山 东 省

城市地下综合管廊工程价目表

（2019）

山东省工程建设标准定额站

二〇一九年十二月

山东省住房和城乡建设厅

鲁建标字〔2019〕31号

山东省住房和城乡建设厅
关于发布山东省城市地下综合管廊工程消耗量定额价目表、费用项目组成及计算规则的通知

各市住房城乡建设局,各有关单位:

为加快推进我省城市地下综合管廊工程建设,满足城市地下综合管廊工程计价需要,我厅组织编制了《山东省城市地下综合管廊工程消耗量定额》《山东省城市地下综合管廊工程价目表》《山东省城市地下综合管廊工程费用项目组成及计算规则》,现予以发布,自2020年1月1日起执行。

2020年1月1日前已进行招投标或已签订合同的工程,仍按

原合同规定执行。执行中遇到的问题和有关建议请及时反馈山东省工程建设标准定额站。

山东省住房和城乡建设厅

2019年12月27日

说　明

一、《山东省城市地下综合管廊工程价目表（2019)》（以下简称本价目表）是依据《山东省城市地下综合管廊工程消耗量定额》（2019 年）中人工、材料、机械台班消耗量，按山东省现行人工、材料、机械台班单价计算而成，与消耗量定额配合使用。

二、本价目表是编审设计概算、施工图预算、招标控制价、竣工结算的依据，是企业投标报价、处理工程造价纠纷的参考。

三、人工、材料、机械台班单价的确定

（一）本价目表中的人工综合工日单价：建筑和装饰工程按 103 元/工日计取，安装工程按 120 元/工日计取。

（二）本价目表中各材料单价，按照 2019 版《人工、材料、机械台班单价表（2019)》以及最新材料价格信息确定。

（三）本价目表的机械台班和施工仪器仪表台班单价，按照鲁标定字〔2019〕3 号文《山东省建设工程施工机械台班基础数据、台班单价(2019)》和《山东省建设工程施工仪器仪表台班基础数据、台班单价(2019)》确定。

目　　录

第一册 建筑和装饰工程

第一章 土石方及拆除工程

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）
	一、土方工程									
	1.人工挖一般土方									
1-1-1	一、二类土	$100m^3$	3443.29	3443.29			3443.29	3443.29		
1-1-2	三类土	$100m^3$	5039.79	5039.79			5039.79	5039.79		
1-1-3	四类土	$100m^3$	6567.28	6567.28			6567.28	6567.28		
	2.人工挖沟槽土方									
1-1-4	一、二类土	$100m^3$	3873.83	3873.83			3873.83	3873.83		
1-1-5	三类土	$100m^3$	5765.94	5765.94			5765.94	5765.94		
1-1-6	四类土	$100m^3$	8818.86	8818.86			8818.86	8818.86		
	3.人工挖基坑土方									
1-1-7	一、二类土	$100m^3$	4348.66	4348.66			4348.66	4348.66		
1-1-8	三类土	$100m^3$	6860.83	6860.83			6860.83	6860.83		
1-1-9	四类土	$100m^3$	9905.51	9905.51			9905.51	9905.51		
	4.人工装运土方									
1-1-10	人工运土 运距（m以内） 20	$100m^3$	1957.00	1957.00			1957.00	1957.00		
1-1-11	人工运土 运距（m以内） 100内每增20	$100m^3$	408.91	408.91			408.91	408.91		
1-1-12	双(单)轮车运土 运距（m以内） 50	$100m^3$	1411.10	1411.10			1411.10	1411.10		
1-1-13	双(单)轮车运土 运距（m以内） 500内每增50	$100m^3$	340.93	340.93			340.93	340.93		
1-1-14	机动翻斗车运土 运距（m以内） 200	$100m^3$	2865.75	1482.17		1383.58	2814.41	1482.17		1332.24
1-1-15	机动翻斗车运土 运距（m以内） 3000内每增200	$100m^3$	204.42			204.42	196.83			196.83
1-1-16	人工装汽车土方	$100m^3$	1622.25	1622.25			1622.25	1622.25		
	5.人工挖运淤泥、流砂									
1-1-17	人工 一般	$100m^3$	9550.16	9550.16			9550.16	9550.16		
1-1-18	人工 沟槽	$100m^3$	12415.62	12415.62			12415.62	12415.62		
1-1-19	人工 基坑	$100m^3$	14400.43	14400.43			14400.43	14400.43		
1-1-20	人工 运距（m以内） 20	$100m^3$	3056.01	3056.01			3056.01	3056.01		
1-1-21	人工 运距（m以内） 200内每增20	$100m^3$	642.72	642.72			642.72	642.72		
1-1-22	双(单)轮车 运距（m以内） 50	$100m^3$	2208.32	2208.32			2208.32	2208.32		
1-1-23	双(单)轮车 运距（m以内） 500内每增50	$100m^3$	535.60	535.60			535.60	535.60		
	6.推土机推土									
1-1-24	推距20m以内 一、二类土	$100m^3$	225.44	41.20		184.24	210.43	41.20		169.23

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）
1-1-25	推距20m以内 三类土	100m³	261.63	41.20		220.43	243.67	41.20		202.47
1-1-26	推距20m以内 四类土	100m³	301.12	41.20		259.92	279.93	41.20		238.73
1-1-27	80m以内每增10m	100m³	67.99			67.99	62.45			62.45
	7.挖掘机挖土									
1-1-28	反铲 斗容量0.6m³ 不装车 一、二类土	100m³	322.23	41.20		281.03	300.76	41.20		259.56
1-1-29	反铲 斗容量0.6m³ 不装车 三类土	100m³	377.07	41.20		335.87	351.41	41.20		310.21
1-1-30	反铲 斗容量0.6m³ 不装车 四类土	100m³	424.07	41.20		382.87	394.82	41.20		353.62
1-1-31	反铲 斗容量0.6m³ 装车 一、二类土	100m³	466.29	41.20		425.09	434.22	41.20		393.02
1-1-32	反铲 斗容量0.6m³ 装车 三类土	100m³	546.65	41.20		505.45	508.52	41.20		467.32
1-1-33	反铲 斗容量0.6m³ 装车 四类土	100m³	618.22	41.20		577.02	574.69	41.20		533.49
1-1-34	反铲 斗容量1.0m³ 不装车 一、二类土	100m³	322.35	41.20		281.15	298.22	41.20		257.02
1-1-35	反铲 斗容量1.0m³ 不装车 三类土	100m³	376.38	41.20		335.18	347.61	41.20		306.41
1-1-36	反铲 斗容量1.0m³ 不装车 四类土	100m³	423.18	41.20		381.98	390.39	41.20		349.19
1-1-37	反铲 斗容量1.0m³ 装车 一、二类土	100m³	434.91	41.20		393.71	402.11	41.20		360.91
1-1-38	反铲 斗容量1.0m³ 装车 三类土	100m³	508.49	41.20		467.29	469.56	41.20		428.36
1-1-39	反铲 斗容量1.0m³ 装车 四类土	100m³	574.85	41.20		533.65	530.40	41.20		489.20
1-1-40	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 不装车 一、二类土	100m³	316.38	41.20		275.18	292.27	41.20		251.07
1-1-41	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 不装车 三类土	100m³	367.87	41.20		326.67	339.25	41.20		298.05
1-1-42	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 不装车 四类土	100m³	414.20	41.20		373.00	381.52	41.20		340.32
1-1-43	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 装车 一、二类土	100m³	395.52	41.20		354.32	365.13	41.20		323.93
1-1-44	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 装车 三类土	100m³	464.42	41.20		423.22	428.11	41.20		386.91
1-1-45	反铲 斗容量1.2～1.5m³ 装车 四类土	100m³	523.94	41.20		482.74	482.54	41.20		441.34
	8.长臂挖掘机挖土									
1-1-46	不装车 一、二类土,臂长（m）13	100m³	485.61	41.20		444.41	445.17	41.20		403.97
1-1-47	不装车 一、二类土,臂长（m）16	100m³	569.52	41.20		528.32	521.24	41.20		480.04
1-1-48	不装车 一、二类土,臂长（m）18	100m³	713.38	41.20		672.18	651.47	41.20		610.27
1-1-49	不装车 一、二类土,臂长（m）25	100m³	1193.30	41.20		1152.10	1086.71	41.20		1045.51
1-1-50	不装车 三类土,臂长（m） 13	100m³	569.52	41.20		528.32	521.44	41.20		480.24
1-1-51	不装车 三类土,臂长（m） 16	100m³	672.65	41.20		631.45	614.94	41.20		573.74
1-1-52	不装车 三类土,臂长（m） 18	100m³	841.10	41.20		799.90	767.42	41.20		726.22
1-1-53	不装车 三类土,臂长（m） 25	100m³	1410.61	41.20		1369.41	1283.91	41.20		1242.71

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）
	9.大型支撑基坑挖土									
1-1-54	宽15m以内 深（m以内） 3.5	100m³	2201.29	553.11	14.87	1633.31	2069.43	553.11	13.09	1503.23
1-1-55	宽15m以内 深（m以内） 7	100m³	2634.52	659.20	14.20	1961.12	2476.62	659.20	12.50	1804.92
1-1-56	宽15m以内 深（m以内） 11	100m³	3262.28	867.26	13.33	2381.69	3071.13	867.26	11.73	2192.14
1-1-57	宽15m以内 深（m以内） 15	100m³	3729.25	1217.46	12.92	2498.87	3528.72	1217.46	11.37	2299.89
1-1-58	宽15m以外 深（m以内） 7	100m³	2882.78	646.84	13.33	2222.61	2701.34	646.84	11.73	2042.77
1-1-59	宽15m以外 深（m以内） 11	100m³	3644.14	857.99	12.95	2773.20	3417.70	857.99	11.40	2548.31
1-1-60	宽15m以外 深（m以内） 15	100m³	4196.97	1216.43	12.35	2968.19	3954.13	1216.43	10.87	2726.83
	10.挖掘机挖淤泥、流砂									
1-1-61	反铲 斗容量0.6m³ 不装车	100m³	815.02	90.64		724.38	760.36	90.64		669.72
1-1-62	反铲 斗容量0.6m³ 装车	100m³	928.95	103.00		825.95	866.62	103.00		763.62
1-1-63	反铲 斗容量1.0m³ 不装车	100m³	740.35	62.83		677.52	683.54	62.83		620.71
1-1-64	反铲 斗容量1.0m³ 装车	100m³	845.20	72.10		773.10	780.37	72.10		708.27
	11.长臂挖掘机挖淤泥、流砂									
1-1-65	不装车 臂长（m） 13	100m³	808.54	90.64		717.90	743.20	90.64		652.56
1-1-66	不装车 臂长（m） 16	100m³	944.20	90.64		853.56	866.20	90.64		775.56
1-1-67	不装车 臂长（m） 18	100m³	1177.90	90.64		1087.26	1077.75	90.64		987.11
1-1-68	不装车 臂长（m） 25	100m³	1951.59	90.64		1860.95	1779.42	90.64		1688.78
	12.挖掘机倒土、装车									
1-1-69	倒土（每次） 斗容量（m³） 1.0	100m³	312.88	41.20		271.68	290.21	41.20		249.01
1-1-70	装车（土方） 斗容量（m³） 1.0	100m³	350.44	41.20		309.24	324.21	41.20		283.01
	13.装载机装、运土方									
1-1-71	装车（土方） 斗容量（m³） 1.0	100m³	199.26	41.20		158.06	185.74	41.20		144.54
1-1-72	装车（土方） 斗容量（m³） 1.5	100m³	199.30	41.20		158.10	185.65	41.20		144.45
1-1-73	装运土方 运距（m以内） 20	100m³	251.51	41.20		210.31	233.34	41.20		192.14
1-1-74	装运土方 运距（m以内） 150内每增20	100m³	50.71			50.71	46.33			46.33
	14.装载机装淤泥、流砂									
1-1-75	装载机装淤泥、流砂	100m³	321.33	61.80		259.53	298.91	61.80		237.11
	15.自卸汽车运土									
1-1-76	载重（t以内） 6 运距（km以内） 1	100m³	768.42			768.42	707.31			707.31
1-1-77	载重（t以内） 6 运距（km以内） 20内每增1	100m³	178.25			178.25	164.07			164.07

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）
1-1-78	载重（t以内） 8 运距（km以内） 1	100m³	761.51			761.51	699.29			699.29
1-1-79	载重（t以内） 8 运距（km以内） 20内每增1	100m³	168.62			168.62	154.84			154.84
1-1-80	载重（t以内） 10 运距（km以内） 1	100m³	657.29			657.29	598.50			598.50
1-1-81	载重（t以内） 10 运距（km以内） 20内每增1	100m³	148.95			148.95	135.62			135.62
1-1-82	载重（t以内） 12 运距(km以内) 1	100m³	756.60			756.60	697.42			697.42
1-1-83	载重（t以内） 12 运距(km以内) 20内每增1	100m³	153.73			153.73	141.70			141.70
1-1-84	载重（t以内） 15 运距(km以内) 1	100m³	836.02			836.02	767.73			767.73
1-1-85	载重（t以内） 15 运距(km以内) 20内每增1	100m³	137.94			137.94	126.68			126.68
	16.自卸汽车运淤泥、流砂									
1-1-86	载重（t以内） 6 运距（km以内） 1	100m³	1001.52			1001.52	921.87			921.87
1-1-87	载重（t以内） 6 运距（km以内） 20内每增1	100m³	228.92			228.92	210.71			210.71
1-1-88	载重（t以内） 8 运距（km以内） 1	100m³	989.76			989.76	908.88			908.88
1-1-89	载重（t以内） 8 运距（km以内） 20内每增1	100m³	220.71			220.71	202.67			202.67
1-1-90	载重（t以内） 10 运距（km以内） 1	100m³	848.48			848.48	772.59			772.59
1-1-91	载重（t以内） 10 运距（km以内） 20内每增1	100m³	194.15			194.15	176.78			176.78
1-1-92	载重（t以内） 12 运距（km以内） 1	100m³	983.49			983.49	906.57			906.57
1-1-93	载重（t以内） 12 运距（km以内） 20内每增1	100m³	201.88			201.88	186.09			186.09
1-1-94	载重（t以内） 15 运距（km以内） 1	100m³	952.02			952.02	874.25			874.25
1-1-95	载重（t以内） 15 运距（km以内） 20内每增1	100m³	180.79			180.79	166.02			166.02
	17.泥浆罐车运淤泥、流沙									
1-1-96	运距（km以内） 1	100m³	9897.81	3537.02		6360.79	9368.34	3537.02		5831.32
1-1-97	运距（km以内） 20内每增1	100m³	820.13			820.13	754.59			754.59
	二、石方工程									
	1.人工凿石									
1-1-98	平基岩石 极软岩	100m³	12944.01	12944.01			12944.01	12944.01		
1-1-99	平基岩石 软岩	100m³	16351.25	16351.25			16351.25	16351.25		
1-1-100	平基岩石 较软岩	100m³	20659.74	20659.74			20659.74	20659.74		
1-1-101	沟槽岩石 极软岩	100m³	16090.66	16090.66			16090.66	16090.66		
1-1-102	沟槽岩石 软岩	100m³	20600.00	20600.00			20600.00	20600.00		
1-1-103	沟槽岩石 较软岩	100m³	28049.99	28049.99			28049.99	28049.99		
1-1-104	基坑岩石 极软岩	100m³	19308.38	19308.38			19308.38	19308.38		

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）
1-1-105	基坑岩石 软岩	100m³	24720.00	24720.00			24720.00	24720.00		
1-1-106	基坑岩石 较软岩	100m³	33554.31	33554.31			33554.31	33554.31		
	2.切割机切割石方									
1-1-107	软质岩	100m³	11077.03	10526.60	391.50	158.93	11020.38	10526.60	349.56	144.22
1-1-108	较硬岩	100m³	22551.10	21866.90	485.55	198.65	22480.47	21866.90	433.30	180.27
1-1-109	坚硬岩	100m³	37173.19	36288.96	626.00	258.23	37081.40	36288.96	558.11	234.33
	3.风镐破碎岩石									
1-1-110	极软岩	100m³	9501.10	8141.12	16.68	1343.30	9394.63	8141.12	14.77	1238.74
1-1-111	软质岩	100m³	11875.62	10176.40	20.85	1678.37	11742.58	10176.40	18.45	1547.73
1-1-112	较硬岩	100m³	14844.58	12719.47	26.03	2099.08	14678.19	12719.47	23.04	1935.68
1-1-113	坚硬岩	100m³	18555.75	15900.11	32.58	2623.06	18347.83	15900.11	28.84	2418.88
1-1-114	孤石	100m³	35434.03	28794.68	81.58	6557.77	34914.22	28794.68	72.21	6047.33
	4.液压破碎锤破碎岩石									
1-1-115	极软岩	100m³	6654.11	638.60	28.14	5987.37	6170.29	638.60	24.90	5506.79
1-1-116	软质岩	100m³	7007.52	659.20	46.23	6302.09	6496.36	659.20	40.91	5796.25
1-1-117	较硬岩	100m³	7707.31	659.20	116.58	6931.53	7137.53	659.20	103.17	6375.16
1-1-118	坚硬岩	100m³	8463.63	669.50	233.16	7560.97	7829.92	669.50	206.34	6954.08
	5.爆破工程									
	（1）机械打眼爆破石方									
1-1-119	一般石方 软岩	100m³	2844.25	1567.66	664.51	612.08	2711.01	1567.66	591.32	552.03
1-1-120	一般石方 较软岩	100m³	4170.83	2279.39	841.41	1050.03	3976.30	2279.39	749.89	947.02
1-1-121	一般石方 较硬岩	100m³	5470.58	2696.54	1076.37	1697.67	5188.62	2696.54	960.98	1531.10
1-1-122	一般石方 坚硬岩	100m³	7032.21	3438.14	1305.13	2288.94	6666.65	3438.14	1164.13	2064.38
1-1-123	槽、坑石方 软岩	100m³	4022.03	2239.22	932.92	849.89	3835.91	2239.22	830.18	766.51
1-1-124	槽、坑石方 较软岩	100m³	5897.18	3255.83	1182.94	1458.41	5625.46	3255.83	1054.29	1315.34
1-1-125	槽、坑石方 较硬岩	100m³	7722.56	3852.20	1512.81	2357.55	7329.10	3852.20	1350.66	2126.24
1-1-126	槽、坑石方 坚硬岩	100m³	9930.90	4911.04	1840.62	3179.24	9420.13	4911.04	1641.75	2867.34
	（2）静态爆破石方									
1-1-127	一般石方 软质岩	100m³	35263.97	16001.05	7277.18	11985.74	33299.58	16001.05	6493.55	10804.98
1-1-128	一般石方 较硬岩	100m³	34760.81	16249.28	5863.07	12648.46	32896.67	16249.28	5244.94	11402.45
1-1-129	一般石方 坚硬岩	100m³	36319.34	17635.66	5278.24	13405.44	34456.45	17635.66	4735.77	12085.02

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）
1-1-130	槽、坑石方 软质岩	100m³	38117.47	17205.12	7954.77	12957.58	35984.36	17205.12	7098.16	11681.08
1-1-131	槽、坑石方 较硬岩	100m³	37554.02	17471.89	6408.09	13674.04	35531.39	17471.89	5732.49	12327.01
1-1-132	槽、坑石方 坚硬岩	100m³	39223.81	18962.30	5769.15	14492.36	37203.39	18962.30	5176.22	13064.87
	6.人工清理爆破基底 、修整边坡									
1-1-133	清理爆破基底 极软岩	100m²	890.95	890.95			890.95	890.95		
1-1-134	清理爆破基底 软岩	100m²	1107.25	1107.25			1107.25	1107.25		
1-1-135	清理爆破基底 较软岩	100m²	1377.11	1377.11			1377.11	1377.11		
1-1-136	清理爆破基底 较硬岩	100m²	3120.90	3120.90			3120.90	3120.90		
1-1-137	清理爆破基底 坚硬岩	100m²	5361.15	5361.15			5361.15	5361.15		
1-1-138	修整爆破边坡 极软岩	100m²	740.57	740.57			740.57	740.57		
1-1-139	修整爆破边坡 软岩	100m²	957.90	957.90			957.90	957.90		
1-1-140	修整爆破边坡 较软岩	100m²	1524.40	1524.40			1524.40	1524.40		
1-1-141	修整爆破边坡 较硬岩	100m²	3448.44	3448.44			3448.44	3448.44		
1-1-142	修整爆破边坡 坚硬岩	100m²	6629.08	6629.08			6629.08	6629.08		
	7.人工清石碴									
1-1-143	人工清石碴 一般石方	100m³	1957.00	1957.00			1957.00	1957.00		
1-1-144	人工清石碴 槽坑石方	100m³	2877.82	2877.82			2877.82	2877.82		
1-1-145	人工装石碴	100m³	2045.58	2045.58			2045.58	2045.58		
	8.明挖石碴运输									
1-1-146	人工运石碴 运距（m以内） 20	100m³	3992.28	3992.28			3992.28	3992.28		
1-1-147	人工运石碴 运距（m以内） 每增20	100m³	670.53	670.53			670.53	670.53		
1-1-148	双(单)轮车运石碴 运距（m以内） 50	100m³	3392.82	3392.82			3392.82	3392.82		
1-1-149	双(单)轮车运石碴 运距（m以内） 每增50	100m³	379.04	379.04			379.04	379.04		
1-1-150	机动翻斗车运石碴 运距（m以内） 1000	100m³	6365.22	2222.74		4142.48	6211.50	2222.74		3988.76
1-1-151	机动翻斗车运石碴 运距（m以内） 3000内每增200	100m³	359.43			359.43	346.10			346.10
	9.挖掘机挖石碴									
1-1-152	反铲挖掘机挖石碴 不装车（斗容量） 0.6m³	100m³	1339.23	78.28		1260.95	1239.97	78.28		1161.69
1-1-153	反铲挖掘机挖石碴 不装车（斗容量） 1.0m³	100m³	1069.93	78.28		991.65	986.75	78.28		908.47
1-1-154	反铲挖掘机挖石碴 装车（斗容量） 0.6m³	100m³	1705.39	78.28		1627.11	1576.97	78.28		1498.69
1-1-155	反铲挖掘机挖石碴 装车（斗容量） 1.0m³	100m³	1350.29	78.28		1272.01	1244.32	78.28		1166.04
1-1-156	反铲挖掘机装石碴	100m³	766.83	78.28		688.55	708.55	78.28		630.27

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）
1-1-157	反铲挖掘机倒石碴（每次）	100m³	683.40	70.04		613.36	631.49	70.04		561.45
	10.装载机装、运石碴									
1-1-158	装石碴	100m³	390.97	41.20		349.77	360.75	41.20		319.55
1-1-159	装运石碴 运距（m以内） 20	100m³	505.81	41.20		464.61	465.68	41.20		424.48
1-1-160	装运石碴 运距（m以内） 150内每增20	100m³	110.37			110.37	100.84			100.84
	11.自卸汽车运石碴									
1-1-161	载重8t以内 运距（km以内） 1	100m³	1508.35		7.26	1501.09	1385.47		7.04	1378.43
1-1-162	载重8t以内 运距（km以内） 20内每增1	100m³	265.95			265.95	244.21			244.21
1-1-163	载重10t以内 运距（km以内） 1	100m³	1330.00		7.26	1322.74	1211.47		7.04	1204.43
1-1-164	载重10t以内 运距（km以内） 20内每增1	100m³	230.46			230.46	209.85			209.85
1-1-165	载重12t以内 运距（km以内） 1	100m³	1237.08		7.26	1229.82	1140.67		7.04	1133.63
1-1-166	载重12t以内 运距（km以内） 20内每增1	100m³	235.22			235.22	216.82			216.82
1-1-167	载重15t以内 运距（km以内） 1	100m³	1324.00		7.26	1316.74	1216.21		7.04	1209.17
1-1-168	载重15t以内 运距（km以内） 20内每增1	100m³	216.32			216.32	198.65			198.65
	三、回填及其他									
	1.平整场地、碾压、夯实									
1-1-169	平整场地 人工	100m²	210.12	210.12			210.12	210.12		
1-1-170	平整场地 机械	100m²	69.09	10.30		58.79	64.90	10.30		54.60
1-1-171	原土夯实 人工	100m²	154.50	154.50			154.50	154.50		
1-1-172	原土夯实 机械	100m²	122.88	106.09		16.79	121.57	106.09		15.48
1-1-173	原土碾压	100m²	19.05	10.30		8.75	18.35	10.30		8.05
	2.回填土									
1-1-174	人工填土 松填	100m³	898.16	898.16			898.16	898.16		
1-1-175	人工填土 夯实	100m³	3471.21	3461.83	9.38		3470.93	3461.83	9.10	
1-1-176	机械填土 松填	100m³	381.63	93.73		287.90	357.00	93.73		263.27
1-1-177	机械填土 夯实	100m³	1797.96	1381.23		416.73	1766.74	1381.23		385.51
1-1-178	填土碾压 内燃压路机	100m³	1156.55	430.54	9.08	716.93	1100.69	430.54	8.81	661.34
1-1-179	填土碾压 振动压路机	100m³	984.50	430.54	9.08	544.88	937.03	430.54	8.81	497.68
1-1-180	机械填石碾压	100m³	1239.54	703.49		536.05	1193.20	703.49		489.71
	3.回填其他材料									
1-1-181	天然砂	100m³	23341.10	1612.98	21656.59	71.53	22704.56	1612.98	21025.64	65.94

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）
1-1-182	石屑	100m³	13633.39	1532.64	12024.92	75.83	13277.74	1532.64	11675.20	69.90
1-1-183	石碴	100m³	12923.04	1646.97	11178.75	97.32	12589.33	1646.97	10852.65	89.71
1-1-184	天然级配砂石	100m³	23012.30	1838.55	21081.65	92.10	22391.05	1838.55	20467.60	84.90
1-1-185	多合土	100m³	1949.33	1828.25		121.08	1939.87	1828.25		111.62
1-1-186	石灰粉煤灰碎石	100m³	2591.11	2501.87		89.24	2584.14	2501.87		82.27
1-1-187	水泥稳定混合料	100m³	2871.98	2813.96		58.02	2867.45	2813.96		53.49
	4.其他									
1-1-188	基底钎探	100m²	673.77	367.71	141.16	164.90	661.59	367.71	129.96	163.92
1-1-189	廊内清理	100m³	226.60	226.60			226.60	226.60		
	四、拆除工程									
	1.路面切缝									
1-1-190	混凝土路面切缝 厚15cm以内	10m	92.78	64.89	19.41	8.48	89.76	64.89	17.20	7.67
1-1-191	混凝土路面切缝 厚15cm以外	10m	154.76	111.24	29.11	14.41	150.07	111.24	25.80	13.03
1-1-192	沥青路面切缝	10m	47.67	24.72	16.69	6.26	45.18	24.72	14.79	5.67
	2.拆除沥青柏油类路面层									
1-1-193	沥青柏油类路面层 人工凿除 厚度（cm以内） 10	100m²	726.15	726.15			726.15	726.15		
1-1-194	沥青柏油类路面层 人工凿除 厚度（cm以内） 每增1	100m²	73.13	73.13			73.13	73.13		
1-1-195	沥青柏油类路面层 风镐拆除 厚度（cm以内） 10	100m²	592.17	474.83	6.51	110.83	581.85	474.83	5.76	101.26
1-1-196	沥青柏油类路面层 风镐拆除 厚度（cm以内） 每增1	100m²	52.53	40.17	0.55	11.81	51.44	40.17	0.49	10.78
1-1-197	沥青面层及基层 破碎锤拆除 厚度40cm以内	100m²	542.01	30.90	2.01	509.10	500.92	30.90	1.78	468.24
1-1-198	沥青面层及基层 破碎锤拆除 每增1cm	100m²	26.74	2.06		24.68	24.76	2.06		22.70
	3.拆除混凝土类路面层									
1-1-199	人工 无筋 厚度（cm以内） 15	100m²	1523.37	1523.37			1523.37	1523.37		
1-1-200	人工 无筋 厚度（cm以内） 每增1	100m²	100.94	100.94			100.94	100.94		
1-1-201	人工 有筋 厚度（cm以内） 15	100m²	2174.33	2174.33			2174.33	2174.33		
1-1-202	人工 有筋 厚度（cm以内） 每增1	100m²	144.20	144.20			144.20	144.20		
1-1-203	风镐 无筋 厚度（cm以内） 15	100m²	1319.93	1049.57	9.49	260.87	1296.31	1049.57	8.40	238.34
1-1-204	风镐 无筋 厚度（cm以内） 每增1	100m²	87.94	70.04	0.85	17.05	86.38	70.04	0.76	15.58
1-1-205	风镐 有筋 厚度（cm以内） 15	100m²	2056.66	1631.52	14.23	410.91	2019.54	1631.52	12.59	375.43
1-1-206	风镐 有筋 厚度（cm以内） 每增1	100m²	102.38	80.34	1.58	20.46	100.43	80.34	1.40	18.69
1-1-207	液压破碎锤拆除混凝土路面 无筋混凝土面层	100m²	678.30	39.14	2.01	637.15	626.93	39.14	1.78	586.01

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）
1-1-208	液压破碎锤拆除混凝土路面 有筋混凝土面层	100m²	720.47	41.20	2.01	677.26	665.88	41.20	1.78	622.90
1-1-209	破碎锤拆除道路基层 厚度20cm以内	100m²	326.01	18.54	2.01	305.46	301.26	18.54	1.78	280.94
1-1-210	破碎锤拆除道路基层 每增1cm	100m²	26.74	2.06		24.68	24.76	2.06		22.70
	4.拆除面层或基层									
1-1-211	碎(砾)石 厚度（cm以内） 15	100m²	898.16	898.16			898.16	898.16		
1-1-212	碎(砾)石 厚度（cm以内） 每增5	100m²	334.75	334.75			334.75	334.75		
1-1-213	毛(块)石 厚度（cm以内） 20	100m²	1470.84	1470.84			1470.84	1470.84		
1-1-214	毛(块)石 厚度（cm以内） 每增5	100m²	367.71	367.71			367.71	367.71		
1-1-215	条方石 厚度（cm以内） 15	100m²	2211.41	2211.41			2211.41	2211.41		
1-1-216	条方石 厚度（cm以内） 每增5	100m²	737.48	737.48			737.48	737.48		
1-1-217	无骨料多合土 厚度（cm以内） 10	100m²	766.32	766.32			766.32	766.32		
1-1-218	无骨料多合土 厚度（cm以内） 每增5	100m²	383.16	383.16			383.16	383.16		
1-1-219	有骨料多合土 厚度（cm以内） 10	100m²	869.32	869.32			869.32	869.32		
1-1-220	有骨料多合土 厚度（cm以内） 每增5	100m²	434.66	434.66			434.66	434.66		
	5.拆除人行道									
1-1-221	混凝土预制板	100m²	292.52	292.52			292.52	292.52		
1-1-222	现浇混凝土面层 厚10cm以内	100m²	1407.65	1319.43	6.51	81.71	1399.84	1319.43	5.76	74.65
1-1-223	现浇混凝土面层 每增1cm	100m²	140.92	131.84	0.55	8.53	140.12	131.84	0.49	7.79
1-1-224	步道砖	100m²	438.78	438.78			438.78	438.78		
1-1-225	花岗岩板	100m²	1495.56	1495.56			1495.56	1495.56		
1-1-226	侧石 混凝土	100m	357.41	357.41			357.41	357.41		
1-1-227	侧石 石质	100m	466.59	466.59			466.59	466.59		
1-1-228	缘石 混凝土	100m	237.93	237.93			237.93	237.93		
1-1-229	缘石 石质	100m	315.18	315.18			315.18	315.18		
1-1-230	平石	100m	932.15	932.15			932.15	932.15		
1-1-231	混凝土侧缘石(L型)	100m	358.44	358.44			358.44	358.44		
	6.拆除管道									
1-1-232	人工拆除金属管道 管径(mm以内） φ200	100m	1884.95	1189.65	695.30		1819.46	1189.65	629.81	
1-1-233	人工拆除金属管道 管径(mm以内） φ400	100m	3499.08	2855.16	643.92		3438.84	2855.16	583.68	
1-1-234	人工拆除金属管道 管径(mm以内） φ600	100m	7154.23	6478.70	675.53		7091.40	6478.70	612.70	
1-1-235	机械拆除金属管道 管径(mm以内） φ300	100m	1407.47	741.60	53.99	611.88	1359.37	741.60	49.56	568.21

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）
1-1-236	机械拆除金属管道 管径(mm以内） φ500	100m	2515.77	1439.94	91.50	984.33	2438.00	1439.94	83.99	914.07
1-1-237	机械拆除金属管道 管径(mm以内） φ800	100m	4663.83	2650.19	150.10	1863.54	4510.65	2650.19	137.78	1722.68
1-1-238	机械拆除金属管道 管径(mm以内） φ1000	100m	7181.90	4758.60	187.05	2236.25	6997.53	4758.60	171.71	2067.22
1-1-239	机械拆除金属管道 管径(mm以内） φ2000	100m	8839.72	5796.84	554.80	2488.08	8606.13	5796.84	509.28	2300.01
1-1-240	拆除镀锌管道 管径（mm以内） DN15～20	10m	21.45	20.60	0.85		21.35	20.60	0.75	
1-1-241	拆除镀锌管道 管径（mm以内） DN25～32	10m	27.74	26.78	0.96		27.63	26.78	0.85	
1-1-242	拆除镀锌管道 管径（mm以内） DN40～50	10m	33.21	31.93	1.28		33.06	31.93	1.13	
1-1-243	拆除镀锌管道 管径（mm以内） DN80	10m	104.28	103.00	1.28		104.13	103.00	1.13	
1-1-244	拆除镀锌管道 管径（mm以内） DN100	10m	146.76	144.20	2.56		146.46	144.20	2.26	
	7.拆除构筑物									
1-1-245	砖砌检查井	10m³	1756.15	1756.15			1756.15	1756.15		
1-1-246	砖砌其他构筑物	10m³	965.11	965.11			965.11	965.11		
1-1-247	石砌检查井	10m³	1932.28	1932.28			1932.28	1932.28		
1-1-248	石砌其他构筑物	10m³	1128.88	1128.88			1128.88	1128.88		
1-1-249	风镐拆除 砖石、混凝土构筑物	10m³	1979.78	1479.08	6.51	494.19	1936.36	1479.08	5.76	451.52
1-1-250	风镐拆除 钢筋混凝土构筑物	10m³	2944.39	2200.08	9.71	734.60	2879.85	2200.08	8.60	671.17
1-1-251	液压破碎锤拆除 混凝土构筑物	100m³	8366.06	659.20	116.58	7590.28	7743.41	659.20	103.17	6981.04
1-1-252	液压破碎锤拆除 钢筋混凝土构筑物	100m³	9451.49	669.50	321.60	8460.39	8735.40	669.50	284.60	7781.30

第二章 地基处理

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）
	一、填料加固									
1-2-1	毛石灌浆	10m³	3586.65	969.23	2581.17	36.25	3509.76	969.23	2505.97	34.56
1-2-2	碎石灌浆	10m³	4238.36	787.95	3419.32	31.09	4137.56	787.95	3319.75	29.86
1-2-3	碎石干铺	10m³	3074.99	768.38	2272.23	34.38	3006.18	768.38	2206.10	31.70
1-2-4	毛石混凝土	10m³	5323.58	865.20	4458.38		5193.14	865.20	4327.94	
1-2-5	夯填灰土 2:8	10m³	2680.00	1560.45	1044.18	75.37	2643.70	1560.45	1013.77	69.48
1-2-6	夯填灰土 3:7	10m³	3116.96	1642.85	1396.53	77.58	3070.21	1642.85	1355.85	71.51
1-2-7	砂砾石	10m³	2694.83	672.59	1991.69	30.55	2634.42	672.59	1933.67	28.16
1-2-8	燃砂石	10m³	2772.68	625.21	2139.79	7.68	2709.75	625.21	2077.46	7.08
1-2-9	砂	10m³	2834.26	430.54	2398.59	5.13	2763.96	430.54	2328.69	4.73
1-2-10	砾石	10m³	2232.63	693.19	1534.31	5.13	2187.55	693.19	1489.63	4.73
1-2-11	石碴	10m³	1582.73	452.17	1125.43	5.13	1549.51	452.17	1092.61	4.73
1-2-12	人工抛石	10m³	1807.14	270.89	1533.89	2.36	1762.28	270.89	1489.26	2.13
1-2-13	机械抛石	10m³	1630.93	5.15	1533.89	91.89	1578.56	5.15	1489.26	84.15
	二、填料桩									
	1.振冲桩									
1-2-14	振冲碎石桩 桩径(mm) Φ800	10m³	4388.93	447.02	3361.80	580.11	4243.31	447.02	3263.95	532.34
1-2-15	振动砂石桩 桩径(mm) Φ500	10m³	4795.75	1186.56	2755.33	853.86	4654.42	1186.56	2665.37	802.49
1-2-16	振动砂石桩 桩径(mm) Φ600	10m³	5241.28	1423.46	2812.19	1005.63	5076.94	1423.46	2715.71	937.77
	2.水泥粉煤灰碎石桩(CFG)									
1-2-17	桩径(mm以内) Φ300	10m	584.34	123.60	317.87	142.87	568.30	123.60	308.32	136.38
1-2-18	桩径(mm以内) Φ400	10m	1024.52	216.30	563.96	244.26	996.59	216.30	547.13	233.16
1-2-19	桩径(mm以内) Φ450	10m	1266.60	269.86	713.08	283.66	1231.08	269.86	691.84	269.38
1-2-20	桩径(mm以内) Φ500	10m	1546.69	328.57	879.83	338.29	1503.54	328.57	853.67	321.30
1-2-21	桩径(mm以内) Φ600	10m	2206.73	470.71	1266.23	469.79	2145.57	470.71	1228.63	446.23
1-2-22	桩径(mm以内) Φ700	10m	2891.61	614.91	1723.15	553.55	2809.78	614.91	1672.04	522.83
1-2-23	桩径(mm以内) Φ800	10m	3708.63	778.68	2250.60	679.35	3604.46	778.68	2183.88	641.90
	3.灰土挤密桩									
1-2-24	桩长 6m以内	10m³	3396.21	982.62	1567.74	845.85	3262.42	982.62	1504.49	775.31
1-2-25	桩长 6m以外	10m³	2842.65	644.78	1567.74	630.13	2726.85	644.78	1504.49	577.58
	4.钻孔压浆碎石桩									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-2-26	钻孔压浆碎石桩	10m³	4881.45	1138.15	2685.62	1057.68	4717.81	1138.15	2585.21	994.45
	5.粉体喷射石灰搅拌桩									
1-2-27	Φ500 桩长（m以内） 10	10m	782.09	113.30	565.46	103.33	759.63	113.30	548.98	97.35
1-2-28	Φ500 桩长（m以内） 20	10m	801.48	123.60	565.46	112.42	778.50	123.60	548.98	105.92
	三、地基注浆									
1-2-29	压密 钻孔	100m	3393.34	831.21	560.11	2002.02	3295.81	831.21	547.78	1916.82
1-2-30	压密 注浆	10m³	913.17	248.23	484.56	180.38	858.22	248.23	432.84	177.15
1-2-31	分层 钻孔	100m	4256.45	833.27	1671.44	1751.74	4032.23	833.27	1537.06	1661.90
1-2-32	分层 注浆	10m³	1641.51	264.71	1248.43	128.37	1499.80	264.71	1109.78	125.31

第三章 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）
	一、打拔钢板桩									
	1.打拔槽型钢板桩									
1-3-1	打槽型 8m以内 一、二类土	10t	3229.35	863.14	542.69	1823.52	3021.00	863.14	480.71	1677.15
1-3-2	打槽型 8m以内 三类土	10t	4176.42	1099.01	542.69	2534.72	3910.99	1099.01	480.71	2331.27
1-3-3	打槽型 12m以内 一、二类土	10t	2872.16	775.59	530.69	1565.88	2685.87	775.59	470.09	1440.19
1-3-4	打槽型 12m以内 三类土	10t	3693.71	978.50	530.69	2184.52	3457.77	978.50	470.09	2009.18
1-3-5	拔槽型 8m以内 一、二类土	10t	2776.39	474.83	329.50	1972.06	2607.73	474.83	318.03	1814.87
1-3-6	拔槽型 8m以内 三类土	10t	3622.00	604.61	329.50	2687.89	3395.89	604.61	318.03	2473.25
1-3-7	拔槽型 12m以内 一、二类土	10t	2338.95	426.42	317.62	1594.91	2201.72	426.42	307.52	1467.78
1-3-8	拔槽型 12m以内 三类土	10t	3048.77	537.66	317.62	2193.49	2863.50	537.66	307.52	2018.32
	2.打拔拉森钢板桩									
1-3-9	打拉森 9m以内	10t	5309.81	2713.02	862.49	1734.30	5071.69	2713.02	763.18	1595.49
1-3-10	打拉森 18m以内	10t	4313.26	2219.65	862.49	1231.12	4115.41	2219.65	763.18	1132.58
1-3-11	拔拉森 9m以内	10t	3617.84	2170.21	33.65	1413.98	3501.83	2170.21	29.78	1301.84
1-3-12	拔拉森 18m以内	10t	3223.35	1775.72	33.65	1413.98	3107.34	1775.72	29.78	1301.84
1-3-13	接头	10个	3234.13	762.20	2018.08	453.85	2957.18	762.20	1784.85	410.13
	二、高压水泥旋喷桩									
1-3-14	钻孔	10m	394.48	118.45	6.96	269.07	378.49	118.45	6.75	253.29
1-3-15	喷浆 单重管法 水泥掺量13%	10m³	3510.22	815.76	2080.10	614.36	3261.31	815.76	1863.43	582.12
1-3-16	喷浆 双重管法 水泥掺量16%	10m³	4183.62	875.50	2429.03	879.09	3889.40	875.50	2181.96	831.94
1-3-17	喷浆 三重管法 水泥掺量25%	10m³	5334.17	943.48	3222.09	1168.60	4931.75	943.48	2884.35	1103.92
	三、水泥搅拌桩									
	1.水泥搅拌桩									
1-3-18	深层水泥搅拌桩 单头	10m³	2227.67	462.47	1427.07	338.13	2055.59	462.47	1266.50	326.62
1-3-19	深层水泥搅拌桩 双头	10m³	1938.00	246.17	1427.07	264.76	1768.56	246.17	1266.50	255.89
1-3-20	深层水泥搅拌桩 三轴(二搅二喷)	10m³	2037.46	243.08	1493.80	300.58	1846.97	243.08	1323.81	280.08
1-3-21	粉体喷搅法 单头	10m³	2220.61	462.47	1427.07	331.07	2043.31	462.47	1266.50	314.34
1-3-22	粉体喷搅法 水泥掺量(每增减1%)	10m³	113.21		113.21		100.74		100.74	
	2.型钢水泥搅拌桩（SMW工法搅拌桩）									
1-3-23	三轴 水泥掺量20%	10m³	471.89	189.52	73.91	208.46	454.34	189.52	70.57	194.25
1-3-24	五轴 水泥掺量20%	10m³	431.69	221.45	73.91	136.33	417.69	221.45	70.57	125.67

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）
1-3-25	水泥掺量每增减1%	10m³	5.12		5.12		4.96		4.96	
1-3-26	插拔型钢	t	1445.63	122.57	1142.56	180.50	1300.02	122.57	1012.53	164.92
	四、钢筋混凝土方桩									
	1.打预制钢筋混凝土方桩									
1-3-27	桩长L（m） L≤8	10m³	2512.57	1209.22	63.15	1240.20	2404.96	1209.22	55.88	1139.86
1-3-28	桩长L（m） 8＜L≤16	10m³	1640.25	707.61	79.56	853.08	1562.80	707.61	70.39	784.80
1-3-29	桩长L（m） 16＜L≤24	10m³	1298.84	566.50	112.89	619.45	1235.94	566.50	99.89	569.55
	2.预制混凝土方桩接桩									
1-3-30	浆锚接桩	个	473.19	48.41	300.59	124.19	427.70	48.41	266.05	113.24
1-3-31	焊接桩	个	500.83	104.03	283.83	112.97	457.97	104.03	251.02	102.92
1-3-32	法兰接桩	个	291.55	86.52	117.62	87.41	270.48	86.52	104.17	79.79
	3.预制混凝土方桩送桩									
1-3-33	桩长 L≤8m	10m³	5322.02	1928.16	150.99	3242.87	5042.09	1928.16	133.64	2980.29
1-3-34	桩长 L≤16m	10m³	4882.74	1745.85	213.45	2923.44	4621.50	1745.85	188.93	2686.72
1-3-35	桩长 L≤24m	10m³	6653.19	2125.92	292.91	4234.36	6280.33	2125.92	259.27	3895.14
	4.预制混凝土桩凿桩头									
1-3-36	预制桩	10m³	5273.19	3111.63	143.58	2017.98	5054.92	3111.63	127.08	1816.21
	五、混凝土灌注桩									
	1.埋设钢护筒									
1-3-37	混凝土灌注桩 陆上埋设 φ≤800	10m	2816.09	1741.73	113.36	961.00	2747.94	1741.73	100.52	905.69
1-3-38	混凝土灌注桩 陆上埋设 φ≤1000	10m	3503.49	2177.42	131.51	1194.56	3419.90	2177.42	116.57	1125.91
1-3-39	混凝土灌注桩 陆上埋设 φ≤1200	10m	4351.12	2678.00	195.01	1478.11	4242.98	2678.00	172.77	1392.21
1-3-40	混凝土灌注桩 陆上埋设 φ≤1500	10m	5646.92	3484.49	235.84	1926.59	5506.86	3484.49	208.90	1813.47
	2.旋挖钻机钻孔									
1-3-41	桩径（mm） φ≤1000 砂土、黏土	10m	2657.70	247.20	29.96	2380.54	2414.45	247.20	28.35	2138.90
1-3-42	桩径（mm） φ≤1000 砂砾	10m	2924.95	271.92	32.95	2620.08	2657.23	271.92	31.19	2354.12
1-3-43	桩径（mm） φ≤1000 砾石	10m	3510.31	326.51	39.54	3144.26	3189.01	326.51	37.42	2825.08
1-3-44	桩径（mm） φ≤1000 卵石	10m	4211.05	374.92	36.46	3799.67	3824.12	374.92	34.29	3414.91
1-3-45	桩径（mm） φ≤1200 砂土、黏土	10m	3767.84	352.26	43.56	3372.02	3423.15	352.26	41.20	3029.69
1-3-46	桩径（mm） φ≤1200 砂砾	10m	4144.70	387.28	47.92	3709.50	3765.50	387.28	45.32	3332.90
1-3-47	桩径（mm） φ≤1200 砾石	10m	4972.67	465.56	57.50	4449.61	4517.81	465.56	54.38	3997.87

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）
1-3-48	桩径（mm） φ≤1200 卵石	10m	5708.43	534.57	53.13	5120.73	5185.36	534.57	49.94	4600.85
1-3-49	桩径（mm） φ≤1600 砂土、黏土	10m	5754.70	463.50	77.38	5213.82	5218.46	463.50	73.19	4681.77
1-3-50	桩径（mm） φ≤1600 砂砾	10m	6328.08	509.85	85.12	5733.11	5738.43	509.85	80.51	5148.07
1-3-51	桩径（mm） φ≤1600 砾石	10m	7594.52	612.85	102.14	6879.53	6886.97	612.85	96.61	6177.51
1-3-52	桩径（mm） φ≤1600 卵石	10m	8711.68	704.52	94.36	7912.80	7898.54	704.52	88.69	7105.33
1-3-53	桩径（mm） φ≤1000 旋挖钻孔入岩增加费	10m	5531.97	541.78	41.18	4949.01	5023.58	541.78	38.47	4443.33
1-3-54	桩径（mm） φ≤1200 旋挖钻孔入岩增加费	10m	7792.93	768.38	59.44	6965.11	7077.48	768.38	55.52	6253.58
1-3-55	桩径（mm） φ≤1600 旋挖钻孔入岩增加费	10m	10276.94	1022.79	83.26	9170.89	9335.67	1022.79	78.86	8234.02
	3.回旋钻机钻孔									
1-3-56	φ≤1000，H≤40m 砂土、黏土	10m	2336.64	692.16	26.10	1618.38	2228.73	692.16	23.09	1513.48
1-3-57	φ≤1000，H≤40m 砂砾	10m	4087.25	1095.92	28.75	2962.58	3885.04	1095.92	25.44	2763.68
1-3-58	φ≤1000，H≤40m 砾石	10m	6525.51	1648.00	31.86	4845.65	6193.56	1648.00	28.19	4517.37
1-3-59	φ≤1000，H≤40m 卵石	10m	8738.98	1911.68	36.52	6790.78	8237.15	1911.68	32.31	6293.16
1-3-60	φ≤1000，H≤40m 软质岩	10m	13475.20	2960.22	47.34	10467.64	12717.84	2960.22	41.88	9715.74
1-3-61	φ≤1000，H≤40m 较硬岩	10m	19225.48	4168.41	53.86	15003.21	18141.77	4168.41	47.65	13925.71
1-3-62	φ≤1200，H≤40m 砂土、黏土	10m	2436.39	728.21	34.55	1673.63	2320.46	728.21	30.57	1561.68
1-3-63	φ≤1200，H≤40m 砂砾	10m	4429.42	1184.50	37.38	3207.54	4204.65	1184.50	33.08	2987.07
1-3-64	φ≤1200，H≤40m 砾石	10m	7063.37	1760.27	40.65	5262.45	6694.34	1760.27	35.97	4898.10
1-3-65	φ≤1200，H≤40m 卵石	10m	9514.21	2079.57	48.77	7385.87	8961.96	2079.57	43.15	6839.24
1-3-66	φ≤1200，H≤40m 软质岩	10m	14330.00	3072.49	59.21	11198.30	13501.23	3072.49	52.39	10376.35
1-3-67	φ≤1200，H≤40m 较硬岩	10m	20920.23	4400.16	66.57	16453.50	19704.73	4400.16	58.91	15245.66
1-3-68	φ≤1500，H≤40m 砂土、黏土	10m	2765.00	855.93	38.54	1870.53	2635.94	855.93	34.11	1745.90
1-3-69	φ≤1500，H≤40m 砂砾	10m	4792.87	1327.67	41.66	3423.54	4552.19	1327.67	36.86	3187.66
1-3-70	φ≤1500，H≤40m 砾石	10m	7593.55	1943.61	45.16	5604.78	7199.24	1943.61	39.96	5215.67
1-3-71	φ≤1500，H≤40m 卵石	10m	10339.94	2312.35	52.14	7975.45	9742.88	2312.35	46.14	7384.39
1-3-72	φ≤1500，H≤40m 软质岩	10m	15400.98	3336.17	67.78	11997.03	14510.47	3336.17	59.98	11114.32
1-3-73	φ≤1500，H≤40m 较硬岩	10m	22363.78	4735.94	77.56	17550.28	21063.66	4735.94	68.63	16259.09
	4.冲击钻机钻孔									
1-3-74	φ≤1000，H≤20m 砂土	10m	2212.66	1219.52	63.36	929.78	2175.73	1219.52	56.07	900.14
1-3-75	φ≤1000，H≤20m 黏土	10m	2892.33	1420.37	68.02	1403.94	2839.62	1420.37	60.18	1359.07
1-3-76	φ≤1000，H≤20m 砂砾	10m	6498.32	2650.19	71.26	3776.87	6369.99	2650.19	63.06	3656.74

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）
1-3-77	φ≤1000，H≤20m 砾石	10m	9818.54	3729.63	78.20	6010.71	9618.41	3729.63	69.20	5819.58
1-3-78	φ≤1000，H≤20m 卵石	10m	11768.69	4359.99	91.00	7317.70	11524.82	4359.99	80.53	7084.30
1-3-79	φ≤1000，H≤20m 软质岩	10m	18437.18	6519.90	96.55	11820.73	18049.96	6519.90	85.44	11444.62
1-3-80	φ≤1000，H≤20m 较硬岩	10m	26040.39	9000.14	106.02	16934.23	25489.83	9000.14	93.82	16395.87
1-3-81	φ≤1000，H≤20m 坚硬岩	10m	45024.66	15190.44	112.88	29721.34	44068.09	15190.44	99.88	28777.77
1-3-82	φ≤1000，H≤40m 砂土	10m	2482.17	1089.74	44.44	1347.99	2434.17	1089.74	39.32	1305.11
1-3-83	φ≤1000，H≤40m 黏土	10m	3429.79	1359.60	49.10	2021.09	3359.73	1359.60	43.44	1956.69
1-3-84	φ≤1000，H≤40m 砂砾	10m	8660.13	3140.47	52.34	5467.32	8480.45	3140.47	46.31	5293.67
1-3-85	φ≤1000，H≤40m 砾石	10m	13006.64	4559.81	59.28	8387.55	12733.43	4559.81	52.45	8121.17
1-3-86	φ≤1000，H≤40m 卵石	10m	15837.64	5470.33	72.09	10295.22	15501.65	5470.33	63.78	9967.54
1-3-87	φ≤1000，H≤40m 软质岩	10m	33262.40	9259.70	77.64	23925.06	32492.53	9259.70	68.70	23164.13
1-3-88	φ≤1000，H≤40m 较硬岩	10m	39388.71	13139.71	87.11	26161.89	38548.15	13139.71	77.07	25331.37
1-3-89	φ≤1000，H≤40m 坚硬岩	10m	64743.36	21419.88	93.96	43229.52	63361.28	21419.88	83.14	41858.26
1-3-90	φ≤1200，H≤20m 砂土	10m	2878.49	1581.05	82.72	1214.72	2823.68	1581.05	73.20	1169.43
1-3-91	φ≤1200，H≤20m 黏土	10m	3763.78	1840.61	88.77	1834.40	3685.03	1840.61	78.54	1765.88
1-3-92	φ≤1200，H≤20m 砂砾	10m	8462.31	3434.02	92.96	4935.33	8267.91	3434.02	82.25	4751.64
1-3-93	φ≤1200，H≤20m 砾石	10m	12790.15	4833.79	101.96	7854.40	12486.14	4833.79	90.22	7562.13
1-3-94	φ≤1200，H≤20m 卵石	10m	15301.24	5650.58	88.65	9562.01	14934.38	5650.58	78.44	9205.36
1-3-95	φ≤1200，H≤20m 软质岩	10m	23992.07	8450.12	95.84	15446.11	23406.00	8450.12	84.80	14871.08
1-3-96	φ≤1200，H≤20m 较硬岩	10m	33899.74	11663.72	108.11	22127.91	33064.04	11663.72	95.65	21304.67
1-3-97	φ≤1200，H≤20m 坚硬岩	10m	58640.32	19686.39	117.00	38836.93	57183.51	19686.39	103.52	37393.60
1-3-98	φ≤1200，H≤40m 砂土	10m	3226.77	1413.16	52.15	1761.46	3155.20	1413.16	46.15	1695.89
1-3-99	φ≤1200，H≤40m 黏土	10m	4462.79	1763.36	58.20	2641.23	4357.63	1763.36	51.49	2542.78
1-3-100	φ≤1200，H≤40m 砂砾	10m	11275.91	4069.53	62.39	7143.99	11003.13	4069.53	55.20	6878.40
1-3-101	φ≤1200，H≤40m 砾石	10m	16941.34	5910.14	71.40	10959.80	16525.68	5910.14	63.17	10552.37
1-3-102	φ≤1200，H≤40m 卵石	10m	20634.58	7089.49	92.58	13452.51	20122.99	7089.49	81.92	12951.58
1-3-103	φ≤1200，H≤40m 软质岩	10m	43362.82	12000.53	99.77	31262.52	42187.87	12000.53	88.28	30099.06
1-3-104	φ≤1200，H≤40m 较硬岩	10m	51327.70	17030.02	112.04	34185.64	50044.38	17030.02	99.13	32915.23
1-3-105	φ≤1200，H≤40m 坚硬岩	10m	84369.62	27760.56	120.93	56488.13	82257.75	27760.56	107.00	54390.19
1-3-106	φ≤1500，H≤20m 砂土	10m	2685.86	1089.74	55.47	1540.65	2618.72	1089.74	49.08	1479.90
1-3-107	φ≤1500，H≤20m 黏土	10m	3730.02	1359.60	60.70	2309.72	3631.86	1359.60	53.71	2218.55

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）
1-3-108	φ≤1500，H≤20m 砂砾	10m	9932.30	3140.47	64.99	6726.84	9659.88	3140.47	57.50	6461.91
1-3-109	φ≤1500，H≤20m 砾石	10m	13664.91	4559.81	73.07	9032.03	13300.05	4559.81	64.65	8675.59
1-3-110	φ≤1500，H≤20m 卵石	10m	18440.45	5283.90	104.59	13051.96	17912.28	5283.90	92.54	12535.84
1-3-111	φ≤1500，H≤20m 软质岩	10m	30428.58	9259.70	93.03	21075.85	29586.31	9259.70	82.32	20244.29
1-3-112	φ≤1500，H≤20m 较硬岩	10m	43407.85	13139.71	104.33	30163.81	42208.07	13139.71	92.31	28976.05
1-3-113	φ≤1500，H≤20m 坚硬岩	10m	74478.81	21419.88	112.28	52946.65	72382.14	21419.88	99.35	50862.91
1-3-114	φ≤1500，H≤40m 砂土	10m	3356.74	1429.64	62.88	1864.22	3276.03	1429.64	55.64	1790.75
1-3-115	φ≤1500，H≤40m 黏土	10m	4496.11	1679.93	68.11	2748.07	4379.82	1679.93	60.27	2639.62
1-3-116	φ≤1500，H≤40m 砂砾	10m	11700.46	4000.52	73.57	7626.37	11391.63	4000.52	65.10	7326.01
1-3-117	φ≤1500，H≤40m 砾石	10m	17632.39	5759.76	81.65	11790.98	17158.61	5759.76	72.25	11326.60
1-3-118	φ≤1500，H≤40m 卵石	10m	25263.09	6829.93	96.78	18336.38	24529.40	6829.93	85.64	17613.83
1-3-119	φ≤1500，H≤40m 软质岩	10m	37148.56	11520.55	103.94	25524.07	36131.30	11520.55	91.97	24518.78
1-3-120	φ≤1500，H≤40m 较硬岩	10m	53149.88	16280.18	115.24	36754.46	51689.50	16280.18	101.96	35307.36
1-3-121	φ≤1500，H≤40m 坚硬岩	10m	86492.50	26210.41	124.35	60157.74	84110.66	26210.41	110.03	57790.22
	5.螺旋钻机钻孔									
1-3-122	桩长≤12m	$10m^3$	3136.30	1800.44	31.42	1304.44	3062.96	1800.44	27.79	1234.73
1-3-123	桩长＞12m	$10m^3$	2765.56	1586.20	30.17	1149.19	2700.67	1586.20	26.68	1087.79
	6.钻孔压浆桩									
1-3-124	主杆直径（mm） ≤300	10m	5406.20	2801.60	1229.12	1375.48	5188.80	2801.60	1099.11	1288.09
1-3-125	主杆直径（mm） ≤400	10m	6353.29	3106.48	1679.07	1567.74	6080.90	3106.48	1506.08	1468.34
1-3-126	主杆直径（mm） ≤600	10m	7251.03	3335.14	2155.89	1760.00	6922.59	3335.14	1938.86	1648.59
	7.泥浆制作、外运									
1-3-127	泥浆制作	$10m^3$	521.45	158.62	51.85	310.98	490.80	158.62	50.31	281.87
1-3-128	残泥浆处理外运 ≤1km	$10m^3$	175.83	39.14		136.69	164.91	39.14		125.77
1-3-129	残泥浆处理外运 每增1km	$10m^3$	54.68			54.68	50.31			50.31
	8.灌注混凝土									
1-3-130	回旋(旋挖)钻孔	$10m^3$	7509.45	844.60	6463.11	201.74	7304.14	844.60	6273.00	186.54
1-3-131	冲击钻孔	$10m^3$	7821.82	880.65	6730.76	210.41	7608.06	880.65	6532.85	194.56
1-3-132	螺旋钻孔	$10m^3$	6580.14	375.95	6204.19		6397.5	375.95	6021.55	
	9.灌注桩后注浆									
1-3-133	预留孔注浆 水泥浆	m^3	564.72	121.54	421.68	21.50	516.26	121.54	373.63	21.09

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）
1-3-134	预留孔注浆 水泥水玻璃双液浆	m³	1307.73	147.29	1138.45	21.99	1176.07	147.29	1007.24	21.54
1-3-135	预留孔注浆 水泥砂浆	m³	756.94	121.54	622.38	13.02	736.08	121.54	602.07	12.47
	10.混凝土灌注桩凿桩头									
1-3-136	凿除桩顶混凝土 灌注桩	10m³	2942.91	1324.58	71.79	1546.54	2797.73	1324.58	63.54	1409.61
	11.声测管埋设									
1-3-137	钢管	10m	436.20	46.35	384.18	5.67	391.49	46.35	340.01	5.13
1-3-138	钢质波纹管	10m	363.20	16.48	346.72		323.27	16.48	306.79	
1-3-139	塑料管	10m	107.38	14.42	92.96		96.70	14.42	82.28	
	六、地下连续墙									
1-3-140	导墙开挖	10m³	416.34	206.00	201.72	8.62	409.80	206.00	195.84	7.96
1-3-141	导墙 现浇混凝土导墙 混凝土	10m³	5747.45	490.28	5257.17		5594.11	490.28	5103.83	
1-3-142	导墙 现浇混凝土导墙 模板	10m³	593.90	330.63	263.27		563.54	330.63	232.91	
1-3-143	挖土成槽 履带式液压抓斗 15m以内	10m³	3126.81	1061.93		2064.88	2916.03	1061.93		1854.10
1-3-144	挖土成槽 履带式液压抓斗 25m以内	10m³	4127.18	1198.92		2928.26	3828.16	1198.92		2629.24
1-3-145	挖土成槽 二钻一抓 25m以内	10m³	5016.31	1333.85		3682.46	4655.22	1333.85		3321.37
1-3-146	接头管吊拔 15m以内	段	3869.39	1738.64	384.02	1746.73	3714.41	1738.64	340.49	1635.28
1-3-147	接头管吊拔 25m以内	段	5130.78	2243.34	640.40	2247.04	4914.79	2243.34	567.86	2103.59
1-3-148	接头箱吊拔 15m以内	段	3795.36	1741.73	306.90	1746.73	3649.35	1741.73	272.34	1635.28
1-3-149	接头箱吊拔 25m以内	段	4923.50	2243.34	433.12	2247.04	4731.53	2243.34	384.60	2103.59
1-3-150	浇注混凝土连续墙 清底置换	段	3385.33	1308.10	547.53	1529.70	3236.75	1308.10	531.60	1397.05
1-3-151	浇注混凝土连续墙 浇注混凝土	10m³	6919.29	777.65	6001.85	139.79	6732.77	777.65	5827.04	128.08
	七、咬合灌注桩									
1-3-152	成孔	10m³	3404.67	733.36	150.39	2520.92	3140.13	733.36	133.05	2273.72
1-3-153	灌注混凝土	10m³	7908.78	618.00	5774.44	1516.34	7599.61	618.00	5604.38	1377.23
	八、锚杆、锚索、土钉									
1-3-154	锚杆 钻孔、灌浆	10m	1111.79	378.01	96.37	637.41	1071.78	378.01	92.49	601.28
1-3-155	锚杆 制作、安装	t	7495.93	2488.48	4976.32	31.13	6922.39	2488.48	4403.82	30.09
1-3-156	锚索 钻孔、压浆	10m	1565.81	427.45	180.33	958.03	1502.15	427.45	170.87	903.83
1-3-157	锚索 制作、安装	t	13543.74	3717.27	8734.59	1091.88	12445.27	3717.27	7729.33	998.67
1-3-158	锚索 锚墩、承压板制作、安装	10个	2386.72	1444.06	942.66		2296.93	1444.06	852.87	
1-3-159	砂浆土钉	10m	407.02	136.99	230.81	39.22	380.44	136.99	207.81	35.64

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）
1-3-160	钢管护坡土钉	10m	539.02	198.79	304.17	36.06	503.69	198.79	269.18	35.72
	九、喷射混凝土									
1-3-161	挂网 制作、安装	t	6165.77	1154.63	4710.39	300.75	5595.26	1154.63	4168.47	272.16
1-3-162	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 初喷5cm	100m²	4966.14	1634.61	2727.01	604.52	4846.35	1634.61	2643.51	568.23
1-3-163	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 每增1cm	100m²	839.33	176.13	542.21	120.99	815.74	176.13	525.88	113.73
1-3-164	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 初喷5cm	100m²	5795.15	2042.49	2997.02	755.64	5646.86	2042.49	2894.08	710.29
1-3-165	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 每增1cm	100m²	912.72	219.39	542.21	151.12	887.32	219.39	525.88	142.05
	十、大型基坑支撑安装、拆除									
1-3-166	宽≤15m 安装	t	685.12	184.37	287.05	213.70	634.81	184.37	254.04	196.40
1-3-167	宽≤15m 拆除	t	445.81	251.32		194.49	430.22	251.32		178.90
1-3-168	宽＞15m 安装	t	782.12	174.07	204.10	403.95	721.66	174.07	180.62	366.97
1-3-169	宽＞15m 拆除	t	527.72	212.18		315.54	499.59	212.18		287.41
1-3-170	混凝土格构梁 混凝土	10m³	6995.56	1748.94	5246.62		6839.24	1748.94	5090.30	
1-3-171	混凝土冠梁 混凝土	10m³	6141.69	895.07	5246.62		5985.37	895.07	5090.30	
1-3-172	混凝土腰梁 混凝土	10m³	6180.83	934.21	5246.62		6024.51	934.21	5090.30	
1-3-173	格构梁、腰梁(冠梁)模板 模板	10m²	1188.62	908.46	276.69	3.47	1156.48	908.46	244.86	3.16

第四章 砌筑工程

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）
	一、垫层									
1-4-1	3:7灰土	10m³	1777.94	543.84	1220.59	13.51	1741.41	543.84	1185.12	12.45
1-4-2	多合土	10m³	909.26	889.92		19.34	907.75	889.92		17.83
1-4-3	砂	10m³	2697.56	507.79	2167.76	22.01	2632.64	507.79	2104.56	20.29
1-4-4	人工级配砂石	10m³	2813.63	810.61	1995.34	7.68	2754.85	810.61	1937.16	7.08
1-4-5	天然级配砂石	10m³	2840.90	682.89	2150.33	7.68	2777.66	682.89	2087.69	7.08
1-4-6	碎石灌浆	10m³	4170.77	494.40	3601.23	75.14	4063.41	494.40	3496.38	72.63
1-4-7	碎石干铺	10m³	2723.23	509.85	2205.40	7.98	2658.42	509.85	2141.21	7.36
1-4-8	毛石灌浆	10m³	3632.69	785.89	2768.09	78.71	3549.11	785.89	2687.47	75.75
1-4-9	毛石干铺	10m³	1838.95	590.19	1239.86	8.90	1802.14	590.19	1203.74	8.21
1-4-10	混凝土	10m³	5508.97	551.05	4957.92		5364.56	551.05	4813.51	
1-4-11	复合模板	10m²	681.85	416.12	265.11	0.62	651.31	416.12	234.63	0.56
	二、砖砌体									
1-4-12	砖基础	10m³	5899.06	1183.47	4451.67	263.92	5750.58	1183.47	4322.00	245.11
1-4-13	砖墙	10m³	6222.64	1451.27	4507.22	264.15	6072.54	1451.27	4375.93	245.34
1-4-14	多孔砖墙厚240mm	10m³	5150.12	1186.56	3667.35	296.21	5023.61	1186.56	3560.55	276.50
1-4-15	砌砖零星砌体	10m³	6980.57	1958.03	4716.33	306.21	6823.17	1958.03	4578.92	286.22
1-4-16	砖地沟	10m³	5630.78	875.50	4446.75	308.53	5481.20	875.50	4317.22	288.48
1-4-17	贴砌砖墙厚115mm	10m³	7002.22	1777.78	4900.34	324.10	6838.99	1777.78	4757.60	303.61
	三、砌块砌体									
1-4-18	浆砌预制块 挡墙、侧墙	10m³	4407.37	1124.76	3028.22	254.39	4113.72	1124.76	2753.11	235.85
1-4-19	轻集料混凝土小型空心砌块墙 240厚	10m³	3849.64	914.64	2668.76	266.24	3599.69	914.64	2437.68	247.37
1-4-20	轻集料混凝土小型空心砌块墙 190厚	10m³	5217.78	979.53	3971.55	266.70	4818.95	979.53	3591.60	247.82
1-4-21	轻集料混凝土小型空心砌块墙 120厚	10m³	4285	991.89	3028.26	264.85	3991.79	991.89	2753.89	246.01
1-4-22	蒸压加气砌块墙 墙厚≤150 砂浆	10m³	3800.69	1015.58	2527.47	257.64	3708.45	1015.58	2453.86	239.01
1-4-23	蒸压加气砌块墙 墙厚≤150 粘结剂	10m³	8115.54	1039.27	6829.72	246.55	7506.93	1039.27	6239.32	228.34
1-4-24	蒸压加气砌块墙 墙厚≤200 砂浆	10m³	4001.95	1015.58	2728.73	257.64	3903.85	1015.58	2649.26	239.01
1-4-25	蒸压加气砌块墙 墙厚≤200 粘结剂	10m³	8324.63	1039.27	7038.81	246.55	7709.93	1039.27	6442.32	228.34
1-4-26	蒸压加气砌块墙 墙厚≤300 砂浆	10m³	4054.90	867.26	2930.00	257.64	3950.93	867.26	2844.66	239.01
1-4-27	蒸压加气砌块墙 墙厚≤300 粘结剂	10m³	8385.40	890.95	7247.90	246.55	7764.61	890.95	6645.32	228.34

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）
	四、石砌体									
1-4-28	毛（片）石基础	10m³	4643.42	933.18	3435.87	274.37	4524.27	933.18	3335.82	255.27
1-4-29	块石基础	10m³	4352.96	1007.34	3078.68	266.94	4244.38	1007.34	2988.99	248.05
1-4-30	石台阶	10m³	6585.91	1735.55	4570.18	280.18	6433.49	1735.55	4437.02	260.92
1-4-31	墙身 毛（片）石	10m³	4975.48	1382.26	3235.89	357.33	4859.80	1382.26	3141.63	335.91
1-4-32	墙身 块石	10m³	5472.56	2054.85	3150.31	267.40	5361.85	2054.85	3058.50	248.50
1-4-33	墙身 料石	10m³	10192.57	1684.05	8258.78	249.74	9933.63	1684.05	8018.25	231.33
1-4-34	挡土墙 毛（片）石	10m³	4689.72	977.47	3436.95	275.30	4570.51	977.47	3336.86	256.18
1-4-35	挡土墙 块石	10m³	4638.18	1261.75	3109.03	267.40	4528.70	1261.75	3018.45	248.50
1-4-36	挡土墙 料石	10m³	10476.20	1147.42	9054.87	273.91	10193.40	1147.42	8791.16	254.82
1-4-37	护坡 浆砌毛石	10m³	5055.36	1056.78	3721.42	277.16	4927.81	1056.78	3613.05	257.98
1-4-38	护坡 干砌毛石	10m³	2195.56	759.11	1195.31	241.14	2142.60	759.11	1160.51	222.98
1-4-39	护坡 浆砌块石	10m³	4875.14	1426.55	3180.03	268.56	4763.56	1426.55	3087.38	249.63
1-4-40	毛石墙勾缝 凸缝	10m²	108.13	94.76	12.83	0.54	107.14	94.76	11.84	0.54
1-4-41	块、料石墙勾缝 平缝	10m²	60.66	51.50	8.80	0.36	59.99	51.50	8.13	0.36
1-4-42	块、料石墙勾缝 凹缝	10m²	96.71	87.55	8.80	0.36	96.04	87.55	8.13	0.36
1-4-43	块、料石墙勾缝 凸缝	10m²	106.12	94.76	10.82	0.54	105.29	94.76	9.99	0.54
	五、滤层、泄水孔									
1-4-44	砂滤层	m³	249.16	29.87	219.29		242.77	29.87	212.90	
1-4-45	碎石滤层	m³	230.73	42.23	188.50		225.24	42.23	183.01	
1-4-46	护岸泄水孔	m	72.18	33.99	38.19		67.76	33.99	33.77	
	六、 防火封堵墙									
1-4-47	管道穿墙 防火板	m²	502.99	301.79	193.37	7.83	480.23	301.79	171.25	7.19
1-4-48	管道穿墙 阻火包	m³	604.61	604.61			604.61	604.61		

第五章　混凝土及钢筋工程

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）
	一、 现浇混凝土									
	1.现浇混凝土构件									
1-5-1	现浇混凝土底板 混凝土	10m³	5992.83	813.70	5179.13		5840.49	813.70	5026.79	
1-5-2	现浇混凝土底板 钢模板	10m²	611.17	504.70	101.78	4.69	599.13	504.70	90.10	4.33
1-5-3	现浇混凝土底板 胶合板模板	10m²	679.47	431.57	242.53	5.37	651.16	431.57	214.64	4.95
1-5-4	现浇混凝土侧墙 混凝土	10m³	6029.68	810.61	5219.07		5876.69	810.61	5066.08	
1-5-5	现浇混凝土侧墙 钢模板	10m²	802.00	541.78	198.84	61.38	774.48	541.78	175.95	56.75
1-5-6	现浇混凝土侧墙 胶合板模板	10m²	821.46	449.08	310.32	62.06	781.05	449.08	274.60	57.37
1-5-7	现浇混凝土顶板 混凝土	10m³	5946.64	758.08	5188.56		5793.84	758.08	5035.76	
1-5-8	现浇混凝土顶板 钢模板	10m²	916.54	657.14	198.02	61.38	889.13	657.14	175.24	56.75
1-5-9	现浇混凝土顶板 胶合板模板	10m²	1035.34	487.19	486.09	62.06	974.72	487.19	430.16	57.37
1-5-10	现浇混凝土顶板 钢支撑高度 每增1m	10m²	200.23	168.92	30.37	0.94	196.66	168.92	26.87	0.87
1-5-11	现浇混凝土柱 混凝土	10m³	6210.47	1030.00	5180.47		6058.57	1030.00	5028.57	
1-5-12	现浇混凝土柱 钢模板	10m²	797.16	605.64	167.80	23.72	776.16	605.64	148.53	21.99
1-5-13	现浇混凝土柱 胶合板模板	10m²	978.47	513.97	439.98	24.52	926.03	513.97	389.34	22.72
1-5-14	矩形梁 混凝土	10m³	5985.67	775.59	5210.08		5831.74	775.59	5056.15	
1-5-15	矩形梁 钢模板	10m²	859.80	641.69	193.77	24.34	835.77	641.69	171.53	22.55
1-5-16	矩形梁 胶合板模板	10m²	946.31	507.79	414.25	24.27	896.89	507.79	366.60	22.50
1-5-17	圈梁 混凝土	10m³	7162.63	1845.76	5316.87		6968.09	1845.76	5122.33	
1-5-18	圈梁 钢模板	10m²	699.26	535.60	149.75	13.91	681.09	535.60	132.57	12.92
1-5-19	圈梁 胶合板模板	10m²	761.85	503.67	244.27	13.91	732.80	503.67	216.21	12.92
1-5-20	楼梯 混凝土	10m³	6221.44	936.27	5285.17		6066.47	936.27	5130.20	
1-5-21	楼梯 组合钢模板	10m²	1310.47	1145.36	138.09	27.02	1292.45	1145.36	122.21	24.88
1-5-22	楼梯 胶合板模板	10m²	1407.65	1048.54	302.48	56.63	1368.05	1048.54	267.64	51.87
1-5-23	现浇混凝土支墩 混凝土	10m³	6632.36	1367.84	5264.52		6473.93	1367.84	5106.09	
1-5-24	现浇混凝土支墩 木模板	10m²	900.71	511.91	385.46	3.34	856.06	511.91	341.10	3.05
1-5-25	现浇混凝土小型构件 混凝土	10m³	11067.09	2105.32	8961.77		10486.06	2105.32	8380.74	
1-5-26	现浇混凝土小型构件 木模板	10m²	893.82	416.12	474.66	3.04	838.92	416.12	420.03	2.77
1-5-27	墙面对拉螺栓堵眼增加费	10m²	94.07	88.58	5.49		93.53	88.58	4.95	
	2.廊内混凝土运输									
1-5-28	双轮车运混凝土熟料 运距50m以内	10m³	461.44	461.44			461.44	461.44		

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）
1-5-29	双轮车运混凝土熟料 500m以内每增50m	10m³	66.95	66.95			66.95	66.95		
1-5-30	机动翻斗车 运距（m以内） 100	10m³	165.09	78.28		86.81	161.87	78.28		83.59
1-5-31	机动翻斗车 运距（m以内） 每增100	10m³	32.24			32.24	31.05			31.05
	3.混凝土输送及泵管安拆使用									
1-5-32	混凝土输送 泵车	10m³	248.67		5.75	242.92	226.18		5.58	220.60
1-5-33	混凝土输送 固定泵	10m³	256.62		5.75	250.87	234.19		5.58	228.61
1-5-34	混凝土输送 起重机配料斗	10m³	341.85	66.95		274.90	322.23	66.95		255.28
1-5-35	垂直泵管 安拆	10m	260.00	215.27	40.35	4.38	255.06	215.27	35.73	4.06
1-5-36	垂直泵管 使用	10m · d	2.30		2.30		2.00		2.00	
1-5-37	水平泵管 安拆	10m	81.63	61.80	15.45	4.38	79.54	61.80	13.68	4.06
1-5-38	水平泵管 使用	10m · d	2.30		2.30		2.00		2.00	
	二、 预制混凝土									
	1.筑拆地模									
1-5-39	砖地模	100m²	6218.94	2405.05	3780.66	33.23	6107.85	2405.05	3670.50	32.30
1-5-40	混凝土地模	100m²	11096.86	1831.34	9050.94	214.58	10768.17	1831.34	8739.10	197.73
	2.预制管廊安装									
1-5-41	拼装式预制管廊安装 5m³以内	10m³	1968.83	176.13	75.00	1717.70	1787.91	176.13	66.00	1545.78
1-5-42	拼装式预制管廊安装 10m³以内	10m³	2008.55	159.65	75.00	1773.90	1822.01	159.65	66.00	1596.36
1-5-43	拼装式预制管廊安装 15m³以内	10m³	2094.53	151.41	75.00	1868.12	1888.10	151.41	66.00	1670.69
1-5-44	整体式预制管廊安装 10m³以内	10m³	2093.03	169.95	100.00	1823.08	1898.57	169.95	88.00	1640.62
1-5-45	整体式预制管廊安装 20m³以内	10m³	2163.19	158.62	100.00	1904.57	1949.91	158.62	88.00	1703.29
1-5-46	整体式预制管廊安装 30m³以内	10m³	2271.28	151.41	100.00	2019.87	2045.61	151.41	88.00	1806.20
1-5-47	承插式管廊接口 弹性胶圈	10m	245.31	135.96	109.35		232.72	135.96	96.76	
1-5-48	承插式管廊接口 遇水膨涨胶圈	10m	452.99	135.96	317.03		416.51	135.96	280.55	
1-5-49	承插式管廊接口 密封胶嵌缝	10m	635.74	93.73	542.01		573.39	93.73	479.66	
1-5-50	承插式管廊接口 外贴式橡胶止水带	10m	167.18	123.60	43.58		162.14	123.60	38.54	
1-5-51	管廊混凝土现浇接头 混凝土	10m³	6284.35	895.07	5389.28		6126.67	895.07	5231.60	
1-5-52	管廊混凝土现浇接头 模板	10m²	1377.39	828.12	541.28	7.99	1314.40	828.12	479.00	7.28
	3.预制小型构件安装									
1-5-53	预制小型构件安装	10m³	1490.03	1274.11	85.00	130.92	1469.64	1274.11	74.80	120.73
	4.预制构件运输									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-5-54	运距1km以内	10m³	1260.64	194.67	113.05	952.92	1178.83	194.67	100.05	884.11
1-5-55	每增运1km	10m³	27.86			27.86	25.66			25.66
	三、 钢筋工程									
	1.钢筋制作、安装									
1-5-56	光圆钢筋 直径(mm) 10以内	t	6076.53	1428.61	4601.21	46.71	5543.58	1428.61	4071.82	43.15
1-5-57	光圆钢筋 直径(mm) 16以内	t	5512.15	812.67	4648.07	51.41	4972.80	812.67	4113.31	46.82
1-5-58	光圆钢筋 直径(mm) 16以外	t	5302.47	620.06	4633.72	48.69	4764.98	620.06	4100.62	44.30
1-5-59	带肋钢筋 直径(mm) 12以内	t	5880.08	1128.88	4714.79	36.41	5334.52	1128.88	4172.35	33.29
1-5-60	带肋钢筋 直径(mm) 18以内	t	5397.20	815.76	4530.68	50.76	4871.42	815.76	4009.44	46.22
1-5-61	带肋钢筋 直径(mm) 18以外	t	5099.80	548.99	4541.08	9.73	4576.62	548.99	4018.65	8.98
1-5-62	冷轧扭钢筋 直径(mm) 8	t	5938.63	1185.53	4712.84	40.26	5393.31	1185.53	4170.61	37.17
1-5-63	冷轧扭钢筋 直径(mm) 12	t	5548.12	807.52	4725.27	15.33	5003.31	807.52	4181.63	14.16
1-5-64	箍筋 直径（mm） 6.5	t	8057.17	2974.64	5014.00	68.53	7478.87	2974.64	4437.11	67.12
1-5-65	箍筋 直径（mm） 10	t	5996.42	1366.81	4550.87	78.74	5470.06	1366.81	4027.29	75.96
1-5-66	混凝土灌注桩钢筋笼 光圆钢筋	t	5640.64	584.01	4873.72	182.91	5065.68	584.01	4312.99	168.68
1-5-67	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋	t	5619.98	566.50	4815.04	238.44	5046.07	566.50	4261.08	218.49
1-5-68	钢筋网片	t	6310.86	1123.73	4993.44	193.69	5717.27	1123.73	4418.98	174.56
1-5-69	砌体加固筋≤φ8	t	6173.78	1135.06	4737.21	301.51	5603.62	1135.06	4192.19	276.37
	2.钢筋连接									
1-5-70	电渣压力焊 直径14～18mm	10个接头	57.50	44.29	1.48	11.73	56.17	44.29	1.31	10.57
1-5-71	电渣压力焊 直径20～32mm	10个接头	71.17	55.62	1.86	13.69	69.59	55.62	1.64	12.33
1-5-72	钢筋挤压套筒连接 直径（mm） 20	100个	1757.23	675.68	728.21	353.34	1635.72	675.68	644.38	315.66
1-5-73	钢筋挤压套筒连接 直径（mm） 22	100个	1820.86	675.68	791.84	353.34	1692.28	675.68	700.94	315.66
1-5-74	钢筋挤压套筒连接 直径（mm） 25	100个	2165.27	675.68	1136.25	353.34	1997.30	675.68	1005.96	315.66
1-5-75	钢筋挤压套筒连接 直径（mm） 28	100个	2304.58	724.09	1227.15	353.34	2125.50	724.09	1085.75	315.66
1-5-76	钢筋挤压套筒连接 直径（mm） 32	100个	2397.50	724.09	1320.07	353.34	2208.32	724.09	1168.57	315.66
1-5-77	直螺纹套筒接头 直径(mm) 20	100个	1801.00	997.04	726.39	77.57	1709.67	997.04	641.93	70.70
1-5-78	直螺纹套筒接头 直径(mm) 22	100个	1849.03	997.04	764.77	87.22	1752.81	997.04	676.27	79.50
1-5-79	直螺纹套筒接头 直径(mm) 25	100个	1912.21	997.04	818.30	96.87	1808.07	997.04	722.73	88.30
1-5-80	直螺纹套筒接头 直径(mm) 28	100个	2031.23	1063.99	860.72	106.52	1922.20	1063.99	761.11	97.10
1-5-81	直螺纹套筒接头 直径(mm) 32	100个	2103.50	1063.99	923.34	116.17	1985.54	1063.99	815.65	105.90

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）
	3.预埋铁件制作、安装									
1-5-82	铁件制作、安装 预埋铁件	t	9335.58	3945.93	4929.05	460.60	8728.54	3945.93	4365.56	417.05
1-5-83	铁件制作、安装 止水螺杆	t	9514.27	4465.05	4863.34	185.88	8937.26	4465.05	4303.88	168.33
1-5-84	铁件制作、安装 对拉螺栓	t	9290.76	4241.54	4863.34	185.88	8713.75	4241.54	4303.88	168.33
1-5-85	槽式预埋件安装	100m	1430.22	1279.26	107.35	43.61	1413.70	1279.26	94.93	39.51
	4.植筋增加费									
1-5-86	直径(mm) 10	100个	381.02	281.19	99.83		369.60	281.19	88.41	
1-5-87	直径(mm) 14	100个	889.61	630.36	259.25		859.89	630.36	229.53	
1-5-88	直径(mm) 18	100个	1888.78	1331.79	556.99		1824.96	1331.79	493.17	
1-5-89	直径(mm) 25	100个	5551.00	3597.79	1953.21		5327.08	3597.79	1729.29	
1-5-90	直径(mm) 28	100个	7189.18	4228.15	2961.03		6849.51	4228.15	2621.36	
	5.预应力钢筋、钢绞线									
1-5-91	后张法预应力钢筋 直径(mm) 20	t	8960.02	1452.30	6878.60	629.12	8151.45	1452.30	6087.48	611.67
1-5-92	后张法预应力钢筋 直径(mm) 25	t	8034.22	1104.16	6485.09	444.97	7275.18	1104.16	5739.16	431.86
1-5-93	后张法预应力钢筋 直径(mm) 32	t	7071.91	890.95	5849.12	331.84	6387.44	890.95	5176.46	320.03
1-5-94	孔道成型 波纹管	100m	2278.73	710.70	1568.03		2098.14	710.70	1387.44	
1-5-95	孔道成型 胶管	100m	420.14	380.07	40.07		415.53	380.07	35.46	
1-5-96	钢绞线制作、安装 有粘结	100m	7407.33	1751.00	5656.33		6756.39	1751.00	5005.39	
1-5-97	钢绞线制作、安装 无粘结	100m	8762.34	1545.00	7217.34		7931.95	1545.00	6386.95	
1-5-98	有粘结钢绞线 孔道注浆	100m	20571.36	8817.83	8686.63	3066.90	19530.18	8817.83	7693.85	3018.50
1-5-99	后张法预应力钢绞线张拉 单端张拉	100根	12196.38	1854.00	9681.98	660.40	11015.25	1854.00	8569.69	591.56
1-5-100	后张法预应力钢绞线张拉 双端张拉	100根	12824.98	2317.50	9681.98	825.50	11626.64	2317.50	8569.69	739.45
1-5-101	无粘结预应力钢绞线 端头封闭	100个	1069.19	824.00	245.19		1049.47	824.00	225.47	
	6.钢筋运输、钢筋笼安放									
1-5-102	钢筋水平运输 运距（km以内） 1	10t	432.35	192.61		239.74	414.01	192.61		221.40
1-5-103	钢筋水平运输 运距（km以内） 每增1	10t	24.46			24.46	22.59			22.59
1-5-104	钢筋垂直运输	10t	704.03	216.30		487.73	669.22	216.30		452.92
1-5-105	现浇灌注桩钢筋笼安放	10t	1377.91	432.60		945.31	1310.44	432.60		877.84
1-5-106	地下连续墙钢筋笼安放	10t	2718.60	1984.81	285.06	448.73	2649.42	1984.81	252.26	412.35
	四、 钢构件工程									
	1.柔性防水套管制作									

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）
1-5-107	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN50	个	287.42	138.02	108.33	41.07	272.39	138.02	96.61	37.76
1-5-108	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN80	个	376.69	164.80	160.51	51.38	355.09	164.80	143.04	47.25
1-5-109	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN100	个	465.39	209.09	179.43	76.87	439.63	209.09	159.90	70.64
1-5-111	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN150	个	592.44	273.98	232.06	86.40	560.04	273.98	206.66	79.40
1-5-110	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN125	个	528.03	238.96	206.87	82.20	498.80	238.96	184.25	75.59
1-5-112	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN200	个	766.92	305.91	362.21	98.80	718.99	305.91	322.18	90.90
1-5-113	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN250	个	906.95	338.87	449.62	118.46	847.54	338.87	399.91	108.76
1-5-114	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN300	个	1045.65	375.95	546.29	123.41	974.85	375.95	485.42	113.48
1-5-115	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN350	个	1424.01	415.09	842.90	166.02	1321.43	415.09	754.29	152.05
1-5-116	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN400	个	1645.93	464.53	986.66	194.74	1525.64	464.53	882.74	178.37
1-5-117	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN450	个	1896.79	542.81	1116.18	237.80	1759.10	542.81	998.64	217.65
1-5-118	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN500	个	2122.65	574.74	1267.04	280.87	1965.08	574.74	1133.42	256.92
1-5-119	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN600	个	2721.43	648.90	1738.21	334.32	2506.08	648.90	1551.47	305.71
1-5-120	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN700	个	3138.35	740.57	2016.12	381.66	2888.40	740.57	1798.77	349.06
1-5-121	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN800	个	4049.19	919.79	2589.64	539.76	3721.87	919.79	2309.20	492.88
1-5-122	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN900	个	4514.41	997.04	2934.48	582.89	4146.44	997.04	2617.18	532.22
1-5-123	柔性防水套管制作 公称直径（mm）以内 DN1000	个	5115.14	1151.54	3271.80	691.80	4701.58	1151.54	2918.73	631.31
	2.柔性防水套管安装									
1-5-124	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN50	个	41.27	40.17	1.10		41.14	40.17	0.97	
1-5-125	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN100	个	44.76	43.26	1.50		44.58	43.26	1.32	
1-5-126	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN150	个	47.01	45.32	1.69		46.81	45.32	1.49	
1-5-127	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN200	个	62.78	60.77	2.01		62.55	60.77	1.78	
1-5-128	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN300	个	69.34	66.95	2.39		69.07	66.95	2.12	
1-5-129	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN400	个	85.39	82.40	2.99		85.05	82.40	2.65	
1-5-130	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN500	个	117.21	113.30	3.91		116.76	113.30	3.46	
1-5-131	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN600	个	118.13	113.30	4.83		117.57	113.30	4.27	
1-5-132	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN800	个	130.12	123.60	6.52		129.37	123.60	5.77	
1-5-133	柔性防水套管安装 公称直径（mm）以内 DN1000	个	153.32	144.20	9.12		152.27	144.20	8.07	
	3.钢格栅、钢梯、钢栏杆安装									
1-5-134	格栅整体安装	10m²	577.19	484.10	82.96	10.13	566.63	484.10	73.36	9.17
1-5-135	钢栏杆安装	10m	639.83	516.03	82.62	41.18	628.38	516.03	74.71	37.64

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）
1-5-136	钢梯安装 直梯	10m	692.25	533.54	83.27	75.44	676.72	533.54	74.19	68.99
1-5-137	钢梯安装 斜梯	10m	2407.51	1363.72	610.28	433.51	2303.17	1363.72	543.04	396.41
	4.接地母线敷设									
1-5-138	接地母线敷设	10m	215.08	210.12	2.48	2.48	214.57	210.12	2.19	2.26

第六章 门窗工程

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）
	一、金属门									
	1.铝合金门									
1-6-1	隔热断桥铝合金门安装 推拉门	10m²	590.20	334.75	255.45		560.52	334.75	225.77	
1-6-2	隔热断桥铝合金门安装 平开门	10m²	611.49	374.92	236.57		584.00	374.92	209.08	
	2.塑钢、彩钢门									
1-6-3	塑钢成品门安装 推拉门	10m²	523.62	255.44	268.18		492.51	255.44	237.07	
1-6-4	塑钢成品门安装 平开门	10m²	617.10	358.44	258.66		587.09	358.44	228.65	
1-6-5	彩钢板门安装	10m²	275.41	251.32	24.09		272.47	251.32	21.15	
	3.钢制防火、防盗门									
1-6-6	钢质防火门	10m²	366.57	357.41	6.25	2.91	365.88	357.41	5.82	2.65
1-6-7	钢质防盗门	10m²	431.72	357.41	71.40	2.91	423.73	357.41	63.67	2.65
	二、特种门									
1-6-8	保温门安装	10m²	829.63	672.59	157.04		811.32	672.59	138.73	
1-6-9	变电室门安装	10m²	849.04	806.49	42.55		844.05	806.49	37.56	
1-6-10	射线防护门安装	10m²	528.68	368.74	150.65	9.29	510.42	368.74	133.22	8.46
1-6-11	人防门安装 钢筋混凝土防护密闭门	10m²	556.78	405.82	141.67	9.29	539.66	405.82	125.38	8.46
1-6-12	人防门安装 钢结构防护密闭门	10m²	556.78	405.82	141.67	9.29	539.66	405.82	125.38	8.46
	三、玻璃门									
1-6-13	全玻璃门扇安装 有框门扇	10m²	1172.68	471.74	700.94		1093.61	471.74	621.87	
1-6-14	全玻璃门扇安装 无框(条夹)门扇	10m²	1172.68	471.74	700.94		1093.61	471.74	621.87	
1-6-15	全玻璃门扇安装 无框(点夹)门扇	10m²	1197.40	496.46	700.94		1118.33	496.46	621.87	
1-6-16	固定玻璃安装	10m²	1452.50	210.12	1242.38		1309.59	210.12	1099.47	
1-6-17	钢架制作、安装	t	6972.39	1761.30	5128.80	82.29	6375.66	1761.30	4539.42	74.94
1-6-18	电子感应自动门传感装置	套	239.65	213.21	25.02	1.42	236.62	213.21	22.12	1.29
	四、卷帘门									
1-6-19	卷帘门 镀锌钢板	10m²	580.40	508.82	70.09	1.49	572.10	508.82	61.92	1.36
1-6-20	卷帘门 铝合金	10m²	638.90	561.35	74.71	2.84	629.94	561.35	66.01	2.58
1-6-21	卷帘门 防火布	10m²	555.47	477.92	74.71	2.84	546.51	477.92	66.01	2.58
1-6-22	卷帘门安装电动装置	套	298.26	255.44	33.60	9.22	293.57	255.44	29.73	8.40
	五、金属窗									
	1.铝合金窗									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-6-23	推拉窗	10m²	435.35	231.75	203.60		411.73	231.75	179.98	
1-6-24	平开窗	10m²	695.05	349.17	345.88		654.83	349.17	305.66	
1-6-25	固定窗	10m²	470.34	193.64	276.70		438.20	193.64	244.56	
1-6-26	百叶窗	10m²	379.12	191.58	187.54		357.31	191.58	165.73	
1-6-27	纱窗扇	10m²	61.80	61.80			61.80	61.80		
	2.塑钢、彩钢板窗									
1-6-28	塑钢窗安装 推拉窗	10m²	497.19	255.44	241.75		469.21	255.44	213.77	
1-6-29	塑钢窗安装 平开窗	10m²	656.18	384.19	271.99		624.71	384.19	240.52	
1-6-30	塑钢固定窗	10m²	497.25	213.21	284.04		464.27	213.21	251.06	
1-6-31	塑钢百叶窗	10m²	397.66	210.12	187.54		375.85	210.12	165.73	
1-6-32	塑钢纱窗扇	10m²	61.80	61.80			61.80	61.80		
1-6-33	彩钢板窗	10m²	450.64	296.64	154.00		432.15	296.64	135.51	
	3.防盗窗									
1-6-34	格栅窗 圆钢	10m²	268.46	213.21	52.34	2.91	262.00	213.21	46.14	2.65
1-6-35	格栅窗 不锈钢	10m²	198.52	196.73	1.79		198.27	196.73	1.54	
	六、门窗配件									
1-6-36	执手锁	10个	831.05	203.94	627.11		758.94	203.94	555.00	
1-6-37	弹子锁	10个	736.84	80.34	656.50		661.29	80.34	580.95	
1-6-38	管子拉手	10个	1268.55	56.65	1211.90		1129.17	56.65	1072.52	
1-6-39	推手板	10个	612.15	56.65	555.50		548.22	56.65	491.57	
1-6-40	自由门安装 弹簧合页	10个	685.28	129.78	555.50		621.35	129.78	491.57	
1-6-41	自由门安装 地弹簧	10个	2547.27	678.77	1868.50		2332.34	678.77	1653.57	
1-6-42	铁搭扣	10个	270.01	17.51	252.50		240.92	17.51	223.41	
1-6-43	底板拉手	10个	423.54	70.04	353.50		382.84	70.04	312.80	
1-6-44	门吸	10个	291.97	113.30	178.67		271.37	113.30	158.07	
1-6-45	吊装滑动门轨	10个	200.94	49.44	151.50		183.47	49.44	134.03	
1-6-46	地锁	10个	708.97	153.47	555.50		645.04	153.47	491.57	
1-6-47	门扎头	10个	390.92	33.99	356.93		349.82	33.99	315.83	
1-6-48	防盗门扣	10个	138.76	56.65	82.11		129.27	56.65	72.62	
1-6-49	门眼猫眼	10个	208.15	56.65	151.50		190.68	56.65	134.03	
1-6-50	高档门拉手	10个	2037.42	168.92	1868.50		1822.49	168.92	1653.57	

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）
1-6-51	电子锁	10个	2494.20	494.40	1999.80		2264.12	494.40	1769.72	
1-6-52	闭门器 明装	10个	1486.08	195.70	1290.38		1337.61	195.70	1141.91	
1-6-53	闭门器 暗装	10个	1784.78	494.40	1290.38		1636.31	494.40	1141.91	
1-6-54	顺位器	10个	853.23	196.73	656.50		777.68	196.73	580.95	

第七章 防水工程

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）
	一、卷材防水									
	1.改性沥青卷材									
1-7-1	SBS 热熔法一层 平面	100m²	5313.57	252.35	5015.28	45.94	4738.80	252.35	4443.58	42.87
1-7-2	SBS 热熔法一层 立面	100m²	5493.27	436.72	5015.28	41.27	4918.81	436.72	4443.58	38.51
1-7-3	SBS 热熔法每增一层 平面	100m²	4168.91	216.30	3907.44	45.17	3722.11	216.30	3463.66	42.15
1-7-4	SBS 热熔法每增一层 立面	100m²	4322.85	374.92	3907.44	40.49	3876.37	374.92	3463.66	37.79
1-7-5	SBS 冷粘法一层 平面	100m²	5854.08	229.69	5576.89	47.50	5209.59	229.69	4935.57	44.33
1-7-6	SBS 冷粘法一层 立面	100m²	6047.17	427.45	5576.89	42.83	5402.99	427.45	4935.57	39.97
1-7-7	SBS 冷粘法每增一层 平面	100m²	4776.44	197.76	4532.74	45.94	4252.08	197.76	4011.45	42.87
1-7-8	SBS 冷粘法每增一层 立面	100m²	4916.75	341.96	4532.74	42.05	4392.65	341.96	4011.45	39.24
	2.高聚物改性沥青自粘卷材									
1-7-9	自粘法一层 平面	100m²	3807.60	209.09	3553.34	45.17	3395.37	209.09	3144.13	42.15
1-7-10	自粘法一层 立面	100m²	3959.23	364.62	3553.34	41.27	3547.26	364.62	3144.13	38.51
1-7-11	自粘法每增一层 平面	100m²	3433.93	179.22	3211.10	43.61	3061.21	179.22	2841.30	40.69
1-7-12	自粘法每增一层 立面	100m²	3562.13	312.09	3211.10	38.94	3189.72	312.09	2841.30	36.33
1-7-13	耐根穿刺复合铜胎基改性沥青卷材	100m²	13376.83	285.31	13044.80	46.72	11877.41	285.31	11548.50	43.60
	3.聚氯乙烯卷材									
1-7-14	冷粘法 一层 平面	100m²	6367.85	319.30	6030.64	17.91	5673.22	319.30	5337.21	16.71
1-7-15	冷粘法 一层 立面	100m²	6575.38	528.39	6030.64	16.35	5880.86	528.39	5337.21	15.26
1-7-16	冷粘法 每增一层 平面	100m²	6305.02	256.47	6030.64	17.91	5610.39	256.47	5337.21	16.71
1-7-17	冷粘法 每增一层 立面	100m²	6470.32	423.33	6030.64	16.35	5775.80	423.33	5337.21	15.26
1-7-18	热风焊接法 一层 平面	100m²	5113.14	352.26	4747.64	13.24	4566.44	352.26	4201.83	12.35
1-7-19	热风焊接法 一层 立面	100m²	5346.17	586.07	4747.64	12.46	4799.53	586.07	4201.83	11.63
1-7-20	热风焊接法 每增一层 平面	100m²	5043.10	282.22	4747.64	13.24	4496.40	282.22	4201.83	12.35
1-7-21	热风焊接法 每增一层 立面	100m²	5228.75	468.65	4747.64	12.46	4682.11	468.65	4201.83	11.63
	4.交叉层压膜自粘防水卷材									
1-7-22	一层 平面	100m²	3677.12	289.43	3372.89	14.80	3297.22	289.43	2993.98	13.81
1-7-23	一层 立面	100m²	3887.11	479.98	3393.11	14.02	3506.68	479.98	3013.62	13.08
	5.防水土工布									
1-7-24	一层土工布	100m²	1423.99	556.20	867.79		1324.69	556.20	768.49	
1-7-25	每增一层	100m²	1254.04	386.25	867.79		1154.74	386.25	768.49	

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）
	二、涂料防水									
	1.聚合物复合改性沥青防水涂料									
1-7-26	2mm厚 平面	100m²	4222.50	265.74	3946.64	10.12	3766.80	265.74	3491.61	9.45
1-7-27	2mm厚 立面	100m²	4697.63	424.36	4262.37	10.90	4205.47	424.36	3770.94	10.17
1-7-28	每增减0.5mm厚 平面	100m²	962.99	65.92	894.73	2.34	859.67	65.92	791.57	2.18
1-7-29	每增减0.5mm厚 立面	100m²	1074.74	106.09	966.31	2.34	963.17	106.09	854.90	2.18
	2.水乳型普通乳化沥青涂料									
1-7-30	二布三涂 平面	100m²	2860.25	586.07	2261.72	12.46	2599.73	586.07	2002.03	11.63
1-7-31	二布三涂 立面	100m²	3271.77	913.61	2344.92	13.24	3001.62	913.61	2075.66	12.35
1-7-32	每增减一布一涂 平面	100m²	1198.93	170.98	1023.28	4.67	1081.15	170.98	905.81	4.36
1-7-33	每增减一布一涂 立面	100m²	1313.33	251.32	1056.56	5.45	1191.67	251.32	935.26	5.09
	3.溶剂型再生胶沥青涂料									
1-7-34	二布三涂 平面	100m²	2814.72	594.31	2204.84	15.57	2560.88	594.31	1952.04	14.53
1-7-35	二布三涂 立面	100m²	3220.39	920.82	2283.22	16.35	2957.51	920.82	2021.43	15.26
1-7-36	每增减一布一涂 平面	100m²	1277.17	173.04	1097.12	7.01	1150.91	173.04	971.33	6.54
1-7-37	每增减一布一涂 立面	100m²	1395.42	251.32	1136.31	7.79	1264.61	251.32	1006.02	7.27
	4.聚氨酯防水涂膜									
1-7-38	2mm厚 平面	100m²	5339.00	313.12	5013.42	12.46	4761.89	313.12	4437.14	11.63
1-7-39	2mm厚 立面	100m²	5998.33	474.83	5510.26	13.24	5364.06	474.83	4876.88	12.35
1-7-40	每增减0.5mm厚 平面	100m²	1408.55	78.28	1327.16	3.11	1255.79	78.28	1174.60	2.91
1-7-41	每增减0.5mm厚 立面	100m²	1552.48	119.48	1429.89	3.11	1387.91	119.48	1265.52	2.91
	5.聚合物水泥防水涂料									
1-7-42	厚1mm 平面	100m²	2651.42	216.30	2425.78	9.34	2370.76	216.30	2145.74	8.72
1-7-43	厚1mm 立面	100m²	2902.82	281.19	2611.51	10.12	2600.66	281.19	2310.02	9.45
1-7-44	每增减0.5mm厚 平面	100m²	1129.94	86.52	1039.53	3.89	1009.66	86.52	919.51	3.63
1-7-45	每增减0.5mm厚 立面	100m²	1235.51	108.15	1122.69	4.67	1105.58	108.15	993.07	4.36
	6.水泥基渗透晶型防水涂料									
1-7-46	厚1mm 平面	100m²	2015.09	227.63	1781.23	6.23	1809.16	227.63	1575.72	5.81
1-7-47	厚1mm 立面	100m²	2211.13	281.19	1923.71	6.23	1988.76	281.19	1701.76	5.81
1-7-48	每增减0.5mm厚 平面	100m²	634.16	86.52	546.08	1.56	571.05	86.52	483.08	1.45
1-7-49	每增减0.5mm厚 立面	100m²	699.47	108.15	589.76	1.56	631.32	108.15	521.72	1.45

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）
	三、防水板及保护层									
1-7-50	塑料防水板	100m²	2779.52	97.85	2680.11	1.56	2471.27	97.85	2371.97	1.45
1-7-51	聚苯乙烯泡沫塑料保护层 50mm厚	100m²	2160.87	103.00	2056.31	1.56	1924.27	103.00	1819.82	1.45
1-7-52	聚苯板保护层 50mm厚	100m²	8690.06	113.30	8575.20	1.56	7703.69	113.30	7588.94	1.45
1-7-53	细石混凝土保护层	10m³	7814.79	2129.01	5684.22	1.56	7630.89	2129.01	5500.43	1.45
	四、刚性防水									
1-7-54	细石混凝土 厚40mm	100m²	3311.67	1021.76	2289.91		3237.16	1021.76	2215.40	
1-7-55	细石混凝土 每增减10mm	100m²	710.29	160.68	549.61		693.15	160.68	532.47	
1-7-56	水泥砂浆二次抹压 厚20mm	100m²	1959.13	934.21	936.62	88.30	1924.86	934.21	904.82	85.83
1-7-57	水泥砂浆二次抹压 每增减10mm	100m²	657.99	160.68	453.62	43.69	642.41	160.68	439.27	42.46
1-7-58	防水砂浆掺防水粉 厚20mm	100m²	2068.58	882.71	1097.57	88.30	2014.98	882.71	1046.44	85.83
1-7-59	防水砂浆掺防水粉 每增减10mm	100m²	714.01	160.68	509.64	43.69	691.71	160.68	488.57	42.46
1-7-60	防水砂浆掺防水剂 厚20mm	100m²	2144.16	882.71	1173.15	88.30	2081.94	882.71	1113.40	85.83
1-7-61	防水砂浆掺防水剂 每增减10mm	100m²	751.80	160.68	547.43	43.69	725.19	160.68	522.05	42.46
1-7-62	聚合物水泥防水砂浆 厚10mm	100m²	1348.16	530.45	774.02	43.69	1295.36	530.45	722.45	42.46
1-7-63	聚合物水泥防水砂浆 每增减5mm厚	100m²	620.31	212.18	387.22	20.91	593.94	212.18	361.43	20.33
1-7-64	分格缝 细石混凝土面 厚40mm	100m	787.44	552.08	232.25	3.11	760.32	552.08	205.33	2.91
1-7-65	分格缝 水泥砂浆面层 厚25mm	100m	583.25	465.56	116.13	1.56	569.67	465.56	102.66	1.45
1-7-66	分格缝 每增减10mm	100m	163.78	110.21	52.79	0.78	157.61	110.21	46.67	0.73
	五、施工缝与止水带									
1-7-67	油浸麻丝 平面	100m	2127.30	726.15	1380.18	20.97	1966.54	726.15	1220.94	19.45
1-7-68	油浸麻丝 立面	100m	2487.80	1086.65	1380.18	20.97	2327.04	1086.65	1220.94	19.45
1-7-69	沥青玛蹄脂嵌缝	100m	1657.41	645.81	958.42	53.18	1625.68	645.81	930.50	49.37
1-7-70	建筑油膏 平面	100m	712.10	383.16	299.94	29.00	675.06	383.16	265.17	26.73
1-7-71	建筑油膏 立面	100m	874.84	545.90	299.94	29.00	837.80	545.90	265.17	26.73
1-7-72	沥青砂浆 平面	100m	1317.06	543.84	754.31	18.91	1239.24	543.84	678.00	17.40
1-7-73	沥青砂浆 立面	100m	1411.82	638.60	754.31	18.91	1334.00	638.60	678.00	17.40
1-7-74	油浸木丝板	100m	1426.86	541.78	862.86	22.22	1325.59	541.78	763.15	20.66
1-7-75	泡沫塑料填塞 平面	100m	684.79	339.90	333.82	11.07	645.64	339.90	295.51	10.23
1-7-76	泡沫塑料填塞 立面	100m	887.70	542.81	333.82	11.07	848.55	542.81	295.51	10.23
1-7-77	木板盖板 平面	100m	2134.93	523.24	1609.35	2.34	1949.62	523.24	1424.20	2.18

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）
1-7-78	木板盖板 立面	100m	3994.85	1161.84	2829.12	3.89	3669.09	1161.84	2503.62	3.63
1-7-79	镀锌铁皮盖板 平面	100m	4010.80	1335.91	2670.14	4.75	3703.07	1335.91	2362.75	4.41
1-7-80	镀锌铁皮盖板 立面	100m	3863.93	1328.70	2519.07	16.16	3572.70	1328.70	2229.09	14.91
1-7-81	铝合金盖板 平面	100m	5516.85	1499.68	4000.58	16.59	5055.32	1499.68	3540.18	15.46
1-7-82	铝合金盖板 立面	100m	5118.34	1487.32	3601.10	29.92	4701.74	1487.32	3186.69	27.73
1-7-83	不锈钢盖板 平面	100m	11355.36	1499.68	9825.07	30.61	10223.13	1499.68	8694.91	28.54
1-7-84	不锈钢盖板 立面	100m	9953.15	1487.32	8421.11	44.72	8981.32	1487.32	7452.46	41.54
1-7-85	预埋式橡胶止水带	100m	6512.49	1062.96	5422.28	27.25	5887.08	1062.96	4798.69	25.43
1-7-86	钢板止水带	100m	5907.27	1278.23	4504.71	124.33	5378.01	1278.23	3986.14	113.64
1-7-87	氯丁胶粘玻璃纤维布止水 一布二涂 湿基层	100m	2372.69	437.75	1921.70	13.24	2152.90	437.75	1702.80	12.35
1-7-88	氯丁胶粘玻璃纤维布止水 一布二涂 干基层	100m	2006.23	437.75	1555.24	13.24	1828.62	437.75	1378.52	12.35
1-7-89	氯丁橡胶片止水带	100m	11672.39	353.29	11287.95	31.15	10374.00	353.29	9991.64	29.07
1-7-90	外贴式橡胶止水带 平面	100m	5612.47	1133.00	4448.32	31.15	5098.57	1133.00	3936.50	29.07
1-7-91	外贴式橡胶止水带 立面	100m	6382.91	1903.44	4448.32	31.15	5869.01	1903.44	3936.50	29.07
1-7-92	遇水膨胀止水条	100m	2284.31	1689.20	563.96	31.15	2217.25	1689.20	498.98	29.07

第八章 装饰工程

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）
	一、地面工程									
1-8-1	水泥砂浆找平层 在混凝土或硬基层上 20mm	100m²	2203.62	979.53	1145.08	79.01	2161.32	979.53	1105.00	76.79
1-8-2	水泥砂浆找平层 在填充材料上 20mm	100m²	2684.44	1179.35	1406.33	98.76	2633.98	1179.35	1358.64	95.99
1-8-3	水泥砂浆找平层 每增减1mm	100m²	80.92	24.72	52.25	3.95	79.29	24.72	50.73	3.84
1-8-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m²	2847.46	1038.24	1686.61	122.61	2781.80	1038.24	1630.76	112.80
1-8-5	细石混凝土地面找平层 每增减1mm	100m²	74.10	16.48	53.53	4.09	72.21	16.48	51.97	3.76
1-8-6	自流平砂浆找平层 厚3~4mm	100m²	2071.83	1060.90	995.13	15.80	1954.10	1060.90	877.84	15.36
	二、抹灰工程									
1-8-7	一般抹灰 外墙面(厚14+6mm)	100m²	3336.61	1906.53	1340.39	89.69	3295.05	1906.53	1301.34	87.18
1-8-8	一般抹灰 内墙面(厚14+6mm)	100m²	2601.19	1171.11	1340.39	89.69	2559.63	1171.11	1301.34	87.18
1-8-9	一般抹灰 柱（梁）面	100m²	2970.34	1584.14	1305.57	80.63	2930.04	1584.14	1267.53	78.37
1-8-10	一般抹灰 零星项目	100m²	5706.20	4312.61	1305.99	87.60	5665.70	4312.61	1267.94	85.15
1-8-11	一般抹灰(厚14+6mm) 每增减1mm 外墙面	100m²	107.29	36.05	66.82	4.42	105.21	36.05	64.87	4.29
1-8-12	一般抹灰(厚14+6mm) 每增减1mm 内墙面	100m²	104.20	32.96	66.82	4.42	102.12	32.96	64.87	4.29
1-8-13	混凝土天棚 一般抹灰10mm	100m²	1743.20	1045.45	654.06	43.69	1722.91	1045.45	635.00	42.46
1-8-14	混凝土天棚 砂浆每增减1mm	100m²	173.35	104.03	65.37	3.95	171.34	104.03	63.47	3.84
1-8-15	混凝土天棚 拉毛	100m²	2613.23	1566.63	980.84	65.76	2582.82	1566.63	952.27	63.92
	三、乳胶漆、涂料									
1-8-16	外墙面丙烯酸外墙涂料（一底二涂） 光面	100m²	1810.56	667.44	1143.12		1678.86	667.44	1011.42	
1-8-17	外墙面丙烯酸外墙涂料（一底二涂） 毛面	100m²	2149.46	679.80	1469.66		1980.12	679.80	1300.32	
1-8-18	墙柱面喷真石漆 三遍成活	100m²	10947.19	1742.76	9096.39	108.04	9893.06	1742.76	8050.48	99.82
1-8-19	墙柱面氟碳漆	100m²	4196.36	2027.04	2169.32		3946.84	2027.04	1919.80	
1-8-20	内墙抹灰面 乳胶漆 两遍	100m²	4310.48	845.63	3464.85		3911.15	845.63	3065.52	
1-8-21	天棚抹灰面 乳胶漆 两遍	100m²	4522.21	1056.78	3465.43		4122.85	1056.78	3066.07	
1-8-22	天棚抹灰面 乳胶漆 每增一遍	100m²	416.53	199.82	216.71		391.56	199.82	191.74	

第九章 排管工程

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）
	一、钢管铺设									
1-9-1	镀锌钢管地埋 公称直径（mm）以内 DN50	100m	1598.52	1170.08	381.10	47.34	1550.64	1170.08	337.46	43.10
1-9-2	镀锌钢管地埋 公称直径（mm）以内 DN70	100m	2156.40	1637.70	449.63	69.07	2098.66	1637.70	398.01	62.95
1-9-3	镀锌钢管地埋 公称直径（mm）以内 DN100	100m	2554.87	1893.14	586.53	75.20	2480.93	1893.14	519.17	68.62
	二、塑料管铺设									
1-9-4	硬塑料管 公称直径（mm）以内 DN70	100m	1175.21	1015.58	2.65	156.98	1163.31	1015.58	2.34	145.39
1-9-5	硬塑料管 公称直径（mm）以内 DN100	100m	1389.93	1171.11	2.65	216.17	1373.67	1171.11	2.34	200.22
1-9-6	硬塑料管 公称直径（mm）以内 DN150	100m	1477.48	1199.95	2.60	274.93	1456.89	1199.95	2.30	254.64
1-9-7	硬塑料管 公称直径（mm）以内 DN200	100m	1585.08	1248.36	2.60	334.12	1560.12	1248.36	2.30	309.46
1-9-8	塑料波纹管 管外径（mm）以内 110	100m	960.96	829.15	9.25	122.56	950.21	829.15	8.17	112.89
1-9-9	塑料波纹管 管外径（mm）以内 125	100m	1080.27	946.57	11.14	122.56	1069.30	946.57	9.84	112.89
1-9-10	塑料波纹管 管外径（mm）以内 160	100m	1361.82	1198.92	12.48	150.42	1348.50	1198.92	11.03	138.55
1-9-11	塑料波纹管 管外径（mm）以内 250	100m	2264.71	2045.58	18.57	200.56	2246.72	2045.58	16.41	184.73
1-9-12	塑料波纹管 管外径（mm）以内 315	100m	2712.37	2442.13	19.54	250.70	2690.32	2442.13	17.27	230.92
1-9-13	塑料波纹管 管外径（mm）以内 355	100m	3262.27	2938.59	22.85	300.83	3235.89	2938.59	20.20	277.10
	三、排管包封									
1-9-14	排管基础	$10m^3$	5991.38	992.92	4998.46		5839.92	992.92	4847.00	
1-9-15	排管包封 混凝土浇筑	$10m^3$	6090.26	1091.80	4998.46		5938.80	1091.80	4847.00	
1-9-16	排管包封 钢模板	$10m^2$	629.66	421.27	192.53	15.86	606.46	421.27	170.50	14.69
1-9-17	排管包封 胶合板模板	$10m^2$	652.73	359.47	280.96	12.30	619.56	359.47	248.71	11.38

第十章 措施工程

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）
	一、围堰工程									
	1.土草围堰									
1-10-1	筑土围堰	100m³	10184.71	9388.45		796.26	10169.64	9388.45		781.19
1-10-2	草袋围堰	100m³	23795.30	14988.56	8010.48	796.26	22850.67	14988.56	7080.92	781.19
1-10-3	过水土、石围堰石围堰	100m³	27680.99	10250.56	16950.11	480.32	27148.39	10250.56	16432.51	465.32
1-10-4	不过水土、石围堰石围堰	100m³	26540.85	14423.09	11422.73	695.03	26197.65	14423.09	11089.74	684.82
1-10-5	草袋围护	100m³	18149.87	10257.77	7892.10		17234.04	10257.77	6976.27	
	2.圆木桩围堰									
1-10-6	双排 高度≤3m	10m堰体	8287.33	6853.62	988.41	445.30	8165.71	6853.62	875.08	437.01
1-10-7	双排 高度≤4m	10m堰体	14399.66	12368.24	1290.55	740.87	14237.92	12368.24	1142.61	727.07
1-10-8	双排 高度≤5m	10m堰体	18928.74	16441.89	1564.24	922.61	18732.27	16441.89	1384.98	905.40
	3.钢桩围堰									
1-10-9	双排 高度≤4m	10m堰体	14016.11	11940.79	1325.34	749.98	13849.67	11940.79	1173.41	735.47
1-10-10	双排 高度≤5m	10m堰体	18063.09	15534.46	1594.63	934.00	17862.25	15534.46	1411.89	915.90
1-10-11	双排 高度≤6m	10m堰体	26475.29	23262.55	1864.01	1348.73	26235.61	23262.55	1650.44	1322.62
	4.钢板桩围堰									
1-10-12	双排 高度≤4m	10m堰体	12110.95	10667.71	693.26	749.98	12015.99	10667.71	612.81	735.47
1-10-13	双排 高度≤5m	10m堰体	16472.93	14671.32	867.61	934.00	16354.15	14671.32	766.93	915.90
1-10-14	双排 高度≤6m	10m堰体	24679.40	22081.14	1249.53	1348.73	24508.28	22081.14	1104.52	1322.62
	5.筑岛填心									
1-10-15	填土 夯填	100m³	9858.15	8976.45		881.70	9842.02	8976.45		865.57
1-10-16	填土 松填	100m³	8206.13	7526.21		679.92	8197.80	7526.21		671.59
1-10-17	填砂 夯填	100m³	20678.37	5472.39	14124.94	1081.04	20248.43	5472.39	13713.56	1062.48
1-10-18	填砂 松填	100m³	15988.66	4225.06	10962.64	800.96	15659.57	4225.06	10643.36	791.15
1-10-19	填砂砾石 夯填	100m³	20496.62	8024.73	11430.00	1041.89	20145.79	8024.73	11097.26	1023.80
1-10-20	填砂砾石 松填	100m³	15685.10	5704.14	9180.00	800.96	15408.05	5704.14	8912.76	791.15
	二、脚手架工程									
	1.满堂脚手架									
1-10-21	3.6～5.2m基本层	100m²	1253.69	919.79	198.02	135.88	1220.65	919.79	175.28	125.58
1-10-22	每增高1.2m	100m²	444.32	371.83	26.57	45.92	437.80	371.83	23.53	42.44
	2.单、双排脚手架									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
1-10-23	钢管 单排 4m内	100m²	1244.96	741.60	374.51	128.85	1192.12	741.60	331.43	119.09
1-10-24	钢管 单排 8m内	100m²	1402.10	766.32	453.99	181.79	1336.10	766.32	401.76	168.02
1-10-25	钢管 单排 16m内	100m²	1466.52	931.12	446.38	89.02	1408.43	931.12	395.03	82.28
1-10-26	钢管 双排 4m内	100m²	1569.70	1009.40	411.77	148.53	1511.07	1009.40	364.40	137.27
1-10-27	钢管 双排 8m内	100m²	1780.67	1018.67	533.82	228.18	1701.97	1018.67	472.41	210.89
1-10-28	钢管 双排 16m内	100m²	1970.24	1242.18	608.11	119.95	1891.19	1242.18	538.15	110.86
	三、临时工程									
	1.临时石渣、土路									
1-10-29	人工铺垫 临时石碴路20cm	100m²	4834.10	982.62	3714.15	137.33	4715.01	982.62	3606.03	126.36
1-10-30	机械施工 临时土路	100m²	336.63	38.11	18.15	280.37	314.90	38.11	17.61	259.18
1-10-31	机械施工 临时石碴路20cm	100m²	4829.14	736.45	3714.15	378.54	4692.80	736.45	3606.03	350.32
	2.临时围挡									
1-10-32	彩钢板围挡	100m	1335.05	698.34	88.61	548.10	1284.41	698.34	78.42	507.65
	3.汽车运水									
1-10-33	运距1km	100m³	2011.20	309.00		1702.20	1876.13	309.00		1567.13
1-10-34	每增1km	100m³	40.89			40.89	37.65			37.65
	四、井点降水									
	1.轻型井点降水									
1-10-35	安装	10根	689.92	306.94	265.85	117.13	675.74	306.94	254.75	114.05
1-10-36	拆除	10根	285.88	213.21	13.68	58.99	283.21	213.21	13.29	56.71
1-10-37	使用	套.天	512.24	278.10	16.82	217.32	490.27	278.10	14.89	197.28
	2.喷射井点降水									
1-10-38	井管深10m内 安装	10根	8690.45	2836.62	3602.74	2251.09	8419.74	2836.62	3493.81	2089.31
1-10-39	井管深10m内 拆除	10根	1850.98	853.87	166.04	831.07	1789.45	853.87	161.13	774.45
1-10-40	井管深10m内 使用	套•天	1463.86	500.58	126.73	836.55	1362.71	500.58	112.15	749.98
1-10-41	井管深15m内 安装	10根	12627.21	4308.49	5061.39	3257.33	12229.53	4308.49	4908.14	3012.90
1-10-42	井管深15m内 拆除	10根	3566.03	1631.52	454.62	1479.89	3435.51	1631.52	441.14	1362.85
1-10-43	井管深15m内 使用	套•天	1504.02	500.58	166.89	836.55	1398.25	500.58	147.69	749.98
1-10-44	井管深20m内 安装	10根	16022.04	5506.38	6535.58	3980.08	15525.31	5506.38	6337.51	3681.42
1-10-45	井管深20m内 拆除	10根	4597.19	2085.75	742.01	1769.43	4435.24	2085.75	720.00	1629.49
1-10-46	井管深20m内 使用	套•天	1555.54	500.58	218.41	836.55	1443.84	500.58	193.28	749.98

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）
1-10-47	井管深25m内 安装	10根	19829.61	6811.39	8337.83	4680.39	19214.98	6811.39	8084.00	4319.59
1-10-48	井管深25m内 拆除	10根	5808.91	2646.07	917.84	2245.00	5595.46	2646.07	890.62	2058.77
1-10-49	井管深25m内 使用	套•天	1639.12	500.58	301.99	836.55	1517.80	500.58	267.24	749.98
1-10-50	井管深30m内 安装	10根	23149.15	7858.90	10177.22	5113.03	22443.92	7858.90	9866.14	4718.88
1-10-51	井管深30m内 拆除	10根	6632.23	3045.71	1102.13	2484.39	6393.44	3045.71	1069.44	2278.29
1-10-52	井管深30m内 使用	套•天	1734.42	500.58	397.29	836.55	1602.14	500.58	351.58	749.98
	3.大口径井点降水									
1-10-53	井管深15m内 安装	10根	39477.64	15110.10	13678.27	10689.27	38234.40	15110.10	13218.75	9905.55
1-10-54	井管深15m内 拆除	10根	19180.43	7462.35	5523.26	6194.82	18513.42	7462.35	5361.57	5689.50
1-10-55	井管深15m内 使用	套•天	1942.82	556.20	550.07	836.55	1792.97	556.20	486.79	749.98
1-10-56	井管深25m内 安装	10根	55785.06	19491.72	21854.60	14438.74	53998.50	19491.72	21126.67	13380.11
1-10-57	井管深25m内 拆除	10根	25007.08	9627.41	6431.60	8948.07	24088.68	9627.41	6243.11	8218.16
1-10-58	井管深25m内 使用	套•天	2208.68	556.20	815.93	836.55	2028.24	556.20	722.06	749.98
	4.深井井点降水									
1-10-59	井管深20m内 安装	座	6186.01	1236.00	4326.14	623.87	5744.57	1236.00	3921.36	587.21
1-10-60	井管深20m内 拆除	座	152.30	120.51		31.79	150.68	120.51		30.17
1-10-61	井管深25m内 安装	座	8154.94	1594.44	5718.58	841.92	7569.00	1594.44	5182.14	792.42
1-10-62	井管深25m内 拆除	座	224.55	181.28		43.27	222.34	181.28		41.06
1-10-63	井管使用	座•台班	58.61	24.72		33.89	55.66	24.72		30.94
	5.明排水									
1-10-64	φ100清水泵	台班	65.02	24.72		40.30	61.57	24.72		36.85
1-10-65	φ100污水泵	台班	155.09	24.72		130.37	141.64	24.72		116.92
1-10-66	φ100泥浆泵	台班	271.37	24.72		246.65	245.43	24.72		220.71
	五、沟槽、基坑支撑									
	1.木挡土板									
1-10-67	木密挡土板 木支撑	100m²	3226.46	1982.75	1243.71		3097.23	1982.75	1114.48	
1-10-68	木密挡土板 钢支撑	100m²	2493.20	1507.92	985.28		2379.92	1507.92	872.00	
1-10-69	木疏挡土板 木支撑	100m²	2625.60	1540.88	1084.72		2523.95	1540.88	983.07	
1-10-70	木疏挡土板 钢支撑	100m²	2000.68	1173.17	827.51		1914.84	1173.17	741.67	
	2.钢挡土板									
1-10-71	钢密挡土板 木支撑	100m²	3039.85	1982.75	1057.10		2932.09	1982.75	949.34	

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）
1-10-72	钢密挡土板 钢支撑	100m²	2326.17	1527.49	798.68		2234.36	1527.49	706.87	
1-10-73	钢疏挡土板 木支撑	100m²	2571.21	1553.24	1017.97		2475.85	1553.24	922.61	
1-10-74	钢疏挡土板 钢支撑	100m²	1949.08	1187.59	761.49		1869.46	1187.59	681.87	
	3.钢制桩挡土板									
1-10-75	木支撑	100m²	688.20	168.92	519.28		634.46	168.92	465.54	
1-10-76	钢支撑	100m²	543.47	134.93	408.54		496.56	134.93	361.63	
	六、大型机械进出场及安拆									
	1.大型机械基础									
1-10-77	现浇混凝土独立式基础	10m³	10556.72	1739.67	8706.6	110.45	10021.3	1739.67	8180.46	101.17
1-10-78	轨道式基础	10m	3510.20	1545.00	1909.20	56.00	3320.86	1545.00	1724.04	51.82
1-10-79	混凝土基础拆除	10m³	2214.07	1702.59	4.34	507.14	2170.32	1702.59	3.84	463.89
	2.大型机械安装拆卸									
1-10-80	自升式塔式起重机安拆 高度≤30m	台次	10605.21	4120.00	370.50	6114.71	10038.60	4120.00	327.85	5590.75
1-10-81	三轴搅拌桩机安拆 650mm以内	台次	2641.95	1133.00	276.80	1232.15	2528.90	1133.00	244.90	1151.00
1-10-82	三轴搅拌桩机安拆 850mm以内	台次	3701.95	1648.00	276.80	1777.15	3531.19	1648.00	244.90	1638.29
1-10-83	履带式柴油打桩机安装拆除 3.5t	台次	2909.14	824.00	169.70	1915.44	2733.38	824.00	150.10	1759.28
1-10-84	履带式柴油打桩机安装拆除 5t	台次	3480.45	978.50	169.70	2332.25	3256.99	978.50	150.10	2128.39
1-10-85	履带式柴油打桩机安装拆除 7t	台次	3788.85	1184.50	169.70	2434.65	3553.79	1184.50	150.10	2219.19
1-10-86	履带式柴油打桩机安装拆除 8t	台次	3840.29	1184.50	169.70	2486.09	3599.41	1184.50	150.10	2264.81
1-10-87	履带式旋挖钻机安装拆除 600mm以内	台次	3269.64	824.00	169.70	2275.94	3055.27	824.00	150.10	2081.17
1-10-88	履带式旋挖钻机安装拆除 1000mm以内	台次	3495.59	927.00	169.70	2398.89	3267.69	927.00	150.10	2190.59
1-10-89	履带式旋挖钻机安装拆除 1200mm以内	台次	3796.67	1081.50	169.70	2545.47	3552.72	1081.50	150.10	2321.12
1-10-90	履带式旋挖钻机安装拆除 1500mm以内	台次	4191.05	1236.00	169.70	2785.35	3920.89	1236.00	150.10	2534.79
1-10-91	履带式旋挖钻机安装拆除 2000mm以内	台次	4633.55	1236.00	169.70	3227.85	4311.43	1236.00	150.10	2925.33
1-10-92	静力压桩机安装拆除 900kN以内	台次	2786.35	824.00	24.99	1937.36	2632.96	824.00	22.12	1786.84
1-10-93	静力压桩机安装拆除 1200kN以内	台次	2986.57	875.50	27.13	2083.94	2819.57	875.50	24.02	1920.05
1-10-94	静力压桩机安装拆除 1600kN以内	台次	3279.52	927.00	28.56	2323.96	3086.29	927.00	25.28	2134.01
1-10-95	静力压桩机安装拆除 3000kN以内	台次	4941.35	1081.50	34.27	3825.58	4589.68	1081.50	30.34	3477.84
1-10-96	静力压桩机安装拆除 4000kN以内	台次	5118.39	1081.50	34.27	4002.62	4738.35	1081.50	30.34	3626.51
	3.大型机械场外运输									
1-10-97	自升式塔式起重机 场外运输	台次	8564.14	1030.00	150.64	7383.50	7927.10	1030.00	133.38	6763.72

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）
1-10-98	三轴搅拌桩机 场外运输	台次	4264.23	824.00	103.71	3336.52	4001.52	824.00	91.83	3085.69
1-10-99	柴油打桩机履带式钻孔机 场外运输	台次	5466.89	927.00	103.71	4436.18	5123.71	927.00	91.83	4104.88
1-10-100	静力压桩机 场外运输	台次	7874.18	1081.50	103.71	6688.97	7347.08	1081.50	91.83	6173.75
1-10-101	锚杆钻孔机 场外运输	台次	5461.13	309.00	103.71	5048.42	5026.03	309.00	91.83	4625.20
1-10-102	履带式抓斗成槽机 场外运输	台次	5038.78	824.00	287.71	3927.07	4658.23	824.00	254.66	3579.57
1-10-103	履带式旋挖钻机 场外运输	台次	4623.46	412.00	287.71	3923.75	4239.14	412.00	254.66	3572.48
1-10-104	履带式挖掘机履带式液压锤 场外运输	台次	3853.58	412.00	280.08	3161.50	3555.18	412.00	247.90	2895.28
1-10-105	强夯机械 场外运输	台次	5869.33	412.00	287.71	5169.62	5414.41	412.00	254.66	4747.75
1-10-106	履带式推土机 场外运输	台次	3592.33	309.00	253.71	3029.62	3310.09	309.00	224.55	2776.54
1-10-107	履带式起重机 场外运输	台次	3915.25	309.00	287.71	3318.54	3595.54	309.00	254.66	3031.88
1-10-108	沥青混凝土摊铺机 场外运输	台次	3800.79	412.00	287.71	3101.08	3528.17	412.00	254.66	2861.51
1-10-109	压路机 场外运输	台次	2854.11	206.00	232.29	2415.82	2630.37	206.00	205.59	2218.78

第二册 安装工程

第一章　机械设备安装工程

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）
	一、泵安装									
2-1-1	设备重量(t以内) 0.1	台	435.04	291.60	83.26	60.18	421.30	291.60	73.71	55.99
2-1-2	设备重量(t以内) 0.2	台	511.22	362.76	88.28	60.18	496.91	362.76	78.16	55.99

第二章　电气设备安装工程

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）
	一、变压器安装工程									
	1.油浸式变压器安装									
2-2-1	10kV/容量（kV·A以下） 250	台	1621.60	773.40	210.13	638.07	1552.27	773.40	185.96	592.91
2-2-2	10kV/容量（kV·A以下） 500	台	1934.96	992.16	263.07	679.73	1856.94	992.16	232.80	631.98
	2.干式变压器安装									
2-2-3	10kV/容量（kV·A以下） 250	台	948.01	706.32	115.98	125.71	926.34	706.32	102.67	117.35
2-2-4	10kV/容量（kV·A以下） 500	台	1205.49	935.88	123.63	145.98	1181.68	935.88	109.44	136.36
	3.组合式成套箱式变电站安装									
2-2-5	变压器10kV/容量（kV·A以下） 315	座	1815.19	699.00	592.88	523.31	1710.18	699.00	525.11	486.07
2-2-6	变压器10kV/容量（kV·A以下） 630	座	2130.88	842.40	733.02	555.46	2007.64	842.40	649.24	516.00
2-2-7	变压器10kV/容量（kV·A以下） 315	座	2501.60	996.12	978.83	526.65	2352.21	996.12	866.98	489.11
2-2-8	变压器10kV/容量（kV·A以下） 630	座	2819.80	1176.48	1116.67	526.65	2654.66	1176.48	989.07	489.11
2-2-9	变压器10kV/容量（kV·A以下） 2×400	座	3681.26	1740.84	1296.73	643.69	3486.43	1740.84	1148.52	597.07
	二、配电装置安装工程									
	1.电流互感器安装									
2-2-10	单相	台	101.39	62.88	31.91	6.60	97.15	62.88	28.26	6.01
2-2-11	三相	台	171.01	125.76	38.65	6.60	165.99	125.76	34.22	6.01
2-2-12	户内式　电流（A以下） 2000	台	140.86	99.36	33.77	7.73	136.31	99.36	29.91	7.04
2-2-13	户内式　电流（A以下） 8000	台	198.87	131.64	57.30	9.93	191.38	131.64	50.70	9.04
	2.高压成套配电柜安装									
2-2-14	单母线柜 断路器柜	台	973.01	813.96	38.64	120.41	961.10	813.96	34.21	112.93
2-2-15	单母线柜 互感器柜	台	774.95	649.32	29.34	96.29	765.64	649.32	25.98	90.34
2-2-16	单母线柜 电容器柜、其他柜	台	514.45	389.88	28.28	96.29	505.26	389.88	25.04	90.34
	3.低压成套配电柜屏安装									
2-2-17	低压成套配电柜 （屏）	台	707.22	555.00	59.19	93.03	694.78	555.00	52.41	87.37
	4.其他电气屏（柜）安装									
2-2-18	蓄电池屏(柜)	台	679.15	525.24	89.86	64.05	665.27	525.24	80.11	59.92
2-2-19	直流馈电屏	台	400.05	284.52	60.07	55.46	389.84	284.52	53.22	52.10
	5.成套配电箱安装									
2-2-20	落地式	台	384.07	260.16	30.95	92.96	374.89	260.16	27.42	87.31
2-2-21	悬挂式 半周长（m以下） 0.5	台	119.93	86.04	33.89		116.03	86.04	29.99	
2-2-22	悬挂式 半周长（m以下） 1.0	台	164.30	128.88	35.42		160.22	128.88	31.34	

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）
2-2-23	悬挂式 半周长（m以下） 1.5	台	205.67	165.72	39.95		201.06	165.72	35.34	
2-2-24	悬挂式 半周长（m以下） 2.5	台	259.05	200.64	51.81	6.60	252.49	200.64	45.84	6.01
2-2-25	悬挂式 半周长（m以下） 3.0	台	307.23	240.96	59.67	6.60	299.75	240.96	52.78	6.01
	6.成套插座箱安装									
2-2-26	悬挂式 半周长（m以下） 0.5	台	56.53	44.28	12.25		55.11	44.28	10.83	
2-2-27	悬挂式 半周长（m以下） 1.0	台	80.80	67.32	13.48		79.25	67.32	11.93	
2-2-28	悬挂式 半周长（m以下） 1.5	台	103.40	86.16	17.24		101.40	86.16	15.24	
	7.配电智能设备安装									
2-2-29	远方终端设备安装 电压监控切换装置	台	197.70	162.84	12.84	22.02	194.56	162.84	11.37	20.35
2-2-30	远方终端设备安装 变压器配电采集器	台	114.03	90.48	10.43	13.12	111.85	90.48	9.24	12.13
	8.控制箱安装									
2-2-31	同期小屏控制箱	台	237.22	136.20	40.48	60.54	228.33	136.20	35.85	56.28
2-2-32	程序控制柜	台	674.78	551.52	29.68	93.58	664.73	551.52	26.31	86.90
2-2-33	程序控制箱 落地式	台	546.74	422.40	23.67	100.67	536.73	422.40	20.97	93.36
2-2-34	程序控制箱　嵌入式半周长（m以下） 1	台	253.52	209.40	44.12		248.43	209.40	39.03	
2-2-35	程序控制箱　嵌入式半周长（m以下） 1.5	台	314.28	267.60	46.68		308.90	267.60	41.30	
2-2-36	程序控制箱　嵌入式半周长（m以下） 2.5	台	383.80	325.80	51.40	6.60	377.28	325.80	45.47	6.01
	9.矩形母线安装									
2-2-37	截面（mm2以内） 每相一片 360	m/单相	26.70	13.68	9.35	3.67	25.35	13.68	8.32	3.35
2-2-38	截面（mm2以内） 每相一片 800	m/单相	34.41	19.20	10.31	4.90	32.85	19.20	9.17	4.48
2-2-39	截面（mm2以内） 每相一片 1000	m/单相	42.10	22.08	14.59	5.43	40.03	22.08	12.98	4.97
	10.端子外部接线									
2-2-40	无端子外部接线（mm2以下） 2.5	个	4.15	1.56	2.59		3.85	1.56	2.29	
2-2-41	无端子外部接线（mm2以下） 6	个	4.75	2.16	2.59		4.45	2.16	2.29	
2-2-42	有端子外部接线（mm2以下） 6	个	8.06	3.12	4.94		7.49	3.12	4.37	
2-2-43	有端子外部接线（mm2以下） 2.5	个	6.88	2.28	4.60		6.35	2.28	4.07	
	11.接线端子安装									
2-2-44	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 16	个	6.76	2.16	4.60		6.23	2.16	4.07	
2-2-45	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 35	个	10.06	2.88	7.18		9.23	2.88	6.35	
2-2-46	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 70	个	17.20	3.48	13.72		15.61	3.48	12.13	
2-2-47	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 120	个	26.18	5.28	20.90		23.77	5.28	18.49	
2-2-48	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 185	个	39.13	6.96	32.17		35.43	6.96	28.47	

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）
2-2-49	焊铜接线端子 导线截面（mm2以下） 240	个	51.27	7.80	43.47		46.26	7.80	38.46	
2-2-50	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 16	个	6.93	3.12	3.81		6.50	3.12	3.38	
2-2-51	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 35	个	10.57	4.68	5.89		9.89	4.68	5.21	
2-2-52	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 70	个	21.00	9.60	11.40		19.68	9.60	10.08	
2-2-53	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 120	个	36.55	18.96	17.59		34.52	18.96	15.56	
2-2-54	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 185	个	49.84	22.20	27.64		46.66	22.20	24.46	
2-2-55	压铜接线端子 导线截面（mm2以下） 240	个	62.86	25.20	37.66		58.53	25.20	33.33	
	三、蓄电池安装工程									
	1.碱性蓄电池安装									
2-2-56	蓄电池容量（A·h以下） 40	个	4.17	3.60	0.57		4.11	3.60	0.51	
2-2-57	蓄电池容量（A·h以下） 80	个	5.61	5.04	0.57		5.55	5.04	0.51	
2-2-58	蓄电池容量（A·h以下） 100	个	8.46	7.32	1.14		8.33	7.32	1.01	
	2.免维护铅酸蓄电池安装									
2-2-59	电压/容量（V/ A·h） 12/100	组件	94.70	55.20	4.58	34.92	91.73	55.20	4.06	32.47
2-2-60	电压/容量（V/ A·h） 12/200	组件	101.30	61.80	4.58	34.92	98.33	61.80	4.06	32.47
2-2-61	电压/容量（V/ A·h） 12/290	组件	111.62	72.12	4.58	34.92	108.65	72.12	4.06	32.47
	3.蓄电池组充放电									
2-2-62	220V以下蓄电池组充放电 容量（A·h以下） 100	组	765.64	476.52	289.12		733.32	476.52	256.80	
2-2-63	220V以下蓄电池组充放电 容量（A·h以下） 200	组	999.27	476.52	522.75		940.99	476.52	464.47	
2-2-64	220V以下蓄电池组充放电 容量（A·h以下） 300	组	1232.90	476.52	756.38		1148.66	476.52	672.14	
	4.UPS安装									
2-2-65	单相不间断电源容量（kV·A以下） 30	台	446.05	361.32	65.99	18.74	437.02	361.32	58.38	17.32
2-2-66	三相不间断电源 容量（kV·A以下） 100	台	862.73	698.04	124.71	39.98	845.50	698.04	110.33	37.13
	四、电动机检查接线工程									
2-2-67	交流异步 功率（kW以下） 3	台	133.88	102.84	24.42	6.62	130.59	102.84	21.62	6.13
2-2-68	交流异步 功率（kW以下） 13	台	247.83	196.44	42.79	8.60	242.28	196.44	37.90	7.94
2-2-69	小型电机干燥 功率(kW以下) 3	台	330.99	267.72	63.27		323.90	267.72	56.18	
2-2-70	小型电机干燥 功率(kW以下) 13	台	580.15	434.40	145.75		563.69	434.40	129.29	
	五、电缆敷设工程									
	1.电缆保护管敷设									
2-2-71	电缆保护管 钢管 公称口径（mm以下） 50	10m	114.61	82.80	19.68	12.13	111.48	82.80	17.63	11.05
2-2-72	电缆保护管 钢管 公称口径（mm以下） 100	10m	129.14	91.80	23.86	13.48	125.44	91.80	21.36	12.28

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）
2-2-73	电缆保护管 钢管 公称口径（mm以下） 150	10m	149.39	99.84	30.17	19.38	144.42	99.84	26.98	17.60
2-2-74	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径（mm以下） 80	个	169.81	114.72	42.08	13.01	164.33	114.72	37.59	12.02
2-2-75	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径（mm以下） 100	个	207.18	135.60	53.39	18.19	200.15	135.60	47.74	16.81
2-2-76	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径（mm以下） 150	个	239.41	152.04	64.36	23.01	230.87	152.04	57.57	21.26
2-2-77	电缆穿墙防水套管制作安装 公称口径（mm以下） 200	个	312.53	195.72	89.27	27.54	300.84	195.72	79.67	25.45
2-2-78	成品穿墙密封件安装(mm以内) 100	个	45.25	41.88	3.37		44.86	41.88	2.98	
2-2-79	成品穿墙密封件安装(mm以内) 200	个	74.33	67.44	6.89		73.53	67.44	6.09	
	2.电缆桥架安装									
2-2-80	钢制桥架 （高+宽mm以下） 200	10m	206.98	136.08	65.07	5.83	198.98	136.08	57.53	5.37
2-2-81	钢制桥架 （高+宽mm以下） 400	10m	304.58	226.80	66.38	11.40	296.00	226.80	58.70	10.50
2-2-82	钢制桥架 （高+宽mm以下） 600	10m	451.68	362.88	69.51	19.29	442.08	362.88	61.47	17.73
2-2-83	钢制桥架 （高+宽mm以下） 800	10m	610.71	491.04	71.19	48.48	598.63	491.04	62.96	44.63
	3.线槽安装									
2-2-84	塑料线槽 半周长（mm以下） 70	10m	73.79	70.32	3.47		73.47	70.32	3.15	
2-2-85	塑料线槽 半周长（mm以下） 130	10m	102.25	99.84	2.41		102.02	99.84	2.18	
2-2-86	塑料线槽 半周长（mm以下） 170	10m	118.17	115.68	2.49		117.94	115.68	2.26	
	4.电力电缆穿管敷设									
2-2-87	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm2以下） 10	100m	354.53	314.40	30.00	10.13	350.43	314.40	26.53	9.50
2-2-88	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm2以下） 35	100m	517.57	474.60	32.84	10.13	513.15	474.60	29.05	9.50
2-2-89	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm2以下） 120	100m	999.80	854.88	70.60	74.32	987.04	854.88	62.46	69.70
2-2-90	铜芯电力电缆穿管敷设 截面（mm2以下） 240	100m	1723.62	1204.92	67.97	450.73	1689.30	1204.92	60.12	424.26
	5.电力电缆其他敷设									
2-2-91	铜芯电力电缆其它敷设 截面（mm2以下） 10	100m	486.63	351.36	125.14	10.13	471.53	351.36	110.67	9.50
2-2-92	铜芯电力电缆其它敷设 截面（mm2以下） 35	100m	682.49	530.16	142.20	10.13	665.39	530.16	125.73	9.50
2-2-93	铜芯电力电缆其它敷设 截面（mm2以下） 120	100m	1162.43	955.44	133.80	73.19	1142.21	955.44	118.13	68.64
2-2-94	铜芯电力电缆其它敷设 截面（mm2以下） 240	100m	1871.66	1346.76	177.11	347.79	1826.40	1346.76	156.97	322.67
	6.户内干包式电力电缆头制作、安装									
2-2-95	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 10	个	78.72	23.52	55.20		72.40	23.52	48.88	
2-2-96	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 35	个	136.53	55.68	80.85		127.26	55.68	71.58	
2-2-97	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 120	个	209.97	89.64	120.33		196.18	89.64	106.54	
2-2-98	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 240	个	304.01	117.48	186.53		282.60	117.48	165.12	
	7.户内热缩式电力电缆头制作、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）
2-2-99	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 10	个	75.05	23.16	51.89		69.12	23.16	45.96	
2-2-100	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 35	个	134.92	55.08	79.84		125.77	55.08	70.69	
2-2-101	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 120	个	215.18	92.28	122.90		201.10	92.28	108.82	
2-2-102	铜芯终端头 （1kV以下截面mm2以下） 240	个	312.09	122.88	189.21		290.39	122.88	167.51	
	8.户内冷缩电力电缆头制作、安装									
2-2-103	铜芯中间头 （10kV以下截面mm2以下） 35	个	257.83	100.20	157.63		239.69	100.20	139.49	
2-2-104	铜芯中间头 （10kV以下截面mm2以下） 120	个	400.43	154.56	245.87		372.14	154.56	217.58	
2-2-105	铜芯中间头 （10kV以下截面mm2以下） 240	个	547.53	197.28	350.25		507.20	197.28	309.92	
	9.带T型、肘型插头的电力电缆终端头制作、安装									
2-2-106	铜芯冷缩式 10kV以下截面（mm2以下） 120	个	227.06	104.64	122.42		213.02	104.64	108.38	
2-2-107	铜芯冷缩式 10kV以下截面（mm2以下） 240	个	305.26	140.40	164.86		286.35	140.40	145.95	
	10.电力电缆绝缘穿刺线夹安装									
2-2-108	明敷电缆 主线（截面mm2以下） 10	个	10.65	8.88	1.77		10.44	8.88	1.56	
2-2-109	明敷电缆 主线（截面mm2以下） 35	个	16.32	14.52	1.80		16.11	14.52	1.59	
2-2-110	明敷电缆 主线（截面mm2以下） 120	个	25.00	23.16	1.84		24.79	23.16	1.63	
	11.控制电缆敷设									
2-2-111	穿管 （芯以下） 6	100m	336.45	317.52	18.93		334.26	317.52	16.74	
2-2-112	穿管 （芯以下） 14	100m	385.98	351.60	23.42	10.96	382.60	351.60	20.71	10.29
2-2-113	穿管 （芯以下） 24	100m	404.21	362.88	30.37	10.96	400.03	362.88	26.86	10.29
2-2-114	其他方式敷设 （芯以下） 6	100m	442.11	351.60	90.51		431.62	351.60	80.02	
2-2-115	其他方式敷设 （芯以下） 14	100m	501.98	396.96	94.06	10.96	490.42	396.96	83.17	10.29
2-2-116	其他方式敷设 （芯以下） 24	100m	517.28	408.24	98.08	10.96	505.25	408.24	86.72	10.29
	12.控制电缆头制作、安装									
2-2-117	终端头 （芯以下） 6	个	71.32	33.36	37.96		66.91	33.36	33.55	
2-2-118	终端头 （芯以下） 14	个	114.04	53.76	60.28		107.06	53.76	53.30	
2-2-119	终端头 （芯以下） 24	个	158.00	73.20	84.80		148.17	73.20	74.97	
	13.防火阻燃装置安装									
2-2-120	防火封堵 盘、柜底部 防火板	m²	387.31	336.12	43.36	7.83	381.83	336.12	38.52	7.19
2-2-121	防火封堵 盘、柜底部 防火发泡砖	m²	76.13	67.44	8.69		75.11	67.44	7.67	
2-2-122	防火封堵 盘、柜底部 阻火包	m²	231.67	205.92	21.83	3.92	228.92	205.92	19.40	3.60
2-2-123	防火封堵 桥架穿墙 防火板	m²	99.92	82.44	17.48		97.95	82.44	15.51	
2-2-124	防火封堵 桥架穿墙 防火发泡砖	m²	143.68	143.28	0.40		143.63	143.28	0.35	

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）
2-2-125	防火封堵 桥架穿墙 阻火包	m²	134.80	134.40	0.40		134.75	134.40	0.35	
2-2-126	刷防火涂料 电缆	m²	213.38	140.88	72.50		205.03	140.88	64.15	
2-2-127	刷防火涂料 管、线槽、桥架	m²	21.41	14.16	7.25		20.58	14.16	6.42	
	六、防雷及接地装置安装工程									
	1.均压带敷设									
2-2-128	均压带 利用纵向钢筋	10m	112.40	58.32	12.23	41.85	107.25	58.32	10.82	38.11
2-2-129	均压带 利用横向钢筋	10m	44.23	29.16	3.44	11.63	42.79	29.16	3.04	10.59
2-2-130	均压带 横向与纵向钢筋焊接	处	37.47	27.00	4.09	6.38	36.43	27.00	3.62	5.81
2-2-131	钢管接地极 普通土	根	54.85	32.88	4.09	17.88	52.78	32.88	3.62	16.28
2-2-132	钢管接地极 坚土	根	59.17	37.20	4.09	17.88	57.10	37.20	3.62	16.28
2-2-133	角钢接地极 普通土	根	38.08	22.80	3.36	11.92	36.62	22.80	2.97	10.85
2-2-134	角钢接地极 坚土	根	41.80	26.52	3.36	11.92	40.34	26.52	2.97	10.85
	2.接地极(板)制作与安装									
2-2-135	接地板	块	212.82	190.68	12.21	9.93	210.53	190.68	10.81	9.04
	3.接地母线敷设									
2-2-136	明敷设 沿砖、混凝土	10m	140.35	103.32	29.23	7.80	136.24	103.32	25.81	7.11
2-2-137	明敷设 沿电缆沟支架、桥架	10m	78.95	58.80	13.06	7.09	76.81	58.80	11.55	6.46
2-2-138	埋地敷设截面（mm2以下） 200	10m	59.22	47.88	2.83	8.51	58.13	47.88	2.50	7.75
2-2-139	埋地敷设截面（mm2以下） 600	10m	86.73	71.88	4.21	10.64	85.30	71.88	3.73	9.69
	4.等电位装置安装									
2-2-140	接地跨接及等电位导体连接 焊接	处	17.51	13.32	1.40	2.79	17.10	13.32	1.24	2.54
2-2-141	接地跨接及等电位导体连接 压接、螺栓连接	处	10.89	9.60	1.26	0.03	10.75	9.60	1.12	0.03
2-2-142	接地跨接及等电位导体连接 放热焊接	处	62.38	28.32	34.06		58.47	28.32	30.15	
2-2-143	等电位端子箱安装 套	套	86.49	83.52	1.98	0.99	86.17	83.52	1.75	0.90
	七、配管工程									
	1.电线管敷设									
2-2-144	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 15	100m	1312.25	997.92	308.52	5.81	1274.90	997.92	271.63	5.35
2-2-145	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 20	100m	1360.23	1020.60	331.37	8.26	1320.80	1020.60	292.59	7.61
2-2-146	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 25	100m	1388.55	1054.68	316.07	17.80	1350.22	1054.68	279.16	16.38
2-2-147	电线管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 32	100m	1542.89	1100.04	416.83	26.02	1492.54	1100.04	368.55	23.95
	2.钢管敷设									
2-2-148	镀锌钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 15	100m	1414.00	1100.04	309.30	4.66	1377.30	1100.04	272.97	4.29

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）
2-2-149	镀锌钢管　砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 20	100m	1496.05	1134.00	355.44	6.61	1454.51	1134.00	314.42	6.09
2-2-150	镀锌钢管　砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 25	100m	1517.13	1247.40	256.26	13.47	1486.22	1247.40	226.43	12.39
2-2-151	镀锌钢管　砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 32	100m	1731.76	1372.20	347.61	11.95	1690.60	1372.20	307.42	10.98
2-2-152	镀锌钢管　砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 40	100m	2160.20	1723.68	408.36	28.16	2110.69	1723.68	361.12	25.89
2-2-153	镀锌钢管　砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 50	100m	2299.77	1746.36	519.85	33.56	2236.53	1746.36	459.30	30.87
	3.防爆钢管敷设									
2-2-154	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 15	100m	1907.54	1428.84	370.99	107.71	1857.13	1428.84	327.50	100.79
2-2-155	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 20	100m	2072.77	1542.24	420.86	109.67	2017.15	1542.24	372.32	102.59
2-2-156	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 25	100m	2249.27	1723.68	409.06	116.53	2194.14	1723.68	361.57	108.89
2-2-157	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 32	100m	2498.27	1791.72	584.08	122.47	2422.76	1791.72	516.67	114.37
2-2-158	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 40	100m	2548.48	2018.52	355.43	174.53	2495.79	2018.52	314.32	162.95
2-2-159	防爆钢管 砖、混凝土结构明配 公称口径（mm以下） 50	100m	2807.83	2199.96	427.94	179.93	2745.87	2199.96	377.98	167.93
	4.刚性阻燃管敷设									
2-2-160	刚性阻燃管　砖、混凝土结构明配 公称口径 （mm以下） 15	100m	1131.52	887.04	244.48		1102.13	887.04	215.09	
2-2-161	刚性阻燃管　砖、混凝土结构明配 公称口径 （mm以下） 20	100m	1183.25	907.20	276.05		1150.52	907.20	243.32	
2-2-162	刚性阻燃管　砖、混凝土结构明配 公称口径 （mm以下） 25	100m	1235.38	937.44	297.94		1200.41	937.44	262.97	
2-2-163	刚性阻燃管　砖、混凝土结构明配 公称口径 （mm以下） 32	100m	1420.50	977.76	442.74		1368.81	977.76	391.05	
	5.金属软管敷设									
2-2-164	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 15	10m	373.58	259.56	114.02		360.47	259.56	100.91	
2-2-165	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 20	10m	424.11	325.08	99.03		413.04	325.08	87.96	
2-2-166	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 25	10m	483.10	342.72	140.38		466.98	342.72	124.26	
2-2-167	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 32	10m	522.83	365.40	157.43		504.93	365.40	139.53	
2-2-168	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 40	10m	653.91	423.36	230.55		627.61	423.36	204.25	
2-2-169	每根管长800mm以下　公称口径（mm以下） 50	10m	808.05	481.32	326.73		770.42	481.32	289.10	
	6.接线箱安装									
2-2-170	明装 半周长（mm以下） 700	10个	855.59	831.24	24.35		852.66	831.24	21.42	
2-2-171	明装 半周长（mm以下） 1500	10个	1167.74	1129.44	38.30		1163.20	1129.44	33.76	
	7.接线盒安装									
2-2-172	普通接线盒	10个	73.01	69.12	3.89		72.51	69.12	3.39	
2-2-173	防爆接线盒	10个	111.65	107.76	3.89		111.15	107.76	3.39	
2-2-174	开关（插座）盒	10个	75.53	71.64	3.89		75.03	71.64	3.39	
	八、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）
	1.管内穿线									
2-2-175	照明穿线　铜芯截面（mm2以下） 1.5	100m单线	106.54	90.72	15.82		104.72	90.72	14.00	
2-2-176	照明穿线　铜芯截面（mm2以下） 2.5	100m单线	119.98	102.12	17.86		117.93	102.12	15.81	
2-2-177	照明穿线　铜芯截面（mm2以下） 4	100m单线	85.40	68.04	17.36		83.40	68.04	15.36	
2-2-178	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 2.5	100m单线	98.21	79.44	18.77		96.05	79.44	16.61	
2-2-179	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 4	100m单线	112.72	90.72	22.00		110.20	90.72	19.48	
2-2-180	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 6	100m单线	113.74	90.72	23.02		111.10	90.72	20.38	
2-2-181	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 10	100m单线	128.72	102.12	26.60		125.66	102.12	23.54	
2-2-182	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 16	100m单线	129.74	102.12	27.62		126.56	102.12	24.44	
2-2-183	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 25	100m单线	155.84	124.80	31.04		152.27	124.80	27.47	
2-2-184	动力穿线　铜芯截面（mm2以下） 35	100m单线	157.26	124.80	32.46		153.54	124.80	28.74	
2-2-185	管内穿线 多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	86.48	68.04	18.44		84.36	68.04	16.32	
2-2-186	管内穿线 多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 1	100m/束	112.15	90.72	21.43		109.69	90.72	18.97	
2-2-187	管内穿线 多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	113.17	90.72	22.45		110.59	90.72	19.87	
2-2-188	管内穿线 多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	125.49	102.12	23.37		122.80	102.12	20.68	
2-2-189	管内穿线 多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	128.19	102.12	26.07		125.20	102.12	23.08	
2-2-190	管内穿线 多芯软导线　四芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	126.34	102.12	24.22		123.56	102.12	21.44	
2-2-191	管内穿线 多芯软导线　四芯 截面（mm2以下） 1	100m/束	130.32	102.12	28.20		127.08	102.12	24.96	
2-2-192	管内穿线 多芯软导线　四芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	154.53	124.80	29.73		151.11	124.80	26.31	
2-2-193	管内穿线 多芯软导线　四芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	155.93	124.80	31.13		152.36	124.80	27.56	
2-2-194	管内穿线 多芯软导线　四芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	164.82	124.80	40.02		160.22	124.80	35.42	
2-2-195	管内穿线 多芯软导线　八芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	168.01	136.08	31.93		164.34	136.08	28.26	
2-2-196	管内穿线 多芯软导线　八芯 截面（mm2以下） 1.0	100m/束	173.31	136.08	37.23		169.03	136.08	32.95	
2-2-197	管内穿线 多芯软导线　八芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	187.25	147.48	39.77		182.68	147.48	35.20	
2-2-198	管内穿线 多芯软导线　八芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	189.07	147.48	41.59		184.29	147.48	36.81	
2-2-199	管内穿线 多芯软导线　八芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	214.21	158.76	55.45		207.84	158.76	49.08	
	2.线槽配线									
2-2-200	导线截面　（mm2以内） 2.5	100m单线	105.57	90.72	14.85		103.87	90.72	13.15	
2-2-201	导线截面　（mm2以内） 6	100m单线	116.97	102.12	14.85		115.27	102.12	13.15	
2-2-202	导线截面　（mm2以内） 16	100m单线	139.65	124.80	14.85		137.95	124.80	13.15	
2-2-203	导线截面　（mm2以内） 35	100m单线	173.61	158.76	14.85		171.91	158.76	13.15	
2-2-204	多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	111.77	79.44	32.33		108.07	79.44	28.63	

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）
2-2-205	多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 1	100m/束	136.81	102.12	34.69		132.84	102.12	30.72	
2-2-206	多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	137.83	102.12	35.71		133.74	102.12	31.62	
2-2-207	多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	150.54	113.40	37.14		146.28	113.40	32.88	
2-2-208	多芯软导线　二芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	152.90	113.40	39.50		148.37	113.40	34.97	
2-2-209	多芯软导线 四芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	150.54	113.40	37.14		146.28	113.40	32.88	
2-2-210	多芯软导线 四芯 截面（mm2以下） 1	100m/束	154.93	113.40	41.53		150.17	113.40	36.77	
2-2-211	多芯软导线 四芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	178.63	136.08	42.55		173.75	136.08	37.67	
2-2-212	多芯软导线 四芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	180.06	136.08	43.98		175.01	136.08	38.93	
2-2-213	多芯软导线 四芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	183.22	136.08	47.14		177.81	136.08	41.73	
2-2-214	多芯软导线 八芯 截面（mm2以下） 0.75	100m/束	191.91	147.48	44.43		186.82	147.48	39.34	
2-2-215	多芯软导线 八芯 截面（mm2以下） 1	100m/束	196.90	147.48	49.42		191.23	147.48	43.75	
2-2-216	多芯软导线 八芯 截面（mm2以下） 1.5	100m/束	222.63	170.16	52.47		216.62	170.16	46.46	
2-2-217	多芯软导线 八芯 截面（mm2以下） 2.5	100m/束	225.04	170.16	54.88		218.75	170.16	48.59	
2-2-218	多芯软导线 八芯 截面（mm2以下） 4	100m/束	238.87	181.44	57.43		232.28	181.44	50.84	
	九、照明器具安装工程									
	1.灯具安装									
2-2-219	吸顶灯具	套	20.64	17.40	3.24		20.28	17.40	2.88	
2-2-220	一般壁灯	套	18.43	16.44	1.99		18.21	16.44	1.77	
2-2-221	标志、诱导装饰灯具	套	32.47	20.88	11.59		31.15	20.88	10.27	
2-2-222	成套型荧光灯	套	23.93	22.08	1.85		23.72	22.08	1.64	
2-2-223	防爆灯	套	42.44	34.08	8.36		41.49	34.08	7.41	
2-2-224	应急灯	套	28.75	25.56	3.19		28.38	25.56	2.82	
	2.开关、按钮安装									
2-2-225	跷板开关（单控） 单联	套	8.67	7.80	0.87		8.57	7.80	0.77	
2-2-226	跷板开关（单控） 双联	套	9.30	8.16	1.14		9.17	8.16	1.01	
2-2-227	跷板开关（单控） 三联	套	9.94	8.52	1.42		9.77	8.52	1.25	
2-2-228	跷板开关（双控） 单联	套	9.57	8.52	1.05		9.45	8.52	0.93	
2-2-229	跷板开关（双控） 双联	套	10.35	9.00	1.35		10.19	9.00	1.19	
2-2-230	跷板开关（双控） 三联	套	11.08	9.48	1.60		10.89	9.48	1.41	
2-2-231	控制按钮 普通型	个	31.19	21.84	9.35		30.14	21.84	8.30	
2-2-232	控制按钮 防爆型	个	46.31	36.96	9.35		45.26	36.96	8.30	
2-2-233	密闭开关 5A以下	套	12.60	10.92	1.68		12.40	10.92	1.48	

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）
	3.插座安装									
2-2-234	普通插座安装	套	10.47	8.52	1.95		10.24	8.52	1.72	
2-2-235	防爆插座安装	套	14.53	12.12	2.41		14.23	12.12	2.11	
	4.水位电气信号装置安装									
2-2-236	液位式	套	424.97	282.96	140.29	1.72	408.70	282.96	124.18	1.56
	5.风扇安装									
2-2-237	轴流排气扇	台	70.74	68.40	2.34		70.47	68.40	2.07	
	十、电气设备调试工程									
	1.电力变压器系统调试									
2-2-238	10kV以下变压器（容量kV·A以下） 560	系统	1680.97	766.08	10.15	904.74	1582.22	766.08	8.98	807.16
	2.送配电装置系统调试									
2-2-239	1kV以下交流供电 （综合）	系统	339.85	291.48	2.21	46.16	334.89	291.48	1.96	41.45
2-2-240	10kV以下交流供电 带负荷隔离开关	系统	642.64	504.00	6.64	132.00	627.82	504.00	5.87	117.95
2-2-241	10kV以下交流供电 带断路器	系统	1038.59	708.72	6.64	323.23	1002.94	708.72	5.87	288.35
2-2-242	10kV以下交流供电 带电抗器	系统	1263.68	913.56	6.64	343.48	1225.81	913.56	5.87	306.38
2-2-243	直流供电（V以下） 500	系统	633.50	587.88	1.41	44.21	628.85	587.88	1.25	39.72
2-2-244	≤1600V直流供电 1600	系统	1157.98	1008.00	2.96	147.02	1141.95	1008.00	2.62	131.33
	3.自动投入装置调试									
2-2-245	备用电源自动投入装置	系统	839.14	488.28	23.54	327.32	800.91	488.28	20.84	291.79
	4.母线、避雷器、电容器、接地装置调试									
2-2-246	母线系统（kV以下） 1	段	347.31	204.72	1.53	141.06	331.93	204.72	1.35	125.86
2-2-247	母线系统（kV以下） 10	段	1155.55	598.56	1.18	555.81	1095.32	598.56	1.05	495.71
2-2-248	电容器（kV以下） 1	组	719.40	367.44	1.45	350.51	682.55	367.44	1.28	313.83
2-2-249	电容器（kV以下） 10	组	1100.63	735.12	4.59	360.92	1062.24	735.12	4.06	323.06
2-2-250	避雷器 10kV以下	组	245.15	101.52	11.75	131.88	229.62	101.52	10.40	117.70
2-2-251	独立接地装置 6根接地极以下	组	389.15	275.52	11.75	101.88	376.58	275.52	10.40	90.66
2-2-252	接地网	系统	955.43	688.92	11.75	254.76	926.02	688.92	10.40	226.70
	5.组合型成套箱式变电站系统调试									
2-2-253	变压器容量 （kVA以下） 315	座	2201.37	1173.60	6.41	1021.36	2091.30	1173.60	5.68	912.02
2-2-254	变压器容量 （kVA以下） 1000	座	2816.51	1405.56	12.83	1398.12	2665.24	1405.56	11.35	1248.33
2-2-255	变压器容量 （kVA以下） 2×400	座	3836.31	1902.84	12.35	1921.12	3628.98	1902.84	10.93	1715.21
2-2-256	变压器容量 （kVA以下） 2×630	座	4640.19	2220.00	14.82	2405.37	4380.67	2220.00	13.11	2147.56

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.电缆试验									
2-2-257	故障点测试	点	1987.44	1617.00	4.13	366.31	1947.70	1617.00	3.65	327.05
2-2-258	泄漏试验	根次	134.56	77.64	0.83	56.09	128.50	77.64	0.73	50.13
2-2-259	交流耐压试验	根次	1103.52	499.80	578.26	25.46	1034.30	499.80	511.68	22.82
	7.配电智能系统调试									
2-2-260	远方终端设备调试 变压器配电采集器	台	290.33	271.56	16.67	2.10	288.21	271.56	14.75	1.90
2-2-261	远方终端设备调试 电压监控切换装置	台	426.05	407.28	16.67	2.10	423.93	407.28	14.75	1.90
2-2-262	配电自动化子站柜调试	系统	1657.36	1357.32	1.60	298.44	1623.93	1357.32	1.42	265.19
2-2-263	配电自动化主站系统本体调试	系统	11133.76	7239.00	2.40	3892.36	10701.29	7239.00	2.13	3460.16
	8.电动机调试									
2-2-264	低压交流异步电动机调试	台	390.89	267.96	7.37	115.56	377.63	267.96	6.52	103.15
	9.整套启动调试									
2-2-265	组合型成套箱式变电站整套启动调试	座	634.72	567.00	13.29	54.43	627.65	567.00	11.76	48.89
2-2-266	≤1kV配电站(室)整套启动调试	座	783.68	693.00	17.28	73.40	774.21	693.00	15.28	65.93
2-2-267	≤10kV及以下开关站整套启动调试	座	1187.36	1071.00	18.98	97.38	1175.27	1071.00	16.79	87.48
2-2-268	≤10kV变电站整套启动调试	座	1732.67	1575.00	23.72	133.95	1716.33	1575.00	20.99	120.34
2-2-269	10kV输电线路整套启动调试	条	1409.07	396.36	879.32	133.39	1297.62	396.36	778.14	123.12

第三章　消防工程

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）
	一、 灭火器具									
2-3-1	手提式 具	具	1.62	1.56	0.05	0.01	1.61	1.56	0.04	0.01
2-3-2	悬（壁）挂式	套	26.19	25.20	0.98	0.01	26.06	25.20	0.85	0.01
2-3-3	防毒面具	套	0.78	0.72	0.05	0.01	0.77	0.72	0.04	0.01
2-3-4	集热罩	套	20.28	20.16	0.12		20.27	20.16	0.11	
	二、 无管网气体灭火装置									
2-3-5	贮存容器容积(L以内) 40	套	284.91	262.08	19.39	3.44	282.48	262.08	17.16	3.24
2-3-6	贮存容器容积(L以内) 70	套	594.75	567.00	24.31	3.44	591.75	567.00	21.51	3.24
2-3-7	贮存容器容积(L以内) 90	套	884.55	856.80	24.31	3.44	881.55	856.80	21.51	3.24
2-3-8	贮存容器容积(L以内) 150	套	972.75	945.00	24.31	3.44	969.75	945.00	21.51	3.24
	三、 火灾自动报警系统									
	1.点型探测器安装									
2-3-9	感烟/感温/复合	个	38.27	35.88	2.21	0.18	38.01	35.88	1.97	0.16
2-3-10	火焰	个	90.54	82.68	7.41	0.45	89.65	82.68	6.57	0.40
2-3-11	图像型	个	101.34	88.20	11.99	1.15	99.84	88.20	10.62	1.02
2-3-12	可燃气体	个	45.20	35.88	9.27	0.05	44.36	35.88	8.44	0.04
	2.线型探测器安装									
2-3-13	缆式线型感温探测器	10m	154.72	136.08	18.59	0.05	152.56	136.08	16.44	0.04
2-3-14	线型光纤感温探测器	10m	111.05	100.80	10.20	0.05	109.72	100.80	8.88	0.04
2-3-15	线性探测器信号转换装置	台	212.36	205.92	6.39	0.05	211.61	205.92	5.65	0.04
2-3-16	光纤感温火灾探测信号处理器	台	132.73	126.00	6.27	0.46	131.95	126.00	5.54	0.41
2-3-17	线型探测器终端（中间）盒	个	13.35	10.92	2.38	0.05	13.06	10.92	2.10	0.04
	3.按钮安装									
2-3-18	火灾报警按钮	个	42.63	37.80	4.78	0.05	42.10	37.80	4.26	0.04
2-3-19	带电话插孔报警按钮	个	45.39	40.32	5.02	0.05	44.83	40.32	4.47	0.04
2-3-20	紧急启停按钮	个	45.59	40.32	5.22	0.05	45.00	40.32	4.64	0.04
	4.消防警铃、声光报警器安装									
2-3-21	消防警铃	个	48.36	43.56	4.75	0.05	47.80	43.56	4.20	0.04
2-3-22	声光报警器	个	48.61	43.56	5.05		48.03	43.56	4.47	
2-3-23	放气灯	个	35.85	30.72	4.90	0.23	35.27	30.72	4.34	0.21
	5.重复显示器									
2-3-24	重复显示器	台	455.05	403.20	25.58	26.27	449.40	403.20	22.64	23.56

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.消防报警电话插孔(电话)安装									
2-3-25	电话分机	个	28.93	26.28	2.60	0.05	28.63	26.28	2.31	0.04
2-3-26	电话插孔	个	16.74	14.40	2.29	0.05	16.48	14.40	2.04	0.04
	7.消防专用模块(模块箱)、总线隔离器安装									
2-3-27	模块 单输入(输出)	个	90.61	81.96	7.72	0.93	89.61	81.96	6.83	0.82
2-3-28	模块 多输入(输出)	个	130.09	117.24	10.99	1.86	128.58	117.24	9.70	1.64
2-3-29	模块 单输入单输出	个	99.43	88.20	10.30	0.93	98.15	88.20	9.13	0.82
2-3-30	模块 多输入多输出	个	168.33	151.20	15.27	1.86	166.36	151.20	13.52	1.64
2-3-31	总线隔离器	个	58.12	50.40	6.93	0.79	57.23	50.40	6.13	0.70
2-3-32	模块箱 半周长0.5m以内	台	76.30	44.40	20.13	11.77	72.93	44.40	17.82	10.71
2-3-33	模块箱 半周长1m以内	台	98.50	66.60	20.13	11.77	95.13	66.60	17.82	10.71
2-3-34	端子箱	台	80.65	49.20	19.68	11.77	77.33	49.20	17.42	10.71
	8.区域报警控制箱安装									
2-3-35	壁挂 64点以内	台	549.90	488.88	39.39	21.63	543.15	488.88	34.82	19.45
2-3-36	壁挂 128点以内	台	780.38	705.60	43.87	30.91	772.05	705.60	38.78	27.67
2-3-37	壁挂 256点以内	台	1114.57	1039.56	39.46	35.55	1106.20	1039.56	34.86	31.78
2-3-38	壁挂 512点以内	台	2060.94	1969.68	51.07	40.19	2050.67	1969.68	45.10	35.89
2-3-39	壁挂 1000点以内	台	2646.60	2505.36	88.33	52.91	2630.70	2505.36	77.99	47.35
	9.联动控制箱安装									
2-3-40	壁挂 256点以内	台	1680.53	1612.80	36.82	30.91	1672.99	1612.80	32.52	27.67
2-3-41	壁挂 512点以内	台	2141.24	2055.12	50.57	35.55	2131.55	2055.12	44.65	31.78
2-3-42	落地 1000点以内	台	2586.83	2441.88	92.04	52.91	2570.49	2441.88	81.26	47.35
	10.火灾报警系统控制主机安装									
2-3-43	壁挂(点以内) 512	台	1956.76	1874.88	46.33	35.55	1947.60	1874.88	40.94	31.78
2-3-44	壁挂(点以内) 1000	台	2804.52	2685.12	74.57	44.83	2790.92	2685.12	65.80	40.00
2-3-45	壁挂(点以内) 2000	台	4280.54	4126.56	99.87	54.11	4262.81	4126.56	88.03	48.22
2-3-46	落地(点以内) 500	台	2122.48	2016.00	67.49	38.99	2110.68	2016.00	59.66	35.02
2-3-47	落地(点以内) 1000	台	2857.01	2717.88	90.86	48.27	2841.34	2717.88	80.22	43.24
2-3-48	落地(点以内) 2000	台	4481.01	4300.44	123.02	57.55	4460.43	4300.44	108.53	51.46
	11.联动控制主机安装									
2-3-49	落地(点以内) 256	台	2009.58	1927.80	52.07	29.71	2000.61	1927.80	46.01	26.80
2-3-50	落地(点以内) 512	台	2277.07	2167.20	73.20	36.67	2264.84	2167.20	64.68	32.96

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）
	12.消防电话主机(柜)安装									
2-3-51	消防电话主机(路以内) 10	台	577.00	488.88	61.85	26.27	567.18	488.88	54.74	23.56
2-3-52	消防电话主机(路以内) 30	台	1258.81	1144.08	88.46	26.27	1245.91	1144.08	78.27	23.56
	13.备用电源及电池主机(柜)安装									
2-3-53	备用电源及电池主机(柜)	台	627.32	567.00	35.83	24.49	620.90	567.00	31.73	22.17
	14.报警联动一体机安装									
2-3-54	落地（点以内） 256	台	1674.77	1582.56	57.86	34.35	1664.56	1582.56	51.09	30.91
2-3-55	落地（点以内） 500	台	2989.73	2865.24	85.50	38.99	2975.79	2865.24	75.53	35.02
2-3-56	落地（点以内） 1000	台	3872.81	3751.08	73.46	48.27	3859.16	3751.08	64.84	43.24
2-3-57	落地（点以内） 2000	台	4533.65	4377.24	98.86	57.55	4515.79	4377.24	87.09	51.46
	15.消防应急照明和疏散指示系统									
	（1）智能消防灯具安装									
2-3-58	疏散指示灯具安装 吊挂式	套	44.45	39.60	4.80	0.05	43.90	39.60	4.26	0.04
2-3-59	疏散指示灯具安装 壁挂式	套	46.27	35.76	10.46	0.05	45.07	35.76	9.27	0.04
2-3-60	应急照明灯具安装 吸顶（墙壁）式	套	46.20	35.76	10.39	0.05	45.00	35.76	9.20	0.04
	（2）应急照明分配电装置控制箱安装									
2-3-61	64点以内	台	551.46	488.88	40.95	21.63	544.53	488.88	36.20	19.45
2-3-62	128点以内	台	781.94	705.60	45.43	30.91	773.43	705.60	40.16	27.67
2-3-63	256点以内	台	1116.13	1039.56	41.02	35.55	1107.58	1039.56	36.24	31.78
	（3）应急照明控制主机安装									
2-3-64	壁挂(点以内) 512	台	1957.21	1874.88	46.78	35.55	1948.00	1874.88	41.34	31.78
2-3-65	壁挂(点以内) 1000	台	2805.24	2685.12	75.29	44.83	2791.56	2685.12	66.44	40.00
2-3-66	落地(点以内) 500	台	2123.06	2016.00	68.07	38.99	2111.19	2016.00	60.17	35.02
2-3-67	落地(点以内) 1000	台	2857.59	2717.88	91.44	48.27	2841.85	2717.88	80.73	43.24
	四、 消防系统调试									
	1.自动报警系统调试									
2-3-68	自动报警系统调试(点以内) 64	系统	2299.13	1905.12	210.58	183.43	2256.50	1905.12	186.41	164.97
2-3-69	自动报警系统调试(点以内) 128	系统	4031.98	3510.36	238.77	282.85	3976.17	3510.36	211.37	254.44
2-3-70	自动报警系统调试(点以内) 256	系统	7162.00	6523.08	275.12	363.80	7093.68	6523.08	243.53	327.07
2-3-71	自动报警系统调试(点以内) 500	系统	11007.00	10206.00	300.48	500.52	10920.53	10206.00	265.97	448.56
2-3-72	自动报警系统调试(点以内) 1000	系统	15207.73	13823.52	470.30	913.91	15059.72	13823.52	416.30	819.90
2-3-73	自动报警系统调试(点以内) 2000	系统	24632.99	22528.80	803.54	1300.65	24406.09	22528.80	711.28	1166.01

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）
	2.消防通讯系统调试									
2-3-74	电话插孔	10只	200.18	145.56	37.41	17.21	193.91	145.56	33.12	15.23
2-3-75	通信分机	部	38.24	25.20	9.35	3.69	36.75	25.20	8.28	3.27
	3.防火控制装置调试									
2-3-76	电动防火门(窗)	点	49.47	44.16	1.13	4.18	48.85	44.16	1.00	3.69
2-3-77	电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	点	105.27	43.68	55.53	6.06	98.18	43.68	49.14	5.36
2-3-78	切断非消防电源调试	点	198.16	138.60	54.42	5.14	191.30	138.60	48.16	4.54
2-3-79	消防风机调试	点	156.71	151.20	0.37	5.14	156.07	151.20	0.33	4.54
	4.消防应急疏散指示系统调试									
2-3-80	消防应急照明和疏散指示系统调试（点以内）64	系统	2196.91	1905.12	99.34	192.45	2166.30	1905.12	87.95	173.23
2-3-81	消防应急照明和疏散指示系统调试（点以内）128	系统	3935.77	3510.36	127.53	297.88	3891.47	3510.36	112.90	268.21
2-3-82	消防应急照明和疏散指示系统调试（点以内）256	系统	7068.79	6523.08	163.88	381.83	7011.74	6523.08	145.06	343.60
2-3-83	消防应急照明和疏散指示系统调试（点以内）500	系统	10916.79	10206.00	189.24	521.55	10841.36	10206.00	167.51	467.85
2-3-84	消防应急照明和疏散指示系统调试（点以内）1000	系统	15017.71	13823.52	250.23	943.96	14892.46	13823.52	221.49	847.45

第四章　排水工程

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）
	一、管道安装									
	1.钢管									
2-4-1	钢管（焊接） 公称直径(mm以内) 50	10m	328.05	276.48	18.58	32.99	323.23	276.48	16.63	30.12
2-4-2	钢管（焊接） 公称直径(mm以内) 65	10m	376.85	311.40	23.91	41.54	370.79	311.40	21.45	37.94
2-4-3	钢管（焊接） 公称直径(mm以内) 80	10m	418.54	342.36	27.89	48.29	411.55	342.36	25.06	44.13
2-4-4	钢管（焊接） 公称直径(mm以内) 100	10m	489.63	395.16	33.15	61.32	481.16	395.16	29.84	56.16
2-4-5	钢管（焊接） 公称直径(mm以内) 125	10m	515.03	409.32	37.29	68.42	505.65	409.32	33.63	62.70
2-4-6	钢管（沟槽） 公称直径(mm以内) 65	10m	290.65	272.04	4.73	13.88	289.30	272.04	4.26	13.00
2-4-7	钢管（沟槽） 公称直径(mm以内) 80	10m	325.01	302.40	5.36	17.25	323.39	302.40	4.85	16.14
2-4-8	钢管（沟槽） 公称直径(mm以内) 100	10m	371.91	338.16	6.77	26.98	369.54	338.16	6.18	25.20
2-4-9	钢管（沟槽） 公称直径(mm以内) 125	10m	447.57	407.28	8.40	31.89	444.78	407.28	7.72	29.78
	2.塑料管									
2-4-10	塑料管（热熔） 公称外径(mm以内) 63	10m	222.97	219.24	3.49	0.24	222.60	219.24	3.14	0.22
2-4-11	塑料管（热熔） 公称外径(mm以内) 75	10m	229.71	225.24	4.23	0.24	229.29	225.24	3.83	0.22
2-4-12	塑料管（热熔） 公称外径(mm以内) 90	10m	250.96	245.88	4.80	0.28	250.49	245.88	4.36	0.25
2-4-13	塑料管（热熔） 公称外径(mm以内) 110	10m	262.55	256.44	5.83	0.28	262.04	256.44	5.35	0.25
2-4-14	塑料管（热熔） 公称外径(mm以内) 125	10m	288.83	272.04	4.82	11.97	287.85	272.04	4.55	11.26
	3.复合管									
2-4-15	钢塑复合管（螺纹连接） 公称直径(mm以内) 50	10m	345.77	317.76	15.95	12.06	343.04	317.76	14.14	11.14
2-4-16	钢塑复合管（螺纹连接） 公称直径(mm以内) 65	10m	367.24	337.80	16.08	13.36	364.44	337.80	14.29	12.35
2-4-17	钢塑复合管（螺纹连接） 公称直径(mm以内) 80	10m	385.28	351.60	17.19	16.49	382.16	351.60	15.31	15.25
2-4-18	钢塑复合管（螺纹连接） 公称直径(mm以内) 100	10m	443.58	399.72	18.51	25.35	439.75	399.72	16.54	23.49
2-4-19	钢塑复合管（螺纹连接） 公称直径(mm以内) 125	10m	492.87	443.88	17.80	31.19	488.80	443.88	16.02	28.90
	4.铸铁管									
2-4-20	铸铁排水管(水泥接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	264.20	231.48	17.66	15.06	261.18	231.48	15.69	14.01
	二、管道附件									
	1.阀门安装									
2-4-21	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50	个	67.29	34.08	30.47	2.74	63.58	34.08	26.99	2.51
2-4-22	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 65	个	93.12	42.84	46.79	3.49	87.48	42.84	41.44	3.20
2-4-23	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 80	个	128.28	63.00	61.05	4.23	120.92	63.00	54.05	3.87
2-4-24	螺纹阀门 公称直径(mm以内) 100	个	212.17	118.44	88.56	5.17	201.61	118.44	78.43	4.74
2-4-25	法兰阀门 公称直径(mm以内) 50	个	48.65	31.56	15.43	1.66	46.78	31.56	13.70	1.52

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）
2-4-26	法兰阀门 公称直径(mm以内) 65	个	58.77	40.32	16.39	2.06	56.75	40.32	14.55	1.88
2-4-27	法兰阀门 公称直径(mm以内) 80	个	83.00	55.44	25.19	2.37	79.96	55.44	22.35	2.17
2-4-28	法兰阀门 公称直径(mm以内) 100	个	112.04	75.60	33.57	2.87	107.95	75.60	29.73	2.62
2-4-29	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 50	个	39.22	30.24	6.69	2.29	38.30	30.24	5.96	2.10
2-4-30	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	54.46	44.16	7.29	3.01	53.41	44.16	6.49	2.76
2-4-31	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	70.59	59.28	7.84	3.47	69.45	59.28	6.98	3.19
2-4-32	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	94.28	76.92	13.15	4.21	92.49	76.92	11.71	3.86
	2.法兰连接									
2-4-33	螺纹法兰 公称直径(mm以内) 50	副	44.90	32.76	10.99	1.15	43.55	32.76	9.73	1.06
2-4-34	螺纹法兰 公称直径(mm以内) 65	副	53.73	40.32	11.88	1.53	52.25	40.32	10.52	1.41
2-4-35	螺纹法兰 公称直径(mm以内) 80	副	71.54	49.20	20.49	1.85	69.05	49.20	18.14	1.71
2-4-36	螺纹法兰 公称直径(mm以内) 100	副	79.54	52.92	24.31	2.31	76.51	52.92	21.47	2.12
2-4-37	碳钢平焊法兰 公称直径(mm以内) 50	副	54.43	36.60	11.76	6.07	52.55	36.60	10.42	5.53
2-4-38	碳钢平焊法兰 公称直径(mm以内) 65	副	69.02	47.88	13.52	7.62	66.80	47.88	11.98	6.94
2-4-39	碳钢平焊法兰 公称直径(mm以内) 80	副	83.18	51.72	22.59	8.87	79.81	51.72	20.01	8.08
2-4-40	碳钢平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	101.29	63.00	26.93	11.36	97.15	63.00	23.80	10.35
2-4-41	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 50	副	34.75	24.00	10.12	0.63	33.54	24.00	8.96	0.58
2-4-42	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 65	副	42.99	31.56	10.48	0.95	41.72	31.56	9.28	0.88
2-4-43	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 80	副	58.86	39.12	18.64	1.10	56.65	39.12	16.51	1.02
2-4-44	沟槽法兰 公称直径(mm以内) 100	副	70.16	46.68	22.14	1.34	67.47	46.68	19.55	1.24
	3.软接头安装									
2-4-45	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 50	个	37.09	27.72	9.37		36.02	27.72	8.30	
2-4-46	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 65	个	53.90	44.16	9.74		52.78	44.16	8.62	
2-4-47	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 80	个	65.98	47.88	18.10		63.91	47.88	16.03	
2-4-48	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	85.66	64.32	21.34		83.16	64.32	18.84	
	4.地漏安装									
2-4-49	塑料	10个	283.59	280.32	3.27		283.21	280.32	2.89	
2-4-50	铸铁	10个	368.25	364.56	3.69		367.83	364.56	3.27	
	三、套管									
2-4-51	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	53.66	30.96	21.55	1.15	51.11	30.96	19.10	1.05
2-4-52	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100	个	66.31	42.24	22.71	1.36	63.62	42.24	20.14	1.24
2-4-53	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 125	个	88.35	57.60	29.26	1.49	84.91	57.60	25.95	1.36

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-4-54	柔性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	388.22	189.24	151.93	47.05	367.92	189.24	135.37	43.31
2-4-55	柔性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 100	个	482.98	247.44	175.96	59.58	459.15	247.44	156.88	54.83
2-4-56	柔性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 125	个	529.73	253.56	205.72	70.45	501.71	253.56	183.29	64.86
2-4-57	柔性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	69.55	41.04	28.51		66.27	41.04	25.23	
2-4-58	柔性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 100	个	81.38	43.92	37.46		77.07	43.92	33.15	
2-4-59	柔性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 125	个	91.21	45.12	46.09		85.92	45.12	40.80	
2-4-60	刚性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	165.18	87.84	57.70	19.64	157.51	87.84	51.55	18.12
2-4-61	刚性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 100	个	206.84	112.92	69.07	24.85	197.58	112.92	61.74	22.92
2-4-62	刚性防水套管制作 介质管道公称直径(mm以内) 125	个	249.07	139.68	80.04	29.35	238.25	139.68	71.49	27.08
2-4-63	刚性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	71.76	60.96	10.80		70.51	60.96	9.55	
2-4-64	刚性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 100	个	77.03	65.04	11.99		75.65	65.04	10.61	
2-4-65	刚性防水套管安装 介质管道公称直径(mm以内) 125	个	86.50	74.16	12.34		85.07	74.16	10.91	
	四、成品管卡									
2-4-66	成品管卡 公称直径(mm以内) 80	个	2.69	2.16	0.53		2.62	2.16	0.46	
2-4-67	成品管卡 公称直径(mm以内) 100	个	3.58	2.40	1.18		3.44	2.40	1.04	
2-4-68	成品管卡 公称直径(mm以内) 125	个	3.82	2.64	1.18		3.69	2.64	1.05	

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）
	一、通风设备安装									
	1.离心式通风机安装									
2-5-1	型号 4#	台	105.84	82.80	23.04		103.19	82.80	20.39	
2-5-2	型号 6#	台	358.46	330.84	27.62		355.28	330.84	24.44	
2-5-3	型号 8#	台	778.51	722.04	33.58	22.89	773.19	722.04	29.72	21.43
2-5-4	型号 12#	台	1641.79	1504.44	114.46	22.89	1627.13	1504.44	101.26	21.43
	2.轴流式、斜流式、混流式通风机安装									
2-5-5	型号 5#	台	149.00	146.88	2.12		148.75	146.88	1.87	
2-5-6	型号 7#	台	220.37	195.36	2.12	22.89	218.66	195.36	1.87	21.43
2-5-7	型号 10#	台	680.87	655.20	2.78	22.89	679.09	655.20	2.46	21.43
2-5-8	型号 12#	台	891.02	854.28	2.94	33.80	888.53	854.28	2.60	31.65
	二、通风管道制作安装									
	1.镀锌薄钢板法兰风管制作、安装									
2-5-9	δ=1.2mm以内咬口　直径(mm) ≤450	10m²	1441.28	1160.16	247.67	33.45	1410.32	1160.16	219.13	31.03
2-5-10	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤320	10m²	1477.41	1074.84	351.63	50.94	1432.81	1074.84	311.18	46.79
2-5-11	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤630	10m²	1136.49	794.88	311.99	29.62	1098.39	794.88	276.09	27.42
2-5-12	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤1000	10m²	994.31	629.28	347.80	17.23	953.07	629.28	307.76	16.03
2-5-13	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤2000	10m²	1026.04	666.36	347.55	12.13	985.18	666.36	307.55	11.27
	2.镀锌薄钢板共板法兰风管制作、安装									
2-5-14	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤320	10m²	1158.98	749.88	283.95	125.15	1119.35	749.88	251.39	118.08
2-5-15	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤630	10m²	719.45	433.44	225.41	60.60	690.35	433.44	199.54	57.37
2-5-16	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤1000	10m²	656.03	420.72	176.61	58.70	632.68	420.72	156.37	55.59
2-5-17	δ=1.2mm以内咬口　长边长(mm) ≤2000	10m²	741.78	504.36	184.79	52.63	718.24	504.36	163.98	49.90
	3.普通钢板风管制作、安装									
2-5-18	δ=2mm以内焊接　直径(mm) ≤450	10m²	2689.50	2065.80	423.47	200.23	2624.10	2065.80	374.81	183.49
2-5-19	δ=2mm以内焊接　长边长(mm) ≤320	10m²	3088.75	2250.48	550.88	287.39	3000.56	2250.48	487.53	262.55
2-5-20	δ=2mm以内焊接　长边长(mm) ≤630	10m²	2149.14	1537.20	444.60	167.34	2083.81	1537.20	393.46	153.15
2-5-21	δ=2mm以内焊接　长边长(mm) ≤1000	10m²	1605.41	1128.72	371.56	105.13	1553.81	1128.72	328.84	96.25
2-5-22	δ=2mm以内焊接　长边长(mm) ≤1250	10m²	1573.73	1100.76	371.78	101.19	1522.46	1100.76	329.03	92.67
2-5-23	δ=2mm以内焊接　长边长(mm) ≤2000	10m²	1491.78	1019.40	383.02	89.36	1440.26	1019.40	338.95	81.91
	4.软管接口									
2-5-24	软管接口	m²	337.22	160.20	175.01	2.01	316.89	160.20	154.87	1.82

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）
	三、通风管道部件安装									
	1.碳钢调节阀安装									
2-5-25	风管蝶阀　周长(mm) ≤800	个	30.41	25.92	4.34	0.15	29.90	25.92	3.84	0.14
2-5-26	风管蝶阀　周长(mm) ≤1600	个	46.60	37.08	6.33	3.19	45.54	37.08	5.60	2.86
2-5-27	风管蝶阀　周长(mm) ≤2400	个	78.23	64.32	9.06	4.85	76.68	64.32	8.02	4.34
2-5-28	圆、方形风管止回阀　周长(mm) ≤800	个	35.21	30.72	4.34	0.15	34.70	30.72	3.84	0.14
2-5-29	圆、方形风管止回阀　周长(mm) ≤1200	个	43.32	34.56	5.57	3.19	42.35	34.56	4.93	2.86
2-5-30	圆、方形风管止回阀　周长(mm) ≤2000	个	66.20	52.92	8.43	4.85	64.72	52.92	7.46	4.34
2-5-31	圆、方形风管止回阀　周长(mm) ≤3200	个	80.66	61.80	12.48	6.38	78.55	61.80	11.04	5.71
2-5-32	对开多叶调节阀　周长(mm) ≤2800	个	72.13	55.44	10.31	6.38	70.28	55.44	9.13	5.71
2-5-33	对开多叶调节阀　周长(mm) ≤4000	个	83.69	61.80	12.96	8.93	81.26	61.80	11.47	7.99
2-5-34	风管防火阀　周长(mm以内) ≤2200	个	268.58	213.12	48.90	6.56	262.31	213.12	43.29	5.90
2-5-35	风管防火阀　周长(mm以内) ≤3600	个	320.34	240.48	69.71	10.15	311.33	240.48	61.72	9.13
2-5-36	风管防火阀　周长(mm以内) ≤5400	个	575.23	415.44	143.44	16.35	557.16	415.44	126.99	14.73
	2.风口安装									
2-5-37	百叶风口　周长(mm) ≤900	个	24.46	19.92	4.39	0.15	23.94	19.92	3.88	0.14
2-5-38	百叶风口　周长(mm) ≤1280	个	32.57	25.44	6.98	0.15	31.76	25.44	6.18	0.14
2-5-39	百叶风口　周长(mm) ≤1800	个	60.44	49.92	10.37	0.15	59.24	49.92	9.18	0.14
2-5-40	百叶风口　周长(mm) ≤2500	个	71.37	57.72	13.50	0.15	69.81	57.72	11.95	0.14
2-5-41	百叶风口　周长(mm) ≤3300	个	83.32	65.28	17.89	0.15	81.26	65.28	15.84	0.14
2-5-42	百叶风口　周长(mm) ≤4800	个	108.14	84.96	23.03	0.15	105.49	84.96	20.39	0.14
	3.消声器安装									
2-5-43	阻抗式消声器安装　周长(mm) ≤2400	节	400.41	306.72	90.41	3.28	389.70	306.72	79.99	2.99
2-5-44	阻抗式消声器安装　周长(mm) ≤3000	节	529.72	394.20	131.02	4.50	514.22	394.20	115.92	4.10
	4.消声静压箱安装									
2-5-45	展开面积(m2) ≤5	个	501.61	341.28	154.59	5.74	483.27	341.28	136.85	5.14
	5.静压箱制作、安装									
2-5-46	静压箱制作、安装（mm) ≤δ0.8	10m²	1977.71	1644.84	290.14	42.73	1941.78	1644.84	256.68	40.26
2-5-47	贴吸音材料	10m²	345.83	286.56	48.43	10.84	339.30	286.56	42.86	9.88

第六章　智能化系统设备安装工程

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）
	一、计算机及网络系统工程									
	1.控制设备									
2-6-1	A/D、D/A转换设备 8路、8位	台	131.86	63.00	8.01	60.85	124.46	63.00	7.09	54.37
2-6-2	A/D、D/A转换设备 8/16路、12位	台	255.70	126.00	8.01	121.69	241.83	126.00	7.09	108.74
	2.路由器设备安装、调试									
2-6-3	路由器 固定配置 ≤4口	台	99.37	88.20	8.01	3.16	98.13	88.20	7.09	2.84
2-6-4	路由器 固定配置 ≤8口	台	139.27	126.00	8.01	5.26	137.83	126.00	7.09	4.74
2-6-5	路由器 插槽式 ≤4槽	台	270.53	252.00	8.01	10.52	268.57	252.00	7.09	9.48
2-6-6	路由器 插槽式 ＞4槽	台	527.79	504.00	8.01	15.78	525.31	504.00	7.09	14.22
	3.交换机设备安装、调试									
2-6-7	交换机 固定配置 ≤12口	台	151.08	126.00	8.01	17.07	148.43	126.00	7.09	15.34
2-6-8	交换机 固定配置 ≤24口	台	231.16	189.00	8.01	34.15	226.77	189.00	7.09	30.68
2-6-9	交换机 固定配置 ≤48口	台	362.42	315.00	8.01	39.41	357.51	315.00	7.09	35.42
2-6-10	交换机 插槽式 ≤4槽	台	517.30	441.00	8.01	68.29	509.45	441.00	7.09	61.36
2-6-11	交换机 插槽式 ≤8槽	台	779.82	693.00	8.01	78.81	770.93	693.00	7.09	70.84
2-6-12	光纤交换机 固定配置 ≤24口	台	193.36	151.20	8.01	34.15	188.97	151.20	7.09	30.68
2-6-13	光纤交换机 固定配置 ≤48口	台	323.04	252.00	8.01	63.03	315.71	252.00	7.09	56.62
	4.无线设备									
2-6-14	无线设备 室内定向	套	18.96	18.96			18.96	18.96		
2-6-15	无线设备 室内全向	套	25.20	25.20			25.20	25.20		
2-6-16	无线控制器 ≤100用户	套	208.22	189.00	8.01	11.21	206.20	189.00	7.09	10.11
	5.计算机及网络系统联调									
2-6-17	信息点 ≤50	系统	2933.30	1890.00	1.68	1041.62	2825.93	1890.00	1.49	934.44
2-6-18	信息点 ≤100	系统	4193.30	3150.00	1.68	1041.62	4085.93	3150.00	1.49	934.44
2-6-19	信息点 ≤200	系统	8025.92	5670.00	1.68	2354.24	7783.61	5670.00	1.49	2112.12
2-6-20	信息点 ≤300	系统	10545.92	8190.00	1.68	2354.24	10303.61	8190.00	1.49	2112.12
2-6-21	＞300个信息点每增加50个信息点	系统	1776.53	1260.00	0.67	515.86	1723.26	1260.00	0.60	462.66
	6.计算机及网络系统试运行									
2-6-22	信息点 ≤50	系统	1668.22	1260.00	12.85	395.37	1625.86	1260.00	11.37	354.49
2-6-23	信息点 ≤100	系统	2928.22	2520.00	12.85	395.37	2885.86	2520.00	11.37	354.49
2-6-24	信息点 ≤200	系统	5227.60	4410.00	22.09	795.51	5142.76	4410.00	19.55	713.21
2-6-25	信息点 ≤300	系统	6708.22	6300.00	12.85	395.37	6665.86	6300.00	11.37	354.49

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）
2-6-26	＞300个信息点，每增加50个信息点	系统	1027.15	1008.00	2.26	16.89	1025.11	1008.00	2.00	15.11
	二、综合布线系统工程									
	1.机柜、机架									
2-6-27	安装机柜、机架 落地式	台	165.75	151.20	14.07	0.48	164.11	151.20	12.46	0.45
2-6-28	安装机柜、机架 墙挂式	台	91.59	75.60	15.65	0.34	89.76	75.60	13.84	0.32
2-6-29	机柜通风散热装置	台	33.64	25.20	8.16	0.28	32.68	25.20	7.23	0.25
2-6-30	抗震底座	台	90.12	88.20	1.58	0.34	89.90	88.20	1.38	0.32
	2.双绞线缆、电话线									
2-6-31	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1.71	1.56	0.12	0.03	1.70	1.56	0.11	0.03
2-6-32	双绞线缆 线槽或桥架内布放 ≤4对	m	1.47	1.32	0.12	0.03	1.46	1.32	0.11	0.03
2-6-33	电话线 管内穿放电话线 1对	m	0.87	0.72	0.12	0.03	0.86	0.72	0.11	0.03
2-6-34	电话线 线槽或桥架内布放电话线 1对	m	0.75	0.60	0.12	0.03	0.74	0.60	0.11	0.03
	3.光缆									
2-6-35	管内穿放 ≤4芯	m	0.88	0.84	0.02	0.02	0.87	0.84	0.01	0.02
2-6-36	管内穿放 ≤12芯	m	1.36	1.32	0.02	0.02	1.35	1.32	0.01	0.02
2-6-37	管内穿放 ≤36芯	m	2.34	2.28	0.02	0.04	2.32	2.28	0.01	0.03
2-6-38	线槽及桥架内布放 ≤4芯	m	0.90	0.72	0.17	0.01	0.88	0.72	0.15	0.01
2-6-39	线槽及桥架内布放 ≤12芯	m	1.74	1.56	0.17	0.01	1.72	1.56	0.15	0.01
2-6-40	桥架内布放 ≤36芯	m	2.23	2.04	0.17	0.02	2.21	2.04	0.15	0.02
	4.跳线									
2-6-41	制作卡接跳线	条	12.57	7.56		5.01	12.03	7.56		4.47
2-6-42	跳线卡接 对	对	1.92	1.92			1.92	1.92		
2-6-43	安装光纤跳线	条	6.36	6.36			6.36	6.36		
2-6-44	BNC插头	个	15.18	15.12		0.06	15.18	15.12		0.06
2-6-45	RJ45/RJ11接头	个	8.81	7.56		1.25	8.68	7.56		1.12
2-6-46	光纤耦合器	个	2.79	1.56		1.23	2.66	1.56		1.10
	5.配线架									
2-6-47	配线架 12口	架	67.45	63.00	4.45		66.91	63.00	3.91	
2-6-48	配线架 24口	架	132.12	126.00	6.12		131.37	126.00	5.37	
2-6-49	配线架 48口	架	234.58	226.80	7.78		233.62	226.80	6.82	
2-6-50	光纤配线架 12口	架	131.65	75.60	1.66	54.39	125.85	75.60	1.46	48.79
2-6-51	光纤配线架 24口	架	244.48	151.20	3.33	89.95	234.79	151.20	2.91	80.68

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）
2-6-52	光纤配线架 48口	架	422.40	252.00	6.66	163.74	404.73	252.00	5.83	146.90
2-6-53	光纤收发器	架	110.34	50.40		59.94	104.36	50.40		53.96
	6.光纤连接									
2-6-54	光纤连接 机械法 单模	芯	53.39	50.40	0.08	2.91	53.09	50.40	0.07	2.62
2-6-55	光纤连接 机械法 多模	芯	40.79	37.80	0.08	2.91	40.49	37.80	0.07	2.62
2-6-56	光纤连接 熔接法 单模	芯	27.47	15.12	0.08	12.27	26.14	15.12	0.07	10.95
2-6-57	光纤连接 熔接法 多模	芯	29.99	17.64	0.08	12.27	28.66	17.64	0.07	10.95
	7.光缆终端盒									
2-6-58	安装光缆终端盒 ≤12芯	个	67.39	63.00	2.61	1.78	66.93	63.00	2.31	1.62
2-6-59	安装光缆终端盒 ≤24芯	个	74.34	69.36	2.61	2.37	73.83	69.36	2.31	2.16
2-6-60	安装光缆终端盒 ≤48芯	个	125.93	119.76	2.61	3.56	125.31	119.76	2.31	3.24
	8.布放尾纤									
2-6-61	终端盒至光纤配线架	条	25.79	25.20		0.59	25.74	25.20		0.54
2-6-62	光纤配线架至设备	条	13.79	12.60		1.19	13.68	12.60		1.08
2-6-63	光纤配线架架内跳线	条	19.55	18.96		0.59	19.50	18.96		0.54
	9.线管理器									
2-6-64	线管理器 1U	个	12.60	12.60			12.60	12.60		
2-6-65	线管理器 2U	个	18.96	18.96			18.96	18.96		
	10.测试									
2-6-66	4对双绞线缆 链路	链路	6.25	3.48		2.77	5.95	3.48		2.47
2-6-67	光纤 链路	链路	11.67	5.64		6.03	11.06	5.64		5.42
2-6-68	大对数线缆	对	2.86	1.32		1.54	2.69	1.32		1.37
	11.视频同轴电缆									
2-6-69	管内穿放视频同轴电缆 ≤φ9	m	2.23	1.44	0.78	0.01	2.14	1.44	0.69	0.01
2-6-70	管内穿放视频同轴电缆 ＞φ9	m	2.35	1.56	0.78	0.01	2.26	1.56	0.69	0.01
2-6-71	沿桥架敷设视频同轴电缆 ≤φ9	m	1.46	1.44	0.01	0.01	1.46	1.44	0.01	0.01
2-6-72	沿桥架敷设视频同轴电缆 ＞φ9	m	1.94	1.92	0.01	0.01	1.94	1.92	0.01	0.01
	12.系统调试、试运行									
2-6-73	系统调试 ≤400点	系统	2112.84	1890.00		222.84	2088.62	1890.00		198.62
2-6-74	系统调试 ＞400点，每增加100点	系统	198.66	189.00		9.66	197.59	189.00		8.59
2-6-75	试运行	系统	4480.55	3780.00		700.55	4404.25	3780.00		624.25
	三、设备自动化系统工程									

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）
1.通信网络控制设备										
2-6-76	通讯接口卡	个	39.90	37.80		2.10	39.70	37.80		1.90
2.控制器										
2-6-77	控制器(PLC)安装及接线 ≤24点	台	152.85	120.00	0.45	32.40	149.36	120.00	0.39	28.97
2-6-78	控制器(PLC)安装及接线 ≤48点	台	193.19	144.00	0.60	48.59	187.97	144.00	0.51	43.46
2-6-79	PLC可编程逻辑控制器试验 12	套	479.64	332.76	5.15	141.73	464.39	332.76	4.53	127.10
2-6-80	PLC可编程逻辑控制器试验 24	套	689.03	478.20	7.34	203.49	667.14	478.20	6.46	182.48
2-6-81	PLC可编程逻辑控制器试验 48	套	1007.14	698.76	10.81	297.57	975.12	698.76	9.51	266.85
2-6-82	远端模块 ≤12点	台	429.98	403.20	0.64	26.14	427.15	403.20	0.57	23.38
2-6-83	远端模块 ≤24点	台	642.41	604.80	0.64	36.97	638.42	604.80	0.57	33.05
2-6-84	压差控制器	台	90.01	75.60	3.04	11.37	88.45	75.60	2.67	10.18
2-6-85	温度\湿度控制器	台	55.40	44.16	2.03	9.21	54.18	44.16	1.79	8.23
3.传感器及变送器										
2-6-86	壁挂式温度湿度传感器	支	41.87	31.56	9.74	0.57	40.69	31.56	8.62	0.51
2-6-87	无线温湿度传感器	支	31.54	12.60	18.38	0.56	29.37	12.60	16.28	0.49
2-6-88	浸入式温度传感器 本安型	支	73.89	63.00	6.33	4.56	72.79	63.00	5.68	4.11
2-6-89	水道压力传感器	支	75.03	63.00	6.81	5.22	73.84	63.00	6.13	4.71
2-6-90	基　表 远传氧气表	个	51.16	50.40	0.19	0.57	51.08	50.40	0.17	0.51
2-6-91	风道式气体探测器	支	57.89	56.76	1.07	0.06	57.80	56.76	0.98	0.06
2-6-92	壁挂式空气传感器	支	44.73	44.16	0.32	0.25	44.69	44.16	0.30	0.23
2-6-93	风速传感器	支	40.88	40.32	0.31	0.25	40.83	40.32	0.28	0.23
2-6-94	液位开关	支	46.13	45.36	0.52	0.25	46.07	45.36	0.48	0.23
2-6-95	静压液位变送器 普通型	套	77.91	75.60	2.18	0.13	77.63	75.60	1.92	0.11
2-6-96	静压液位变送器 本安型	套	84.27	81.96	2.18	0.13	83.99	81.96	1.92	0.11
2-6-97	液位计 普通型	套	65.33	63.00	2.20	0.13	65.04	63.00	1.93	0.11
2-6-98	液位计 隔爆型	套	77.93	75.60	2.20	0.13	77.64	75.60	1.93	0.11
4.第三方通信设备接口										
2-6-99	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤10点	个	277.62	252.00	4.09	21.53	274.92	252.00	3.70	19.22
2-6-100	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤20点	个	420.32	378.00	8.19	34.13	415.85	378.00	7.40	30.45
2-6-101	智能配电设备/柴油发电机组接口 ≤50点	个	702.79	630.00	20.47	52.32	695.12	630.00	18.49	46.63
5.分系统调试										
2-6-102	通风监控分系统调试 ≤100点	系统	1474.79	1134.00	27.35	313.44	1437.58	1134.00	24.20	279.38

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）
2-6-103	通风监控分系统调试 ≤200点	系统	2819.67	2142.00	41.02	636.65	2745.87	2142.00	36.31	567.56
2-6-104	给排水监控分系统调试 ≤50点	系统	684.24	630.00	14.48	39.76	678.25	630.00	12.82	35.43
2-6-105	给排水监控分系统调试 ≤100点	系统	1365.11	1260.00	32.82	72.29	1353.42	1260.00	29.04	64.38
2-6-106	公共照明监控分系统调试 ≤100点	系统	1242.08	1134.00	27.35	80.73	1230.13	1134.00	24.20	71.93
2-6-107	公共照明监控分系统调试 ≤200点	系统	2363.81	2142.00	41.02	180.79	2339.44	2142.00	36.31	161.13
2-6-108	公共照明监控分系统调试 ＞200点，每增加50点	系统	558.08	504.00	7.09	46.99	552.18	504.00	6.27	41.91
	6.设备自动化系统试运行									
2-6-109	系统试运行 ≤500点	系统	5644.90	5040.00	117.47	487.43	5578.98	5040.00	103.97	435.01
	四、安全防范系统工程									
	1.入侵探测器									
2-6-110	门磁、窗磁开关 有线	套	18.74	15.12	3.43	0.19	18.32	15.12	3.03	0.17
2-6-111	门磁、窗磁开关 无线	套	14.01	13.92	0.09		14.00	13.92	0.08	
2-6-112	紧急手动开关 有线	套	18.74	15.12	3.43	0.19	18.32	15.12	3.03	0.17
2-6-113	紧急手动开关 无线	套	12.69	12.60	0.09		12.68	12.60	0.08	
2-6-114	主动红外探测器	对	161.59	151.20	10.20	0.19	160.37	151.20	9.00	0.17
2-6-115	被动红外探测器 有线	套	92.35	81.96	10.20	0.19	91.13	81.96	9.00	0.17
2-6-116	被动红外探测器 无线	套	70.74	70.56	0.18		70.72	70.56	0.16	
2-6-117	红外幕帘探测器	套	161.60	151.20	10.21	0.19	160.39	151.20	9.02	0.17
2-6-118	微波探测器	套	111.19	100.80	10.20	0.19	109.97	100.80	9.00	0.17
2-6-119	无线报警探测器	套	131.22	126.00	5.09	0.13	130.61	126.00	4.50	0.11
2-6-120	探测器支架安装	套	19.22	18.96	0.26		19.18	18.96	0.22	
	2.入侵报警控制器									
2-6-121	总线制报警控制器 ≤8路	套	632.96	604.80	24.97	3.19	629.65	604.80	22.03	2.82
2-6-122	总线制报警控制器 ≤16路	套	959.43	907.20	48.41	3.82	953.30	907.20	42.72	3.38
2-6-123	总线制报警控制器 ≤32路	套	1234.40	1134.00	95.30	5.10	1222.62	1134.00	84.12	4.50
2-6-124	地址模块 ≤4路	套	76.05	44.16	31.25	0.64	72.36	44.16	27.64	0.56
2-6-125	有线对讲主机 ≤8路	套	436.35	403.20	26.78	6.37	432.47	403.20	23.64	5.63
2-6-126	有线对讲主机 ≤16路	套	819.13	756.00	53.57	9.56	811.73	756.00	47.28	8.45
2-6-127	用户机	套	33.91	30.24	3.35	0.32	33.47	30.24	2.95	0.28
	3.入侵报警中心显示设备									
2-6-128	警灯、警铃、警号	套	8.32	7.56	0.44	0.32	8.23	7.56	0.39	0.28
	4.入侵报警信号传输设备									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-6-129	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电话线传输发送器	套	303.20	302.40	0.16	0.64	303.10	302.40	0.14	0.56
2-6-130	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 电源线传输发送器	套	303.20	302.40	0.16	0.64	303.10	302.40	0.14	0.56
2-6-131	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 专线传输发送器	套	303.20	302.40	0.16	0.64	303.10	302.40	0.14	0.56
2-6-132	有线报警信号前端传输设备(不含线缆) 网络传输接口	套	51.20	50.40	0.16	0.64	51.10	50.40	0.14	0.56
2-6-133	联动通讯接口	套	151.92	151.20	0.08	0.64	151.83	151.20	0.07	0.56
2-6-134	报警信号接收机(不含线缆) 专线传输接收机	系统	356.23	352.80	0.24	3.19	355.83	352.80	0.21	2.82
2-6-135	报警信号接收机(不含线缆) 电话线接收机	系统	356.23	352.80	0.24	3.19	355.83	352.80	0.21	2.82
2-6-136	报警信号接收机(不含线缆) 电源线接收机	系统	457.03	453.60	0.24	3.19	456.63	453.60	0.21	2.82
2-6-137	报警信号接收机(不含线缆) 无线门磁开关接收器	系统	406.63	403.20	0.24	3.19	406.23	403.20	0.21	2.82
2-6-138	报警信号接收机(不含线缆) 共用天线信号接收机	系统	356.23	352.80	0.24	3.19	355.83	352.80	0.21	2.82
2-6-139	无线报警发送、接收设备 发送设备2W以下	套	197.39	189.00	6.59	1.80	196.45	189.00	5.82	1.63
2-6-140	无线报警发送、接收设备 发送设备5W以下	套	310.79	302.40	6.59	1.80	309.85	302.40	5.82	1.63
2-6-141	无线报警发送、接收设备 无线报警接收设备	套	321.59	315.00	6.59		320.82	315.00	5.82	
	5.出入口目标识别设备									
2-6-142	读卡器 不带键盘	台	58.42	56.76	1.02	0.64	58.21	56.76	0.89	0.56
2-6-143	读卡器 带键盘	台	72.22	70.56	1.02	0.64	72.01	70.56	0.89	0.56
2-6-144	人体生物特征识别系统 采集器	台	51.74	50.40	1.02	0.32	51.57	50.40	0.89	0.28
2-6-145	人体生物特征识别系统 识别器	台	121.10	119.76	1.02	0.32	120.93	119.76	0.89	0.28
2-6-146	密码键盘	台	50.88	50.40	0.16	0.32	50.82	50.40	0.14	0.28
2-6-147	出入门按钮	台	8.96	8.88	0.08		8.95	8.88	0.07	
	6.出入口控制设备									
2-6-148	门禁控制器 单门	台	103.15	100.80	1.08	1.27	102.87	100.80	0.94	1.13
2-6-149	门禁控制器 双门	台	192.63	189.00	1.08	2.55	192.19	189.00	0.94	2.25
2-6-150	一体化门禁控制器（含读卡器）	台	154.83	151.20	1.08	2.55	154.39	151.20	0.94	2.25
	7.出入口执行机构设备									
2-6-151	电控锁	台	38.08	37.80	0.09	0.19	38.05	37.80	0.08	0.17
2-6-152	电磁吸力锁	台	35.65	35.28	0.18	0.19	35.61	35.28	0.16	0.17
2-6-153	自动闭门器	台	19.50	18.96	0.35	0.19	19.44	18.96	0.31	0.17
	8.电子巡更系统									
2-6-154	电子巡更系统 信息钮	套	6.36	6.36			6.36	6.36		
2-6-155	电子巡更系统 通信座	套	101.12	100.80		0.32	101.08	100.80		0.28
	9.监控摄像设备									

定额编号	项目名称	定额单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价（含税）	人工费	材料费（含税）	机械费（含税）	单价（除税）	人工费	材料费（除税）	机械费（除税）
2-6-156	彩色、黑白摄像机（含拍照功能）	台	77.50	75.60	1.07	0.83	77.29	75.60	0.95	0.74
2-6-157	半球型摄像机	台	83.86	81.96	1.07	0.83	83.65	81.96	0.95	0.74
2-6-158	球型摄像机 室内	台	109.79	105.84	1.07	2.88	109.34	105.84	0.95	2.55
2-6-159	防爆摄像机	台	155.16	151.20	1.08	2.88	154.71	151.20	0.96	2.55
2-6-160	微型摄像机	台	140.65	138.60	0.71	1.34	140.42	138.60	0.63	1.19
2-6-161	室内外云台摄像机	台	159.45	157.56	1.06	0.83	159.24	157.56	0.94	0.74
2-6-162	高速智能球型摄像机	台	191.91	189.00	1.06	1.85	191.58	189.00	0.94	1.64
2-6-163	微光摄像机	台	180.34	176.40	1.06	2.88	179.89	176.40	0.94	2.55
2-6-164	红外光源摄像机	台	142.54	138.60	1.06	2.88	142.09	138.60	0.94	2.55
2-6-165	网络摄像机	台	74.31	70.56	1.06	2.69	73.88	70.56	0.94	2.38
2-6-166	网络摄像机控制软件	套	70.56	70.56			70.56	70.56		
2-6-167	摄像机防护罩 普通	套	15.82	15.12	0.70		15.74	15.12	0.62	
2-6-168	摄像机防护罩 防爆	套	63.70	63.00	0.70		63.62	63.00	0.62	
2-6-169	摄像机支架 壁式	套	41.71	40.32	1.39		41.53	40.32	1.21	
2-6-170	摄像机支架 悬挂式	套	64.39	63.00	1.39		64.21	63.00	1.21	
2-6-171	电源	台	12.60	12.60			12.60	12.60		
	10.信号源设备、稳压电源、分配网络设备安装、调试									
2-6-172	网络化IP音箱 (带网络接口)	只	63.85	63.00	0.53	0.32	63.74	63.00	0.46	0.28
2-6-173	时序电源控制器	台	57.31	50.40	6.59	0.32	56.50	50.40	5.82	0.28
2-6-174	交流稳压电源 ≤5kV·A	台	120.31	113.40	6.59	0.32	119.50	113.40	5.82	0.28
2-6-175	安装放大器	个	22.48	15.12	6.88	0.48	21.63	15.12	6.07	0.44
2-6-176	分支器、分配器 ≤8路	个	11.76	11.40	0.15	0.21	11.71	11.40	0.12	0.19
2-6-177	终端电阻	个	2.52	2.52			2.52	2.52		
2-6-178	转换器	台	35.53	25.20	9.69	0.64	34.34	25.20	8.58	0.56
	11.安全防范分系统调试									
2-6-179	入侵报警系统调试 每一个点	系统	72.92	72.00		0.92	72.82	72.00		0.82
2-6-180	电子巡更系统调试 每一个点	系统	30.37	24.00		6.37	29.63	24.00		5.63
2-6-181	出入口控制系统 每一个门	系统	49.32	48.00		1.32	49.18	48.00		1.18
2-6-182	电视监视系统 摄像机 每一台	系统	48.61	48.00		0.61	48.54	48.00		0.54
	12.安全防范系统调试									
2-6-183	安防系统联合调试 ≤200点	系统	2769.23	2520.00	19.26	229.97	2741.42	2520.00	17.05	204.37
2-6-184	安防系统联合调试 ≤400点	系统	5010.56	4536.00	38.52	436.04	4957.68	4536.00	34.09	387.59

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）
2-6-185	安防系统联合调试 ≤600点	系统	7787.74	7056.00	57.78	673.96	7706.10	7056.00	51.14	598.96
	13.安全防范系统工程试运行									
2-6-186	试运行 ≤200点	系统	4689.87	4536.00	8.03	145.84	4672.59	4536.00	7.11	129.48
2-6-187	试运行 ＞200点，每增加200点	系统	1566.89	1512.00	3.21	51.68	1560.77	1512.00	2.84	45.93
	五、智能建筑设备防雷接地									
	1.信号电涌保护器安装									
2-6-188	信号电涌保护器安装	套	26.08	25.20	0.75	0.13	25.97	25.20	0.66	0.11
	2.信号电涌保护器调试									
2-6-189	信号电涌保护器调试	套	12.92	12.60		0.32	12.89	12.60		0.29
	六、压力仪表安装及部件制作安装									
2-6-190	压力表 就地	块	39.60	33.00	5.83	0.77	38.84	33.00	5.15	0.69
2-6-191	远传指示压力表 电远传	块	76.99	61.20	6.44	9.35	75.22	61.20	5.68	8.34
2-6-192	压力表弯制作 碳钢	10个	196.24	180.48	15.76		194.62	180.48	14.14	
2-6-193	压力表弯安装	10个	66.84	64.56	2.28		66.58	64.56	2.02	

第七章　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）
	一、场外运输									
2-7-1	汽车运输 装卸	t	90.22	38.28	4.98	46.96	86.25	38.28	4.41	43.56
2-7-2	汽车运输 运输	t.km	3.91	2.04		1.87	3.77	2.04		1.73
	二、标识牌安装									
2-7-3	标识牌安装	块	21.20	20.40	0.80		21.10	20.40	0.70	
	三、金属构件制作、安装									
	1.金属构件制作、安装									
2-7-4	基础型钢制作安装 槽钢	m	23.93	14.52	6.66	2.75	22.92	14.52	5.89	2.51
2-7-5	基础型钢制作安装 角钢	m	19.18	10.80	6.30	2.08	18.27	10.80	5.57	1.90
2-7-6	一般铁构件 制作	t	7964.21	5884.44	1291.30	788.47	7766.58	5884.44	1145.17	736.97
2-7-7	一般铁构件 安装	t	5056.11	4278.24	333.64	444.23	4978.30	4278.24	295.53	404.53
2-7-8	轻型铁构件 制作	t	10337.42	7697.88	1403.03	1236.51	10107.64	7697.88	1242.44	1167.32
2-7-9	轻型铁构件 安装	t	5765.98	4991.40	244.16	530.42	5690.84	4991.40	216.43	483.01
	2.组合式支架安装									
	立柱安装									
2-7-10	立柱安装 预埋	10m	193.52	123.48	28.05	41.99	186.56	123.48	24.81	38.27
2-7-11	立柱安装 膨胀螺栓固定	10m	307.51	238.68	48.00	20.83	300.15	238.68	42.45	19.02
	托臂安装									
2-7-12	螺栓固定 长×高(mm以内) 500×21	10副	66.63	52.80	13.57	0.26	65.05	52.80	12.01	0.24
2-7-13	螺栓固定 长×高(mm以内) 500×41	10副	70.59	56.76	13.57	0.26	69.01	56.76	12.01	0.24
2-7-14	螺栓固定 长×高(mm以内) 500×62	10副	76.11	62.28	13.57	0.26	74.53	62.28	12.01	0.24
2-7-15	螺栓固定 长×高(mm以内) 800×21	10副	81.75	67.92	13.57	0.26	80.17	67.92	12.01	0.24
2-7-16	螺栓固定 长×高(mm以内) 800×41	10副	85.71	71.88	13.57	0.26	84.13	71.88	12.01	0.24
2-7-17	螺栓固定 长×高(mm以内) 800×62	10副	91.35	77.52	13.57	0.26	89.77	77.52	12.01	0.24
2-7-18	焊接固定 长×高（mm以内） 500×21	10副	130.17	105.84	9.67	14.66	127.76	105.84	8.56	13.36
2-7-19	焊接固定 长×高（mm以内） 500×41	10副	153.73	114.00	14.83	24.90	149.82	114.00	13.13	22.69
2-7-20	焊接固定 长×高（mm以内） 500×62	10副	173.91	123.48	18.43	32.00	168.94	123.48	16.31	29.15
2-7-21	焊接固定 长×高（mm以内） 800×21	10副	142.89	118.56	9.67	14.66	140.48	118.56	8.56	13.36
2-7-22	焊接固定 长×高（mm以内） 800×41	10副	168.61	128.88	14.83	24.90	164.70	128.88	13.13	22.69
2-7-23	焊接固定 长×高（mm以内） 800×62	10副	191.55	141.12	18.43	32.00	186.58	141.12	16.31	29.15
	3.设备支架制作、安装									
2-7-24	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	544.54	407.16	32.19	105.19	531.46	407.16	28.65	95.65

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）
2-7-25	设备支架制作 单件重量(kg以内) 100	100kg	525.65	387.96	29.84	107.85	512.45	387.96	26.56	97.93
2-7-26	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	323.89	205.20	56.33	62.36	311.93	205.20	49.98	56.75
2-7-27	设备支架安装 单件重量(kg以内) 100	100kg	267.60	166.20	45.24	56.16	257.40	166.20	40.09	51.11
	4.减震器安装									
2-7-28	减震器安装	个	42.79	42.00	0.79		42.69	42.00	0.69	
	5.网门制作、安装									
2-7-29	制作	m²	109.72	83.40	10.00	16.32	108.05	83.40	8.84	15.81
2-7-30	安装	m²	58.72	44.64	5.41	8.67	57.53	44.64	4.79	8.10
	四、刷油及防腐									
	1.管道刷油									
2-7-31	红丹防锈漆 第一遍	10m²	22.92	21.84	1.08		22.79	21.84	0.95	
2-7-32	红丹防锈漆 增一遍	10m²	21.72	20.76	0.96		21.61	20.76	0.85	
2-7-33	银粉漆 第一遍	10m²	27.85	26.28	1.57		27.67	26.28	1.39	
2-7-34	银粉漆 增一遍	10m²	26.37	25.32	1.05		26.25	25.32	0.93	
2-7-35	调和漆 第一遍	10m²	28.52	28.20	0.32		28.48	28.20	0.28	
2-7-36	调和漆 增一遍	10m²	27.68	27.36	0.32		27.64	27.36	0.28	
	2.金属结构刷油									
2-7-37	红丹防锈漆 第一遍	100kg	25.77	20.64	0.09	5.04	25.38	20.64	0.08	4.66
2-7-38	红丹防锈漆 增一遍	100kg	25.72	19.92	0.76	5.04	25.25	19.92	0.67	4.66
2-7-39	防锈漆 第一遍	100kg	26.50	20.64	0.82	5.04	26.02	20.64	0.72	4.66
2-7-40	防锈漆 增一遍	100kg	25.69	19.92	0.73	5.04	25.22	19.92	0.64	4.66
2-7-41	调和漆 第一遍	100kg	25.10	24.84	0.26		25.07	24.84	0.23	
2-7-42	调和漆 增一遍	100kg	23.75	23.52	0.23		23.73	23.52	0.21	
	3.环氧煤沥青漆防腐									
2-7-43	环氧煤沥青漆防腐 (增)一底	10m²	46.51	38.52	7.99		45.59	38.52	7.07	
2-7-44	环氧煤沥青漆防腐 (增)一油	10m²	55.20	45.48	9.72		54.08	45.48	8.60	
	4.防火涂料									
2-7-45	超薄型防火涂料（厚度） 0.5mm以内	10m²	48.61	44.16	1.70	2.75	48.16	44.16	1.51	2.49
	五、机械钻孔、预留孔洞、堵洞									
2-7-46	机械钻孔 钻孔直径(mm以内) 108	10个	454.73	430.92	23.81		452.05	430.92	21.13	
2-7-47	机械钻孔 钻孔直径(mm以内) 200	10个	642.00	602.28	39.72		637.51	602.28	35.23	
2-7-48	预留孔洞 公称直径(mm以内) 100	10个	139.86	94.56	45.30		134.65	94.56	40.09	

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）
2-7-49	预留孔洞 公称直径(mm以内) 125	10个	150.31	100.80	49.51		144.61	100.80	43.81	
2-7-50	堵洞 公称直径(mm以内) 100	10个	192.91	45.12	147.79		176.88	45.12	131.76	
2-7-51	堵洞 公称直径(mm以内) 125	10个	203.15	47.40	155.75		186.25	47.40	138.85	
	六、设备灌浆									
2-7-52	地脚螺栓孔灌浆	m^3	1443.18	946.08	497.10		1408.08	946.08	462.00	
2-7-53	设备底座与基础间灌浆	m^3	1983.72	1298.16	685.56		1926.93	1298.16	628.77	