	2093.04	92.83	784.25
9-2-43	处理风量90000m3/h以下	台	3616.15	2400.84	105.36	1109.95	3503.87	2400.84	92.83	1010.20
9-2-44	处理风量120000m3/h以下	台	4358.74	2893.32	126.86	1338.56	4223.54	2893.32	112.06	1218.16
9-2-45	处理风量180000m3/h以下	台	5851.13	4001.40	186.66	1663.07	5679.44	4001.40	164.99	1513.05
9-2-46	处理风量210000m3/h以下	台	6908.14	4678.75	258.11	1971.28	6699.18	4678.75	227.91	1792.52
<b>3.除臭剂喷雾系统</b>										
9-2-47	除臭剂喷雾系统	套	1221.00	516.23	194.30	510.47	1150.47	516.23	168.08	466.16
<b>六、自动感应洗车装置安装</b>										
9-2-48	自动感应洗车装置	套	4565.16	2916.50	194.44	1454.22	4392.08	2916.50	168.59	1306.99
<b>七、垃圾破碎机安装</b>										
<b>1.电动双轴破碎机</b>										
9-2-49	电动双轴破碎机 45t/h	台	2793.74	1847.18	301.95	644.61	2691.04	1847.18	261.33	582.53
<b>2.液压双轴破碎机</b>										
9-2-50	液压双轴破碎机20t/h以内	台	2593.69	1688.91	260.59	644.19	2496.38	1688.91	225.31	582.16
9-2-51	液压双轴破碎机45t/h以内	台	3672.20	2726.88	300.47	644.85	3569.68	2726.88	260.06	582.74
<b>3.大件垃圾破碎机</b>										
9-2-52	大件垃圾破碎机30t/h以内	台	3305.91	2199.06	267.15	839.70	3189.22	2199.06	231.35	758.81
9-2-53	大件垃圾破碎机45t/h以内	台	3978.38	2814.85	298.80	864.73	3854.95	2814.85	258.66	781.44
9-2-54	大件垃圾破碎机60t/h以内	台	4297.57	3078.67	330.79	888.11	4167.49	3078.67	286.26	802.56
9-2-55	大件垃圾破碎机90t/h以内	台	4710.06	3430.55	363.04	916.47	4572.84	3430.55	314.10	828.19

# 第十册 路灯工程

# 第一章 变配电设备工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、变压器安装</b>										
<b>1.杆上安装变压器</b>										
10-1-1	杆上安装 容量50kv· A以下	台	851.37	568.58	79.15	203.64	823.65	568.58	68.21	186.86
10-1-2	杆上安装 容量100kv· A以下	台	992.06	672.89	82.20	236.97	961.19	672.89	70.85	217.45
10-1-3	杆上安装 容量160kv· A以下	台	1201.28	876.00	88.31	236.97	1169.56	876.00	76.11	217.45
10-1-4	杆上安装 容量315kv· A以下	台	1457.56	1093.64	92.89	271.03	1422.40	1093.64	80.06	248.70
10-1-5	杆上安装 容量400kv· A以下	台	1679.79	1311.29	97.47	271.03	1644.00	1311.29	84.01	248.70
10-1-6	杆上安装 容量630kv· A以下	台	1969.41	1528.93	102.05	338.43	1927.43	1528.93	87.96	310.54
<b>2.地上安装变压器</b>										
10-1-7	台上安装 500kv· A	台	1702.04	751.55	269.90	680.59	1600.25	751.55	232.62	616.08
<b>3.变压器油过滤</b>										
10-1-8	变压器油过滤	t	1001.05	214.51	378.93	407.61	902.02	214.51	326.59	360.92
<b>二、组合型成套箱式变电站安装</b>										
10-1-9	不带高压开关柜 变压器容量100kv· A以下	台	1534.20	614.46	394.84	524.90	1434.78	614.46	340.44	479.88
10-1-10	不带高压开关柜 变压器容量315kv· A以下	台	1756.58	729.98	501.70	524.90	1642.43	729.98	432.57	479.88
10-1-11	不带高压开关柜 变压器容量630kv· A以下	台	2022.44	879.80	617.74	524.90	1892.30	879.80	532.62	479.88
10-1-12	带高压开关柜 变压器容量100kv· A以下	台	2022.44	792.87	701.54	528.03	1880.43	792.87	604.89	482.67
10-1-13	带高压开关柜 变压器容量315kv· A以下	台	2383.88	1040.44	815.41	528.03	2226.18	1040.44	703.07	482.67
10-1-14	带高压开关柜 变压器容量630kv· A以下	台	2692.42	1228.92	935.47	528.03	2518.16	1228.92	806.57	482.67
<b>三、电力电容器安装</b>										
10-1-15	重量30kg以内	个(台)	44.29	22.23	22.06		41.24	22.23	19.01	
10-1-16	重量60kg以内	个(台)	54.19	31.73	22.46		51.09	31.73	19.36	
10-1-17	重量120kg以内	个(台)	68.68	43.13	25.55		65.15	43.13	22.02	
10-1-18	重量200kg以内	个(台)	76.78	50.83	25.95		73.20	50.83	22.37	
<b>四、配电柜箱制作、安装</b>										
<b>1.高压成套配电柜安装</b>										
10-1-19	单母线柜 断路器柜	台	700.05	539.60	41.51	118.94	684.13	539.60	35.80	108.73
10-1-20	单母线柜 互感器柜	台	554.91	430.35	29.56	95.00	542.67	430.35	25.50	86.82
10-1-21	双母线柜 断路器柜	台	848.45	654.46	45.33	148.66	829.53	654.46	39.09	135.98
10-1-22	双母线柜 互感器柜	台	711.10	530.01	32.43	148.66	693.96	530.01	27.97	135.98



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.成套低压路灯控制柜安装</b>										
10-1-23	常规电气配电柜 计量柜	套	427.68	300.30	73.31	54.07	412.85	300.30	63.23	49.32
10-1-24	常规电气配电柜 控制总柜	套	426.22	301.53	70.62	54.07	411.76	301.53	60.91	49.32
10-1-25	常规电气配电柜 照明分柜	套	490.94	363.76	73.11	54.07	476.14	363.76	63.06	49.32
10-1-26	常规电气配电柜 动力分柜	套	362.02	234.84	73.11	54.07	347.22	234.84	63.06	49.32
10-1-27	常规电气配电柜 电容器分柜	套	157.43	38.10	65.26	54.07	143.72	38.10	56.30	49.32
<b>3.落地式控制箱安装</b>										
10-1-28	半周长1m以内 二路	套	274.20	203.11	34.14	36.95	266.25	203.11	29.44	33.70
10-1-29	半周长1m以内 三路	套	284.37	213.28	34.14	36.95	276.42	213.28	29.44	33.70
10-1-30	半周长1m以内 四路	套	295.35	224.11	34.29	36.95	287.39	224.11	29.58	33.70
10-1-31	半周长1m以内 六路	套	306.08	234.84	34.29	36.95	298.12	234.84	29.58	33.70
10-1-32	半周长2m以内 二路	套	453.92	337.06	62.15	54.71	440.56	337.06	53.61	49.89
10-1-33	半周长2m以内 三路	套	471.02	354.16	62.15	54.71	457.66	354.16	53.61	49.89
10-1-34	半周长2m以内 四路	套	507.19	372.02	62.31	72.86	492.21	372.02	53.74	66.45
10-1-35	半周长2m以内 六路	套	525.53	390.36	62.31	72.86	510.55	390.36	53.74	66.45
<b>4.杆上配电设备安装</b>										
10-1-36	跌落式熔断器	组	116.94	78.09	38.85		111.60	78.09	33.51	
10-1-37	避雷器	组	143.75	85.03	58.72		135.68	85.03	50.65	
10-1-38	隔离开关	组	216.17	163.78	52.39		208.97	163.78	45.19	
10-1-39	油开关	台	536.32	170.72	45.29	320.31	503.68	170.72	39.04	293.92
10-1-40	配电箱	台	238.61	199.98	38.63		233.28	199.98	33.30	
<b>5.杆上控制箱安装</b>										
10-1-41	距地10m以内 二路	套	663.08	218.98	358.39	85.71	606.25	218.98	308.96	78.31
10-1-42	距地10m以内 三路	套	672.58	228.48	358.39	85.71	615.75	228.48	308.96	78.31
10-1-43	距地10m以内 四路	套	693.57	249.47	358.39	85.71	636.74	249.47	308.96	78.31
10-1-44	距地10m以内 六路	套	709.44	265.34	358.39	85.71	652.61	265.34	308.96	78.31
<b>6.控制箱柜附件安装</b>										
10-1-45	户外式端子箱	个	235.05	183.45	47.84	3.76	228.03	183.45	41.22	3.36
10-1-46	光电控制器	个	21.14	20.33	0.81		21.02	20.33	0.69	
10-1-47	时间控制器	个	18.58	17.77	0.81		18.46	17.77	0.69	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-48	远程控制终端	个	36.34	35.53	0.81		36.22	35.53	0.69	
<b>7.配电板制作、安装</b>										
10-1-49	制作 木板	m <sup>2</sup>	162.22	85.03	77.19		151.57	85.03	66.54	
10-1-50	制作 塑料板	m <sup>2</sup>	233.05	43.80	189.25		206.93	43.80	163.13	
10-1-51	制作 胶木板	m <sup>2</sup>	327.88	88.26	239.62		294.77	88.26	206.51	
10-1-52	木配电板包铁皮	m <sup>2</sup>	37.86	13.97	23.89		34.57	13.97	20.60	
10-1-53	安装 半周长1.0m以内	块	49.64	38.10	8.42	3.12	48.14	38.10	7.25	2.79
10-1-54	安装 半周长1.5m以内	块	104.47	88.83	11.24	4.40	102.45	88.83	9.69	3.93
10-1-55	安装 半周长2.5m以内	块	126.08	106.02	14.38	5.68	123.48	106.02	12.39	5.07
<b>五、铁构件制作、安装及箱、盒制作</b>										
10-1-56	一般铁构件 制作	100kg	1229.74	723.62	434.24	71.88	1164.00	723.62	374.32	66.06
10-1-57	一般铁构件 安装	100kg	535.94	469.78	24.09	42.07	528.14	469.78	20.77	37.59
10-1-58	轻型铁构件 制作	100kg	1510.34	920.46	478.12	111.76	1436.49	920.46	412.16	103.87
10-1-59	轻型铁构件 安装	100kg	631.89	549.10	32.56	50.23	622.05	549.10	28.07	44.88
10-1-60	箱、盒制作	100kg	2128.78	1459.96	500.91	167.91	2047.84	1459.96	431.84	156.04
10-1-61	网门保护网制作、安装	100kg	320.66	137.75	160.66	22.25	297.25	137.75	138.49	21.01
10-1-62	二次喷漆	m <sup>2</sup>	66.06	45.70	12.73	7.63	63.70	45.70	10.97	7.03
<b>六、成套配电箱安装</b>										
10-1-63	落地式	台	345.79	230.47	23.52	91.80	334.72	230.47	20.28	83.97
10-1-64	悬挂嵌入式 半周长0.5m	台	117.22	69.83	18.90	28.49	112.18	69.83	16.29	26.06
10-1-65	悬挂嵌入式 半周长1.0m	台	141.98	82.56	21.76	37.66	135.72	82.56	18.76	34.40
10-1-66	悬挂嵌入式 半周长1.5m	台	184.88	114.29	24.46	46.13	177.47	114.29	21.08	42.10
10-1-67	悬挂嵌入式 半周长2.5m	台	271.07	177.75	26.88	66.44	261.62	177.75	23.17	60.70
<b>七、熔断器、限位开关、自动空气开关安装</b>										
10-1-68	熔断器 瓷插螺旋式	个	13.88	9.50	4.38		13.28	9.50	3.78	
10-1-69	熔断器 管式	个	48.88	44.46	4.42		48.27	44.46	3.81	
10-1-70	限位开关 普通式	个	50.79	38.10	9.57	3.12	49.15	38.10	8.26	2.79
10-1-71	自动空气开关 DZ装置式	个	71.40	63.46	7.94		70.29	63.46	6.83	
10-1-72	自动空气开关 DW万能式	个	210.34	187.25	16.85	6.24	207.35	187.25	14.52	5.58
<b>八、控制器、启动器安装</b>										

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-73	控制器 主令	台	138.82	126.92	9.42	2.48	137.28	126.92	8.14	2.22
10-1-74	控制器 鼓形凸轮	台	149.43	126.92	21.23	1.28	146.35	126.92	18.29	1.14
10-1-75	接触器磁力启动器	台	138.10	126.92	11.18		136.57	126.92	9.65	
<b>九、盘柜配线</b>										
10-1-76	导线截面2.5mm2以内	10m	49.32	31.73	17.59		46.86	31.73	15.13	
10-1-77	导线截面6.0mm2以内	10m	55.69	38.10	17.59		53.23	38.10	15.13	
10-1-78	导线截面10mm2以内	10m	65.04	44.46	20.58		62.17	44.46	17.71	
10-1-79	导线截面25mm2以内	10m	103.55	63.46	40.09		98.05	63.46	34.59	
10-1-80	导线截面50mm2以内	10m	143.63	82.56	61.07		135.24	82.56	52.68	
10-1-81	导线截面95mm2以内	10m	211.18	126.92	84.26		199.58	126.92	72.66	
10-1-82	导线截面120mm2以内	10m	278.34	165.02	113.32		262.74	165.02	97.72	
<b>十、接线端子</b>										
<b>1.焊铜接线端子</b>										
10-1-83	导线截面16mm2以内	10个	65.22	19.00	46.22		58.81	19.00	39.81	
10-1-84	导线截面35mm2以内	10个	100.56	25.37	75.19		90.16	25.37	64.79	
10-1-85	导线截面70mm2以内	10个	191.34	31.73	159.61		169.24	31.73	137.51	
10-1-86	导线截面120mm2以内	10个	281.04	47.60	233.44		248.75	47.60	201.15	
<b>2.压铜接线端子</b>										
10-1-87	导线截面16mm2以内	10个	60.20	27.93	32.27		55.75	27.93	27.82	
10-1-88	导线截面35mm2以内	10个	91.92	41.90	50.02		84.99	41.90	43.09	
10-1-89	导线截面70mm2以内	10个	177.79	83.79	94.00		164.78	83.79	80.99	
10-1-90	导线截面120mm2以内	10个	314.60	167.58	147.02		294.27	167.58	126.69	
<b>3.压铝接线端子</b>										
10-1-91	压铝接线端子16mm2以内	10个	56.24	12.73	43.51		50.18	12.73	37.45	
10-1-92	压铝接线端子35mm2以内	10个	66.74	19.00	47.74		60.07	19.00	41.07	
10-1-93	压铝接线端子70mm2以内	10个	85.10	38.10	47.00		78.62	38.10	40.52	
10-1-94	压铝接线端子120mm2以内	10个	159.16	76.19	82.97		147.74	76.19	71.55	
<b>十一、控制继电器保护屏安装</b>										
10-1-95	控制屏	台	448.32	300.87	55.65	91.80	432.92	300.87	48.08	83.97
10-1-96	继电屏、信号屏	台	522.56	369.46	61.30	91.80	506.41	369.46	52.98	83.97

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-1-97	配电(电源)屏(低压开关柜)	台	439.99	300.30	47.89	91.80	425.63	300.30	41.36	83.97
10-1-98	弱电控制返回屏	台	452.12	317.40	42.92	91.80	438.45	317.40	37.08	83.97
10-1-99	同期小屏控制箱	台	214.15	126.92	34.06	53.17	204.97	126.92	29.44	48.61
<b>十二、控制台安装</b>										
10-1-100	控制台 1m以内	台	486.25	363.76	47.11	75.38	473.81	363.76	40.69	69.36
10-1-101	控制台 2m以内	台	812.91	609.43	82.31	121.17	792.13	609.43	71.10	111.60
10-1-102	集中控制台 2~4m以内	台	1519.99	1142.57	156.91	220.51	1477.94	1142.57	135.45	199.92
<b>十三、仪表、电器、小母线、分流器、电度表安装</b>										
<b>1.仪表、电器、小母线安装</b>										
10-1-103	测量表计	个	33.05	29.17	3.88		32.53	29.17	3.36	
10-1-104	继电器	个	42.73	38.76	3.97		42.20	38.76	3.44	
10-1-105	电磁锁	个	41.68	40.00	1.68		41.46	40.00	1.46	
10-1-106	屏上辅助设备	个	39.17	26.70	12.47		37.46	26.70	10.76	
10-1-107	小母线(每10m)	个	32.49	15.20	17.29		30.11	15.20	14.91	
10-1-108	辅助电压互感器	个	56.03	53.30	2.73		55.65	53.30	2.35	
<b>2.分流器安装</b>										
10-1-109	分流器150A以内	个	61.37	56.53	4.84		60.70	56.53	4.17	
10-1-110	分流器750A以内	个	92.76	86.93	5.83		91.96	86.93	5.03	
10-1-111	分流器1500A以内	个	107.09	99.66	7.43		106.08	99.66	6.42	
<b>3.电度表安装</b>										
10-1-112	电表箱 1块表	台	76.54	63.46	9.96	3.12	74.83	63.46	8.58	2.79
10-1-113	电表箱 2~4块表	台	250.72	218.31	29.29	3.12	246.33	218.31	25.23	2.79
<b>十四、系统调试</b>										
10-1-114	变压器调试 容量560kv·A以下	系统	795.97	515.19	17.65	263.13	758.56	515.19	15.18	228.19
10-1-115	系统调试 交流供电1kV以内	系统	744.51	634.60	4.64	105.27	729.86	634.60	3.99	91.27
10-1-116	系统调试 交流供电10kV以内	系统	1881.75	1586.50	11.61	283.64	1842.55	1586.50	9.98	246.07

## 第二章 10kV 以下架空线路工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、工地运输</b>										
10-2-1	工地人力运输 平均200m	10t	7670.30	7670.30			7670.30	7670.30		
10-2-2	工地人力运输 平均200m以上	10t	9739.40	9739.40			9739.40	9739.40		
10-2-3	工地汽车运输装卸	10t	992.44	531.05	47.31	414.08	949.86	531.05	40.78	378.03
10-2-4	工地汽车运输1km	10t	41.79	28.50		13.29	40.59	28.50		12.09
<b>二、土石方工程</b>										
10-2-5	一、二类土	10m <sup>3</sup>	549.88	505.40	44.48		543.72	505.40	38.32	
10-2-6	三类土	10m <sup>3</sup>	659.13	614.65	44.48		652.97	614.65	38.32	
10-2-7	四类土	10m <sup>3</sup>	944.13	899.65	44.48		937.97	899.65	38.32	
10-2-8	泥水坑	10m <sup>3</sup>	2231.97	1497.20	686.49	48.28	2132.40	1497.20	591.78	43.42
10-2-9	流沙坑	10m <sup>3</sup>	2596.55	1813.55	686.49	96.51	2492.12	1813.55	591.78	86.79
10-2-10	岩石	10m <sup>3</sup>	2180.96	1862.00	318.96		2137.16	1862.00	275.16	
<b>三、底盘、卡盘、拉盘安装及电杆焊接、防腐</b>										
10-2-11	底盘	块	54.20	39.33	14.87		52.15	39.33	12.82	
10-2-12	卡盘	块	75.09	17.10	57.99		67.09	17.10	49.99	
10-2-13	拉盘	块	43.51	13.97	29.54		39.44	13.97	25.47	
10-2-14	水泥杆焊接	一个口	136.05	78.09	23.41	34.55	129.98	78.09	21.02	30.87
10-2-15	木杆根部防腐	根	12.43	8.27	4.16		11.86	8.27	3.59	
<b>四、立杆</b>										
<b>1.单杆</b>										
10-2-16	木杆9m以内	根	37.94	26.89	11.05		36.41	26.89	9.52	
10-2-17	木杆11m以内	根	51.71	40.66	11.05		50.18	40.66	9.52	
10-2-18	木杆13m以内	根	69.10	58.05	11.05		67.57	58.05	9.52	
10-2-19	水泥杆9m以内	根	91.68	60.33	5.99	25.36	88.76	60.33	5.16	23.27
10-2-20	水泥杆11m以内	根	115.81	84.46	5.99	25.36	112.89	84.46	5.16	23.27
10-2-21	水泥杆13m以内	根	525.22	120.65	5.99	398.58	491.54	120.65	5.16	365.73
10-2-22	水泥杆15m以内	根	572.15	167.58	5.99	398.58	538.47	167.58	5.16	365.73
<b>2.接腿杆</b>										
10-2-23	单腿接杆9m以内	根	149.07	86.36	62.71		140.41	86.36	54.05	
10-2-24	单腿接杆11m以内	根	161.70	98.99	62.71		153.04	98.99	54.05	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-25	单腿接杆13m以内	根	177.00	114.29	62.71		168.34	114.29	54.05	
10-2-26	双腿接杆15m以内	根	334.58	213.37	121.21		317.84	213.37	104.47	
10-2-27	混合接腿杆9m以内	根	129.18	76.19	52.99		121.91	76.19	45.72	
10-2-28	混合接腿杆11m以内	根	141.88	88.83	53.05		134.61	88.83	45.78	
10-2-29	混合接腿杆13m以内	根	157.84	104.79	53.05		150.57	104.79	45.78	
<b>3.撑杆</b>										
10-2-30	木撑杆9m以内	根	129.15	59.00	70.15		121.57	59.00	62.57	
10-2-31	木撑杆11m以内	根	162.87	92.72	70.15		155.29	92.72	62.57	
10-2-32	木撑杆13m以内	根	198.40	128.25	70.15		190.82	128.25	62.57	
10-2-33	水泥撑杆9m以内	根	206.04	85.03	95.65	25.36	190.79	85.03	82.49	23.27
10-2-34	水泥撑杆11m以内	根	230.83	109.82	95.65	25.36	215.58	109.82	82.49	23.27
10-2-35	水泥撑杆13m以内	根	293.38	159.32	95.65	38.41	277.05	159.32	82.49	35.24
<b>4.立金属杆</b>										
10-2-36	单杆式 杆长5m以下	根	59.19	27.17	32.02		54.80	27.17	27.63	
10-2-37	单杆式 杆长10m以下	根	126.50	43.51	40.96	42.03	117.44	43.51	35.36	38.57
10-2-38	单杆式 杆长15m以下	根	191.64	66.03	45.17	80.44	178.82	66.03	38.98	73.81
10-2-39	单杆式 杆长20m以下	根	468.65	109.06	149.38	210.21	428.59	109.06	128.76	190.77
10-2-40	单杆式 杆长25m以下	根	765.46	109.06	151.33	505.07	697.87	109.06	130.45	458.36
10-2-41	单杆式 杆长30m以下	根	1196.76	155.42	264.83	776.51	1085.13	155.42	228.28	701.43
10-2-42	单杆式 杆长40m以下	根	1457.58	222.11	264.83	970.64	1327.18	222.11	228.28	876.79
<b>五、引下线支架安装</b>										
10-2-43	距地面高度6m以内	10副	117.71	50.83	66.88		108.60	50.83	57.77	
10-2-44	距地面高度8m以内	10副	122.74	55.86	66.88		113.63	55.86	57.77	
10-2-45	距地面高度10m以内	10副	128.44	61.56	66.88		119.33	61.56	57.77	
10-2-46	距地面高度13m以内	10副	600.70	67.93	532.77		528.22	67.93	460.29	
<b>六、横担安装</b>										
<b>1.10kV以下横担安装</b>										
10-2-47	铁、木横担 单根	组	28.77	23.94	4.83		28.10	23.94	4.16	
10-2-48	铁、木横担 双根	组	44.38	37.72	6.66		43.46	37.72	5.74	
10-2-49	瓷横担 直线杆	组	16.29	15.96	0.33		16.24	15.96	0.28	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-50	瓷横担 承力杆	组	32.25	31.92	0.33		32.20	31.92	0.28	
<b>2.1kV以下横担安装</b>										
10-2-51	二线	组	17.77	13.78	3.99		17.22	13.78	3.44	
10-2-52	四线 单根	组	24.40	19.57	4.83		23.73	19.57	4.16	
10-2-53	四线 双根	组	37.82	31.16	6.66		36.90	31.16	5.74	
10-2-54	六线 单根	组	29.53	24.70	4.83		28.86	24.70	4.16	
10-2-55	六线 双根	组	45.80	39.14	6.66		44.88	39.14	5.74	
10-2-56	瓷横担	组	14.11	13.78	0.33		14.06	13.78	0.28	
<b>3.进户线横担安装</b>										
10-2-57	一端埋设式 二线	根	17.99	17.39	0.60		17.91	17.39	0.52	
10-2-58	一端埋设式 四线	根	44.00	26.89	17.11		41.64	26.89	14.75	
10-2-59	一端埋设式 六线	根	53.40	36.29	17.11		51.04	36.29	14.75	
10-2-60	两端埋设式 二线	根	24.78	23.94	0.84		24.66	23.94	0.72	
10-2-61	两端埋设式 四线	根	64.47	26.89	37.58		59.35	26.89	32.46	
10-2-62	两端埋设式 六线	根	85.54	29.74	55.80		77.93	29.74	48.19	
<b>七、拉线制作、安装</b>										
10-2-63	普通拉线 截面35mm2以内	组	96.71	28.60	68.11		87.32	28.60	58.72	
10-2-64	普通拉线 截面70mm2以内	组	116.15	34.96	81.19		104.97	34.96	70.01	
10-2-65	普通拉线 截面120mm2以内	组	134.07	41.90	92.17		121.38	41.90	79.48	
10-2-66	水平及弓形拉线 截面35mm2以内	组	145.92	64.79	81.13		134.75	64.79	69.96	
10-2-67	水平及弓形拉线 截面70mm2以内	组	180.56	86.36	94.20		167.60	86.36	81.24	
10-2-68	水平及弓形拉线 截面120mm2以内	组	200.38	95.19	105.19		185.90	95.19	90.71	
10-2-69	VY形拉线 截面35mm2以内	组	173.83	85.69	88.14		161.70	85.69	76.01	
10-2-70	VY形拉线 截面70mm2以内	组	258.58	149.15	109.43		243.52	149.15	94.37	
10-2-71	VY形拉线 截面120mm2以内	组	341.63	228.48	113.15		326.06	228.48	97.58	
<b>八、导线架设</b>										
10-2-72	裸铝绞线 截面35mm2以内	km/单线	635.08	317.02	275.83	42.23	593.30	317.02	238.01	38.27
10-2-73	裸铝绞线 截面95mm2以内	km/单线	1092.37	618.07	413.02	61.28	1029.98	618.07	356.32	55.59
10-2-74	裸铝绞线 截面150mm2以内	km/单线	1600.57	974.99	551.84	73.74	1517.93	974.99	476.05	66.89
10-2-75	钢芯铝绞线 截面35mm2以内	km/单线	667.84	349.70	275.91	42.23	626.05	349.70	238.08	38.27



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-2-76	钢芯铝绞线 截面95mm <sup>2</sup> 以内	km/单线	1181.77	700.06	420.43	61.28	1118.36	700.06	362.71	55.59
10-2-77	钢芯铝绞线 截面150mm <sup>2</sup> 以内	km/单线	1680.26	1056.31	550.21	73.74	1597.84	1056.31	474.64	66.89
10-2-78	绝缘铝绞线 截面35mm <sup>2</sup> 以内	km/单线	676.84	349.70	280.51	46.63	633.41	349.70	241.57	42.14
10-2-79	绝缘铝绞线 截面95mm <sup>2</sup> 以内	km/单线	1241.35	699.30	474.22	67.83	1169.10	699.30	408.45	61.35
10-2-80	绝缘铝绞线 截面150mm <sup>2</sup> 以内	km/单线	1853.38	1056.31	715.46	81.61	1746.55	1056.31	616.43	73.81
<b>九、导线跨越架设</b>										
10-2-81	导线跨越 电力线、通讯线、公路	处	949.69	639.83	271.28	38.58	908.81	639.83	233.88	35.10
10-2-82	导线跨越 铁路	处	1270.12	824.13	376.98	69.01	1211.93	824.13	325.00	62.80
10-2-83	导线跨越 河流	处	808.50	599.93	35.87	172.70	802.42	599.93	30.92	171.57
<b>十、路灯设施编号</b>										
10-2-84	开关箱	100个	345.60	317.40	28.20		341.70	317.40	24.30	
10-2-85	路灯杆号	100个	256.34	212.04	44.30		250.22	212.04	38.18	
10-2-86	钉或粘路灯号牌	100个	183.61	158.65	24.96		180.16	158.65	21.51	
<b>十一、基础制作</b>										
10-2-87	混凝土基础 预拌	m <sup>3</sup>	403.63	29.93	373.70		392.74	29.93	362.81	
10-2-88	预制安装地脚螺栓	t	2340.93	1444.00	427.76	469.17	2228.15	1444.00	368.94	415.21
<b>十二、绝缘子安装</b>										
10-2-89	10kV以下 户外式支持绝缘子 1孔	10个	124.09	42.56	68.97	12.56	113.15	42.56	59.37	11.22
10-2-90	10kV以下 户外式支持绝缘子 2孔	10个	212.26	105.36	94.34	12.56	197.90	105.36	81.32	11.22
10-2-91	10kV以下 户外式支持绝缘子 3孔	10个	254.51	133.95	108.00	12.56	238.26	133.95	93.09	11.22

## 第三章 电缆工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、电缆沟铺砂盖板、揭盖板</b>										
10-3-1	铺砂、盖砖 1~2根	100m	1883.38	396.72	1486.66		1837.61	396.72	1440.89	
10-3-2	铺砂、盖砖 每增一根	100m	695.18	106.02	589.16		678.00	106.02	571.98	
10-3-3	铺砂、盖保护板 1~2根	100m	2995.26	396.72	2598.54		2764.02	396.72	2367.30	
10-3-4	铺砂、盖保护板 每增一根	100m	1283.82	106.02	1177.80		1167.52	106.02	1061.50	
10-3-5	揭、盖盖板板长 500mm以内	100m	558.60	558.60			558.60	558.60		
10-3-6	揭、盖盖板板长 1000mm以内	100m	945.82	945.82			945.82	945.82		
10-3-7	揭、盖盖板板长 1500mm以内	100m	1333.04	1333.04			1333.04	1333.04		
<b>二、电缆保护管敷设</b>										
10-3-8	石棉水泥、混凝土管 公称直径100mm以内	10m	91.43	66.69	24.74		88.66	66.69	21.97	
10-3-9	石棉水泥、混凝土管 公称直径200mm以内	10m	167.17	130.15	37.02		163.34	130.15	33.19	
10-3-10	钢管 DN100~150	10m	452.85	356.63	77.07	19.15	441.40	356.63	67.65	17.12
<b>三、铜芯电缆敷设</b>										
10-3-11	水平敷设 截面35mm2以内	100m	620.32	446.22	163.72	10.38	596.69	446.22	140.97	9.50
10-3-12	水平敷设 截面120mm2以内	100m	1053.91	804.27	176.98	72.66	1023.15	804.27	152.41	66.47
10-3-13	水平敷设 截面240mm2以内	100m	1678.54	1129.93	230.65	317.96	1618.73	1129.93	198.98	289.82
10-3-14	竖直通道电缆 截面35mm2以内	100m	2241.58	1637.71	593.49	10.38	2157.93	1637.71	510.72	9.50
10-3-15	竖直通道电缆 截面120mm2以内	100m	3472.18	2552.46	618.78	300.94	3360.90	2552.46	532.51	275.93
10-3-16	竖直通道电缆 截面240mm2以内	100m	5075.30	3475.39	967.05	632.86	4887.46	3475.39	834.96	577.11
<b>四、铝芯电缆敷设</b>										
10-3-17	水平电缆 截面35mm2以内	100m	500.31	318.63	171.30	10.38	475.70	318.63	147.57	9.50
10-3-18	水平电缆 截面120mm2以内	100m	809.90	574.47	183.53	51.90	780.05	574.47	158.10	47.48
10-3-19	水平电缆 截面240mm2以内	100m	1268.48	809.97	231.40	227.11	1216.68	809.97	199.70	207.01
10-3-20	竖直通道电缆 截面35mm2以内	100m	1946.99	1169.93	707.98	69.08	1843.88	1169.93	610.59	63.36
10-3-21	竖直通道电缆 截面120mm2以内	100m	2771.28	1823.05	733.27	214.96	2652.53	1823.05	632.39	197.09
10-3-22	竖直通道电缆 截面240mm2以内	100m	3939.90	2482.64	1005.22	452.04	3763.11	2482.64	868.25	412.22
<b>五、电缆终端头制作、安装</b>										
<b>1.干包式电力电缆终端头制作、安装</b>										
10-3-23	1kV以下 截面35mm2以内	个	93.60	34.96	58.64		85.53	34.96	50.57	
10-3-24	1kV以下 截面120mm2以内	个	130.18	57.10	73.08		120.14	57.10	63.04	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-3-25	1kV以下 截面240mm2以内	个	166.08	74.29	91.79		153.48	74.29	79.19	
<b>2.浇注式电缆终端头制作、安装</b>										
10-3-26	浇注式10kV以下 截面35mm2以内	个	437.77	183.45	254.32		402.77	183.45	219.32	
10-3-27	浇注式10kV以下 截面120mm2以内	个	639.58	268.47	371.11		588.51	268.47	320.04	
10-3-28	浇注式10kV以下 截面240mm2以内	个	804.28	325.66	478.62		738.41	325.66	412.75	
<b>3.热缩式电缆终端头制作、安装</b>										
10-3-29	热缩式 截面35mm2以内	个	209.98	165.02	44.96		203.79	165.02	38.77	
10-3-30	热缩式 截面120mm2以内	个	303.98	241.87	62.11		295.42	241.87	53.55	
10-3-31	热缩式 截面240mm2以内	个	378.23	293.27	84.96		366.51	293.27	73.24	
<b>六、电缆中间头制作、安装</b>										
<b>1.干包式电力电缆中间头制作</b>										
10-3-32	干包中间头1kV以下 截面35mm2以内	个	116.00	67.93	48.07		109.38	67.93	41.45	
10-3-33	干包中间头1kV以下 截面120mm2以内	个	181.95	111.72	70.23		172.29	111.72	60.57	
10-3-34	干包中间头1kV以下 截面240mm2以内	个	243.09	144.69	98.40		229.55	144.69	84.86	
<b>2.浇注式电缆中间头制作、安装</b>										
10-3-35	1kV以下 截面35mm2以内	个	199.56	85.69	113.87		183.88	85.69	98.19	
10-3-36	1kV以下 截面120mm2以内	个	311.63	135.85	175.78		287.43	135.85	151.58	
10-3-37	1kV以下 截面240mm2以内	个	413.46	175.18	238.28		380.66	175.18	205.48	
10-3-38	10kV以下 截面35mm2以内	个	377.64	106.02	271.62		340.24	106.02	234.22	
10-3-39	10kV以下 截面120mm2以内	个	532.64	163.78	368.86		481.83	163.78	318.05	
10-3-40	10kV以下 截面240mm2以内	个	679.25	208.81	470.44		614.46	208.81	405.65	
<b>3.热缩式电缆中间头制作、安装</b>										
10-3-41	1kV以下 截面35mm2以内	个	165.34	85.69	79.65		154.36	85.69	68.67	
10-3-42	1kV以下 截面120mm2以内	个	252.95	135.85	117.10		236.82	135.85	100.97	
10-3-43	1kV以下 截面240mm2以内	个	333.19	175.18	158.01		311.42	175.18	136.24	
10-3-44	10kV以下 截面35mm2以内	个	193.21	106.02	87.19		181.18	106.02	75.16	
10-3-45	10kV以下 截面120mm2以内	个	286.93	163.78	123.15		269.93	163.78	106.15	
10-3-46	10kV以下 截面240mm2以内	个	373.69	208.81	164.88		350.94	208.81	142.13	
<b>七、控制电缆头制作、安装</b>										
10-3-47	终端头 6芯以内	个	62.85	33.63	29.22		58.81	33.63	25.18	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-3-48	终端头 14芯以内	个	104.64	53.96	50.68		97.62	53.96	43.66	
10-3-49	中间头 6芯以内	个	69.43	41.90	27.53		65.63	41.90	23.73	
10-3-50	中间头 14芯以内	个	92.55	50.16	42.39		86.70	50.16	36.54	
<b>八、电缆穿刺线夹安装</b>										
10-3-51	电缆穿刺线夹 截面16mm <sup>2</sup> 以下	个	14.98	11.40	3.58		14.48	11.40	3.08	
10-3-52	电缆穿刺线夹 截面35mm <sup>2</sup> 以下	个	25.72	21.76	3.96		25.18	21.76	3.42	
10-3-53	电缆穿刺线夹 截面70mm <sup>2</sup> 以下	个	33.92	29.45	4.47		33.30	29.45	3.85	
10-3-54	电缆穿刺线夹 截面120mm <sup>2</sup> 以下	个	40.38	35.15	5.23		39.67	35.15	4.52	
10-3-55	电缆穿刺线夹 截面150mm <sup>2</sup> 以下	个	46.97	39.90	7.07		46.00	39.90	6.10	
10-3-56	电缆穿刺线夹 截面185mm <sup>2</sup> 以下	个	52.67	45.60	7.07		51.70	45.60	6.10	
10-3-57	电缆穿刺线夹 截面240mm <sup>2</sup> 以下	个	60.75	53.20	7.55		59.71	53.20	6.51	
10-3-58	电缆穿刺线夹 截面400mm <sup>2</sup> 以下	个	114.47	104.50	9.97		113.10	104.50	8.60	
<b>九、电缆井</b>										
10-3-59	预制混凝土 井安装	座	87.50	73.63	1.44	12.43	86.18	73.63	1.24	11.31
10-3-60	砖砌井 圆形	m <sup>3</sup>	596.05	330.70	265.35		585.76	330.70	255.06	
10-3-61	砖砌井 矩形	m <sup>3</sup>	565.57	304.67	260.90		556.08	304.67	251.41	
10-3-62	井盖、座安装 铸铁	套	47.87	41.90	5.97		47.43	41.90	5.53	
10-3-63	井盖、座安装 复合材料	套	45.87	39.90	5.97		45.43	39.90	5.53	

## 第四章 配管、配线工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、电线管敷设</b>										
<b>1.砖、混凝土结构明、暗配</b>										
10-4-1	砖、混凝土结构明配 电线管公称直径 20mm以内	100m	899.02	650.66	220.13	28.23	866.49	650.66	190.60	25.23
10-4-2	砖、混凝土结构明配 电线管公称直径 32mm以内	100m	931.06	701.39	199.50	30.17	902.01	701.39	173.66	26.96
10-4-3	砖、混凝土结构明配 电线管公称直径 50mm以内	100m	1191.33	879.13	257.29	54.91	1151.70	879.13	223.44	49.13
10-4-4	砖、混凝土结构暗配 电线管公称直径 20mm以内	100m	398.22	347.89	18.97	31.36	392.29	347.89	16.38	28.02
10-4-5	砖、混凝土结构暗配 电线管公称直径 32mm以内	100m	615.04	542.07	42.80	30.17	606.55	542.07	37.52	26.96
10-4-6	砖、混凝土结构暗配 电线管公称直径 50mm以内	100m	907.57	739.48	111.33	56.76	887.22	739.48	96.97	50.77
<b>2.钢结构支架、钢索配管</b>										
10-4-7	钢结构支架配管 电线管公称直径 20mm以内	100m	698.41	509.11	161.07	28.23	672.40	509.11	138.06	25.23
10-4-8	钢结构支架配管 电线管公称直径 32mm以内	100m	941.57	735.68	175.72	30.17	914.75	735.68	152.11	26.96
10-4-9	钢结构支架配管 电线管公称直径 50mm以内	100m	1236.50	919.13	262.46	54.91	1195.59	919.13	227.33	49.13
10-4-10	钢索配管 电线管公称直径 20mm以内	100m	902.92	726.18	148.51	28.23	878.81	726.18	127.40	25.23
10-4-11	钢索配管 电线管公称直径 32mm以内	100m	1117.07	902.03	184.87	30.17	1089.17	902.03	160.18	26.96
<b>二、钢管敷设</b>										
<b>1.镀锌钢管地埋敷设</b>										
10-4-12	钢管公称直径 20mm以内	100m	706.13	609.43	74.71	21.99	693.34	609.43	64.26	19.65
10-4-13	钢管公称直径 32mm以内	100m	892.38	761.71	96.10	34.57	875.33	761.71	82.73	30.89
10-4-14	钢管公称直径 50mm以内	100m	1264.64	1079.11	138.07	47.46	1240.43	1079.11	118.92	42.40
10-4-15	钢管公称直径 70mm以内	100m	1791.27	1510.79	211.12	69.36	1754.58	1510.79	181.76	62.03
10-4-16	钢管公称直径 100mm以内	100m	2176.58	1745.63	355.40	75.55	2119.56	1745.63	306.28	67.65
<b>2.砖、混凝土结构明配</b>										
10-4-17	钢管公称直径 20mm以内	100m	1039.60	808.74	208.87	21.99	1009.75	808.74	181.36	19.65
10-4-18	钢管公称直径 32mm以内	100m	1373.85	988.38	350.90	34.57	1323.00	988.38	303.73	30.89
10-4-19	钢管公称直径 50mm以内	100m	1773.22	1287.35	438.41	47.46	1708.91	1287.35	379.16	42.40
10-4-20	钢管公称直径 70mm以内	100m	2503.76	1892.88	541.52	69.36	2423.61	1892.88	468.70	62.03
10-4-21	钢管公称直径 100mm以内	100m	3753.11	2850.76	826.80	75.55	3634.89	2850.76	716.48	67.65
<b>3.砖、混凝土结构暗配</b>										
10-4-22	钢管公称直径 20mm以内	100m	495.35	430.35	43.01	21.99	486.99	430.35	36.99	19.65
10-4-23	钢管公称直径 32mm以内	100m	672.64	557.37	80.70	34.57	658.41	557.37	70.15	30.89

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-24	钢管公称直径 50mm以内	100m	1157.48	969.29	140.73	47.46	1134.17	969.29	122.48	42.40
10-4-25	钢管公称直径 70mm以内	100m	1712.76	1404.77	238.63	69.36	1674.66	1404.77	207.86	62.03
10-4-26	钢管公称直径 100mm以内	100m	2757.60	2270.60	411.45	75.55	2696.87	2270.60	358.62	67.65
<b>4.钢结构支架配管</b>										
10-4-27	钢管公称直径 20mm以内	100m	782.23	588.43	171.81	21.99	756.02	588.43	147.94	19.65
10-4-28	钢管公称直径 32mm以内	100m	1091.26	726.18	330.51	34.57	1042.13	726.18	285.06	30.89
10-4-29	钢管公称直径 50mm以内	100m	1641.42	1179.43	414.53	47.46	1579.91	1179.43	358.08	42.40
10-4-30	钢管公称直径 70mm以内	100m	2344.29	1753.23	521.70	69.36	2266.73	1753.23	451.47	62.03
10-4-31	钢管公称直径 100mm以内	100m	3561.24	2678.72	806.97	75.55	3445.62	2678.72	699.25	67.65
<b>5.控制柜箱进出线管安装</b>										
10-4-32	镀锌管DN40 沿杆安装高度4m以内	套	64.13	47.60	10.29	6.24	62.07	47.60	8.89	5.58
10-4-33	镀锌管DN40 沿杆安装高度8m以内	套	94.10	74.29	13.57	6.24	91.59	74.29	11.72	5.58
10-4-34	镀锌管DN40 沿杆安装高度12m以内	套	137.57	110.49	20.84	6.24	134.06	110.49	17.99	5.58
10-4-35	镀锌管DN50 沿杆安装高度4m以内	套	64.13	47.60	10.29	6.24	62.07	47.60	8.89	5.58
10-4-36	镀锌管DN50 沿杆安装高度8m以内	套	94.10	74.29	13.57	6.24	91.59	74.29	11.72	5.58
10-4-37	镀锌管DN50 沿杆安装高度12m以内	套	137.57	110.49	20.84	6.24	134.06	110.49	17.99	5.58
<b>三、塑料管敷设</b>										
<b>1.塑料管埋地敷设</b>										
10-4-38	硬塑料管公称直径 32mm以内	100m	654.65	579.60	2.82	72.23	647.91	579.60	2.43	65.88
10-4-39	硬塑料管公称直径 50mm以内	100m	904.80	793.44	2.82	108.54	894.88	793.44	2.43	99.01
10-4-40	硬塑料管公称直径 70mm以内	100m	1084.36	936.89	3.02	144.45	1071.26	936.89	2.60	131.77
10-4-41	硬塑料管公称直径 80mm以内	100m	1163.07	997.50	2.96	162.61	1148.37	997.50	2.54	148.33
10-4-42	硬塑料管公称直径 100mm以内	100m	1282.29	1080.34	3.02	198.93	1264.39	1080.34	2.60	181.45
10-4-43	硬塑料管公称直径 150mm以内	100m	1362.23	1106.28	2.96	252.99	1339.59	1106.28	2.54	230.77
10-4-44	硬塑料管公称直径 200mm以内	100m	1462.12	1151.69	2.96	307.47	1434.69	1151.69	2.54	280.46
<b>2.塑料波纹管埋地敷设</b>										
10-4-45	管外径 110mm以内	10m	88.98	76.48	1.16	11.34	87.76	76.48	1.00	10.28
10-4-46	管外径 125mm以内	10m	100.07	87.31	1.42	11.34	98.81	87.31	1.22	10.28
10-4-47	管外径 160mm以内	10m	126.06	110.58	1.57	13.91	124.55	110.58	1.35	12.62
10-4-48	管外径 250mm以内	10m	209.57	188.67	2.35	18.55	207.51	188.67	2.02	16.82



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-49	管外径 315mm以内	10m	250.93	225.25	2.49	23.19	248.42	225.25	2.14	21.03
10-4-50	管外径 355mm以内	10m	316.07	271.04	17.21	27.82	311.06	271.04	14.78	25.24
<b>3.塑料管砖、混凝土结构暗配及钢索配管</b>										
10-4-51	砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管公称直径 20mm以内	100m	314.82	306.57	8.25		313.67	306.57	7.10	
10-4-52	砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管公称直径 32mm以内	100m	468.35	459.61	8.74		467.14	459.61	7.53	
10-4-53	砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管公称直径 50mm以内	100m	613.92	599.26	14.66		611.89	599.26	12.63	
10-4-54	砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管公称直径 70mm以内	100m	747.66	732.55	15.11		745.57	732.55	13.02	
10-4-55	砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管公称直径 100mm以内	100m	997.87	982.02	15.85		995.68	982.02	13.66	
10-4-56	钢索配管 硬质聚乙烯管公称直径 20mm以内	100m	775.03	505.88	269.15		737.11	505.88	231.23	
10-4-57	钢索配管 硬质聚乙烯管公称直径 32mm以内	100m	795.48	573.23	222.25		765.15	573.23	191.92	
<b>4.塑料管砖、混凝土结构明配</b>										
10-4-58	硬质聚乙烯管公称直径 20mm以内	100m	679.32	509.77	169.55		657.83	509.77	148.06	
10-4-59	硬质聚乙烯管公称直径 32mm以内	100m	777.71	607.53	170.18		755.74	607.53	148.21	
10-4-60	硬质聚乙烯管公称直径 50mm以内	100m	882.56	689.99	192.57		856.73	689.99	166.74	
10-4-61	硬质聚乙烯管公称直径 70mm以内	100m	1225.94	912.76	313.18		1182.44	912.76	269.68	
10-4-62	硬质聚乙烯管公称直径 100mm以内	100m	1647.98	1221.32	426.66		1588.86	1221.32	367.54	
<b>四、管内布线</b>										
10-4-63	照明线路管内布线2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	64.26	63.46	0.80		64.15	63.46	0.69	
10-4-64	照明线路管内布线4mm <sup>2</sup> 以内	100m	45.61	44.46	1.15		45.45	44.46	0.99	
10-4-65	照明线路管内布线6mm <sup>2</sup> 以内	100m	51.62	50.73	0.89		51.49	50.73	0.76	
10-4-66	照明线路管内布线16mm <sup>2</sup> 以内	100m	70.98	69.83	1.15		70.82	69.83	0.99	
10-4-67	照明线路管内布线35mm <sup>2</sup> 以内	100m	93.30	92.06	1.24		93.13	92.06	1.07	
10-4-68	照明线路管内布线70mm <sup>2</sup> 以内	100m	193.75	191.62	2.13		193.45	191.62	1.83	
10-4-69	照明线路管内布线120mm <sup>2</sup> 以内	100m	243.33	241.11	2.22		243.02	241.11	1.91	
<b>五、塑料护套线明敷</b>										
<b>1.砖、混凝土结构</b>										
10-4-70	二芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	709.62	669.09	40.53		704.06	669.09	34.97	
10-4-71	二芯 导线截面6mm <sup>2</sup> 以内	100m	718.63	681.72	36.91		713.57	681.72	31.85	
10-4-72	二芯 导线截面10mm <sup>2</sup> 以内	100m	813.92	780.14	33.78		809.27	780.14	29.13	
10-4-73	三芯 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	747.15	704.62	42.53		741.31	704.62	36.69	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-74	三芯 导线截面6mm2以内	100m	754.59	717.25	37.34		749.46	717.25	32.21	
10-4-75	三芯 导线截面10mm2以内	100m	855.35	815.67	39.68		849.92	815.67	34.25	
<b>2.沿钢索</b>										
10-4-76	二芯 导线截面2.5mm2以内	100m	232.80	191.71	41.09		227.14	191.71	35.43	
10-4-77	二芯 导线截面6mm2以内	100m	281.81	246.91	34.90		277.01	246.91	30.10	
10-4-78	二芯 导线截面10mm2以内	100m	396.63	369.46	27.17		392.89	369.46	23.43	
10-4-79	三芯 导线截面2.5mm2以内	100m	294.36	253.27	41.09		288.70	253.27	35.43	
10-4-80	三芯 导线截面6mm2以内	100m	357.51	321.86	35.65		352.58	321.86	30.72	
10-4-81	三芯 导线截面10mm2以内	100m	518.51	491.34	27.17		514.77	491.34	23.43	
<b>3.砖、混凝土结构粘接</b>										
10-4-82	二芯 导线截面2.5mm2以内	100m	485.85	390.36	95.49		472.70	390.36	82.34	
10-4-83	二芯 导线截面6mm2以内	100m	521.89	429.78	92.11		509.21	429.78	79.43	
10-4-84	二芯 导线截面10mm2以内	100m	642.30	552.90	89.40		629.98	552.90	77.08	
10-4-85	三芯 导线截面2.5mm2以内	100m	503.28	406.22	97.06		489.91	406.22	83.69	
10-4-86	三芯 导线截面6mm2以内	100m	611.38	519.27	92.11		598.70	519.27	79.43	
10-4-87	三芯 导线截面10mm2以内	100m	778.72	689.32	89.40		766.40	689.32	77.08	
<b>六、钢索架设</b>										
10-4-88	直径φ6mm以内 圆钢	100m	242.54	175.18	67.36		233.22	175.18	58.04	
10-4-89	直径φ9mm以内 圆钢	100m	294.99	189.81	105.18		280.37	189.81	90.56	
10-4-90	直径φ6mm以内 钢丝绳	100m	177.36	110.49	66.87		168.12	110.49	57.63	
10-4-91	直径φ9mm以内 钢丝绳	100m	226.33	125.02	101.31		212.25	125.02	87.23	
<b>七、母线拉紧装置及钢索拉紧装置制作、安装</b>										
10-4-92	母线拉紧装置 母线截面500mm2以内	100m	888.69	349.13	525.19	14.37	815.02	349.13	453.09	12.80
10-4-93	母线拉紧装置 母线截面1200mm2以内	100m	1228.27	450.68	763.22	14.37	1121.87	450.68	658.39	12.80
10-4-94	钢索(钢绞线)拉紧装置 花兰螺栓直径 12mm以内	100m	638.13	446.88	191.25		611.84	446.88	164.96	
10-4-95	钢索(钢绞线)拉紧装置 花兰螺栓直径 16mm以内	100m	726.71	526.21	200.50		699.14	526.21	172.93	
10-4-96	钢索(钢绞线)拉紧装置 花兰螺栓直径 20mm以内	100m	811.35	594.80	216.55		781.54	594.80	186.74	
<b>八、接线箱安装</b>										
10-4-97	明装 接线箱半周长 700mm以内	10个	621.30	605.53	15.77		619.17	605.53	13.64	
10-4-98	明装 接线箱半周长 1500mm以内	10个	834.67	818.90	15.77		832.54	818.90	13.64	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-4-99	暗装 接线箱半周长 700mm以内	10个	679.27	672.89	6.38		678.40	672.89	5.51	
10-4-100	暗装 接线箱半周长 1500mm以内	10个	1039.85	1028.38	11.47		1038.28	1028.38	9.90	
<b>九、接线盒安装</b>										
10-4-101	暗装 接线盒	10个	53.01	40.85	12.16		51.38	40.85	10.53	
10-4-102	暗装 开关盒	10个	49.04	43.51	5.53		48.30	43.51	4.79	
10-4-103	明装 普通接线盒	10个	75.87	72.58	3.29		75.46	72.58	2.88	
10-4-104	钢索上安装接线盒	10个	22.71	22.71			22.71	22.71		
<b>十、开关、按钮、插座安装</b>										
<b>1.开关、按钮</b>										
10-4-105	板式开关暗装 单联	10套	71.91	53.96	17.95		69.44	53.96	15.48	
10-4-106	板式开关暗装 双联	10套	71.91	53.96	17.95		69.44	53.96	15.48	
10-4-107	板式开关暗装 三联	10套	71.91	53.96	17.95		69.44	53.96	15.48	
10-4-108	板式开关暗装 四联	10套	71.91	53.96	17.95		69.44	53.96	15.48	
10-4-109	板把开关明装	10套	72.88	52.73	20.15		70.10	52.73	17.37	
10-4-110	拉线开关安装	10套	72.88	52.73	20.15		70.10	52.73	17.37	
10-4-111	一般按钮明装	10套	54.67	52.73	1.94		54.40	52.73	1.67	
10-4-112	一般按钮暗装	10套	53.49	52.73	0.76		53.39	52.73	0.66	
<b>2.插座安装</b>										
10-4-113	明插座 单相 15A	10个	76.69	52.73	23.96		73.39	52.73	20.66	
10-4-114	明插座 单相 30A	10个	92.55	68.59	23.96		89.25	68.59	20.66	
10-4-115	明插座 单相三孔 15A	10个	76.69	52.73	23.96		73.39	52.73	20.66	
10-4-116	明插座 单相三孔 30A	10个	92.55	68.59	23.96		89.25	68.59	20.66	
10-4-117	明插座 三相四孔 15A	10个	76.69	52.73	23.96		73.39	52.73	20.66	
10-4-118	明插座 三相四孔 30A	10个	92.55	68.59	23.96		89.25	68.59	20.66	
10-4-119	暗插座 单相 15A	10个	59.64	52.73	6.91		58.69	52.73	5.96	
10-4-120	暗插座 单相 30A	10个	75.50	68.59	6.91		74.55	68.59	5.96	
10-4-121	暗插座 单相三孔 15A	10个	59.64	52.73	6.91		58.69	52.73	5.96	
10-4-122	暗插座 单相三孔 30A	10个	75.50	68.59	6.91		74.55	68.59	5.96	
10-4-123	暗插座 三相四孔 15A	10个	59.64	52.73	6.91		58.69	52.73	5.96	
10-4-124	暗插座 三相四孔 30A	10个	75.50	68.59	6.91		74.55	68.59	5.96	

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>十一、带形母线安装</b>										
10-4-125	带形铜母线安装 每相一片360mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	237.77	116.38	86.50	34.89	222.82	116.38	75.14	31.30
10-4-126	带形铜母线安装 每相一片800mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	303.05	162.64	94.14	46.27	285.92	162.64	81.76	41.52
10-4-127	带形铝母线安装 每相一片360mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	174.54	81.89	64.90	27.75	163.20	81.89	56.40	24.91
10-4-128	带形铝母线安装 每相一片800mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	217.72	114.29	67.18	36.25	205.19	114.29	58.37	32.53
<b>十二、带形母线引下线安装</b>										
10-4-129	带形铜母线安装 每相一片360mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	364.62	223.63	118.04	22.95	345.93	223.63	101.75	20.55
10-4-130	带形铜母线安装 每相一片800mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	503.53	318.06	153.88	31.59	479.00	318.06	132.64	28.30
10-4-131	带形铝母线安装 每相一片360mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	264.17	159.98	85.15	19.04	250.44	159.98	73.40	17.06
10-4-132	带形铝母线安装 每相一片800mm <sup>2</sup> 以下	10m/单相	369.50	227.24	114.44	27.82	350.81	227.24	98.64	24.93

## 第五章 照明器具安装工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、单臂悬挑灯架安装</b>										
<b>1.抱箍式</b>										
10-5-1	单臂悬挑灯架抱杆式 单抱箍臂长1.2m以下	10套	773.01	253.94	338.30	180.77	710.38	253.94	291.55	164.89
10-5-2	单臂悬挑灯架抱杆式 单抱箍臂长3m以下	10套	1158.30	554.80	338.92	264.58	1091.76	554.80	292.09	244.87
10-5-3	单臂悬挑灯架抱杆式 双抱箍臂长3m以下	10套	1723.48	739.48	700.62	283.38	1605.46	739.48	604.31	261.67
10-5-4	单臂悬挑灯架抱杆式 双抱箍臂长5m以下	10套	2014.74	849.97	700.62	464.15	1880.84	849.97	604.31	426.56
10-5-5	单臂悬挑灯架抱杆式 双抱箍臂长5m以上	10套	2142.99	978.22	700.62	464.15	2009.09	978.22	604.31	426.56
10-5-6	单臂悬挑灯架抱杆式 双拉梗臂长3m以下	10套	2281.18	924.26	911.57	445.35	2120.14	924.26	786.12	409.76
10-5-7	单臂悬挑灯架抱杆式 双拉梗臂长5m以下	10套	2537.40	1062.58	963.33	511.49	2364.40	1062.58	830.84	470.98
10-5-8	单臂悬挑灯架抱杆式 双拉梗臂长5m以上	10套	2763.53	1222.56	963.33	577.64	2585.60	1222.56	830.84	532.20
10-5-9	单臂悬挑灯架抱杆式 双臂架臂长3m以下	10套	1910.57	831.54	633.68	445.35	1787.75	831.54	546.45	409.76
10-5-10	单臂悬挑灯架抱杆式 双臂架臂长5m以下	10套	2035.68	956.65	633.68	445.35	1912.86	956.65	546.45	409.76
<b>2.顶套式</b>										
10-5-11	单臂悬挑灯、架顶套式 成套型臂长3m以下	10套	692.38	446.88	24.85	220.65	672.62	446.88	21.53	204.21
10-5-12	单臂悬挑灯、架顶套式 成套型臂长5m以下	10套	882.86	637.36	24.85	220.65	863.10	637.36	21.53	204.21
10-5-13	单臂悬挑灯、架顶套式 成套型臂长5m以上	10套	1000.99	733.78	24.85	242.36	979.62	733.78	21.53	224.31
10-5-14	单臂悬挑灯、架顶套式 组装型臂长3m以下	10套	748.29	477.95	49.69	220.65	725.23	477.95	43.07	204.21
10-5-15	单臂悬挑灯、架顶套式 组装型臂长5m以下	10套	952.06	681.72	49.69	220.65	929.00	681.72	43.07	204.21
10-5-16	单臂悬挑灯、架顶套式 组装型臂长5m以上	10套	1077.23	785.18	49.69	242.36	1052.56	785.18	43.07	224.31
<b>二、双臂悬挑灯架安装</b>										
<b>1.成套型</b>										
10-5-17	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长2.5m以下	10套	1113.73	751.55	20.99	341.19	1078.99	751.55	18.05	309.39
10-5-18	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长5m以下	10套	1279.29	860.13	21.33	397.83	1239.23	860.13	18.35	360.75
10-5-19	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长5m以上	10套	1467.48	990.85	21.50	455.13	1422.06	990.85	18.50	412.71
10-5-20	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长2.5m以下	10套	1085.80	723.62	20.99	341.19	1051.06	723.62	18.05	309.39
10-5-21	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长5m以下	10套	1247.56	828.40	21.33	397.83	1207.50	828.40	18.35	360.75
10-5-22	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长5m以上	10套	1446.58	969.95	21.50	455.13	1401.16	969.95	18.50	412.71
<b>2.组装型</b>										
10-5-23	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长2.5m以下	10套	1305.38	857.57	49.98	397.83	1261.63	857.57	43.31	360.75
10-5-24	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长5m以下	10套	1491.27	985.82	50.32	455.13	1442.14	985.82	43.61	412.71

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-25	双臂悬挑灯、架对称式 成套型臂长5m以上	10套	1697.24	1134.97	50.49	511.78	1642.81	1134.97	43.76	464.08
10-5-26	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长2.5m以下	10套	1264.81	817.00	49.98	397.83	1221.06	817.00	43.31	360.75
10-5-27	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长5m以下	10套	1444.24	938.79	50.32	455.13	1395.11	938.79	43.61	412.71
10-5-28	双臂悬挑灯、架非对称式 成套型臂长5m以上	10套	1643.28	1081.01	50.49	511.78	1588.85	1081.01	43.76	464.08
<b>三、广场灯架安装</b>										
<b>1.成套型</b>										
10-5-29	灯高11m以下 灯火数7火	套	770.89	427.22	5.25	338.42	740.57	427.22	4.55	308.80
10-5-30	灯高11m以下 灯火数9火	套	876.91	533.24	5.25	338.42	846.59	533.24	4.55	308.80
10-5-31	灯高11m以下 灯火数12火	套	1010.86	667.19	5.25	338.42	980.54	667.19	4.55	308.80
10-5-32	灯高11m以下 灯火数15火	套	1271.42	767.41	5.25	498.76	1226.26	767.41	4.55	454.30
10-5-33	灯高11m以下 灯火数20火	套	1481.29	959.12	5.25	516.92	1434.53	959.12	4.55	470.86
10-5-34	灯高11m以下 灯火数25火	套	1739.42	1199.09	5.25	535.08	1691.06	1199.09	4.55	487.42
10-5-35	灯高18m以下 灯火数7火	套	931.75	533.81	5.25	392.69	894.54	533.81	4.55	356.18
10-5-36	灯高18m以下 灯火数9火	套	1065.13	667.19	5.25	392.69	1027.92	667.19	4.55	356.18
10-5-37	灯高18m以下 灯火数12火	套	1232.04	834.10	5.25	392.69	1194.83	834.10	4.55	356.18
10-5-38	灯高18m以下 灯火数15火	套	1571.94	959.12	5.25	607.57	1512.95	959.12	4.55	549.28
10-5-39	灯高18m以下 灯火数20火	套	1830.07	1199.09	5.25	625.73	1769.49	1199.09	4.55	565.85
10-5-40	灯高18m以下 灯火数25火	套	2147.85	1498.72	5.25	643.88	2085.68	1498.72	4.55	582.41
<b>2.组装型</b>										
10-5-41	灯高11m以下 灯火数7火	套	898.47	554.80	5.25	338.42	868.15	554.80	4.55	308.80
10-5-42	灯高11m以下 灯火数9火	套	984.16	640.49	5.25	338.42	953.84	640.49	4.55	308.80
10-5-43	灯高11m以下 灯火数12火	套	1121.91	778.24	5.25	338.42	1091.59	778.24	4.55	308.80
10-5-44	灯高11m以下 灯火数15火	套	1424.47	920.46	5.25	498.76	1379.31	920.46	4.55	454.30
10-5-45	灯高11m以下 灯火数20火	套	1673.67	1151.50	5.25	516.92	1626.91	1151.50	4.55	470.86
10-5-46	灯高11m以下 灯火数25火	套	1978.73	1438.40	5.25	535.08	1930.37	1438.40	4.55	487.42
10-5-47	灯高18m以下 灯火数7火	套	1091.16	693.22	5.25	392.69	1053.95	693.22	4.55	356.18
10-5-48	灯高18m以下 灯火数9火	套	1198.41	800.47	5.25	392.69	1161.20	800.47	4.55	356.18
10-5-49	灯高18m以下 灯火数12火	套	1416.72	1001.02	5.25	410.45	1377.95	1001.02	4.55	372.38
10-5-50	灯高18m以下 灯火数15火	套	1763.65	1150.83	5.25	607.57	1704.66	1150.83	4.55	549.28
10-5-51	灯高18m以下 灯火数20火	套	2070.04	1439.06	5.25	625.73	2009.46	1439.06	4.55	565.85

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-52	灯高18m以下 灯火数25火	套	2447.48	1798.35	5.25	643.88	2385.31	1798.35	4.55	582.41
<b>四、高杆灯架安装</b>										
<b>1.成套型</b>										
10-5-53	灯盘固定式 灯火数12火	套	2654.12	1648.54	1.62	1003.96	2557.80	1648.54	1.40	907.86
10-5-54	灯盘固定式 灯火数18火	套	2819.13	1813.55	1.62	1003.96	2722.81	1813.55	1.40	907.86
10-5-55	灯盘固定式 灯火数24火	套	3000.01	1994.43	1.62	1003.96	2903.69	1994.43	1.40	907.86
10-5-56	灯盘固定式 灯火数36火	套	4017.74	2194.41	2.44	1820.89	3841.76	2194.41	2.10	1645.25
10-5-57	灯盘固定式 灯火数48火	套	4236.71	2413.38	2.44	1820.89	4060.73	2413.38	2.10	1645.25
10-5-58	灯盘固定式 灯火数60火	套	4478.58	2655.25	2.44	1820.89	4302.60	2655.25	2.10	1645.25
10-5-59	灯盘升降式 灯火数12火	套	2971.25	1896.11	71.18	1003.96	2865.34	1896.11	61.37	907.86
10-5-60	灯盘升降式 灯火数18火	套	3160.96	2085.82	71.18	1003.96	3055.05	2085.82	61.37	907.86
10-5-61	灯盘升降式 灯火数24火	套	3368.54	2293.40	71.18	1003.96	3262.63	2293.40	61.37	907.86
10-5-62	灯盘升降式 灯火数36火	套	4420.18	2523.87	75.42	1820.89	4234.15	2523.87	65.03	1645.25
10-5-63	灯盘升降式 灯火数48火	套	4671.55	2775.24	75.42	1820.89	4485.52	2775.24	65.03	1645.25
10-5-64	灯盘升降式 灯火数60火	套	4950.18	3053.87	75.42	1820.89	4764.15	3053.87	65.03	1645.25
<b>2.组装型</b>										
10-5-65	灯盘固定式 灯火数12火	套	2736.58	1731.00	1.62	1003.96	2640.26	1731.00	1.40	907.86
10-5-66	灯盘固定式 灯火数18火	套	2909.86	1904.28	1.62	1003.96	2813.54	1904.28	1.40	907.86
10-5-67	灯盘固定式 灯火数24火	套	3099.67	2094.09	1.62	1003.96	3003.35	2094.09	1.40	907.86
10-5-68	灯盘固定式 灯火数36火	套	4127.56	2304.23	2.44	1820.89	3951.58	2304.23	2.10	1645.25
10-5-69	灯盘固定式 灯火数48火	套	4357.36	2534.03	2.44	1820.89	4181.38	2534.03	2.10	1645.25
10-5-70	灯盘固定式 灯火数60火	套	4611.87	2788.54	2.44	1820.89	4435.89	2788.54	2.10	1645.25
10-5-71	灯盘升降式 灯火数12火	套	3065.77	1990.63	71.18	1003.96	2959.86	1990.63	61.37	907.86
10-5-72	灯盘升降式 灯火数18火	套	3265.08	2189.94	71.18	1003.96	3159.17	2189.94	61.37	907.86
10-5-73	灯盘升降式 灯火数24火	套	3483.49	2408.35	71.18	1003.96	3377.58	2408.35	61.37	907.86
10-5-74	灯盘升降式 灯火数36火	套	4568.44	2650.22	97.33	1820.89	4379.39	2650.22	83.92	1645.25
10-5-75	灯盘升降式 灯火数48火	套	4832.44	2914.22	97.33	1820.89	4643.39	2914.22	83.92	1645.25
10-5-76	灯盘升降式 灯火数60火	套	5125.14	3206.92	97.33	1820.89	4936.09	3206.92	83.92	1645.25
<b>五、其他灯具安装</b>										
10-5-77	桥栏杆灯 嵌入式 成套	10套	580.52	426.55	9.52	144.45	566.60	426.55	8.28	131.77



定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
10-5-78	桥栏杆灯 嵌入式 组装	10套	674.51	511.01	19.05	144.45	659.34	511.01	16.56	131.77
10-5-79	桥栏杆灯 明装式 成套	10套	495.50	341.53	9.52	144.45	481.58	341.53	8.28	131.77
10-5-80	桥栏杆灯 明装式 组装	10套	573.52	410.02	19.05	144.45	558.35	410.02	16.56	131.77
10-5-81	草坪灯 立柱式	10套	690.53	522.03	24.05	144.45	674.50	522.03	20.70	131.77
10-5-82	草坪灯 墙壁式	10套	372.75	219.36	8.94	144.45	358.83	219.36	7.70	131.77
10-5-83	地道涵洞灯 吸顶式 敞开型	10套	417.45	231.71	9.52	176.22	403.08	231.71	8.28	163.09
10-5-84	地道涵洞灯 吸顶式 密封型	10套	451.74	266.00	9.52	176.22	437.37	266.00	8.28	163.09
10-5-85	地道涵洞灯 嵌入式 敞开型	10套	430.18	244.44	9.52	176.22	415.81	244.44	8.28	163.09
10-5-86	地道涵洞灯 嵌入式 密封型	10套	464.38	278.64	9.52	176.22	450.01	278.64	8.28	163.09
<b>六、照明器件安装</b>										
10-5-87	碘钨灯	10套	201.72	196.75	4.97		201.02	196.75	4.27	
10-5-88	管形氙灯	10套	771.01	213.28	520.06	37.67	695.37	213.28	448.43	33.66
10-5-89	投光灯	10套	421.67	196.75	187.25	37.67	391.95	196.75	161.54	33.66
10-5-90	高压汞灯泡	10套	169.81	55.86		113.95	159.19	55.86		103.33
10-5-91	高(低)压钠灯泡	10套	169.81	55.86		113.95	159.19	55.86		103.33
10-5-92	白炽灯泡	10套	50.83	50.83			50.83	50.83		
10-5-93	照明灯具 敞开式	10套	234.05	63.46		170.59	218.15	63.46		154.69
10-5-94	照明灯具 双光源式	10套	395.60	111.06		284.54	369.08	111.06		258.02
10-5-95	照明灯具 密封式	10套	297.07	69.83		227.24	275.89	69.83		206.06
10-5-96	照明灯具 普通	10套	63.46	63.46			63.46	63.46		
10-5-97	照明灯具 悬吊式	10套	638.18	201.88	151.76	284.54	590.67	201.88	130.77	258.02
10-5-98	镇流器	10套	610.38	85.03	354.76	170.59	545.47	85.03	305.75	154.69
10-5-99	触发器	10套	224.55	53.96		170.59	208.65	53.96		154.69
10-5-100	电容器	10套	224.55	53.96		170.59	208.65	53.96		154.69
10-5-101	风雨灯头	10套	31.73	31.73			31.73	31.73		
<b>七、太阳能电池板及蓄电池安装</b>										
<b>1.太阳能电池板安装</b>										
10-5-102	路灯柱上安装 柱高5m以内	块	68.63	17.77	6.02	44.84	64.17	17.77	5.19	41.21
10-5-103	路灯柱上安装 柱高12m以内	块	90.30	26.70	6.02	57.58	84.20	26.70	5.19	52.31
10-5-104	路灯柱上安装 柱高20m以内	块	133.22	35.63	6.02	91.57	123.23	35.63	5.19	82.41

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>2.蓄电池安装</b>										
10-5-105	蓄电池电压/容量12V/100A· h	组件	76.83	39.62	4.92	32.29	73.40	39.62	4.24	29.54
10-5-106	蓄电池电压/容量12V/200A· h	组件	78.63	41.42	4.92	32.29	75.20	41.42	4.24	29.54
10-5-107	蓄电池电压/容量12V/290A· h	组件	80.53	43.32	4.92	32.29	77.10	43.32	4.24	29.54
10-5-108	蓄电池电压/容量12V/500A· h	组件	87.09	49.88	4.92	32.29	83.66	49.88	4.24	29.54
10-5-109	蓄电池电压/容量12V/570A· h	组件	103.31	57.00	14.02	32.29	98.63	57.00	12.09	29.54
<b>八、杆座安装</b>										
10-5-110	成套型 金属杆座	10只	418.32	202.54	35.01	180.77	397.56	202.54	30.13	164.89
10-5-111	成套型 玻璃钢杆座	10只	382.40	172.62	29.01	180.77	362.49	172.62	24.98	164.89
10-5-112	组装型 金属杆座	10只	485.58	269.80	35.01	180.77	464.82	269.80	30.13	164.89
10-5-113	组装型 玻璃钢杆座	10只	425.62	215.84	29.01	180.77	405.71	215.84	24.98	164.89
10-5-114	组装型 混凝土制件	10只	592.11	382.76	28.58	180.77	572.26	382.76	24.61	164.89

## 第六章 防雷、接地装置工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、接地极(板)制作、安装</b>										
10-6-1	钢管接地极 普通土	根(块)	57.73	39.33	3.29	15.11	55.66	39.33	2.83	13.50
10-6-2	钢管接地极 坚土	根(块)	61.60	42.56	3.93	15.11	59.44	42.56	3.38	13.50
10-6-3	角钢接地极 普通土	根(块)	34.35	22.23	2.61	9.51	32.96	22.23	2.24	8.49
10-6-4	角钢接地极 坚土	根(块)	38.05	25.37	2.61	10.07	36.61	25.37	2.24	9.00
10-6-5	圆钢接地极 普通土	根(块)	30.97	20.52	1.85	8.60	29.81	20.52	1.60	7.69
10-6-6	圆钢接地极 坚土	根(块)	41.36	31.07	1.85	8.44	40.21	31.07	1.60	7.54
10-6-7	铜板接地极制作、安装 普通土	根(块)	321.74	215.75	105.99		309.33	215.75	93.58	
10-6-8	接地极板 钢板	根(块)	251.01	228.48	13.02	9.51	248.19	228.48	11.22	8.49
<b>二、接地母线敷设</b>										
10-6-9	接地母线敷设	10m	198.20	193.61	2.11	2.48	197.64	193.61	1.81	2.22
10-6-10	接地母线明设	10m	99.87	82.65	10.34	6.88	97.71	82.65	8.91	6.15
<b>三、接地跨接线安装</b>										
10-6-11	接地跨接线	10处	127.24	70.49	44.19	12.56	119.83	70.49	38.12	11.22
10-6-12	构架接地	10处	1830.16	1466.80	319.38	43.98	1781.10	1466.80	275.00	39.30
<b>四、避雷针安装</b>										
10-6-13	独立安装针高18m以下	套	1003.88	488.78	213.13	301.97	949.95	488.78	183.91	277.26
10-6-14	独立安装针高24m以下	套	1125.00	551.67	250.65	322.68	1063.72	551.67	216.28	295.77
10-6-15	独立安装针高30m以下	套	1250.62	607.53	285.37	357.72	1180.36	607.53	246.23	326.60
10-6-16	独立安装针高30m以上	套	1402.71	689.99	306.75	405.97	1323.76	689.99	264.67	369.10
10-6-17	木杆上安装	套	118.20	48.93	64.87	4.40	108.83	48.93	55.97	3.93
10-6-18	水泥杆上安装	套	248.07	99.66	128.97	19.44	228.51	99.66	111.48	17.37
10-6-19	金属杆上安装	套	86.46	34.30	46.48	5.68	79.49	34.30	40.12	5.07
<b>五、避雷引下线敷设</b>										
10-6-20	高度25m以下	10m	102.66	71.73	18.37	12.56	98.78	71.73	15.83	11.22
10-6-21	高度30m以下	10m	157.28	126.35	18.37	12.56	153.40	126.35	15.83	11.22
10-6-22	高空引接地下线安装	10m	207.44	176.51	18.37	12.56	203.56	176.51	15.83	11.22
<b>六、接地装置调试</b>										
10-6-23	独立接地装置调试 6根接地极以内	系统	366.38	253.84	1.86	110.68	351.36	253.84	1.60	95.92
10-6-24	接地网调试	系统	915.94	634.60	4.64	276.70	878.40	634.60	3.99	239.81

## 第七章 刷油防腐工程

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 （含税）	人工费	材料费 （含税）	机械费 （含税）	单价 （除税）	人工费	材料费 （除税）	机械费 （除税）
<b>一、手工除锈</b>										
10-7-1	手工除灯杆 轻锈	10m <sup>2</sup>	25.15	21.57	3.58		24.65	21.57	3.08	
10-7-2	手工除灯杆 中锈	10m <sup>2</sup>	58.56	51.40	7.16		57.57	51.40	6.17	
10-7-3	手工除灯架 轻锈	10m <sup>2</sup>	49.90	21.57	2.65	25.68	47.16	21.57	2.28	23.31
10-7-4	手工除灯架 中锈	10m <sup>2</sup>	65.18	34.30	5.20	25.68	62.09	34.30	4.48	23.31
<b>二、喷射除锈</b>										
10-7-5	灯杆除锈 喷石英砂	10m <sup>2</sup>	495.61	123.69	349.21	22.71	479.97	123.69	335.46	20.82
10-7-6	灯架除锈 喷石英砂	10m <sup>2</sup>	380.79	117.80	213.82	49.17	367.90	117.80	205.26	44.84
10-7-7	灯杆除锈 喷河砂	10m <sup>2</sup>	326.05	162.26	126.21	37.58	315.28	162.26	118.60	34.42
10-7-8	灯架除锈 喷河砂	10m <sup>2</sup>	302.79	140.03	103.68	59.08	291.54	140.03	97.60	53.91
<b>三、灯杆刷油</b>										
10-7-9	灯杆第一遍 刷红丹防锈漆	10m <sup>2</sup>	49.45	17.10	32.35		44.98	17.10	27.88	
10-7-10	灯杆第二遍 刷红丹防锈漆	10m <sup>2</sup>	45.73	17.10	28.63		41.78	17.10	24.68	
10-7-11	灯杆第一遍 刷防锈漆	10m <sup>2</sup>	39.85	17.10	22.75		36.71	17.10	19.61	
10-7-12	灯杆第二遍 刷防锈漆	10m <sup>2</sup>	36.69	17.10	19.59		33.98	17.10	16.88	
10-7-13	灯杆第一遍 刷调合漆	10m <sup>2</sup>	34.49	17.86	16.63		32.19	17.86	14.33	
10-7-14	灯杆第二遍 刷调合漆	10m <sup>2</sup>	31.93	17.10	14.83		29.88	17.10	12.78	
10-7-15	灯杆第一遍 刷磁漆	10m <sup>2</sup>	40.71	17.86	22.85		37.56	17.86	19.70	
10-7-16	灯杆第二遍 刷磁漆	10m <sup>2</sup>	38.11	17.10	21.01		35.22	17.10	18.12	
<b>四、一般钢结构刷油</b>										
10-7-17	第一遍 刷红丹防锈漆	100kg	65.81	14.54	25.59	25.68	59.91	14.54	22.06	23.31
10-7-18	第二遍 刷红丹防锈漆	100kg	60.72	13.97	21.07	25.68	55.44	13.97	18.16	23.31
10-7-19	第一遍 刷防锈漆	100kg	56.25	14.54	16.03	25.68	51.67	14.54	13.82	23.31
10-7-20	第二遍 刷防锈漆	100kg	53.34	13.97	13.69	25.68	49.08	13.97	11.80	23.31