

山东省 市政养护工程价目表

山东省工程建设标准定额站

二〇一六年四月

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、土石方						
1. 人工挖土方						
1-1	人工挖一、二类土 每处面积20m2内	100m ³	3093.20	3093.20		
1-2	人工挖三类土 每处面积20m2内	100m ³	5407.40	5407.40		
1-3	人工挖四类土 每处面积20m2内	100m ³	7394.04	7394.04		
1-4	人工挖冻土 每处面积20m2内	100m ³	12445.76	12445.76		
1-5	人工挖一、二类土 每处面积20m2外	100m ³	2717.76	2717.76		
1-6	人工挖三类土 每处面积20m2外	100m ³	4560.00	4560.00		
1-7	人工挖四类土 每处面积20m2外	100m ³	6338.40	6338.40		
1-8	人工挖冻土 每处面积20m2外	100m ³	11966.96	11966.96		
2. 人工挖稀泥						
1-9	人工挖稀泥 深2m以内	100m ³	12074.12	12074.12		
1-10	人工挖稀泥 深3m以内	100m ³	13585.00	13585.00		
1-11	人工挖稀泥 深4m以内	100m ³	15351.24	15351.24		
1-12	人工挖稀泥 深5m以内	100m ³	17347.00	17347.00		
1-13	人工挖稀泥 深6m以内	100m ³	19601.92	19601.92		
3. 挖掘机挖稀泥						
1-14	0.5m3抓斗挖掘机挖稀泥(不装车) 深6m内	100m ³	1156.71	300.20		856.51
1-15	0.5m3抓斗挖掘机挖稀泥(不装车) 深6m外	100m ³	1308.93	339.72		969.21
1-16	0.5m3抓斗挖掘机挖稀泥(装车) 深6m内	100m ³	1308.93	339.72		969.21
1-17	0.5m3抓斗挖掘机挖稀泥(装车) 深6m外	100m ³	1459.63	377.72		1081.91
4. 人工挖沟槽土方						
1-18	人工挖一、二类土沟槽 深2m内	100m ³	3614.56	3614.56		
1-19	人工挖一、二类土沟槽 深4m内	100m ³	4735.56	4735.56		
1-20	人工挖一、二类土沟槽 深6m内	100m ³	6453.92	6453.92		
1-21	人工挖一、二类土沟槽 深8m内	100m ³	8268.80	8268.80		
1-22	人工挖三类土沟槽 深2m内	100m ³	5766.12	5766.12		
1-23	人工挖三类土沟槽 深4m内	100m ³	6819.48	6819.48		
1-24	人工挖三类土沟槽 深6m内	100m ³	8366.08	8366.08		
1-25	人工挖三类土沟槽 深8m内	100m ³	10718.28	10718.28		
1-26	人工挖四类土沟槽 深2m内	100m ³	8474.76	8474.76		
1-27	人工挖四类土沟槽 深4m内	100m ³	9464.28	9464.28		
1-28	人工挖四类土沟槽 深6m内	100m ³	10792.00	10792.00		
1-29	人工挖四类土沟槽 深8m内	100m ³	13826.68	13826.68		
5. 人工挖基坑土方						
1-30	人工挖一、二类土基坑 深2m内	100m ³	4115.40	4115.40		
1-31	人工挖一、二类土基坑 深4m内	100m ³	5160.40	5160.40		
1-32	人工挖一、二类土基坑 深6m内	100m ³	6360.44	6360.44		
1-33	人工挖一、二类土基坑 深8m内	100m ³	8148.72	8148.72		
1-34	人工挖三类土基坑 深2m内	100m ³	6611.24	6611.24		
1-35	人工挖三类土基坑 深4m内	100m ³	7656.24	7656.24		
1-36	人工挖三类土基坑 深6m内	100m ³	9012.84	9012.84		
1-37	人工挖三类土基坑 深8m内	100m ³	11547.44	11547.44		

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-38	人工挖四类土基坑 深2m内	100m ³	9797.16	9797.16		
1-39	人工挖四类土基坑 深4m内	100m ³	10731.96	10731.96		
1-40	人工挖四类土基坑 深6m内	100m ³	11792.16	11792.16		
1-41	人工挖四类土基坑 深8m内	100m ³	15108.80	15108.80		
6. 人工凿石						
1-42	人工凿松石	100m ³	12626.64	12626.64		
1-43	人工凿次坚石	100m ³	17532.44	17532.44		
1-44	人工凿普坚石	100m ³	24705.32	24705.32		
1-45	人工凿特坚石	100m ³	43200.68	43200.68		
7. 人机配合凿石						
1-46	人机配合凿松石	100m ³	18465.67	9954.48	27.69	8483.50
1-47	人机配合凿次坚石	100m ³	25638.09	13822.12	38.37	11777.60
1-48	人机配合凿普坚石	100m ³	36129.50	19478.04	54.30	16597.16
1-49	人机配合凿特坚石	100m ³	52723.42	28423.24	79.14	24221.04
8. 挖掘机挖土方						
1-50	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖一、二类土(装车)	100m ³	423.17	68.40		354.77
1-51	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖三类土(装车)	100m ³	490.62	68.40		422.22
1-52	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖四类土(装车)	100m ³	549.97	68.40		481.57
1-53	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖一、二类土(不装车)	100m ³	356.40	68.40		288.00
1-54	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖三类土(不装车)	100m ³	412.38	68.40		343.98
1-55	容量0.6m ³ 反铲挖掘机挖四类土(不装车)	100m ³	460.94	68.40		392.54
1-56	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖一、二类土(装车)	100m ³	439.43	68.40		371.03
1-57	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖三类土(装车)	100m ³	509.40	68.40		441.00
1-58	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖四类土(装车)	100m ³	570.88	68.40		502.48
1-59	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖一、二类土(不装车)	100m ³	388.55	68.40		320.15
1-60	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖三类土(不装车)	100m ³	450.03	68.40		381.63
1-61	容量1.0m ³ 反铲挖掘机挖四类土(不装车)	100m ³	504.10	68.40		435.70
9. 装、运土方						
1-62	人工运土 运距20m内	100m ³	1936.48	1936.48		
1-63	人工运土 200m内每增运20m	100m ³	438.52	438.52		
1-64	人力车运土 运距50m内	100m ³	1561.04	1561.04		
1-65	人力车运土 500m内每增运50m	100m ³	247.00	247.00		
1-66	机动翻斗车运土 人力装车 运距200m内	100m ³	3425.65	1033.60		2392.05
1-67	机动翻斗车运土 人力装车 1000m内每增运200m	100m ³	353.27			353.27
1-68	机动翻斗车运土 机械装车 运距200m内	100m ³	1824.04	206.72		1617.32
1-69	机动翻斗车运土 机械装车 1000m内每增运200m	100m ³	353.27			353.27
10. 装载机装、运土方						
1-70	容量1m ³ 以内装载机装土方	100m ³	318.05	59.28		258.77
1-71	容量1.5m ³ 以内装载机装土方	100m ³	278.74	59.28		219.46

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-72	容量1m ³ 内装载机装运土方 运距20m以内	100m ³	425.58	59.28		366.30
1-73	容量1m ³ 内装载机装运土方 150m内每增运20m	100m ³	101.21			101.21
1-74	容量1.5m ³ 内装载机装运土方 运距20m内	100m ³	267.54	59.28		208.26
1-75	容量1.5m ³ 内装载机装运土方 150m内每增运20m	100m ³	73.81			73.81
11. 自卸汽车运土方						
1-76	载重6t内自卸汽车运土 第一个1km	100m ³	1168.19			1168.19
1-77	载重6t内自卸汽车运土 每增运1km	100m ³	108.75			108.75
1-78	载重8t内自卸汽车运土 第一个1km	100m ³	1321.36			1321.36
1-79	载重8t内自卸汽车运土 每增运1km	100m ³	103.77			103.77
1-80	载重10t内自卸汽车运土 第一个1km	100m ³	1333.41			1333.41
1-81	载重10t内自卸汽车运土 每增运1km	100m ³	101.59			101.59
12. 人机装、自卸汽车配合运土及废渣						
1-82	人装自卸汽车装运土方 运距1000m以内	100m ³	4900.40	1275.28		3625.12
1-83	人装自卸汽车装运土方 每增运1000m	100m ³	317.20			317.20
1-84	人装自卸汽车装运废渣 运距1000m内	100m ³	5357.16	1732.04		3625.12
1-85	机装自卸汽车装运废渣 运距1000m内	100m ³	2235.42	110.96		2124.46
1-86	人装自卸汽车装运废渣 每增运1000m	100m ³	362.51			362.51
13. 填土夯实、碾压						
1-87	沟槽填土人工夯实	100m ³	3981.27	3920.08	6.62	54.57
1-88	沟槽填土机械夯实	100m ³	1666.94	1363.44		303.50
1-89	路基填土人工夯实	100m ³	3414.31	3353.12	6.62	54.57
1-90	路基填土机械夯实	100m ³	1281.56	1048.04		233.52
1-91	路基填土压路机夯实	100m ³	1495.27	484.88	6.62	1003.77
1-92	沟槽松填土方	100m ³	1358.88	1358.88		
1-93	沟槽松填石渣	100m ³	7382.68	2723.08	4659.60	
1-94	回填砂	100m ³	11169.20	1383.20	9786.00	
1-95	灌水土夯回填砂	10m ³	1500.25	309.32	1125.58	65.35
1-96	灌水土夯回填石屑	10m ³	976.50	262.96	627.23	86.31
1-97	回填水泥稳定砂砾	10m ³	1850.48	348.08	1471.97	30.43
14. 拆除砖、石构筑物、混凝土障碍物						
1-98	拆除砖砌构筑物	10m ³	1063.24	1063.24		
1-99	拆除石砌构筑物	10m ³	1244.12	1244.12		
1-100	人工拆除无筋混凝土	10m ³	3128.92	3128.92		
1-101	人工拆除有筋混凝土	10m ³	4959.00	4959.00		
1-102	机械拆除无筋混凝土	10m ³	3443.50	1788.28	2.99	1652.23
1-103	机械拆除有筋混凝土	10m ³	5092.37	2628.84	4.44	2459.09
15. 人工拆除旧路及基层						
1-104	人工拆除砼人行道板 每处面积10m ² 内	m ³	69.92	69.92		
1-105	人工拆除砼人行道板 每处面积50m ² 内	m ³	55.48	55.48		
1-106	人工拆除砼人行道板 每处面积50m ² 外	m ³	50.16	50.16		
1-107	人工拆除块料石 每处面积5m ² 内	m ³	46.36	46.36		
1-108	人工拆除块料石 每处面积20m ² 内	m ³	32.68	32.68		

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-109	人工拆除块料石 每处面积20m2外	m ³	30.40	30.40		
1-110	人工拆除混石 每处面积5m2内	m ³	66.88	66.88		
1-111	人工拆除混石 每处面积20m2内	m ³	51.68	51.68		
1-112	人工拆除混石 每处面积20m2外	m ³	46.36	46.36		
1-113	人工拆除碎石 每处面积5m2内	m ³	65.36	65.36		
1-114	人工拆除碎石 每处面积20m2内	m ³	50.92	50.92		
1-115	人工拆除碎石 每处面积20m2外	m ³	45.60	45.60		
1-116	人工拆除灰土碎石 每处5m2内	m ³	112.48	112.48		
1-117	人工拆除灰土碎石 每处20m2内	m ³	95.00	95.00		
1-118	人工拆除灰土碎石 每处20m2外	m ³	82.08	82.08		
1-119	人工拆除多合土 每处面积5m2内	m ³	95.00	95.00		
1-120	人工拆除多合土 每处面积20m2内	m ³	82.08	82.08		
1-121	人工拆除多合土 每处面积20m2外	m ³	62.32	62.32		
1-122	人工拆除沥青砼路面 每处5m2内	m ³	218.88	218.88		
1-123	人工拆除沥青砼路面 每处20m2内	m ³	162.64	162.64		
1-124	人工拆除沥青砼路面 每处20m2外	m ³	129.20	129.20		
1-125	人工拆除无筋混凝土路面	m ³	259.92	259.92		
1-126	人工拆除有筋混凝土路面	m ³	329.84	329.84		
1-127	人工拆除水泥稳定砂砾、级配碎石 每5m2内	m ³	176.32	176.32		
1-128	人工拆除水泥稳定砂砾、级配碎石 每20m2内	m ³	137.56	137.56		
1-129	人工拆除水泥稳定砂砾、级配碎石 每20m2外	m ³	123.12	123.12		
16. 人机配合拆除旧路及基层						
1-130	人机配合拆除沥青混凝土路面	m ³	164.37	76.00	0.29	88.08
1-131	人机配合拆除混凝土路面	m ³	269.65	145.92	0.39	123.34
1-132	人机配合拆除钢筋混凝土路面	m ³	292.58	151.24	0.45	140.89
1-133	人机配合拆除二灰碎石	m ³	181.09	92.72	0.29	88.08
1-134	人机配合拆水泥稳定砂砾、级配碎石	m ³	237.73	114.00	0.39	123.34
二、围堰						
1-135	筑土围堰	100m ³	10782.09	10700.80		81.29
1-136	草土围堰	100m ³	22027.52	19479.56	2466.67	81.29
1-137	草袋围堰	100m ³	21746.07	17153.96	4510.82	81.29
1-138	不过水土、石围堰	100m ³	21318.86	16469.96	4816.95	31.95
三、支撑						
1. 木挡土板						
1-139	木支撑木密挡土板	100m ²	3021.03	2113.56	907.47	
1-140	钢支撑木密挡土板	100m ²	2377.12	1607.40	769.72	
1-141	木支撑木疏挡土板	100m ²	2404.88	1642.36	762.52	
1-142	钢支撑木疏挡土板	100m ²	1876.88	1250.96	625.92	
2. 竹挡土板						
1-143	木支撑竹密挡土板	100m ²	2606.89	2101.40	505.49	
1-144	钢支撑竹密挡土板	100m ²	1965.24	1596.00	369.24	

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-145	木支撑竹疏挡土板	100m ²	2165.00	1635.52	529.48	
1-146	钢支撑竹疏挡土板	100m ²	1644.18	1250.96	393.22	
3. 钢挡土板						
1-147	木支撑钢密挡土板	100m ²	2956.44	2113.56	842.88	
1-148	钢支撑钢密挡土板	100m ²	2333.04	1627.92	705.12	
1-149	木支撑钢疏挡土板	100m ²	2424.53	1656.04	768.49	
1-150	钢支撑钢疏挡土板	100m ²	1897.64	1265.40	632.24	
四、脚手架						
1. 木脚手架						
1-151	单排木脚手架 4m以内	100m ²	1021.34	538.84	482.50	
1-152	单排木脚手架 8m以内	100m ²	1371.31	652.84	718.47	
1-153	双排木脚手架 4m以内	100m ²	1471.42	737.96	733.46	
1-154	双排木脚手架 8m以内	100m ²	1776.23	870.20	906.03	
2. 钢管脚手架						
1-155	单排钢管脚手架 4m以内	100m ²	934.85	608.00	326.85	
1-156	单排钢管脚手架 8m以内	100m ²	1021.17	628.52	392.65	
1-157	双排钢管脚手架 4m以内	100m ²	1188.29	827.64	360.65	
1-158	双排钢管脚手架 8m以内	100m ²	1299.94	835.24	464.70	
五、集坑排水						
1-159	集坑排水 水泵出口直径Φ50mm以内	台日	511.52	224.20		287.32
1-160	集坑排水 水泵出口直径Φ100mm以内	台日	524.12	224.20		299.92
1-161	集坑排水 水泵出口直径Φ150mm以内	台日	566.24	224.20		342.04
六、大口径深井降水						
1-162	大口径深井降水 打井	m	552.77	217.36	128.06	207.35
1-163	大口径深井降水 降水抽水	台班	175.32	25.08	0.28	149.96
七、临时供电						
1-164	低压动力(三相四线)橡皮线干线	100m	2729.04	839.80	1889.24	
1-165	低压动力(三相四线)橡皮线支线	100m	1223.01	592.80	630.21	
八、材料运输						
1. 人力车运输						
1-166	人力车运黄土 运距100m内	m ³	20.52	20.52		
1-167	人力车运黄土 运距每增50m	m ³	3.04	3.04		
1-168	人力车运砂 运距100m内	m ³	19.00	19.00		
1-169	人力车运砂 运距每增50m	m ³	3.04	3.04		
1-170	人力车运乱石 运距100m内	m ³	21.28	21.28		
1-171	人力车运乱石 运距每增50m	m ³	3.04	3.04		
1-172	人力车运碎石 运距100m内	m ³	27.36	27.36		
1-173	人力车运碎石 运距每增50m	m ³	3.04	3.04		
1-174	人力车运袋装水泥 运距100m内	t	12.92	12.92		
1-175	人力车运袋装水泥 运距每增50m	t	2.28	2.28		
1-176	人力车运生石灰 运距100m内	t	22.04	22.04		
1-177	人力车运生石灰 运距每增50m	t	3.04	3.04		
1-178	人力车运砖 运距100m内	1000块	41.04	41.04		

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-179	人力车运输砖 运距每增50m	1000块	5.32	5.32		
1-180	人力车运陶土管 运距100m内	100节	288.80	288.80		
1-181	人力车运陶土管 运距每增50m	100节	17.48	17.48		
1-182	人力车运小型构件 运距100m内	m ³	51.68	51.68		
1-183	人力车运小型构件 运距每增50m	m ³	4.56	4.56		
2. 汽车运输						
1-184	汽车运黄土、砂 人工装卸 运距1000m内	m ³	48.33	12.16		36.17
1-185	汽车运黄土、砂 人工装卸 运距每增1000m	m ³	3.66			3.66
1-186	汽车运乱、碎石 人工装卸 运距1000m内	m ³	64.47	19.76		44.71
1-187	汽车运乱、碎石 人工装卸 运距每增运1000m	m ³	4.47			4.47
1-188	汽车运袋装水泥 人工装卸 运距1000m内	t	41.48	11.40		30.08
1-189	汽车运袋装水泥 人工装卸 运距每增1000m	t	2.44			2.44
1-190	汽车运钢筋 人工装卸 运距1000m内	t	38.12	12.92		25.20
1-191	汽车运钢筋 人工装卸 运距每增1000m	t	2.44			2.44
1-192	汽车运混凝土管 机械装卸 运距1000m内	10节	392.53	44.84		347.69
1-193	汽车运混凝土管 机械装卸 运距每增1000m	10节	17.48			17.48
1-194	汽车运小型构件 人工装卸 运距1000m内	m ³	117.51	57.76		59.75
1-195	汽车运小型构件 机械装卸 运距1000m内	m ³	146.84	16.72		130.12
1-196	汽车运小型构件 运距每增1000m	m ³	6.50			6.50
1-197	汽车运其它材料、设备 人工装卸 运距1000m内	车次	236.95	93.48		143.47
1-198	汽车运其它材料、设备 机械装卸 运距1000m内	车次	352.58	40.28		312.30
1-199	汽车运其它材料、设备 每增1000m	车次	15.44			15.44
1-200	汽车运水 运距1000m内	m ³	26.18	3.04		23.14
1-201	汽车运水 运距每增1000m	m ³	0.44			0.44
1-202	汽车运砣 人装自卸 运距1000m内	m ³	64.17	19.76		44.41
1-203	汽车运砣 人装自卸 运距每增1000m	m ³	4.53			4.53
1-204	汽车运沥青砣 机装人卸 运距1000m内	m ³	60.37	15.96		44.41
1-205	汽车运沥青砣 机装自卸 运距1000m	m ³	25.71	5.32		20.39
1-206	汽车运沥青砣 每增1000m	m ³	4.53			4.53
3. 拖拉机运输						
1-207	拖拉机运黄土、砂 运距1000m内	m ³	28.17	11.40		16.77
1-208	拖拉机运黄土、砂 每增1000m	m ³	8.55			8.55
1-209	拖拉机运乱、碎石 运距1000m内	m ³	41.09	18.24		22.85
1-210	拖拉机运乱、碎石 每增1000m	m ³	9.86			9.86
1-211	拖拉机运袋装水泥 运距1000m内	t	39.25	10.64		28.61
1-212	拖拉机运袋装水泥 每增1000m	t	10.19			10.19
1-213	拖拉机运石灰 运距1000m内	t	33.12	15.20		17.92
1-214	拖拉机运石灰 运距每增1000m	t	7.56			7.56
1-215	拖拉机运粉灰 运距1000m内	m ³	34.25	17.48		16.77

第一册 通用项目

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1-216	拖拉机运粉灰 运距每增1000m	m ³	10.19			10.19
1-217	拖拉机运小型构件 运距1000m内	m ³	76.12	46.36		29.76
1-218	拖拉机运小型构件 每增1000m	m ³	12.82			12.82
1-219	拖拉机运输砖 运距1000m内	1000块	112.68	45.60		67.08
1-220	拖拉机运输砖 运距每增1000m	1000块	13.65			13.65
1-221	拖拉机运陶土管 运距1000m内	10节	51.28	30.40		20.88
1-222	拖拉机运陶土管 运距每增1000m	10节	9.04			9.04
1-223	拖拉机运废渣 运距1000m内	m ³	41.63	19.76		21.87
1-224	拖拉机运废渣 运距每增1000m	m ³	11.18			11.18

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、路床开挖及处理						
1. 培路肩及整修边坡						
2-1	人工夯培路肩厚10cm	100m ²	522.88	522.88		
2-2	人工夯培路肩厚20cm	100m ²	848.92	848.92		
2-3	人工夯培路肩厚30cm	100m ²	1221.32	1221.32		
2-4	机械夯培路肩厚10cm	100m ²	424.92	220.40		204.52
2-5	机械夯培路肩厚20cm	100m ²	735.08	326.04		409.04
2-6	机械夯培路肩厚30cm	100m ²	1048.28	434.72		613.56
2-7	机械碾压培路肩厚10cm	100m ²	341.92	247.00		94.92
2-8	机械碾压培路肩厚20cm	100m ²	629.60	494.00		135.60
2-9	机械碾压培路肩厚30cm	100m ²	859.04	681.72		177.32
2-10	整修边坡	100m ²	108.68	108.68		
2. 砸水泥皮、移动分隔带						
2-11	砸水泥皮	100m ²	1097.44	1097.44		
2-12	人工往返移动混凝土墩、铁管分隔带	100m	390.92	228.00		162.92
3. 路面清理、刨毛、冲刷、清扫						
2-13	清理路面泥土	m ³	28.88	28.88		
2-14	清理路面雪	m ³	19.76	19.76		
2-15	清理路面冰	m ³	49.40	49.40		
2-16	刨毛路面(全部)	100m ²	351.12	351.12		
2-17	刨毛路面(间隔)	100m ²	201.40	201.40		
2-18	冲刷路面(沥青或混凝土)	100m ²	119.21	88.92	4.10	26.19
2-19	冲刷路面(碎石)	100m ²	303.57	253.08	6.83	43.66
2-20	清扫路面(沥青或混凝土)	100m ²	18.24	18.24		
2-21	清扫路面(碎石)	100m ²	50.92	50.92		
4. 修复道路基层						
2-22	厂拌料修复路面基层 厚15cm 20m2内	100m ²	2851.80	73.72	2355.27	422.81
2-23	厂拌料修复路面基层 厚15cm 20m2外	100m ²	2829.00	50.92	2355.27	422.81
2-24	厂拌料修复路面基层 基层厚每增减1cm	100m ²	147.38	0.76	146.62	
2-25	现场拌料修复路面基层 厚15cm 20m2内	100m ²	2940.72	162.64	2355.27	422.81
2-26	现场拌料修复路面基层 厚15cm 20m2外	100m ²	2890.56	112.48	2355.27	422.81
2-27	现场拌料修复路面基层 基层厚每增减1cm	100m ²	150.42	3.80	146.62	
2-28	人工铲除路面基层油包油浪	100m ²	919.60	919.60		
5. 铣刨旧路						
2-29	铣刨机刨水泥混凝土旧路 厚5cm内	100m ²	930.87	319.20		611.67
2-30	铣刨机刨沥青混凝土旧路 厚5cm内	100m ²	408.45	190.00		218.45
2-31	铣刨机刨旧路 每增减1cm	100m ²	22.80	22.80		
2-32	铣刨机刨灰土 厚5cm	100m ²	224.55	76.00		148.55
2-33	铣刨机刨灰土 每增减1cm	100m ²	15.20	15.20		
2-34	铣刨机刨油包油浪	100m ²	344.24	152.00		192.24
6. 路基夯实、碾压						
2-35	人工夯路基	100m ²	319.20	319.20		
2-36	机械碾压路基	100m ²	196.40	60.80		135.60

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-37	机械夯路基	100m ²	223.86	121.60		102.26
7. 弹软土基处理(人工夯实)						
2-38	人工夯一般土弹软土基 5m2以内	m ³	106.13	65.36	40.77	
2-39	人工夯一般土弹软土基 10m2以内	m ³	102.33	61.56	40.77	
2-40	人工夯一般土弹软土基 10m2以外	m ³	98.53	57.76	40.77	
2-41	人工夯2:8灰土弹软土基 5m2以内	m ³	161.17	98.80	62.37	
2-42	人工夯2:8灰土弹软土基 10m2以内	m ³	152.05	89.68	62.37	
2-43	人工夯2:8灰土弹软土基 10m2以外	m ³	144.45	82.08	62.37	
2-44	人工夯3:7灰土弹软土基 5m2以内	m ³	172.64	98.80	73.84	
2-45	人工夯3:7灰土弹软土基 10m2以内	m ³	162.17	89.68	72.49	
2-46	人工夯3:7灰土弹软土基 10m2以外	m ³	154.57	82.08	72.49	
2-47	人工夯二灰碎石弹软土基 5m2以内	m ³	101.15	98.80	2.35	
2-48	人工夯二灰碎石弹软土基 10m2以内	m ³	92.03	89.68	2.35	
2-49	人工夯二灰碎石弹软土基 10m2以外	m ³	84.43	82.08	2.35	
2-50	人工夯毛石弹软土基 5m2以内	m ³	138.21	76.00	62.21	
2-51	人工夯毛石弹软土基 10m2以内	m ³	132.13	69.92	62.21	
2-52	人工夯水泥稳定砂砾弹软土基 5m2以内	m ³	237.51	88.92	148.59	
2-53	人工夯水泥稳定砂砾弹软土基 10m2以内	m ³	229.15	80.56	148.59	
2-54	人工夯水泥稳定砂砾弹软土基 10m2以外	m ³	222.31	73.72	148.59	
8. 弹软土基处理(机械碾压)						
2-55	机械碾压一般土弹软土基	m ³	141.25	32.68	40.77	67.80
2-56	机械碾压2:8灰土弹软土基	m ³	193.15	59.28	66.07	67.80
2-57	机械碾压3:7灰土弹软土基	m ³	205.59	62.32	75.47	67.80
2-58	机械碾压毛石砂弹软土基	m ³	229.16	69.92	91.44	67.80
2-59	机械碾压毛石弹软土基	m ³	201.17	69.92	63.45	67.80
9. 铺筑砂垫层、石屑垫层						
2-60	铺筑砂垫层 厚度5cm	100m ²	735.71	190.76	544.95	
2-61	铺筑砂垫层 厚度每增减1cm	100m ²	147.59	38.76	108.83	
2-62	铺筑石屑垫层 厚度5cm	100m ²	475.43	173.28	302.15	
2-63	铺筑石屑垫层 厚度每增减1cm	100m ²	95.37	34.96	60.41	
二、道路基层						
1. 石灰土基层(人工拌合夯实)						
2-64	人拌人夯石灰土(2:8灰土)基层 厚20cm	100m ²	3597.87	2014.00	1439.80	144.07
2-65	人拌人夯石灰土(2:8灰土)基层 厚度每增减1cm	100m ²	148.48	68.40	72.66	7.42
2-66	人拌人夯石灰土(3:7灰土)基层 厚20cm	100m ²	3935.62	2036.80	1706.73	192.09
2-67	人拌人夯石灰土(3:7灰土)基层 厚度每增减1cm	100m ²	162.91	68.40	84.91	9.60
2. 石灰土基层(人工拌合、机械碾压)						
2-68	人拌机压2:8石灰土基层 厚20cm	100m ²	3476.17	1586.12	1468.14	421.91
2-69	人拌机压2:8石灰土基层 每增减1cm	100m ²	142.12	50.16	72.66	19.30
2-70	人拌机压3:7石灰土基层 厚20cm	100m ²	3776.38	1594.48	1706.73	475.17
2-71	人拌机压3:7石灰土基层 每增减1cm	100m ²	158.07	51.68	84.91	21.48
3. 石灰、粉煤灰、土基层(人工拌合、机械碾压)						

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-72	人拌机压12:35:53石灰粉煤灰土基层 厚20cm	100m ²	4011.52	1663.64	1916.99	430.89
2-73	人拌机压12:35:53石灰粉煤灰土基层 每增减1cm	100m ²	168.78	51.68	95.62	21.48
4. 厂拌灰土、石灰、粉煤灰、土基层(机械碾压)						
2-74	灰土 2:8/ 机械碾压厂拌2:8灰土 厚20cm	100m ²	2463.98	635.36	1439.46	389.16
2-75	灰土 2:8/ 机械碾压厂拌2:8灰土 每增减1cm	100m ²	107.31	19.76	70.00	17.55
2-76	灰土 3:7/ 机械碾压厂拌3:7灰土 厚20cm	100m ²	2695.02	635.36	1670.50	389.16
2-77	灰土 3:7/ 机械碾压厂拌3:7灰土 每增减1cm	100m ²	118.63	19.76	81.32	17.55
2-78	机械碾压厂拌石灰粉煤灰土(12:35:53) 厚20cm	100m ²	3350.97	635.36	2326.45	389.16
2-79	机械碾压厂拌石灰粉煤灰土(12:35:53) 每增减1cm	100m ²	150.33	19.76	113.02	17.55
5. 厂拌稳定土及运输						
2-80	厂拌石灰、粉煤灰、土(12:35:53)	m ³	132.65	33.44	92.65	6.56
2-81	厂拌2:8灰土	m ³	98.33	22.80	69.73	5.80
2-82	厂拌3:7灰土	m ³	108.86	22.80	80.26	5.80
2-83	自卸汽车运厂拌稳定土 1000m以内	m ³	13.59			13.59
2-84	自卸汽车运厂拌稳定土 每增减1000m	m ³	3.17			3.17
6. 砂砾基层(人工铺装)						
2-85	人工铺装砂砾基层 厚度10cm	100m ²	1538.35	411.16	732.86	394.33
2-86	人工铺装砂砾基层 厚度15cm	100m ²	2056.00	562.40	1099.27	394.33
2-87	人工铺装砂砾基层 厚度每增减1cm	100m ²	108.69	35.72	72.97	
7. 碎石承重层及修补碎石路面						
2-88	碎石承重层(4-8cm碎石) 厚10cm	100m ²	1869.33	527.44	803.36	538.53
2-89	碎石承重层(4-8cm碎石) 厚每增减1cm	100m ²	140.39	45.60	80.38	14.41
2-90	碎石承重层(3-6cm碎石) 厚6cm	100m ²	1193.21	349.60	485.12	358.49
2-91	碎石承重层(3-6cm碎石) 厚每增减1cm	100m ²	140.69	45.60	80.68	14.41
2-92	碎石承重层(2-4cm碎石) 厚4cm	100m ²	927.56	270.56	321.67	335.33
2-93	修补压实碎石路面坑槽 厚度8cm	100m ²	2652.75	844.36	761.44	1046.95
2-94	修补碎石路面坑槽 厚度每增减1cm	100m ²	282.59	84.36	83.01	115.22
8. 小毛石基础						
2-95	小毛石基础 厚度15cm	100m ²	2372.93	929.48	1067.94	375.51
2-96	小毛石基础 厚度20cm	100m ²	2891.96	1097.44	1419.01	375.51
2-97	小毛石基础 厚度每增减1cm	100m ²	104.22	33.44	70.78	
9. 沥青稳定碎石层						
2-98	沥青稳定碎石层 每m ² 用油量2kg	100m ²	276.11	123.88	91.03	61.20
2-99	沥青稳定碎石层 每m ² 用油量3kg	100m ²	298.72	133.76	91.03	73.93
2-100	沥青稳定碎石层 每m ² 用油量4kg	100m ²	321.32	143.64	91.03	86.65
2-101	沥青稳定碎石层 每m ² 用油量每增减0.5kg	100m ²	8.34	2.28		6.06
三、道路面层及其它						
1. 沥青表面处治						
2-102	单层式沥青表面处理	100m ²	396.41	195.32	142.92	58.17

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-103	双层式沥青表面处理	100m ²	852.01	335.92	257.08	259.01
2. 沥青贯入式路面(机械喷油)						
2-104	沥青贯入式路面(机械喷油) 厚4cm	100m ²	1446.05	449.16	539.57	457.32
2-105	沥青贯入式路面(机械喷油) 厚5cm	100m ²	1677.74	506.92	616.48	554.34
2-106	沥青贯入式路面(机械喷油) 厚6cm	100m ²	1923.73	563.92	714.51	645.30
3. 黑色碎石路面						
2-107	人工摊铺黑色碎石路面 厚度5cm	100m ²	743.52	342.00	60.36	341.16
2-108	人工摊铺黑色碎石路面 厚度6cm	100m ²	778.89	370.12	67.61	341.16
2-109	人工摊铺黑色碎石路面 厚度7cm	100m ²	819.80	392.16	86.48	341.16
2-110	人工摊铺黑色碎石路面 每增减1cm	100m ²	39.01	28.12	10.89	
2-111	机械铺摊黑色碎石路面 厚度5cm	100m ²	744.59	209.76	60.36	474.47
2-112	机械铺摊黑色碎石路面 厚度6cm	100m ²	789.90	222.68	67.61	499.61
2-113	机械铺摊黑色碎石路面 厚度7cm	100m ²	834.26	235.60	86.48	512.18
2-114	机械铺摊黑色碎石路面 厚度每增减1cm	100m ²	24.57	13.68	10.89	
4. 沥青混凝土路面						
2-115	人工铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚3cm	100m ²	710.64	275.12	41.19	394.33
2-116	人工铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚4cm	100m ²	793.65	338.96	60.36	394.33
2-117	人工铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚5cm	100m ²	835.10	373.16	67.61	394.33
2-118	人工铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚6cm	100m ²	896.53	415.72	86.48	394.33
2-119	人工铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 每增减1cm	100m ²	56.49	45.60	10.89	
2-120	机械铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚3cm	100m ²	694.05	170.24	41.19	482.62
2-121	机械铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚4cm	100m ²	785.14	204.44	60.36	520.34
2-122	机械铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚5cm	100m ²	837.29	224.20	67.61	545.48
2-123	机械铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 厚6cm	100m ²	891.54	247.00	86.48	558.06
2-124	机械铺摊粗(中)粒式沥青砼路面 每增减1cm	100m ²	33.69	22.80	10.89	
2-125	人工铺摊细粒式沥青砼路面 厚1cm	100m ²	185.80	146.68	10.89	28.23
2-126	人工铺摊细粒式沥青砼路面 厚2cm	100m ²	549.52	247.00	22.93	279.59
2-127	人工铺摊细粒式沥青砼路面 厚3cm	100m ²	640.19	326.80	33.80	279.59
2-128	人工铺摊细粒式沥青砼路面 每增减0.5cm	100m ²	47.99	39.52	8.47	
2-129	机械铺摊细粒式沥青砼路面 厚1cm	100m ²	213.51	94.24	10.89	108.38
2-130	机械铺摊细粒式沥青砼路面 厚2cm	100m ²	523.41	153.52	22.93	346.96
2-131	机械铺摊细粒式沥青砼路面 厚3cm	100m ²	632.45	201.40	33.80	397.25
2-132	机械铺摊细粒式沥青砼路面 每增减0.5cm	100m ²	36.59	28.12	8.47	
5. 砌筑树池、树篦						
2-133	水泥砂浆 1:3/ 砌筑混凝土块(25×12.5×5cm)树池	100m	439.27	431.68	7.59	
2-134	水泥砂浆 1:3/ 砌筑石质块(25×12.5×5cm)树池	100m	506.15	498.56	7.59	
2-135	混合砂浆 M5.0/ 砌筑单层立砖树池	100m	783.27	556.32	226.95	
2-136	混合砂浆 M5.0/ 水泥砂浆 1:3/ 砌筑双层立砖树池	100m	1160.58	737.96	422.62	
2-137	砌筑树篦(1m×1m以内)	10套	120.84	120.84		
2-138	砌筑树篦(1.2m×1.2m以内)	10套	190.00	190.00		

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-139	砌筑树篦(1.5m×1.5m以内)	10套	323.00	323.00		
6. 沥青路面裂缝处理						
2-140	沥青灌缝 缝宽1cm	100m	198.56	85.12	113.44	
2-141	沥青砂灌缝 缝宽2cm	100m	368.76	212.80	155.96	
2-142	沥青混凝土灌缝 缝宽4cm	100m	281.20	281.20		
2-143	铺设土工布	100m ²	1502.30	402.80	1099.50	
7. 路面扫砂与撒砂养护						
2-144	撒砂	100m ²	66.97	9.88	57.09	
2-145	扫砂	100m ²	4.56	4.56		
2-146	防滑撒砂	100m ²	116.94	9.88	83.18	23.88
8. 喷结合油及人工刮油皮						
2-147	机械喷油 每m ² 用量1kg	100m ²	53.47	19.76	14.92	18.79
2-148	机械喷油 每m ² 用量1.5kg	100m ²	53.88	19.76	15.33	18.79
2-149	机械喷油 每m ² 用量2kg	100m ²	67.09	19.76	15.81	31.52
2-150	机械喷油 每m ² 用量2.5kg	100m ²	67.48	19.76	16.20	31.52
2-151	人工刮油皮	100m ²	207.79	104.88	75.04	27.87
9. 修补沥青砼路面						
2-152	路面补破皮(沥青砼拌合料) 厚3cm	100m ²	474.16	278.92	28.73	166.51
2-153	路面补破皮(沥青砼拌合料) 厚5cm	100m ²	677.76	468.16	43.09	166.51
2-154	路面补破皮(沥青砼拌合料) 厚5cm	100m ²	677.76	468.16	43.09	166.51
2-155	路面补坑窝及沟槽(沥青砼拌合料) 每增 减1cm	100m ²	98.27	91.20	7.07	
10. 水泥混凝土路面						
2-156	机械拌制、抗折45#砼路面 厚15cm	100m ²	7125.31	2564.24	4381.97	179.10
2-157	机械拌制、抗折45#砼路面 厚20cm	100m ²	9145.12	3115.24	5790.65	239.23
2-158	机械拌制、抗折45#砼路面 厚24cm	100m ²	10811.72	3598.60	6911.92	301.20
2-159	机械拌制、抗折45#砼路面 厚每增减1cm	100m ²	399.73	110.20	278.26	11.27
2-160	机械拌制、抗折50#砼路面 厚15cm	100m ²	7382.18	2564.24	4638.84	179.10
2-161	机械拌制、抗折50#砼路面 厚20cm	100m ²	9485.74	3115.24	6131.27	239.23
2-162	机械拌制、抗折50#砼路面 厚24cm	100m ²	11221.15	3598.60	7321.35	301.20
2-163	机械拌制、抗折50#砼路面 厚每增减1cm	100m ²	416.78	110.20	295.31	11.27
2-164	人工拌合、抗折45#砼路面 厚15cm	100m ²	7382.08	2976.16	4381.97	23.95
2-165	人工拌合、抗折45#砼路面 厚20cm	100m ²	9498.45	3675.36	5791.23	31.86
2-166	人工拌合、抗折45#砼路面 厚24cm	100m ²	11251.85	4284.12	6913.84	53.89
2-167	人工拌合、抗折45#砼路面 厚每增减1cm	100m ²	442.18	162.64	278.26	1.28
2-168	人工拌合、抗折50#砼路面 厚15cm	100m ²	7638.95	2976.16	4638.84	23.95
2-169	人工拌合、抗折50#砼路面 厚20cm	100m ²	9838.49	3675.36	6131.27	31.86
2-170	人工拌合、抗折50#砼路面 厚24cm	100m ²	11661.28	4284.12	7323.27	53.89
2-171	人工拌合、抗折50#砼路面 厚每增减1cm	100m ²	459.23	162.64	295.31	1.28
11. 切缝机切缝						
2-172	切缝机切缝	100m	371.32	343.52	6.98	20.82
12. 伸缩缝						
2-173	沥青木板伸缝	10m ² 缝面	1126.99	644.48	482.51	

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-174	沥青马蹄脂伸缝	10m ² 缝面	1295.09	349.60	945.49	
2-175	沥青木板缩缝	10m ² 缝面	1051.13	736.44	314.69	
2-176	沥青马蹄脂缩缝	10m ² 缝面	896.56	395.20	501.36	
13. 传力杆制作、安装						
2-177	传力杆制作、安装	t	6628.79	1966.88	4612.80	49.11
14. 修补水泥混凝土路缝						
2-178	修补水泥混凝土路缝	100m	196.54	91.20	105.34	
四、拆、安侧、缘石						
1. 人工拆除侧、缘石						
2-179	人工拆除侧石	100m	532.00	532.00		
2-180	人工拆除缘石	100m	266.00	266.00		
2-181	人工拆除连接型侧缘石	100m	851.20	851.20		
2-182	人工拆除分离型侧缘石	100m	532.00	532.00		
2-183	人工拆除砖缘石	100m	121.60	121.60		
2. 起垫侧、缘石						
2-184	水泥砂浆 1:2.5/ 起垫砂垫层侧石	100m	933.22	836.00	97.22	
2-185	水泥砂浆 1:2.5/ 起垫灰土垫层侧石	100m	932.55	836.00	96.55	
2-186	水泥砂浆 1:2.5/ 起垫砂垫层缘石	100m	933.22	836.00	97.22	
2-187	水泥砂浆 1:2.5/ 起垫灰土垫层缘石	100m	932.55	836.00	96.55	
3. 修换侧石						
2-188	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m内石质侧石 2m内	100m	2594.62	2462.40	132.22	
2-189	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m内石质侧石 5m内	100m	2102.14	1969.92	132.22	
2-190	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m内石质侧石 5m外	100m	1773.82	1641.60	132.22	
2-191	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m内石质侧石 2m内	100m	2412.22	2280.00	132.22	
2-192	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m内石质侧石 5m内	100m	1956.22	1824.00	132.22	
2-193	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m内石质侧石 5m外	100m	1865.02	1732.80	132.22	
2-194	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m外石质侧石 2m内	100m	4236.22	4104.00	132.22	
2-195	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m外石质侧石 5m内	100m	2868.22	2736.00	132.22	
2-196	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m外石质侧石 5m外	100m	2184.22	2052.00	132.22	
2-197	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m外砣侧石 2m内	100m	1771.95	1641.60	130.35	
2-198	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m外砣侧石 5m内	100m	1534.83	1404.48	130.35	
2-199	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m外砣侧石 5m外	100m	1361.55	1231.20	130.35	
4. 修换侧缘石						
2-200	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m以内侧缘石 2m以内	100m	3580.71	3283.20	297.51	
2-201	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m以内侧缘石 5m以内	100m	3115.59	2818.08	297.51	

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-202	水泥砂浆 1:3/ 修换长度0.8m以内侧缘石 5m以外	100m	2303.91	2006.40	297.51	
2-203	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m以内侧缘石 2m以内	100m	3334.47	3036.96	297.51	
2-204	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m以内侧缘石 5m以内	100m	2805.51	2508.00	297.51	
2-205	水泥砂浆 1:3/ 修换长度1.5m以内侧缘石 5m以外	100m	2613.99	2316.48	297.51	
2-206	水泥砂浆 1:3/ 2m以内修换长度侧缘石 1.5m以外	100m	4766.31	4468.80	297.51	
2-207	水泥砂浆 1:3/ 5m以内修换长度侧缘石 1.5m以外	100m	3755.51	3458.00	297.51	
2-208	水泥砂浆 1:3/ 5m以外修换长度侧缘石 1.5m以外	100m	2905.83	2608.32	297.51	
5. 安砌侧石、侧缘石						
2-209	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌混凝土侧石 长0.8m内	100m	1034.10	902.88	131.22	
2-210	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌石质侧石 长0.8m内	100m	1234.74	1103.52	131.22	
2-211	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型混凝土侧缘石 长0.8m内	100m	1511.68	1422.72	88.96	
2-212	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型石质侧缘石 长0.8m内	100m	1639.36	1550.40	88.96	
2-213	水泥砂浆 1:3/ 安砌连接型混凝土侧缘石 长0.8m内	100m	1556.48	1541.28	15.20	
2-214	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌混凝土侧石 长1.5m内	100m	1097.94	966.72	131.22	
2-215	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌石质侧石 长1.5m内	100m	1335.06	1203.84	131.22	
2-216	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型混凝土侧缘石 长1.5m内	100m	1630.24	1541.28	88.96	
2-217	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型石质侧缘石 长1.5m内	100m	1894.72	1805.76	88.96	
2-218	水泥砂浆 1:3/ 安砌连接型混凝土侧缘石 长1.5m内	100m	1702.40	1687.20	15.20	
2-219	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌混凝土侧石 长1.5m外	100m	1198.26	1067.04	131.22	
2-220	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌石质侧石 长1.5m外	100m	1718.10	1586.88	131.22	
2-221	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型混凝土侧缘石 长1.5m外	100m	1730.56	1641.60	88.96	
2-222	石灰砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:3/ 安砌分离型石质侧缘石 长1.5m外	100m	2040.64	1951.68	88.96	
2-223	水泥砂浆 1:3/ 安砌连接型混凝土侧缘石 长1.5m外	100m	1839.20	1824.00	15.20	
五、人行道及其它						
1. 侧缘石、人行道板垫层基础						
2-224	侧缘石、人行道板砂垫层	m ³	154.60	45.60	109.00	
2-225	侧缘石、人行道板石屑垫层	m ³	102.21	41.80	60.41	
2-226	侧缘石、人行道板炉渣垫层	m ³	149.87	76.76	73.11	
2-227	侧缘石、人行道板石灰土垫层	m ³	229.78	119.32	110.46	
2-228	现浇C15 <20/ 侧缘石、人行道板C15混凝土垫层	m ³	301.39	116.28	183.46	1.65

第二册 道路维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2-229	侧缘石、人行道板水泥稳定砂砾垫层	m ³	247.58	92.72	153.21	1.65
2-230	水泥砂浆 1:2.5/ 侧缘石、人行道板毛石灌浆垫层	m ³	200.10	65.36	134.74	
2-231	侧缘石、人行道板5%水泥稳定砂砾厚度15cm	100m ²	3345.65	790.40	2350.73	204.52
2. 人行道板安砌						
2-232	安砌规格25×25×5cm块料人行道板(砂垫层)	100m ²	1590.83	1052.60	538.23	
2-233	安砌规格30×30×6cm块料人行道板(砂垫层)	100m ²	1535.47	986.48	548.99	
2-234	安砌规格40×40×7cm块料人行道板(砂垫层)	100m ²	1520.20	972.04	548.16	
2-235	安砌规格50×50×8cm块料人行道板(砂垫层)	100m ²	1510.32	962.16	548.16	
3. 修换、起垫路面及人行道板						
2-236	修换石板路面	100m ²	2885.26	2322.56	562.70	
2-237	修换方块石路面	100m ²	2298.38	1548.12	750.26	
2-238	修换砖人行道	100m ²	2128.36	836.00	1292.36	
2-239	修换混凝土板人行道	100m ²	1141.15	733.40	407.75	
2-240	修换异型板	100m ²	1369.71	953.80	415.91	
2-241	修换异型板曲线部分	100m ²	1719.31	1303.40	415.91	
2-242	起垫异型板	100m ²	1161.75	953.80	207.95	
2-243	铺砂垫层异型板 5cm	100m ²	1624.27	1086.04	538.23	
2-244	水泥砂浆 1:3/ 铺水泥砂浆异型板 5cm	100m ²	2534.81	1448.56	1086.25	
2-245	铺砂垫层异型板曲线部分	100m ²	1841.63	1303.40	538.23	
2-246	水泥砂浆 1:3/ 铺水泥砂浆铺异型板曲线部分 5cm	100m ²	2824.37	1738.12	1086.25	
2-247	起垫石板路面	100m ²	2603.91	2322.56	281.35	
2-248	起垫方块石路面	100m ²	1923.25	1548.12	375.13	
2-249	起垫砖人行道	100m ²	1039.88	836.00	203.88	
2-250	起垫混凝土板人行道	100m ²	937.28	733.40	203.88	
4. 水泥混凝土人行道						
2-251	现浇C20 <40/ C20水泥混凝土人行道 厚7cm	100m ²	3389.30	1824.00	1488.52	76.78
2-252	现浇C20 <40/ 水泥混凝土人行道 厚度每增减1cm	100m ²	257.12	66.88	190.24	
5. 设置维修路名牌						
2-253	安装立柱式路名牌	个	104.84	45.60	8.43	50.81
2-254	拆除路名牌	个	62.97	12.16		50.81
2-255	擦洗立柱式路名牌	个	10.91	9.12	1.79	
2-256	刷路名牌油漆	个	27.15	18.24	8.91	
6. 道路标线、冷漆						
2-257	道路标线、冷漆	10m ²	188.08	106.40	81.68	

第三册 桥涵维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、维修干砌毛石砌体						
3-1	维修干砌毛石基础	m ³	200.75	99.56	101.19	
3-2	维修干砌毛石挡土墙	m ³	225.39	121.60	103.79	
3-3	维修干砌毛石河床护底过水路面	m ³	231.47	127.68	103.79	
3-4	维修干砌毛石道路边沟	m ³	267.19	163.40	103.79	
3-5	维修干砌毛石护坡 厚30cm	10m ²	1109.97	619.40	490.57	
3-6	维修干砌毛石护坡 厚40cm	10m ²	1418.07	763.80	654.27	
3-7	维修干砌毛石锥形护坡 厚30cm	10m ²	1243.73	753.16	490.57	
3-8	维修干砌毛石锥形护坡 厚40cm	10m ²	1617.19	962.92	654.27	
二、维修浆砌毛石砌体						
3-9	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石基础	m ³	348.54	218.12	130.42	
3-10	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石挡土墙	m ³	377.04	243.96	133.08	
3-11	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石河床护底	m ³	316.24	183.16	133.08	
3-12	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石道路边沟	m ³	447.72	314.64	133.08	
3-13	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石河底子沟	m ³	535.02	398.24	136.78	
3-14	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石水簸箕	m ³	467.31	332.12	135.19	
3-15	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石涵洞翼墙、渠墙	m ³	438.35	304.76	133.59	
3-16	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石桥台侧墙、翼墙	m ³	423.99	288.80	135.19	
3-17	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石桥墩及双面墙	m ³	501.08	370.12	130.96	
3-18	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石护栏	m ³	400.00	269.04	130.96	
3-19	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石护坡 厚30cm	10m ²	1301.04	888.44	412.60	
3-20	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石护坡 厚40cm	10m ²	1446.82	884.64	562.18	
3-21	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石锥形护坡 厚30cm	10m ²	1346.04	933.28	412.76	
3-22	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌毛石锥形护坡 厚40cm	10m ²	1635.97	1159.00	476.97	
三、维修浆砌正毛石砌体						
3-23	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌正毛石挡土墙	m ³	543.63	392.92	135.19	15.52
3-24	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌正毛石桥台、侧墙	m ³	561.11	410.40	135.19	15.52
3-25	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌正毛石涵墩	m ³	620.26	464.36	140.38	15.52
3-26	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌正毛石拱圈	m ³	703.88	481.08	207.28	15.52
3-27	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌正毛石护栏	m ³	597.94	443.08	139.34	15.52
四、维修浆砌料石砌体						
3-28	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石墩台	m ³	240.83	213.56	15.19	12.08
3-29	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石挡侧墙	m ³	225.96	199.12	14.76	12.08
3-30	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石拱圈	m ³	365.87	307.80	45.99	12.08
3-31	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石帽石	m ³	281.45	264.48	15.74	1.23
3-32	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石缘石	m ³	229.53	211.28	17.02	1.23
3-33	水泥砂浆 M7.5/ 维修浆砌料石栏杆	m ³	359.97	344.28	14.46	1.23
五、混凝土构筑物缺损补修						

第三册 桥涵维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
3-34	水泥砂浆 1:2/ 砂浆修补混凝土构筑物	10m ²	1729.77	1516.96	212.81	
3-35	水泥砂浆 1:2/ 砂浆修补板梁	10m ²	1412.44	1357.36	55.08	
3-36	水泥砂浆 1:2/ 砂浆修补翼墙护岸	10m ²	245.08	190.00	55.08	
3-37	水泥砂浆 1:2/ 砂浆修补桥台、桥墩	10m ²	688.92	633.84	55.08	
3-38	现浇C20 <20/ 修补零星混凝土	m ³	1766.11	1356.60	372.81	36.70
3-39	表面封闭法环氧树脂补修	10m ²	251.44	158.84	92.60	
3-40	填充法环氧树脂补修	10m ²	366.01	272.08	93.93	
3-41	注入法环氧树脂补修	10m ²	569.51	475.00	94.51	
3-42	裂缝补强环氧树脂补修	10m ²	1053.47	919.60	133.87	
六、栏杆维修						
3-43	混凝土栏杆维修	10m	1072.21	950.00	122.21	
3-44	人工局部栏杆除锈	10m ²	98.13	95.00	3.13	
七、金属栏杆安装						
3-45	现浇C25 <20/ 型钢结构栏杆安装	10m	552.42	509.20	43.22	
3-46	现浇C25 <20/ 钢管结构栏杆安装	10m	426.85	266.00	120.15	40.70
3-47	水泥砂浆 M7.5/ 铸铁结构栏杆安装	10m	1079.03	1026.00	53.03	
八、装饰维修						
3-48	白石子浆 1:2/ 水泥砂浆 1:2.5/ 素水泥浆/ 维修水磨石饰面	10m ²	1011.20	824.60	186.60	
3-49	白石子浆 1:2/ 水泥砂浆 1:2.5/ 素水泥浆/ 维修水刷石饰面	10m ²	728.09	623.20	104.89	
3-50	白石屑浆 1:2/ 水泥砂浆 1:2.5/ 素水泥浆/ 维修剁斧石饰面	10m ²	1383.32	1277.56	105.76	
3-51	混合砂浆 1:0.5:4/ 混合砂浆 1:0.5:1/ 维修拉毛饰面	10m ²	288.57	246.24	42.33	
3-52	水泥砂浆 1:2.5/ 素水泥浆/ 维修水泥砂浆饰面	10m ²	267.38	207.48	59.90	
3-53	天桥、地道、踏步、橡胶条修补、更换	10m	799.81	380.00	419.81	
3-54	水泥砂浆 1:2.5/ 水泥砂浆 1:1/ 素水泥浆/ 维修马赛克饰面	10m ²	1149.22	544.16	605.06	
3-55	水泥砂浆 1:2.5/ 维修磨石子板饰面	10m ²	827.68	285.76	541.92	
3-56	水泥砂浆 1:2.5/ 维修瓷砖饰面	10m ²	744.68	446.12	298.56	
3-57	水泥砂浆 1:2.5/ 维修大理石板饰面	10m ²	2505.73	354.16	2151.57	
3-58	水泥砂浆 1:2.5/ 维修缸砖饰面	10m ²	653.95	224.96	428.99	
九、粉刷与油饰						
3-59	刷石灰浆三遍	10m ²	21.66	21.28	0.38	
3-60	刷水泥浆三遍	10m ²	36.19	31.16	5.03	
3-61	刷白水泥浆三遍	10m ²	75.08	66.88	8.20	
3-62	刷106涂料二遍	10m ²	40.33	28.88	11.45	
3-63	刮腻子底油调和漆二遍	10m ²	69.29	44.84	24.45	
3-64	刮腻子底油无光调和漆、调和漆各一遍	10m ²	92.54	56.24	36.30	
3-65	乳胶漆三遍	10m ²	147.68	57.00	90.68	
3-66	混凝土面乳胶漆二遍	10m ²	100.74	43.32	57.42	
3-67	拉毛面上乳胶漆二遍	10m ²	130.23	43.32	86.91	
3-68	混凝土栏杆乳胶漆二遍	10m ²	100.74	43.32	57.42	

第三册 桥涵维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
3-69	钢栏杆油漆二遍	10m ²	379.24	313.88	65.36	
3-70	钢结构喷漆二遍	10m ²	113.85	16.72	30.87	66.26
十、抹面与勾缝						
3-71	水泥砂浆 1:2/ 干砌块石勾平缝	100m ²	1121.86	733.40	370.89	17.57
3-72	水泥砂浆 1:2/ 干砌块石勾凸缝	100m ²	1995.29	1412.84	556.89	25.56
3-73	水泥砂浆 1:2/ 浆砌块石勾平缝	100m ²	867.15	668.80	190.36	7.99
3-74	水泥砂浆 1:2/ 浆砌块石勾凸缝	100m ²	1625.08	1331.52	280.78	12.78
3-75	水泥砂浆 1:2/ 浆砌块石勾凹缝	100m ²	1305.19	1205.36	95.04	4.79
3-76	水泥砂浆 1:2/ 浆砌混凝土预制块、料石勾平缝	100m ²	713.87	665.00	47.27	1.60
3-77	水泥砂浆 1:2/ 浆砌混凝土预制块、料石勾凸缝	100m ²	1395.04	1326.96	64.89	3.19
3-78	水泥砂浆 1:2/ 浆砌混凝土预制块、料石勾凹缝	100m ²	1230.92	1204.60	24.72	1.60
3-79	水泥砂浆 1:2.5/ 砖墙勾缝	100m ²	879.70	828.40	49.09	2.21
3-80	水泥砂浆 1:3/ 抹底面2cm	100m ²	1607.74	1102.00	481.17	24.57
3-81	水泥砂浆 1:3/ 抹墙面或顶面2cm	100m ²	1972.54	1466.80	481.17	24.57
3-82	水泥砂浆 1:2.5/ 剔勾旧石缝	100m ²	2556.11	2454.80	96.89	4.42
十一、伸缩缝维修						
3-83	钢板缝补焊	m	401.07	190.00	14.09	196.98
3-84	钢板缝换面板直板缝	m	804.56	529.72	77.86	196.98
3-85	钢板伸缩缝更新角钢护口缝	m	915.95	608.00	110.97	196.98
3-86	伸缩缝换橡胶条	m	394.18	285.00	87.68	21.50
十二、支座维修						
3-87	维修橡胶支座	只	92.69	11.40		81.29
3-88	维修摆柱支座	只	197.13	45.60	5.21	146.32
3-89	维修弧度钢板支座	只	197.13	45.60	5.21	146.32
3-90	维修滚动支座	只	610.82	182.40	26.04	402.38
3-91	维修滚动支座每增1kg黄油	只	62.51	18.24	7.69	36.58
十三、剔勾海岸防潮墙大块石缝						
3-92	水泥砂浆 1:2.5/ 现浇C25 <20/ 剔勾海岸防潮墙大块石缝	100m ²	5133.32	3659.40	1473.92	
十四、清洗、擦洗钢管护栏						
3-93	清洗、擦洗钢管护栏	10m ²	197.33	188.48	8.85	
十五、铁索链刷油漆						
3-94	铁索链刷油漆	t	924.09	717.44	206.65	
十六、修换不锈钢管扶手、护栏						
3-95	修换不锈钢管扶手、护栏	10m	2349.05	185.44	1974.10	189.51

第四册 排水维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、疏通管道						
1. 人工疏通						
4-1	人工疏通管道 管径Φ 300mm内	100m	559.47	486.40	73.07	
4-2	人工疏通管道 管径Φ 400mm内	100m	798.87	725.80	73.07	
4-3	人工疏通管道 管径Φ 600mm内	100m	1276.15	1203.08	73.07	
4-4	人工疏通管道 管径Φ 800mm内	100m	1753.43	1680.36	73.07	
2. 手动绞车疏通						
4-5	手动绞车疏通管道 管径Φ 300mm内	100m	327.24	275.88	43.52	7.84
4-6	手动绞车疏通管道 管径Φ 400mm内	100m	420.56	367.84	43.52	9.20
4-7	手动绞车疏通管道 管径Φ 600mm内	100m	516.44	459.80	43.52	13.12
4-8	手动绞车疏通管道 管径Φ 800mm内	100m	662.48	601.92	43.52	17.04
4-9	手动绞车疏通管道 管径Φ 1000mm内	100m	858.68	794.20	43.52	20.96
3. 机动绞车疏通						
4-10	机动绞车疏通管道 管径Φ 600mm内	100m	617.97	436.24	43.52	138.21
4-11	机动绞车疏通管道 管径Φ 800mm内	100m	725.38	523.64	43.52	158.22
4-12	机动绞车疏通管道 管径Φ 1000mm内	100m	949.55	687.80	43.52	218.23
4-13	机动绞车疏通管道 管径Φ 1200mm内	100m	1327.25	1005.48	43.52	278.25
4-14	机动绞车疏通管道 管径Φ 1500mm内	100m	2290.66	1877.96	43.52	369.18
4. 水冲管道						
4-15	水冲管道(压力15Mpa) 管径300mm内	100m	420.80	76.00	31.45	313.35
4-16	水冲管道(压力15Mpa) 管径500mm内	100m	432.29	84.36	34.58	313.35
4-17	水冲管道(压力15Mpa) 管径900mm内	100m	446.07	95.00	37.72	313.35
4-18	水冲管道(压力15Mpa) 管径900mm外	100m	464.45	108.68	42.42	313.35
4-19	水冲洗雨水支管(压力15Mpa)	100m	597.88	253.08	31.45	313.35
4-20	水冲管道(压力10Mpa) 管径300mm内	100m	449.69	126.92	31.45	291.32
4-21	水冲管道(压力10Mpa) 管径500mm内	100m	477.90	152.00	34.58	291.32
4-22	水冲管道(压力10Mpa) 管径900mm内	100m	519.04	190.00	37.72	291.32
4-23	水冲管道(压力10Mpa) 管径300mm外	100m	586.82	253.08	42.42	291.32
4-24	水冲雨水支管(压力10Mpa))	100m	702.77	380.00	31.45	291.32
5. 水压疏通管道						
4-25	水压疏通管道 管径300mm内	100m	84.36	84.36		
4-26	水压疏通管道 管径500mm内	100m	108.68	108.68		
4-27	水压疏通管道 管径900mm内	100m	152.00	152.00		
4-28	水压疏通管道 管径900mm外	100m	190.00	190.00		
二、明、暗渠清泥						
4-29	明渠清泥带水作业 渠深1.5m	10m ³	890.72	890.72		
4-30	明渠清泥带水作业 渠深每增减0.5m	10m ³	244.72	244.72		
4-31	明渠清泥不带水作业 渠深1.5m	10m ³	525.16	525.16		
4-32	明渠清泥不带水作业 渠深每增减0.5m	10m ³	148.96	148.96		
4-33	暗渠清泥集中井口出泥	10m ³	2121.60	1916.72		204.88
4-34	暗渠清泥分散开盖板出泥	10m ³	1568.64	1568.64		
三、疏通河道、清除杂物						
4-35	河道清淤	10m ³	1698.60	1698.60		

第四册 排水维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-36	河底清理 河岸高在2m内	10m ³	2647.08	2647.08		
4-37	河底清理 河岸高在4m内	10m ³	3027.08	3027.08		
4-38	河底清理 河岸高在6m内	10m ³	3597.08	3597.08		
4-39	打捞水中漂浮物	10m ²	51.68	51.68		
4-40	人工疏通出水口	孔	15.20	15.20		
4-41	清除草皮	10m ²	25.08	25.08		
四、疏浚盖板沟						
4-42	水泥砂浆 M7.5/ 疏浚盖板沟 沟规格(cm) 宽30以内深60以内	10m	73.83	60.80	13.03	
4-43	水泥砂浆 M7.5/ 疏浚盖板沟 沟规格(cm) 宽40以内深100以内	10m	81.43	68.40	13.03	
4-44	水泥砂浆 M7.5/ 疏浚盖板沟 沟规格(cm) 宽50以内深100以内	10m	96.63	83.60	13.03	
4-45	水泥砂浆 M7.5/ 疏浚盖板沟 沟规格(cm) 宽65以内深100以内	10m	104.23	91.20	13.03	
4-46	水泥砂浆 M7.5/ 疏浚盖板沟 沟规格(cm) 宽100以内深150以内	10m	145.43	129.20	16.23	
五、掏挖检查井、雨水井、污水池、处理冒水						
4-47	掏挖检查井	10座	142.88	142.88		
4-48	掏挖雨水斗	10座	117.04	117.04		
4-49	掏挖污水池	m ³	66.88	66.88		
4-50	检查检查井	10座	37.24	37.24		
4-51	处理冒水	处	79.80	79.80		
4-52	人机配合掏挖检查井	10座	228.89	112.48		116.41
六、外运污泥						
4-53	人工装机动翻斗车运污泥 第一个200m	10m ³	421.51	205.96		215.55
4-54	人工装机动翻斗车运污泥 3km内每增200m	10m ³	17.66			17.66
4-55	人工装自卸汽车运输污泥 1km以内	10m ³	808.78	228.76		580.02
4-56	人工装自卸汽车运输污泥 每增1km	10m ³	45.31			45.31
4-57	双轮斗车运污泥 50m以内	10m ³	445.36	445.36		
4-58	双轮斗车运污泥 500m内每增50m	10m ³	39.52	39.52		
七、管道拆除						
1. 拆除陶土管						
4-59	拆除陶土管 管径150mm	10m	85.12	85.12		
4-60	拆除陶土管 管径200mm	10m	88.16	88.16		
4-61	拆除陶土管 管径250mm	10m	91.20	91.20		
4-62	拆除陶土管 管径300mm	10m	96.52	96.52		
4-63	拆除陶土管 管径400mm	10m	106.40	106.40		
4-64	拆除陶土管 管径500mm	10m	117.04	117.04		
2. 拆除混凝土管道						
4-65	拆除混凝土管道 管径300mm内	10m	311.10	307.04		4.06
4-66	拆除混凝土管道 管径450mm内	10m	323.99	319.20		4.79
4-67	拆除混凝土管道 管径600mm内	10m	343.69	121.60		222.09
4-68	拆除混凝土管道 管径1000mm内	10m	492.08	174.80		317.28
八、管道铺设						

第四册 排水维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
1. 管道基础、垫层						
4-69	管道砂垫层	10m ³	1683.31	516.04	1136.84	30.43
4-70	管道3:7灰土垫层	10m ³	2106.82	1185.60	813.97	107.25
4-71	水泥砂浆 M5.0/ 管道乱石灌浆垫层	10m ³	2088.13	951.52	1042.25	94.36
4-72	管道乱石干铺垫层	10m ³	1409.43	715.16	694.27	
4-73	水泥砂浆 M5.0/ 管道碎石灌浆垫层	10m ³	1984.76	805.60	1076.87	102.29
4-74	管道碎石干铺垫层	10m ³	1485.57	653.60	784.43	47.54
4-75	管道石屑垫层	10m ³	1133.61	469.68	633.50	30.43
4-76	管道砂砾石垫层	10m ³	1439.76	668.80	728.74	42.22
4-77	现浇C15 <16/ 管道混凝土平基	10m ³	4592.32	2027.68	2109.12	455.52
4-78	现浇C15 <16/ 管道混凝土管座	10m ³	4150.56	1447.80	2247.24	455.52
2. 承插式陶土管						
4-79	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径150mm	10m	193.18	107.16	86.02	
4-80	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径200mm	10m	260.03	107.16	152.87	
4-81	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径250mm	10m	319.30	118.56	200.74	
4-82	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径300mm	10m	404.40	141.36	263.04	
4-83	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径400mm	10m	631.61	170.24	461.37	
4-84	水泥砂浆 1:1/ 铺设承插式陶土管 管径500mm	10m	813.22	170.24	642.98	
3. 平接式混凝土管道						
4-85	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径400mm	100m	2083.94	1988.92	95.02	
4-86	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径500mm	100m	2100.59	1988.92	111.67	
4-87	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径600mm	100m	3585.55	2355.24	140.79	1089.52
4-88	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径700mm	100m	3605.48	2355.24	160.72	1089.52
4-89	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径800mm	100m	4006.96	2591.60	188.14	1227.22
4-90	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径900mm	100m	4244.07	2591.60	210.77	1441.70
4-91	水泥砂浆 1:3/ 水泥砂浆 1:2.5/ 铺设平接式混凝土管 管径1000mm	100m	5609.25	3183.64	232.61	2193.00
4. 承插式混凝土管道						
4-92	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径300mm	100m	1269.03	1246.40	22.63	
4-93	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径400mm	100m	1786.11	1746.48	39.63	
4-94	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径500mm	100m	1950.33	1891.64	58.69	
4-95	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径600mm	100m	3224.47	2052.76	82.19	1089.52
4-96	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径800mm	100m	3627.93	2280.76	119.95	1227.22

第四册 排水维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-97	水泥砂浆 1:2/ 铺设承插式混凝土管 管径1000mm	100m	5385.00	3036.96	155.04	2193.00
九、渠道砌筑及抹灰、勾缝						
1. 渠道砌筑						
4-98	水泥砂浆 M7.5/ 砖砌筑直墙渠道(厚40cm高2m内)	10m ³	3253.53	1431.84	1821.69	
4-99	水泥砂浆 M7.5/ 石砌筑直墙渠道	10m ³	3333.86	2041.36	1292.50	
4-100	水泥砂浆 M7.5/ 预制块砌筑直墙渠道	10m ³	1746.30	1617.28	129.02	
4-101	现浇C20 <40/ 现浇混凝土直墙渠道砌筑 20cm内	10m ³	12228.24	5257.68	6699.97	270.59
4-102	现浇C20 <40/ 现浇混凝土直墙渠道砌筑 20cm外	10m ³	10773.43	4265.12	6237.72	270.59
4-103	现浇C20 <40/ 现浇混凝土台帽	10m ³	7300.92	4346.44	2735.42	219.06
2. 抹灰、勾缝						
4-104	水泥砂浆 1:2/ 砖墙墙面抹灰	100m ²	2222.06	1481.24	550.10	190.72
4-105	水泥砂浆 1:2/ 石墙墙面抹灰	100m ²	2406.74	1665.92	550.10	190.72
4-106	水泥砂浆 1:2/ 砖墙勾缝	100m ²	770.20	695.40	54.65	20.15
4-107	水泥砂浆 1:2/ 石墙勾平缝	100m ²	852.84	675.64	131.58	45.62
4-108	水泥砂浆 1:2/ 石墙勾凹缝	100m ²	1248.04	1070.84	131.58	45.62
十、非定型井砌筑、抹灰、井盖座安装						
1. 砌筑、勾缝、抹灰						
4-109	水泥砂浆 M7.5/ 砖砌圆形井	10m ³	4781.27	2281.52	2375.21	124.54
4-110	水泥砂浆 M7.5/ 砖砌矩形井	10m ³	4295.81	1909.12	2298.07	88.62
4-111	水泥砂浆 1:2/ 井面勾缝	100m ²	759.07	695.40	54.09	9.58
4-112	水泥砂浆 1:2/ 井壁抹灰	100m ²	2956.88	2328.64	544.41	83.83
4-113	水泥砂浆 1:2/ 井底抹灰	100m ²	2142.16	1513.92	544.41	83.83
2. 井盖、座安装						
4-114	水泥砂浆 1:2/ 检查井铸铁井盖、井座安装	10套	5703.57	547.20	5156.37	
4-115	水泥砂浆 1:2/ 检查井混凝土井盖、井座安装	10套	567.40	496.28	71.12	
4-116	水泥砂浆 1:2/ 雨水井铸铁井篦、座安装	10套	2524.96	524.40	2000.56	
4-117	水泥砂浆 1:2/ 雨水井混凝土井篦、座安装	10套	600.84	529.72	71.12	
十一、钢筋混凝土盖板预制、安装						
4-118	预制碎石混凝土(碎石粒径 <20mm) C30/ 预制钢筋混凝土盖板	10m ³	5803.96	2272.40	2582.03	949.53
4-119	预制钢筋砼钢筋制作安装 Φ 10以内	t	5221.33	1254.76	3927.91	38.66
4-120	预制钢筋砼钢筋制作安装 Φ 10以外	t	4990.70	1031.32	3905.42	53.96
4-121	水泥砂浆 1:2.5/ 人工安装钢筋混凝土盖板	10m ³	2764.20	2341.56	422.64	
4-122	水泥砂浆 1:2.5/ 机械安装钢筋混凝土盖板	10m ³	2262.34	1347.48	254.93	659.93
4-123	人力揭起钢筋混凝土盖板	10m ³	1990.44	1990.44		
4-124	机械揭起钢筋混凝土盖板	10m ³	1806.01	1146.08		659.93
十二、拆除检查井、雨水井						
4-125	拆除砖砌检查井 深4m以内	10m ³	1459.20	1459.20		

第四册 排水维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
4-126	拆除砖砌雨水斗 深3m以内	10m ³	1155.96	1155.96		
4-127	拆除石砌检查井 深4m以内	10m ³	1590.68	1590.68		
4-128	拆除石砌雨水斗 深3m以内	10m ³	1270.72	1270.72		
十三、构筑物局部维修及其它						
4-129	更换构筑物铸铁井盖	10个	5568.00	118.56	5213.70	235.74
4-130	现浇C15 <20/ 水泥砂浆 1:3/ 更换构筑物铸铁井座	10个	3290.16	472.72	2581.70	235.74
4-131	更换构筑物铸铁篦子	10个	1270.18	94.24	940.20	235.74
4-132	水泥砂浆 1:3/ 更换构筑物铸铁踏脚	10个	604.63	472.72	38.43	93.48
4-133	现浇C15 <20/ 水泥砂浆 1:3/ 更换混凝土雨水斗 单联 I 型	10个	1386.76	472.72	678.30	235.74
4-134	现浇C15 <20/ 水泥砂浆 1:3/ 更换混凝土雨水斗 双联 I 型	10个	2150.20	541.88	1372.58	235.74
4-135	现浇C15 <20/ 水泥砂浆 M5.0/ 水泥砂浆 1:3/ 起垫圆检查井 第一层砖	10座	783.17	472.72	310.45	
4-136	水泥砂浆 M5.0/ 水泥砂浆 1:3/ 起垫圆检查井 每增一层砖	10座	170.65	85.88	84.77	
4-137	现浇C15 <20/ 水泥砂浆 M5.0/ 水泥砂浆 1:3/ 起垫雨、污水井口 第一层砖	10座	918.63	472.72	445.91	
4-138	水泥砂浆 M5.0/ 水泥砂浆 1:3/ 起垫雨、污水井口 每增一层砖	10座	193.33	85.88	107.45	
4-139	现浇C15 <20/ 现浇管道、混凝土支墩	10m ³	6529.15	3712.60	2816.55	
4-140	水泥砂浆 M5.0/ 沟盖石更换 厚30cm宽140cm以内	10m	479.28	429.40	49.88	
4-141	水泥砂浆 M5.0/ 沟盖石起垫 厚30cm宽140cm以内	10m	391.88	342.00	49.88	
4-142	水泥砂浆 1:3/ 构筑物内抹面	10m ²	356.32	309.32	47.00	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、管道更换						
1. 铸铁管、件(阀)更换						
5-1	铸铁管件阀更换 DN100mm内	处	225.51	184.68	40.83	
5-2	铸铁管件阀更换 DN150mm内	处	305.76	251.56	54.20	
5-3	铸铁管件阀更换 DN200mm内	处	435.06	370.88	64.18	
5-4	铸铁管件阀更换 DN300mm内	处	827.06	505.40	97.49	224.17
5-5	铸铁管件阀更换 DN400mm内	处	1155.08	668.80	142.05	344.23
5-6	铸铁管件阀更换 DN500mm内	处	1335.43	786.60	179.22	369.61
5-7	铸铁管件阀更换 DN600mm内	处	1784.42	1015.36	230.90	538.16
5-8	铸铁管件阀更换 DN700mm内	处	2244.02	1158.24	275.50	810.28
5-9	铸铁管件阀更换 DN800mm内	处	2520.63	1368.00	307.40	845.23
5-10	铸铁管件阀更换 DN900mm内	处	2930.94	1580.04	374.83	976.07
5-11	铸铁管件阀更换 DN1000mm内	处	3288.64	1794.36	413.36	1080.92
5-12	铸铁管件阀更换 DN1200mm内	处	4164.95	2435.04	499.46	1230.45
5-13	铸铁管件阀更换 DN1400mm内	处	5462.86	3459.52	601.52	1401.82
5-14	铸铁管件阀更换 DN1600mm内	处	6578.96	4409.52	702.20	1467.24
2. 钢管、件(阀)更换(焊接)						
5-15	钢管件阀(焊接)更换 DN50mm内	处	110.03	105.64	4.39	
5-16	钢管件阀(焊接)更换 DN70mm内	处	134.83	128.44	6.39	
5-17	钢管件阀(焊接)更换 DN80mm内	处	142.59	135.28	7.31	
5-18	钢管件阀(焊接)更换 DN100mm内	处	175.36	145.92	29.44	
5-19	钢管件阀(焊接)更换 DN125mm内	处	199.27	164.92	34.35	
5-20	钢管件阀(焊接)更换 DN150mm内	处	224.39	183.92	40.47	
5-21	钢管件阀(焊接)更换 DN200mm内	处	290.40	240.92	49.48	
5-22	钢管件阀(焊接)更换 DN250mm内	处	354.68	291.08	63.60	
5-23	钢管件阀(焊接)更换 DN300mm内	处	570.01	342.00	74.93	153.08
5-24	钢管件阀(焊接)更换 DN350mm内	处	649.68	411.92	84.68	153.08
5-25	钢管件阀(焊接)更换 DN400mm内	处	844.43	481.84	98.57	264.02
5-26	钢管件阀(焊接)更换 DN450mm内	处	919.31	549.48	105.81	264.02
5-27	钢管件阀(焊接)更换 DN500mm内	处	1000.25	616.36	119.87	264.02
5-28	钢管件阀(焊接)更换 DN600mm内	处	1417.85	875.52	157.74	384.59
5-29	钢管件阀(焊接)更换 DN700mm内	处	1696.10	972.04	186.45	537.61
5-30	钢管件阀(焊接)更换 DN800mm内	处	1900.45	1124.80	225.84	549.81
5-31	钢管件阀(焊接)更换 DN900mm内	处	2276.26	1240.32	287.02	748.92
5-32	钢管件阀(焊接)更换 DN1000mm内	处	2502.19	1390.80	322.24	789.15
5-33	钢管件阀(焊接)更换 DN1200mm内	处	3167.73	1939.52	389.48	838.73
5-34	钢管件阀(焊接)更换 DN1400mm内	处	3799.01	2185.76	497.79	1115.46
5-35	钢管件阀(焊接)更换 DN1600mm内	处	4362.43	2477.60	571.79	1313.04
5-36	钢管件阀(焊接)更换 DN1800mm内	处	5262.84	2766.40	748.33	1748.11
5-37	钢管件阀(焊接)更换 DN2000mm内	处	5845.09	3105.36	835.75	1903.98
5-38	钢管件阀(焊接)更换 DN2200mm内	处	6591.35	3465.60	938.63	2187.12
3. 钢管、件(阀)更换(丝接)						
5-39	钢管件阀(丝接)更换 DN20mm内	处	71.13	69.92	1.21	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-40	钢管件阀(丝接)更换 DN25mm内	处	75.72	74.48	1.24	
5-41	钢管件阀(丝接)更换 DN32mm内	处	85.85	84.36	1.49	
5-42	钢管件阀(丝接)更换 DN40mm内	处	105.31	103.36	1.95	
5-43	钢管件阀(丝接)更换 DN50mm内	处	127.46	125.40	2.06	
5-44	钢管件阀(丝接)更换 DN70mm内	处	156.80	154.28	2.52	
5-45	钢管件阀(丝接)更换 DN80mm内	处	166.88	164.16	2.72	
4. 铝塑复合管、件(阀)更换(锁箍连接)						
5-46	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN20mm内	处	57.27	57.00	0.27	
5-47	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN25mm内	处	63.40	63.08	0.32	
5-48	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN32mm内	处	71.09	70.68	0.41	
5-49	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN40mm内	处	76.50	76.00	0.50	
5-50	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN50mm内	处	87.99	87.40	0.59	
5-51	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN70mm内	处	95.68	95.00	0.68	
5-52	塑料复合管件阀(锁箍连接)更换 DN80mm内	处	103.46	102.60	0.86	
5. 塑料管、件(阀)更换(锁箍连接)						
5-53	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN20mm内	处	45.87	45.60	0.27	
5-54	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN25mm内	处	49.72	49.40	0.32	
5-55	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN32mm内	处	58.93	58.52	0.41	
5-56	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN40mm内	处	68.14	67.64	0.50	
5-57	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN50mm内	处	80.39	79.80	0.59	
5-58	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN70mm内	处	88.08	87.40	0.68	
5-59	塑料管件阀(锁箍连接)更换 DN80mm内	处	95.86	95.00	0.86	
6. 塑料管、件(阀)更换(熔接)						
5-60	塑料管件阀(熔接)更换 DN20mm内	处	64.84	63.84	0.27	0.73
5-61	塑料管件阀(熔接)更换 DN25mm内	处	71.11	69.92	0.32	0.87
5-62	塑料管件阀(熔接)更换 DN32mm内	处	75.15	73.72	0.41	1.02
5-63	塑料管件阀(熔接)更换 DN40mm内	处	89.06	87.40	0.50	1.16
5-64	塑料管件阀(熔接)更换 DN50mm内	处	90.97	88.92	0.59	1.46
5-65	塑料管件阀(熔接)更换 DN70mm内	处	99.65	92.72	0.68	6.25
5-66	塑料管件阀(熔接)更换 DN80mm内	处	106.71	98.04	0.86	7.81
5-67	塑料管件阀(熔接)更换 DN100mm内	处	120.62	110.20	1.04	9.38
5-68	塑料管件阀(熔接)更换 DN125mm内	处	135.84	123.12	1.26	11.46
5-69	塑料管件阀(熔接)更换 DN150mm内	处	155.44	138.32	1.49	15.63
5-70	塑料管件阀(熔接)更换 DN200mm内	处	288.74	157.32	1.76	129.66
5-71	塑料管件阀(熔接)更换 DN250mm内	处	347.14	185.44	2.12	159.58
5-72	塑料管件阀(熔接)更换 DN300mm内	处	415.56	213.56	2.52	199.48
7. 塑料管、件(阀)更换(粘接)						
5-73	塑料管件阀(粘接)更换 DN20mm内	处	65.92	65.36	0.56	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-74	塑料管件阀(粘接)更换 DN25mm内	处	72.14	71.44	0.70	
5-75	塑料管件阀(粘接)更换 DN40mm内	处	76.29	75.24	1.05	
5-76	塑料管件阀(粘接)更换 DN50mm内	处	90.42	88.92	1.50	
5-77	塑料管件阀(粘接)更换 DN70mm内	处	92.43	90.44	1.99	
5-78	塑料管件阀(粘接)更换 DN80mm内	处	96.82	94.24	2.58	
5-79	塑料管件阀(粘接)更换 DN100mm内	处	114.76	111.72	3.04	
5-80	塑料管件阀(粘接)更换 DN150mm内	处	144.69	140.60	4.09	
8. 塑料管、件(阀)更换(胶圈接口)						
5-81	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN80mm内	处	108.02	107.16	0.86	
5-82	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN100mm内	处	123.40	122.36	1.04	
5-83	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN150mm内	处	155.77	154.28	1.49	
5-84	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN200mm内	处	236.60	234.84	1.76	
5-85	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN300mm内	处	317.16	314.64	2.52	
5-86	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN350mm内	处	381.50	378.48	3.02	
5-87	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN400mm内	处	420.89	417.24	3.65	
5-88	塑料管件阀(胶圈接口)更换 DN500mm内	处	483.17	478.80	4.37	
9. 钢筋混凝土管、件(阀)更换(胶圈接口)						
5-89	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN300mm内	处	1361.64	720.48	103.02	538.14
5-90	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN400mm内	处	1836.40	953.04	120.23	763.13
5-91	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN500mm内	处	2069.12	1121.00	153.11	795.01
5-92	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN600mm内	处	2565.30	1436.40	202.30	926.60
5-93	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN700mm内	处	3539.52	1650.72	247.19	1641.61
5-94	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN800mm内	处	3900.29	1949.40	263.77	1687.12
5-95	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN900mm内	处	4530.60	2251.88	377.35	1901.37
5-96	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN1000mm内	处	4981.99	2557.40	395.26	2029.33
5-97	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN1200mm内	处	6504.90	3546.16	455.61	2503.13
5-98	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN1400mm内	处	7935.04	4398.88	594.06	2942.10
5-99	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN1600mm内	处	9377.83	5446.16	671.62	3260.05
5-100	钢筋砼管件阀(胶圈接口)更换 DN1800mm内	处	11130.49	6534.48	777.13	3818.88
10. 钢筋混凝土管、件(阀)更换(石棉水泥接口)						
5-101	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN300mm内	处	1376.25	758.48	120.25	497.52
5-102	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN400mm内	处	1867.70	1003.20	139.54	724.96
5-103	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN500mm内	处	2126.79	1180.28	179.91	766.60
5-104	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN600mm内	处	2640.68	1511.64	236.52	892.52
5-105	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN700mm内	处	3648.41	1737.36	293.76	1617.29
5-106	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN800mm内	处	4026.92	2052.00	322.68	1652.24

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-107	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN900mm内	处	4659.51	2370.44	452.64	1836.43
5-108	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN1000mm内	处	5136.71	2691.92	486.88	1957.91
5-109	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN1200mm内	处	6682.40	3652.56	604.63	2425.21
5-110	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN1400mm内	处	8286.50	4630.68	799.76	2856.06
5-111	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN1600mm内	处	9828.24	5732.68	934.54	3161.02
5-112	钢筋砼管件阀(石棉水泥接口)更换 DN1800mm内	处	11681.18	6878.76	1097.17	3705.25
二、管道附属件更换						
1. 排气阀(压力表)更换						
5-113	丝接排气阀(压力表)更换 DNmm15内	个	12.79	12.16	0.63	
5-114	丝接排气阀(压力表)更换 DNmm20内	个	14.43	13.68	0.75	
5-115	丝接排气阀(压力表)更换 DNmm25内	个	15.95	15.20	0.75	
5-116	丝接排气阀(压力表)更换 DN32内	个	19.86	19.00	0.86	
5-117	法兰排气阀更换 DN80内	个	64.60	64.60		
5-118	法兰排气阀更换 DNmm100内	个	82.08	82.08		
5-119	法兰排气阀更换 DNmm150内	个	85.12	85.12		
2. 消火栓更换						
5-120	地上式消火栓更换 DN100mm内	个	237.56	226.48	11.08	
5-121	地下式消火栓更换 DN100mm内	个	191.96	180.88	11.08	
5-122	地上式消火栓更换 DN150mm内	个	353.87	339.72	14.15	
5-123	地下式消火栓更换 DN150mm内	个	285.47	271.32	14.15	
5-124	地下消火栓椭圆盖更换	个	107.23	76.00	31.23	
3. 丝接水表(阀)更换						
5-125	丝接水表(阀)更换 DN20mm内	个	18.54	17.48	1.06	
5-126	丝接水表(阀)更换 DN25mm内	个	30.18	28.88	1.30	
5-127	丝接水表(阀)更换 DN32mm内	个	38.02	36.48	1.54	
5-128	丝接水表(阀)更换 DN40mm内	个	45.97	44.08	1.89	
5-129	丝接水表(阀)更换 DN50mm内	个	55.21	53.20	2.01	
5-130	丝接水表(阀)更换 DN70mm内	个	70.64	68.40	2.24	
5-131	丝接水表(阀)更换 DN80mm内	个	89.88	87.40	2.48	
4. 法兰水表(阀)更换						
5-132	法兰水表(阀)更换 DN50mm内	个	102.90	98.80	4.10	
5-133	法兰水表(阀)更换 DN80mm内	个	106.70	102.60	4.10	
5-134	法兰水表(阀)更换 DN100mm内	个	116.58	112.48	4.10	
5-135	法兰水表(阀)更换 DN150mm内	个	130.03	123.88	6.15	
5-136	法兰水表(阀)更换 DN200mm内	个	203.75	197.60	6.15	
5-137	法兰水表(阀)更换 DN300mm内	个	284.85	276.64	8.21	
5-138	法兰水表(阀)更换 DN400mm内	个	337.29	329.08	8.21	
5. 分水卡及管卡更换						
5-139	分水卡及管卡更换 DN25mm内	个	52.65	50.92	1.73	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-140	分水卡及管卡更换 DN40mm内	个	65.51	63.08	2.43	
5-141	分水卡及管卡更换 DN50mm内	个	73.87	71.44	2.43	
5-142	分水卡及管卡更换 DN100mm内	个	129.95	126.92	3.03	
5-143	分水卡及管卡更换 DN150mm内	个	160.02	155.80	4.22	
5-144	分水卡及管卡更换 DN200mm内	个	169.08	164.16	4.92	
5-145	分水卡及管卡更换 DN300mm内	个	201.64	195.32	6.32	
5-146	分水卡及管卡更换 DN400mm内	个	231.11	222.68	8.43	
5-147	分水卡及管卡更换 DN500mm内	个	252.98	242.44	10.54	
5-148	分水卡及管卡更换 DN600mm内	个	302.97	290.32	12.65	
5-149	分水卡及管卡更换 DN700mm内	个	324.22	309.32	14.90	
5-150	分水卡及管卡更换 DN800mm内	个	345.18	328.32	16.86	
5-151	分水卡及管卡更换 DN900mm内	个	384.67	365.56	19.11	
5-152	分水卡及管卡更换 DN1000mm内	个	433.14	411.92	21.22	
5-153	分水卡及管卡更换 DN1200mm内	个	463.20	437.76	25.44	
5-154	分水卡及管卡更换 DN1400mm内	个	495.47	465.12	30.35	
5-155	分水卡及管卡更换 DN1600mm内	个	530.40	494.00	36.40	
6. 马鞍卡子更换						
5-156	马鞍卡子更换 DN100mm内	个	172.12	167.20	4.92	
5-157	马鞍卡子更换 DN150mm内	个	212.23	205.20	7.03	
5-158	马鞍卡子更换 DN200mm内	个	226.44	216.60	9.84	
5-159	马鞍卡子更换 DN300mm内	个	275.15	256.88	18.27	
5-160	马鞍卡子更换 DN400mm内	个	321.58	294.88	26.70	
5-161	马鞍卡子更换 DN500mm内	个	355.85	320.72	35.13	
5-162	马鞍卡子更换 DN600mm内	个	426.60	383.04	43.56	
5-163	马鞍卡子更换 DN700mm内	个	460.88	408.88	52.00	
5-164	马鞍卡子更换 DN800mm内	个	493.63	433.20	60.43	
5-165	马鞍卡子更换 DN1000mm内	个	530.07	459.80	70.27	
三、部分更换项目接口						
1. 青铅接口						
5-166	青铅接口 DN100mm内	个	95.26	17.48	77.78	
5-167	青铅接口 DN150mm内	个	136.38	22.04	114.34	
5-168	青铅接口 DN200mm内	个	174.65	27.36	147.29	
5-169	青铅接口 DN300mm内	个	286.61	43.32	243.29	
5-170	青铅接口 DN400mm内	个	403.85	71.44	332.41	
5-171	青铅接口 DN500mm内	个	568.75	103.36	465.39	
5-172	青铅接口 DN600mm内	个	703.34	128.44	574.90	
5-173	青铅接口 DN700mm内	个	875.22	182.40	692.82	
5-174	青铅接口 DN800mm内	个	1019.54	202.16	817.38	
5-175	青铅接口 DN900mm内	个	1175.56	231.04	944.52	
5-176	青铅接口 DN1000mm内	个	1435.47	259.16	1176.31	
5-177	青铅接口 DN1200mm内	个	1817.28	318.44	1498.84	
5-178	青铅接口 DN1400mm内	个	2385.61	399.00	1986.61	
5-179	青铅接口 DN1600mm内	个	2888.32	495.52	2392.80	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2. 石棉水泥接口						
5-180	石棉水泥接口 DN100mm内	个	16.67	14.44	2.23	
5-181	石棉水泥接口 DN150mm内	个	20.70	17.48	3.22	
5-182	石棉水泥接口 DN200mm内	个	26.30	22.04	4.26	
5-183	石棉水泥接口 DN300mm内	个	40.96	34.20	6.76	
5-184	石棉水泥接口 DN400mm内	个	64.31	54.72	9.59	
5-185	石棉水泥接口 DN500mm内	个	92.78	79.80	12.98	
5-186	石棉水泥接口 DN600mm内	个	114.83	98.80	16.03	
5-187	石棉水泥接口 DN700mm内	个	155.85	136.80	19.05	
5-188	石棉水泥接口 DN800mm内	个	174.27	152.00	22.27	
5-189	石棉水泥接口 DN900mm内	个	182.89	157.32	25.57	
5-190	石棉水泥接口 DN1000mm内	个	193.12	161.88	31.24	
5-191	石棉水泥接口 DN1200mm内	个	239.46	200.64	38.82	
5-192	石棉水泥接口 DN1400mm内	个	294.24	243.96	50.28	
5-193	石棉水泥接口 DN1600mm内	个	380.17	320.72	59.45	
3. 膨胀水泥接口						
5-194	膨胀水泥接口 DN100mm内	个	12.69	10.64	2.05	
5-195	膨胀水泥接口 DN150mm内	个	15.88	12.92	2.96	
5-196	膨胀水泥接口 DN200mm内	个	19.90	15.96	3.94	
5-197	膨胀水泥接口 DN300mm内	个	27.50	21.28	6.22	
5-198	膨胀水泥接口 DN400mm内	个	40.03	31.16	8.87	
5-199	膨胀水泥接口 DN500mm内	个	53.80	41.80	12.00	
5-200	膨胀水泥接口 DN600mm内	个	65.72	50.92	14.80	
5-201	膨胀水泥接口 DN700mm内	个	84.46	66.88	17.58	
5-202	膨胀水泥接口 DN800mm内	个	92.74	72.20	20.54	
5-203	膨胀水泥接口 DN900mm内	个	107.16	83.60	23.56	
5-204	膨胀水泥接口 DN1000mm内	个	122.98	94.24	28.74	
5-205	膨胀水泥接口 DN1200mm内	个	151.91	116.28	35.63	
5-206	膨胀水泥接口 DN1400mm内	个	198.33	149.72	48.61	
5-207	膨胀水泥接口 DN1600mm内	个	245.13	190.76	54.37	
4. 胶圈接口						
5-208	胶圈接口 DN100mm内	个	13.64	12.92	0.72	
5-209	胶圈接口 DN150mm内	个	18.40	17.48	0.92	
5-210	胶圈接口 DN200mm内	个	19.73	18.24	1.49	
5-211	胶圈接口 DN300mm内	个	31.70	29.64	2.06	
5-212	胶圈接口 DN400mm内	个	51.40	47.88	3.52	
5-213	胶圈接口 DN500mm内	个	64.48	60.04	4.44	
5-214	胶圈接口 DN600mm内	个	78.32	72.96	5.36	
5-215	胶圈接口 DN700mm内	个	101.28	95.00	6.28	
5-216	胶圈接口 DN800mm内	个	109.55	102.60	6.95	
5-217	胶圈接口 DN900mm内	个	127.87	120.08	7.79	
5-218	胶圈接口 DN1000mm内	个	148.49	139.84	8.65	
5-219	胶圈接口 DN1200mm内	个	181.33	171.76	9.57	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-220	胶圈接口 DN1400mm内	个	220.27	209.76	10.51	
5-221	胶圈接口 DN1600mm内	个	271.48	259.92	11.56	
5. 压兰接口						
5-222	压兰接口 DN100mm内	个	36.60	18.24	18.36	
5-223	压兰接口 DN150mm内	个	42.02	23.56	18.46	
5-224	压兰接口 DN200mm内	个	48.45	29.64	18.81	
5-225	压兰接口 DN300mm内	个	75.01	44.84	30.17	
5-226	压兰接口 DN400mm内	个	126.38	73.72	52.66	
5-227	压兰接口 DN500mm内	个	174.22	108.68	65.54	
5-228	压兰接口 DN600mm内	个	261.63	134.52	127.11	
5-229	压兰接口 DN700mm内	个	356.40	190.00	166.40	
5-230	压兰接口 DN800mm内	个	430.60	211.28	219.32	
5-231	压兰接口 DN900mm内	个	504.75	241.68	263.07	
5-232	压兰接口 DN1000mm内	个	535.17	272.08	263.09	
5-233	压兰接口 DN1200mm内	个	844.77	332.88	511.89	
5-234	压兰接口 DN1400mm内	个	1199.95	417.24	782.71	
5-235	压兰接口 DN1600mm内	个	1989.40	517.56	1471.84	
6. 活动法兰(机械)接口						
5-236	活动法兰(机械)接口 DN100mm内	个	27.96	17.48	10.48	
5-237	活动法兰(机械)接口 DN150mm内	个	37.49	22.04	15.45	
5-238	活动法兰(机械)接口 DN200mm内	个	43.70	28.12	15.58	
5-239	活动法兰(机械)接口 DN300mm内	个	63.96	43.32	20.64	
5-240	活动法兰(机械)接口 DN400mm内	个	95.72	69.92	25.80	
5-241	活动法兰(机械)接口 DN500mm内	个	140.05	104.12	35.93	
5-242	活动法兰(机械)接口 DN600mm内	个	169.45	128.44	41.01	
7. 法兰接口						
5-243	法兰接口 DN50mm内	个	16.70	7.60	9.10	
5-244	法兰接口 DN70mm内	个	18.22	9.12	9.10	
5-245	法兰接口 DN80mm内	个	18.98	9.88	9.10	
5-246	法兰接口 DN100mm内	个	30.95	12.92	18.03	
5-247	法兰接口 DN125mm内	个	34.75	16.72	18.03	
5-248	法兰接口 DN150mm内	个	40.07	22.04	18.03	
5-249	法兰接口 DN200mm内	个	40.07	22.04	18.03	
5-250	法兰接口 DN250mm内	个	57.95	28.88	29.07	
5-251	法兰接口 DN300mm内	个	64.79	35.72	29.07	
5-252	法兰接口 DN350mm内	个	98.48	47.88	50.60	
5-253	法兰接口 DN400mm内	个	110.64	60.04	50.60	
5-254	法兰接口 DN450mm内	个	138.19	75.24	62.95	
5-255	法兰接口 DN500mm内	个	152.63	89.68	62.95	
5-256	法兰接口 DN600mm内	个	233.58	110.20	123.38	
5-257	法兰接口 DN700mm内	个	316.32	158.08	158.24	
5-258	法兰接口 DN800mm内	个	390.54	176.32	214.22	
5-259	法兰接口 DN900mm内	个	458.47	200.64	257.83	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-260	法兰接口 DN1000mm内	个	481.27	223.44	257.83	
5-261	法兰接口 DN1200mm内	个	777.29	272.84	504.45	
5-262	法兰接口 DN1400mm内	个	1114.24	340.48	773.76	
5-263	法兰接口 DN1600mm内	个	1875.42	417.24	1458.18	
5-264	法兰接口 DN1800mm内	个	2104.84	500.84	1604.00	
5-265	法兰接口 DN2000mm内	个	2350.96	601.16	1749.80	
5-266	法兰接口 DN2200mm内	个	2646.02	721.24	1924.78	
8. 电焊接口						
5-267	电焊接口 DN50mm内	个	14.85	9.88	1.22	3.75
5-268	电焊接口 DN70mm内	个	21.57	12.92	1.91	6.74
5-269	电焊接口 DN80mm内	个	24.69	14.44	2.20	8.05
5-270	电焊接口 DN100mm内	个	33.23	18.24	3.58	11.41
5-271	电焊接口 DN125mm内	个	36.08	19.00	3.99	13.09
5-272	电焊接口 DN150mm内	个	38.16	19.76	5.08	13.32
5-273	电焊接口 DN200mm内	个	46.07	22.04	8.94	15.09
5-274	电焊接口 DN250mm内	个	72.13	38.00	11.53	22.60
5-275	电焊接口 DN300mm内	个	95.99	53.96	15.60	26.43
5-276	电焊接口 DN350mm内	个	115.04	59.28	20.31	35.45
5-277	电焊接口 DN400mm内	个	132.90	63.84	24.57	44.49
5-278	电焊接口 DN450mm内	个	146.50	69.16	27.42	49.92
5-279	电焊接口 DN500mm内	个	155.91	73.72	29.28	52.91
5-280	电焊接口 DN600mm内	个	200.20	101.08	34.94	64.18
5-281	电焊接口 DN700mm内	个	233.39	120.08	39.25	74.06
5-282	电焊接口 DN800mm内	个	298.69	177.08	45.03	76.58
5-283	电焊接口 DN900mm内	个	336.67	200.64	50.11	85.92
5-284	电焊接口 DN1000mm内	个	377.02	225.72	60.94	90.36
5-285	电焊接口 DN1200mm内	个	448.75	247.00	79.23	122.52
5-286	电焊接口 DN1400mm内	个	582.78	295.64	121.26	165.88
5-287	电焊接口 DN1600mm内	个	709.66	348.08	150.37	211.21
5-288	电焊接口 DN1800mm内	个	846.72	440.80	168.60	237.32
5-289	电焊接口 DN2000mm内	个	947.85	498.56	185.94	263.35
5-290	电焊接口 DN2200mm内	个	1071.88	573.80	205.26	292.82
四、管道修漏						
1. 铸铁两合套袖修漏(青铅接口)						
5-291	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN100mm内	处	475.99	147.44	328.55	
5-292	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN150mm内	处	667.58	196.08	471.50	
5-293	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN200mm内	处	851.98	244.72	607.26	
5-294	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN300mm内	处	1500.77	407.36	997.44	95.97
5-295	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN400mm内	处	2070.04	600.40	1348.29	121.35
5-296	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN500mm内	处	2851.45	796.48	1895.54	159.43
5-297	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN600mm内	处	3477.97	950.00	2335.03	192.94
5-298	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN700mm内	处	4484.27	1321.64	2841.61	321.02
5-299	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN800mm内	处	5229.53	1548.88	3340.93	339.72

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-300	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN900mm内	处	6018.19	1793.60	3858.05	366.54
5-301	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN1000mm内	处	7104.24	1898.48	4783.15	422.61
5-302	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN1200mm内	处	8904.65	2327.12	6098.84	478.69
5-303	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN1400mm内	处	11483.64	2852.28	8075.06	556.30
5-304	铸铁两合套袖修漏(青铅接口) DN1600mm内	处	13849.14	3495.24	9722.83	631.07
2. 铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口)						
5-305	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN100mm内	处	175.39	137.56	37.83	
5-306	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN150mm内	处	227.59	183.92	43.67	
5-307	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN200mm内	处	284.30	227.24	57.06	
5-308	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN300mm内	处	558.50	383.80	78.73	95.97
5-309	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN400mm内	处	756.75	546.44	88.96	121.35
5-310	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN500mm内	处	986.06	703.76	122.87	159.43
5-311	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN600mm内	处	1152.91	826.12	133.85	192.94
5-312	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN700mm内	处	1576.98	1066.28	189.68	321.02
5-313	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN800mm内	处	1834.31	1293.52	201.07	339.72
5-314	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN900mm内	处	2003.48	1412.08	224.86	366.54
5-315	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1000mm内	处	2185.16	1516.96	245.59	422.61
5-316	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1200mm内	处	2786.06	2004.88	302.49	478.69
5-317	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1400mm内	处	3392.00	2457.08	378.62	556.30
5-318	铸铁两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1600mm内	处	4073.78	3011.12	431.59	631.07
3. 铸铁两合套袖修漏(胶圈接口)						
5-319	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN100mm内	处	131.78	123.88	7.90	
5-320	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN150mm内	处	176.76	165.68	11.08	
5-321	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN200mm内	处	215.52	204.44	11.08	
5-322	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN300mm内	处	465.26	345.80	23.49	95.97
5-323	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN400mm内	处	636.56	491.72	23.49	121.35
5-324	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN500mm内	处	823.79	633.08	31.28	159.43
5-325	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN600mm内	处	967.50	743.28	31.28	192.94
5-326	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN700mm内	处	1323.05	959.88	42.15	321.02
5-327	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN800mm内	处	1546.19	1164.32	42.15	339.72
5-328	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN900mm内	处	1691.82	1270.72	54.56	366.54
5-329	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN1000mm内	处	1842.13	1364.96	54.56	422.61

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-330	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN1200mm内	处	2345.29	1804.24	62.36	478.69
5-331	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN1400mm内	处	2830.26	2211.60	62.36	556.30
5-332	铸铁两合套袖修漏(胶圈接口) DN1600mm内	处	3411.38	2710.16	70.15	631.07
4. 钢制两合套袖修漏(青铅接口)						
5-333	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN100mm内	处	496.00	147.44	315.78	32.78
5-334	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN150mm内	处	687.58	196.08	458.72	32.78
5-335	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN200mm内	处	863.81	244.72	584.70	34.39
5-336	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN300mm内	处	1512.54	407.36	973.07	132.11
5-337	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN400mm内	处	2107.72	600.40	1328.68	178.64
5-338	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN500mm内	处	2874.00	796.48	1860.81	216.71
5-339	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN600mm内	处	3528.16	950.00	2306.50	271.66
5-340	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN700mm内	处	4524.14	1321.64	2786.59	415.91
5-341	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN800mm内	处	5269.39	1548.88	3285.91	434.60
5-342	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN900mm内	处	6056.74	1793.60	3801.35	461.79
5-343	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN1000mm内	处	7142.80	1898.48	4726.45	517.87
5-344	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN1200mm内	处	8917.98	2327.12	6016.92	573.94
5-345	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN1400mm内	处	11490.01	2852.28	7966.93	670.80
5-346	钢制两合套袖修漏(青铅接口) DN1600mm内	处	13846.12	3495.24	9605.31	745.57
5. 钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口)						
5-347	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN100mm内	处	195.14	137.56	24.80	32.78
5-348	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN150mm内	处	247.35	183.92	30.65	32.78
5-349	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN200mm内	处	295.68	227.24	34.05	34.39
5-350	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN300mm内	处	569.79	383.80	53.88	132.11
5-351	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN400mm内	处	794.06	546.44	68.98	178.64
5-352	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN500mm内	处	1008.11	703.76	87.64	216.71
5-353	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN600mm内	处	1065.67	826.12	104.95	134.60
5-354	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN700mm内	处	1612.12	1066.28	129.93	415.91
5-355	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN800mm内	处	1869.45	1293.52	141.33	434.60
5-356	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN900mm内	处	2037.34	1412.08	163.47	461.79
5-357	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1000mm内	处	2219.04	1516.96	184.21	517.87
5-358	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN1200mm内	处	2798.17	2004.88	219.35	573.94

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-359	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN140mm内	处	3397.08	2457.08	269.20	670.80
5-360	钢制两合套袖修漏(石棉水泥接口) DN160mm内	处	4069.36	3011.12	312.67	745.57
6. 钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口)						
5-361	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN300mm内	处	751.58	546.44	64.06	141.08
5-362	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN400mm内	处	977.86	703.76	81.23	192.87
5-363	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN500mm内	处	1153.00	826.12	95.94	230.94
5-364	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN600mm内	处	1474.57	1066.28	117.11	291.18
5-365	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN700mm内	处	1886.69	1293.52	153.45	439.72
5-366	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN800mm内	处	2043.86	1412.08	173.37	458.41
5-367	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN900mm内	处	2212.44	1516.96	210.25	485.23
5-368	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN1000mm内	处	2542.63	1764.72	236.60	541.31
5-369	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN1200mm内	处	2966.54	2074.80	294.36	597.38
5-370	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN1400mm内	处	3633.19	2542.96	381.07	709.16
5-371	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN1600mm内	处	4363.86	3116.00	463.93	783.93
5-372	钢制两合套袖修砵管(石棉水泥接口) DN1800mm内	处	5177.12	3739.20	546.98	890.94
7. 钢制管卡修堵漏						
5-373	钢制管卡修堵漏 DN25mm内	处	29.74	28.12	1.62	
5-374	钢制管卡修堵漏 DN40mm内	处	37.39	34.96	2.43	
5-375	钢制管卡修堵漏 DN50mm内	处	41.95	39.52	2.43	
5-376	钢制管卡修堵漏 DN80mm内	处	58.72	55.48	3.24	
5-377	钢制管卡修堵漏 DN100mm内	处	73.92	70.68	3.24	
5-378	钢制管卡修堵漏 DN150mm内	处	91.50	86.64	4.86	
5-379	钢制管卡修堵漏 DN200mm内	处	96.88	91.20	5.68	
5-380	钢制管卡修堵漏 DN300mm内	处	115.98	108.68	7.30	
5-381	钢制管卡修堵漏 DN400mm内	处	133.61	123.88	9.73	
5-382	钢制管卡修堵漏 DN500mm内	处	146.68	134.52	12.16	
5-383	钢制管卡修堵漏 DN600mm内	处	175.71	161.12	14.59	
5-384	钢制管卡修堵漏 DN700mm内	处	216.31	199.12	17.19	
5-385	钢制管卡修堵漏 DN800mm内	处	203.16	182.40	20.76	
5-386	钢制管卡修堵漏 DN900mm内	处	224.97	202.92	22.05	
5-387	钢制管卡修堵漏 DN1000mm内	处	252.48	228.00	24.48	
5-388	钢制管卡修堵漏 DN1200mm内	处	272.55	243.20	29.35	
5-389	钢制管卡修堵漏 DN1400mm内	处	308.95	273.60	35.35	
5-390	钢制管卡修堵漏 DN1600mm内	处	343.44	300.96	42.48	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-391	钢制管卡修堵漏 DN1800mm内	处	382.44	331.36	51.08	
5-392	钢制管卡修堵漏 DN2000mm内	处	426.09	364.80	61.29	
5-393	钢制管卡修堵漏 DN2200mm内	处	475.54	401.28	74.26	
	8. 钢板焊补碳钢管					
5-394	钢板焊补 边长500mm内	处	70.36	41.80	9.71	18.85
5-395	钢板焊补 边长1000mm内	处	137.12	81.32	18.97	36.83
5-396	钢板焊补 边长1600mm内	处	178.23	98.80	26.59	52.84
5-397	钢板焊补 边长1600mm外	处	240.65	136.80	35.30	68.55
	五、管道接口修漏					
	1. 丝接口修漏					
5-398	丝接口修漏 DN20mm内	个	27.83	27.36	0.47	
5-399	丝接口修漏 DN25mm内	个	31.75	31.16	0.59	
5-400	丝接口修漏 DN32mm内	个	37.07	36.48	0.59	
5-401	丝接口修漏 DN40mm内	个	42.62	41.80	0.82	
5-402	丝接口修漏 DN50mm内	个	46.42	45.60	0.82	
5-403	丝接口修漏 DN70mm内	个	51.16	50.16	1.00	
5-404	丝接口修漏 DN80mm内	个	56.48	55.48	1.00	
	2. 青铅接口修漏					
5-405	青铅接口修漏 DN100mm内	个	36.37	17.48	18.89	
5-406	青铅接口修漏 DN150mm内	个	49.04	21.28	27.76	
5-407	青铅接口修漏 DN200mm内	个	60.03	24.32	35.71	
5-408	青铅接口修漏 DN300mm内	个	87.85	30.40	57.45	
5-409	青铅接口修漏 DN400mm内	个	116.73	38.00	78.73	
5-410	青铅接口修漏 DN500mm内	个	151.99	45.60	106.39	
5-411	青铅接口修漏 DN600mm内	个	200.50	68.40	132.10	
5-412	青铅接口修漏 DN700mm内	个	244.29	87.40	156.89	
5-413	青铅接口修漏 DN800mm内	个	284.50	98.80	185.70	
5-414	青铅接口修漏 DN900mm内	个	338.15	123.12	215.03	
5-415	青铅接口修漏 DN1000mm内	个	398.43	136.80	261.63	
5-416	青铅接口修漏 DN1200mm内	个	516.63	182.40	334.23	
5-417	青铅接口修漏 DN1400mm内	个	706.18	273.60	432.58	
5-418	青铅接口修漏 DN1600mm内	个	882.33	364.80	517.53	
	3. 石棉水泥接口修漏(青铅接口)					
5-419	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN100mm内	个	232.38	151.24	81.14	
5-420	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN150mm内	个	300.21	180.88	119.33	
5-421	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN200mm内	个	337.41	183.92	153.49	
5-422	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN300mm内	个	481.03	229.52	251.51	
5-423	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN400mm内	个	587.00	245.48	341.52	
5-424	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN500mm内	个	813.71	337.44	476.27	
5-425	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN600mm内	个	938.17	353.40	584.77	
5-426	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN700mm内	个	1163.70	459.04	704.66	
5-427	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN800mm内	个	1393.97	564.68	829.29	
5-428	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN900mm内	个	1553.26	596.60	956.66	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-429	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN100mm内	个	1817.51	627.76	1189.75	
5-430	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN1200mm内	个	2214.73	700.72	1514.01	
5-431	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN1400mm内	个	2817.09	810.92	2006.17	
5-432	石棉水泥接口修漏(青铅接口) DN1600mm内	个	3371.43	961.40	2410.03	
4. 石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口)						
5-433	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN100mm内	个	147.94	145.92	2.02	
5-434	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN150mm内	个	177.76	174.80	2.96	
5-435	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN200mm内	个	178.47	174.80	3.67	
5-436	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN300mm内	个	224.76	218.88	5.88	
5-437	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN400mm内	个	226.62	218.88	7.74	
5-438	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN500mm内	个	301.72	291.08	10.64	
5-439	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN600mm内	个	304.29	291.08	13.21	
5-440	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN700mm内	个	379.83	364.04	15.79	
5-441	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN800mm内	个	419.23	400.52	18.71	
5-442	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN900mm内	个	458.57	437.00	21.57	
5-443	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN1000mm内	个	527.69	500.84	26.85	
5-444	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN1200mm内	个	616.98	582.92	34.06	
5-445	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN1400mm内	个	701.25	655.88	45.37	
5-446	石棉水泥接口修漏(石棉水泥接口) DN1600mm内	个	840.66	786.60	54.06	
5. 胶圈接口修漏(青铅封口)						
5-447	胶圈接口修漏(青铅封口) DN100mm内	个	186.15	136.04	50.11	
5-448	胶圈接口修漏(青铅封口) DN150mm内	个	231.78	158.08	73.70	
5-449	胶圈接口修漏(青铅封口) DN200mm内	个	255.93	161.12	94.81	
5-450	胶圈接口修漏(青铅封口) DN300mm内	个	331.48	177.08	154.40	
5-451	胶圈接口修漏(青铅封口) DN400mm内	个	400.92	193.04	207.88	
5-452	胶圈接口修漏(青铅封口) DN500mm内	个	490.20	202.92	287.28	
5-453	胶圈接口修漏(青铅封口) DN600mm内	个	602.66	249.28	353.38	
5-454	胶圈接口修漏(青铅封口) DN700mm内	个	800.97	376.20	424.77	
5-455	胶圈接口修漏(青铅封口) DN800mm内	个	907.77	407.36	500.41	
5-456	胶圈接口修漏(青铅封口) DN900mm内	个	1015.26	438.52	576.74	
5-457	胶圈接口修漏(青铅封口) DN1000mm内	个	1214.47	497.80	716.67	
5-458	胶圈接口修漏(青铅封口) DN1200mm内	个	1463.11	556.32	906.79	
5-459	胶圈接口修漏(青铅封口) DN1400mm内	个	1820.93	621.68	1199.25	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-460	胶圈接口修漏(青铅封口) DN1600mm内	个	2136.11	695.40	1440.71	
6. 胶圈接口修漏(石棉水泥封口)						
5-461	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN100mm内	个	132.12	131.48	0.64	
5-462	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN150mm内	个	143.07	142.12	0.95	
5-463	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN200mm内	个	153.16	152.00	1.16	
5-464	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN300mm内	个	161.43	159.60	1.83	
5-465	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN400mm内	个	168.81	166.44	2.37	
5-466	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN500mm内	个	190.17	186.96	3.21	
5-467	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN600mm内	个	222.11	218.12	3.99	
5-468	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN700mm内	个	253.29	248.52	4.77	
5-469	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN800mm内	个	262.53	256.88	5.65	
5-470	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN900mm内	个	271.71	265.24	6.47	
5-471	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN1000mm内	个	289.25	281.20	8.05	
5-472	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN1200mm内	个	324.05	313.88	10.17	
5-473	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN1400mm内	个	390.50	376.96	13.54	
5-474	胶圈接口修漏(石棉水泥封口) DN1600mm内	个	468.35	452.20	16.15	
7. 活动法兰(机械)接口修漏						
5-475	活动法兰(机械)接口修漏 DN100mm内	个	156.49	145.92	10.57	
5-476	活动法兰(机械)接口修漏 DN150mm内	个	190.40	174.80	15.60	
5-477	活动法兰(机械)接口修漏 DN200mm内	个	212.57	196.84	15.73	
5-478	活动法兰(机械)接口修漏 DN300mm内	个	239.72	218.88	20.84	
5-479	活动法兰(机械)接口修漏 DN400mm内	个	266.21	240.16	26.05	
5-480	活动法兰(机械)接口修漏 DN500mm内	个	298.48	262.20	36.28	
5-481	活动法兰(机械)接口修漏 DN600mm内	个	332.29	291.08	41.21	
8. 法兰接口修漏						
5-482	法兰接口修漏 DN50mm内	个	81.65	72.20	9.45	
5-483	法兰接口修漏 DN70mm内	个	96.09	86.64	9.45	
5-484	法兰接口修漏 DN80mm内	个	113.57	104.12	9.45	
5-485	法兰接口修漏 DN100mm内	个	143.36	124.64	18.72	
5-486	法兰接口修漏 DN125mm内	个	154.00	135.28	18.72	
5-487	法兰接口修漏 DN150mm内	个	179.08	160.36	18.72	
5-488	法兰接口修漏 DN200mm内	个	179.08	160.36	18.72	
5-489	法兰接口修漏 DN250mm内	个	202.43	172.52	29.91	
5-490	法兰接口修漏 DN300mm内	个	204.71	174.80	29.91	
5-491	法兰接口修漏 DN350mm内	个	234.50	183.16	51.34	
5-492	法兰接口修漏 DN400mm内	个	248.18	196.84	51.34	
5-493	法兰接口修漏 DN450mm内	个	272.41	208.24	64.17	
5-494	法兰接口修漏 DN500mm内	个	283.05	218.88	64.17	
5-495	法兰接口修漏 DN600mm内	个	379.95	255.36	124.59	
5-496	法兰接口修漏 DN700mm内	个	433.40	273.60	159.80	
5-497	法兰接口修漏 DN800mm内	个	506.99	291.08	215.91	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-498	法兰接口修漏 DN900mm内	个	587.43	327.56	259.87	
5-499	法兰接口修漏 DN1000mm内	个	623.91	364.04	259.87	
5-500	法兰接口修漏 DN1200mm内	个	943.95	437.00	506.95	
5-501	法兰接口修漏 DN1400mm内	个	1322.52	544.92	777.60	
5-502	法兰接口修漏 DN1600mm内	个	2131.26	667.28	1463.98	
5-503	法兰接口修漏 DN1800mm内	个	2412.18	801.80	1610.38	
5-504	法兰接口修漏 DN2000mm内	个	2718.93	962.16	1756.77	
5-505	法兰接口修漏 DN2200mm内	个	3086.12	1153.68	1932.44	
六、管道附属件维修						
1. 阀门养护维修						
5-506	阀门养护维修 DN40mm内	个	14.34	11.40	2.94	
5-507	阀门养护维修 DN50mm内	个	23.35	17.48	5.87	
5-508	阀门养护维修 DN70mm内	个	34.70	27.36	7.34	
5-509	阀门养护维修 DN80mm内	个	46.05	37.24	8.81	
5-510	阀门养护维修 DN100mm内	个	52.78	41.04	11.74	
5-511	阀门养护维修 DN125mm内	个	55.77	42.56	13.21	
5-512	阀门养护维修 DN150mm内	个	58.76	44.08	14.68	
5-513	阀门养护维修 DN200mm内	个	66.25	48.64	17.61	
5-514	阀门养护维修 DN250mm内	个	70.00	50.92	19.08	
5-515	阀门养护维修 DN300mm内	个	72.99	52.44	20.55	
5-516	阀门养护维修 DN350mm内	个	79.01	57.00	22.01	
5-517	阀门养护维修 DN400mm内	个	85.04	61.56	23.48	
5-518	阀门养护维修 DN450mm内	个	91.07	66.12	24.95	
5-519	阀门养护维修 DN500mm内	个	93.40	69.92	23.48	
5-520	阀门养护维修 DN600mm内	个	113.82	87.40	26.42	
5-521	阀门养护维修 DN700mm内	个	152.47	123.12	29.35	
5-522	阀门养护维修 DN800mm内	个	160.83	131.48	29.35	
5-523	阀门养护维修 DN900mm内	个	171.37	139.08	32.29	
5-524	阀门养护维修 DN1000mm内	个	191.13	158.84	32.29	
5-525	阀门养护维修 DN1200mm内	个	210.02	174.80	35.22	
5-526	阀门养护维修 DN1400mm内	个	231.02	192.28	38.74	
5-527	阀门养护维修 DN1600mm内	个	253.90	211.28	42.62	
5-528	阀门养护维修 DN1800mm内	个	279.44	232.56	46.88	
5-529	阀门养护维修 DN2000mm内	个	312.36	256.12	56.24	
5-530	阀门养护维修 DN2200mm内	个	343.83	281.96	61.87	
2. 阀门解体检修						
5-531	阀门解体检修 DN50mm内	个	90.18	79.80	10.38	
5-532	阀门解体检修 DN80mm内	个	97.81	87.40	10.41	
5-533	阀门解体检修 DN100mm内	个	116.40	96.52	19.88	
5-534	阀门解体检修 DN150mm内	个	124.84	104.88	19.96	
5-535	阀门解体检修 DN200mm内	个	149.96	129.96	20.00	
5-536	阀门解体检修 DN300mm内	个	269.86	174.80	31.60	63.46
5-537	阀门解体检修 DN400mm内	个	406.61	264.48	53.29	88.84

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-538	阀门解体检修 DN500mm内	个	542.48	349.60	65.97	126.91
5-539	阀门解体检修 DN600mm内	个	715.99	437.00	126.70	152.29
5-540	阀门解体检修 DN700mm内	个	965.91	523.64	161.89	280.38
5-541	阀门解体检修 DN800mm内	个	1141.54	623.96	218.51	299.07
5-542	阀门解体检修 DN900mm内	个	1279.86	699.20	262.90	317.76
5-543	阀门解体检修 DN1000mm内	个	1431.08	794.20	263.04	373.84
5-544	阀门解体检修 DN1200mm内	个	1815.00	874.00	511.08	429.92
3. 阀门操作续轴及附件更换						
5-545	阀门操作附件更换 DN100mm内	处	43.50	28.12	15.38	
5-546	阀门操作续轴更换 DN100mm内	处	45.60	45.60		
5-547	阀门操作附件更换 DN200mm内	处	46.54	31.16	15.38	
5-548	阀门操作续轴更换 DN200mm内	处	48.64	48.64		
5-549	阀门操作附件更换 DN400mm内	处	50.34	34.96	15.38	
5-550	阀门操作续轴更换 DN400mm内	处	52.44	52.44		
4. 排气阀、消火栓检修						
5-551	排气阀换盘根	个	24.70	17.48	7.22	
5-552	排气阀换浮球	个	51.10	28.88	22.22	
5-553	排气阀换部件	个	66.30	44.08	22.22	
5-554	消火栓换盘根	个	24.70	17.48	7.22	
5-555	消火栓换部件	个	83.70	44.08	39.62	
5. 水表解体检修						
5-556	水表解体检修 DN15mm内	个	19.91	17.48	2.43	
5-557	水表解体检修 DN20mm内	个	22.19	19.76	2.43	
5-558	水表解体检修 DN25mm内	个	24.47	22.04	2.43	
5-559	水表解体检修 DN32mm内	个	28.27	25.84	2.43	
5-560	水表解体检修 DN40mm内	个	31.31	28.88	2.43	
5-561	水表解体检修 DN50mm内	个	47.00	44.08	2.92	
5-562	水表解体检修 DN80mm内	个	61.44	58.52	2.92	
5-563	水表解体检修 DN100mm内	个	90.32	87.40	2.92	
5-564	水表解体检修 DN150mm内	个	108.56	105.64	2.92	
5-565	水表解体检修 DN200mm内	个	133.20	129.96	3.24	
5-566	水表解体检修 DN300mm内	个	178.04	174.80	3.24	
5-567	水表解体检修 DN400mm内	个	222.12	218.88	3.24	
6. 检漏管及凝水缸抽液管更换						
5-568	检漏管更换	处	93.41	91.20	2.21	
5-569	凝水缸抽液管(套管丝接低压)更换	处	167.56	167.20	0.36	
5-570	凝水缸抽液管(套管丝接中压)更换	处	228.54	228.00	0.54	
5-571	凝水缸抽液管(套管法兰连接低压)更换	处	186.72	174.80	11.92	
5-572	凝水缸抽液管(套管法兰连接中压)更换	处	255.25	243.20	12.05	
7. 调压器检修						
5-573	壁挂式调压箱解体检修	组	314.07	266.00	48.07	
5-574	落地式调压柜解体检修	组	455.72	380.00	75.72	
5-575	雷诺调压器解体检修	组	637.08	532.00	105.08	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-576	检查保养脱萘桶	组	85.92	38.00	47.92	
5-577	检查保养安全水封	组	38.06	38.00	0.06	
8. 过滤器检修						
5-578	更换滤网芯、填加滤料 DN100mm内	个	140.40	118.56	21.84	
5-579	更换滤网芯、填加滤料 DN200mm内	个	152.14	126.92	25.22	
5-580	更换滤网芯、填加滤料 DN300mm内	个	171.82	133.76	38.06	
5-581	清洗滤网芯、填加滤料 DN100mm内	个	135.04	98.80	36.24	
5-582	清洗滤网芯、填加滤料 DN200mm内	个	147.88	105.64	42.24	
5-583	清洗滤网芯、填加滤料 DN300mm内	个	169.41	111.72	57.69	
9. 套筒伸缩器检修						
5-584	套筒伸缩器检修 DN80mm内	个	26.11	24.32	1.79	
5-585	套筒伸缩器检修 DN100mm内	个	31.62	29.64	1.98	
5-586	套筒伸缩器检修 DN125mm内	个	37.32	34.96	2.36	
5-587	套筒伸缩器检修 DN150mm内	个	69.77	65.36	4.41	
5-588	套筒伸缩器检修 DN200mm内	个	130.62	120.84	9.78	
5-589	套筒伸缩器检修 DN250mm内	个	142.91	132.24	10.67	
5-590	套筒伸缩器检修 DN300mm内	个	158.57	146.68	11.89	
5-591	套筒伸缩器检修 DN350mm内	个	172.51	159.60	12.91	
5-592	套筒伸缩器检修 DN400mm内	个	199.63	184.68	14.95	
5-593	套筒伸缩器检修 DN450mm内	个	210.28	194.56	15.72	
5-594	套筒伸缩器检修 DN500mm内	个	225.05	208.24	16.81	
5-595	套筒伸缩器检修 DN600mm内	个	257.12	237.88	19.24	
5-596	套筒伸缩器检修 DN700mm内	个	268.16	246.24	21.92	
5-597	套筒伸缩器检修 DN800mm内	个	280.98	256.12	24.86	
七、管道防腐						
1. 管道除锈						
5-598	人工除钢管道轻锈	10m ²	34.70	32.68	2.02	
5-599	人工除钢管道中锈	10m ²	80.04	76.00	4.04	
5-600	人工除钢管道重锈	10m ²	278.64	270.56	8.08	
5-601	人工除铸铁管道轻锈	10m ²	41.18	38.76	2.42	
5-602	人工除铸铁管道中锈	10m ²	120.82	114.76	6.06	
5-603	人工除铸铁管道重锈	10m ²	333.45	323.76	9.69	
5-604	人工除(金属结构)轻锈	100kg	34.16	32.68	1.48	
5-605	人工除(金属结构)中锈	100kg	53.09	50.16	2.93	
5-606	人工除(金属结构)重锈	100kg	70.46	64.60	5.86	
5-607	电动工具除金属面轻锈	10m ²	42.16	41.80	0.36	
5-608	电动工具除金属面中锈	10m ²	103.65	101.84	1.81	
5-609	电动工具除金属面重锈	10m ²	382.85	379.24	3.61	
2. 管道刷油						
5-610	管道刷红丹防锈漆第一遍	10m ²	59.07	26.60	32.47	
5-611	管道刷红丹防锈漆第二遍	10m ²	53.81	25.08	28.73	
5-612	管道刷防锈漆第一遍	10m ²	53.32	26.60	26.72	
5-613	管道刷防锈漆第二遍	10m ²	48.04	25.08	22.96	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-614	管道刷带锈底漆一遍	10m ²	38.98	26.60	12.38	
5-615	管道刷银粉第一遍	10m ²	38.17	26.60	11.57	
5-616	管道刷银粉第二遍	10m ²	35.69	25.08	10.61	
5-617	管道刷厚漆第一遍	10m ²	39.68	26.60	13.08	
5-618	管道刷厚漆第二遍	10m ²	36.63	25.08	11.55	
5-619	管道刷调和漆第一遍	10m ²	38.09	26.60	11.49	
5-620	管道刷调和漆第二遍	10m ²	35.35	25.08	10.27	
5-621	管道刷沥青漆第一遍	10m ²	48.13	26.60	21.53	
5-622	管道刷沥青漆第二遍	10m ²	43.60	25.08	18.52	
5-623	管道刷醇酸磁漆第一遍	10m ²	47.66	26.60	21.06	
5-624	管道刷醇酸磁漆第二遍	10m ²	44.31	25.08	19.23	
5-625	管道刷有机硅耐热漆第一遍	10m ²	82.39	34.20	48.19	
5-626	管道刷有机硅耐热漆第二遍	10m ²	78.46	32.68	45.78	
3. 金属结构刷油						
5-627	金属结构刷红丹防锈漆第一遍	100kg	46.96	21.28	25.68	
5-628	金属结构刷红丹防锈漆第二遍	100kg	41.64	20.52	21.12	
5-629	金属结构刷防锈漆第一遍	100kg	40.09	21.28	18.81	
5-630	金属结构刷防锈漆第二遍	100kg	36.55	20.52	16.03	
5-631	金属结构刷带锈底漆一遍	100kg	30.29	21.28	9.01	
5-632	金属结构刷银粉第一遍	100kg	29.90	21.28	8.62	
5-633	金属结构刷银粉第二遍	100kg	28.04	20.52	7.52	
5-634	金属结构刷厚漆第一遍	100kg	33.09	21.28	11.81	
5-635	金属结构刷厚漆第二遍	100kg	31.13	20.52	10.61	
5-636	金属结构刷调和漆第一遍	100kg	30.08	21.28	8.80	
5-637	金属结构刷调和漆第二遍	100kg	28.23	20.52	7.71	
5-638	金属结构刷沥青漆第一遍	100kg	36.34	21.28	15.06	
5-639	金属结构刷沥青漆第二遍	100kg	33.43	20.52	12.91	
5-640	金属结构刷醇酸磁漆第一遍	100kg	37.05	21.28	15.77	
5-641	金属结构刷醇酸磁漆第二遍	100kg	34.97	20.52	14.45	
5-642	金属结构刷有机硅耐热漆第一遍	100kg	72.41	31.92	40.49	
5-643	金属结构刷有机硅耐热漆第二遍	100kg	66.86	30.40	36.46	
4. 管道灰面、布面类刷油						
5-644	管道灰面刷厚漆第一遍	10m ²	77.90	60.80	17.10	
5-645	管道灰面刷厚漆第二遍	10m ²	63.60	50.92	12.68	
5-646	管道玻璃丝布白布面刷厚漆第一遍	10m ²	109.49	85.88	23.61	
5-647	管道玻璃丝布白布面刷厚漆第二遍	10m ²	92.48	74.48	18.00	
5-648	管道麻布、石棉布面刷厚漆第一遍	10m ²	117.78	96.52	21.26	
5-649	管道麻布、石棉布面刷厚漆第二遍	10m ²	97.48	80.56	16.92	
5-650	管道灰面刷调和漆第一遍	10m ²	75.77	60.80	14.97	
5-651	管道灰面刷调和漆第二遍	10m ²	62.11	50.92	11.19	
5-652	管道玻璃丝布白布面刷调和漆第一遍	10m ²	106.82	85.88	20.94	
5-653	管道玻璃丝布白布面刷调和漆第二遍	10m ²	90.41	74.48	15.93	
5-654	管道麻布石棉布面刷调和漆第一遍	10m ²	116.00	96.52	19.48	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-655	管道麻布石棉布面刷调和漆第二遍	10m ²	95.50	80.56	14.94	
5-656	管道灰面刷沥青漆第一遍	10m ²	86.59	58.52	28.07	
5-657	管道灰面刷沥青漆第二遍	10m ²	71.31	50.92	20.39	
5-658	管道玻璃丝布、白布面刷沥青漆第一遍	10m ²	119.47	80.56	38.91	
5-659	管道玻璃丝布、白布面刷沥青漆第二遍	10m ²	97.30	68.40	28.90	
5-660	管道麻布石棉布面刷沥青漆第一遍	10m ²	122.95	86.64	36.31	
5-661	管道麻布石棉布面刷沥青漆第二遍	10m ²	102.27	75.24	27.03	
5-662	管道灰面刷银粉第一遍	10m ²	75.97	60.80	15.17	
5-663	管道灰面刷银粉第二遍	10m ²	64.61	50.92	13.69	
5-664	管道玻璃丝布白布面刷银粉第一遍	10m ²	106.96	85.88	21.08	
5-665	管道玻璃丝布白布面刷银粉第二遍	10m ²	93.38	74.48	18.90	
5-666	管道麻布、石棉布面刷银粉第一遍	10m ²	115.80	96.52	19.28	
5-667	管道麻布、石棉布面刷银粉第二遍	10m ²	95.89	78.28	17.61	
5. 管道综合刷油						
5-668	管道沥青油毡纸(一毡两油)	10m ²	305.17	136.80	168.37	
5-669	管道沥青油毡纸(每增一毡一油)	10m ²	219.81	108.68	111.13	
5-670	管道沥青玻璃丝布(一布两油)	10m ²	338.54	164.16	174.38	
5-671	管道沥青玻璃丝布(一布两油一膜)	10m ²	447.58	210.52	237.06	
5-672	管道沥青玻璃丝布(每增一布一油)	10m ²	258.87	136.80	122.07	
5-673	管道普通级聚乙烯胶粘带	10m ²	147.83	140.60	7.23	
5-674	管道加强级聚乙烯胶粘带	10m ²	202.55	195.32	7.23	
5-675	管道防腐绝缘(胶带)	10m ²	138.66	129.20	9.46	
5-676	管道普通级环氧煤沥青漆(一底两面)	10m ²	356.82	200.64	156.18	
5-677	管道加强级环氧煤沥青漆(一底两面加一布一油)	10m ²	569.07	316.92	252.15	
5-678	管道特强级环氧煤沥青漆(一底两面加两布两油)	10m ²	746.67	430.92	315.75	
八、管道保温层更换						
1. 橡胶保温管更换						
5-679	橡胶保温管更换 DN50mm内	m ³	1718.61	1340.64	377.97	
5-680	橡胶保温管更换 DN125mm内	m ³	1419.17	1128.60	290.57	
5-681	橡胶保温管更换 DN300mm内	m ³	1196.71	962.16	234.55	
5-682	橡胶保温管更换 DN500mm内	m ³	1108.90	902.88	206.02	
5-683	橡胶保温管更换 DN700mm内	m ³	902.19	716.68	185.51	
5-684	橡胶保温管更换 DN800mm以上	m ³	857.20	680.96	176.24	
2. 铝箔玻璃棉保温管壳更换						
5-685	铝箔玻璃棉保温管更换 DN50mm内	m ³	841.36	752.40	88.96	
5-686	铝箔玻璃棉保温管更换 DN125mm内	m ³	399.23	342.00	57.23	
5-687	铝箔玻璃棉保温管更换 DN300mm内	m ³	251.84	212.04	39.80	
5-688	铝箔玻璃棉保温管更换 DN500mm内	m ³	198.12	161.88	36.24	
5-689	铝箔玻璃棉保温管更换 DN700mm内	m ³	145.73	109.44	36.29	
5-690	铝箔玻璃棉保温管更换 DN800mm以上	m ³	139.76	104.12	35.64	
3. 纤维类保温管壳更换						
5-691	纤维类保温管壳更换 DN50mm内	m ³	800.22	770.64	29.58	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-692	纤维类保温管壳更换 DN125mm内	m ³	394.86	374.68	20.18	
5-693	纤维类保温管壳更换 DN300mm内	m ³	329.71	309.32	20.39	
5-694	纤维类保温管壳更换 DN500mm内	m ³	243.56	221.92	21.64	
5-695	纤维类保温管壳更换 DN700mm内	m ³	211.79	189.24	22.55	
5-696	纤维类保温管壳更换 DN800mm以上	m ³	201.91	179.36	22.55	
4. 硬质保温瓦块更换						
5-697	硬质保温瓦块更换 DN50mm内	m ³	673.00	608.76	64.24	
5-698	硬质保温瓦块更换 DN125mm内	m ³	416.53	362.52	54.01	
5-699	硬质保温瓦块更换 DN300mm内	m ³	368.24	313.12	55.12	
5-700	硬质保温瓦块更换 DN500mm内	m ³	268.40	213.56	54.84	
5-701	硬质保温瓦块更换 DN700mm内	m ³	247.05	192.28	54.77	
5-702	硬质保温瓦块更换 DN800mm以上	m ³	237.17	182.40	54.77	
5. 泡沫玻璃保温瓦块更换						
5-703	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN50mm内	m ³	1689.58	1426.52	263.06	
5-704	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN125mm内	m ³	989.92	768.36	221.56	
5-705	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN300mm内	m ³	790.97	576.08	214.89	
5-706	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN500mm内	m ³	683.99	468.16	215.83	
5-707	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN700mm内	m ³	533.10	298.68	234.42	
5-708	泡沫玻璃保温瓦块更换 DN800mm以上	m ³	517.90	283.48	234.42	
6. 泡沫塑料保温瓦块更换						
5-709	泡沫塑料保温瓦块更换 DN50mm内	m ³	889.45	666.52	222.93	
5-710	泡沫塑料保温瓦块更换 DN125mm内	m ³	628.63	414.96	213.67	
5-711	泡沫塑料保温瓦块更换 DN300mm内	m ³	556.89	342.00	214.89	
5-712	泡沫塑料保温瓦块更换 DN500mm内	m ³	500.77	285.00	215.77	
5-713	泡沫塑料保温瓦块更换 DN700mm内	m ³	399.08	180.88	218.20	
5-714	泡沫塑料保温瓦块更换 DN800mm以上	m ³	389.96	171.76	218.20	
7. 毡类保温制品更换						
5-715	毡类保温制品更换 DN50mm内	m ³	754.47	728.84	25.63	
5-716	毡类保温制品更换 DN125mm内	m ³	355.07	332.88	22.19	
5-717	毡类保温制品更换 DN300mm内	m ³	277.55	255.36	22.19	
5-718	毡类保温制品更换 DN500mm内	m ³	238.44	210.52	27.92	
5-719	毡类保温制品更换 DN700mm内	m ³	215.64	187.72	27.92	
5-720	毡类保温制品更换 DN800mm以上	m ³	205.76	177.84	27.92	
8. 纤维类散状保温材料更换(管道)						
5-721	纤维散状保温材料更换 DN50mm内管道	m ³	493.79	468.16	25.63	
5-722	纤维散状保温材料更换 DN125mm内管道	m ³	318.23	292.60	25.63	
5-723	纤维散状保温材料更换 DN300mm内管道	m ³	306.84	278.92	27.92	
5-724	纤维散状保温材料更换 DN500mm内管道	m ³	294.68	266.76	27.92	
5-725	纤维散状保温材料更换 DN700mm内管道	m ³	298.27	254.60	43.67	
5-726	纤维散状保温材料更换 DN800mm以上管道	m ³	285.35	241.68	43.67	
9. 纤维类散状保温材料更换(法兰、阀门)						
5-727	纤维散状保温材料更换 DN50mm内法兰阀门	m ³	4590.75	4524.28	66.47	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-728	纤维散状保温材料更换 DN125mm内法兰阀门	m ³	2776.15	2707.88	68.27	
5-729	纤维散状保温材料更换 DN300mm内法兰阀门	m ³	2763.59	2693.44	70.15	
5-730	纤维散状保温材料更换 DN500mm内法兰阀门	m ³	2345.26	2273.16	72.10	
5-731	纤维散状保温材料更换 DN700mm内法兰阀门	m ³	2157.09	2080.12	76.97	
5-732	纤维散状保温材料更换 DN800mm以上法兰阀门	m ³	2112.25	2035.28	76.97	
10. 棉蓆(被)类保温制品更换(法兰、阀门)						
5-733	棉蓆(被)保温制品更换 DN50mm内法兰阀门	m ³	4922.06	4861.72	60.34	
5-734	棉蓆(被)保温制品更换 DN125mm内法兰阀门	m ³	3176.99	3112.96	64.03	
5-735	棉蓆(被)保温制品更换 DN300mm内法兰阀门	m ³	2960.49	2892.56	67.93	
5-736	棉蓆(被)保温制品更换 DN500mm内法兰阀门	m ³	2516.26	2444.16	72.10	
5-737	棉蓆(被)保温制品更换 DN700mm内法兰阀门	m ³	2295.42	2221.48	73.94	
5-738	棉蓆(被)保温制品更换 DN800mm以上法兰阀门	m ³	2099.09	2023.12	75.97	
11. 聚氨酯泡沫保温层更换						
5-739	聚氨酯泡沫保温层更换 DN50mm内	m ³	1349.33	1092.88	62.61	193.84
5-740	聚氨酯泡沫保温层更换 DN125mm内	m ³	939.24	688.56	56.84	193.84
5-741	聚氨酯泡沫保温层更换 DN300mm内	m ³	901.48	655.12	52.52	193.84
5-742	聚氨酯泡沫保温层更换 DN500mm内	m ³	871.78	626.24	51.70	193.84
5-743	聚氨酯泡沫保温层更换 DN700mm内	m ³	840.38	595.84	50.70	193.84
5-744	聚氨酯泡沫保温层更换 DN800mm以上	m ³	810.24	566.20	50.20	193.84
12. 硅酸盐类保温涂抹材料更换(管道)						
5-745	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN50mm内管道	m ³	1647.47	1642.36	5.11	
5-746	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN125mm内管道	m ³	1424.79	1419.68	5.11	
5-747	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN300mm内管道	m ³	1264.43	1259.32	5.11	
5-748	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN500mm内管道	m ³	1183.11	1178.00	5.11	
5-749	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN700mm内管道	m ³	1047.83	1042.72	5.11	
5-750	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN800mm以上管道	m ³	977.15	972.04	5.11	
13. 硅酸盐类保温涂抹材料更换(法兰、阀门)						
5-751	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN50mm内法兰阀门	m ³	3195.59	3190.48	5.11	
5-752	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN125mm内法兰阀门	m ³	2764.67	2759.56	5.11	
5-753	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN300mm内法兰阀门	m ³	2455.35	2450.24	5.11	
5-754	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN500mm内法兰阀门	m ³	2299.55	2294.44	5.11	
5-755	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN700mm内法兰阀门	m ³	2052.55	2047.44	5.11	
5-756	硅酸盐保温涂抹材料更换 DN800mm以上法兰阀门	m ³	1927.15	1922.04	5.11	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
九、保温管道保护层更换						
1. 绑扎类保护层更换						
5-757	绑扎类塑料布保护层更换	10m ²	61.79	61.56	0.23	
5-758	绑扎类麻袋布保护层更	10m ²	61.79	61.56	0.23	
5-759	绑扎类玻璃丝布保护层更换	10m ²	61.79	61.56	0.23	
5-760	绑扎类油毡纸保护层更换	10m ²	72.51	62.32	10.19	
5-761	绑扎类冷缠带保护层更换	10m ²	61.79	61.56	0.23	
5-762	绑扎类铁丝网保护层更换	10m ²	164.09	160.36	3.73	
5-763	绑扎类铝箔—复合玻璃钢保护层更换	10m ²	319.55	296.40	23.15	
5-764	绑扎类铝箔保护层更换	10m ²	199.20	183.16	16.04	
5-765	绑扎类镀锌钢板保护层更换	10m ²	360.66	319.96	7.32	33.38
2. 抹面保护层更换						
5-766	管道抹面保护层更换 厚10mm内	10m ²	183.65	183.16	0.49	
5-767	管道抹面保护层更换 厚15mm内	10m ²	253.06	252.32	0.74	
5-768	管道抹面保护层更换 厚20mm内	10m ²	350.58	349.60	0.98	
5-769	管道抹面保护层更换 厚30mm内	10m ²	451.39	449.92	1.47	
5-770	管道抹面保护层更换 厚40mm内	10m ²	624.40	622.44	1.96	
5-771	管道抹面保护层更换 厚50mm内	10m ²	695.58	693.12	2.46	
3. 沥青玛蹄脂保护层更换						
5-772	沥青玛蹄脂保护层更换 厚3mm内	10m ²	415.72	383.04	32.68	
5-773	沥青玛蹄脂保护层更换 厚5mm内	10m ²	524.14	469.68	54.46	
5-774	沥青玛蹄脂保护层更换 厚8mm内	10m ²	572.20	497.80	74.40	
5-775	沥青玛蹄脂保护层更换 厚10mm内	10m ²	636.24	545.68	90.56	
4. TO树脂玻璃钢保护层更换						
5-776	TO树脂玻璃钢更换 一布二油	10m ²	1125.85	1065.52	60.33	
5-777	TO树脂玻璃钢更换 两布二油	10m ²	1268.64	1172.68	95.96	
5-778	TO树脂玻璃钢更换 两布三油	10m ²	1354.80	1247.92	106.88	
5-779	TO树脂玻璃钢更换 三布四油	10m ²	1490.97	1336.08	154.89	
5-780	TO树脂玻璃钢更换 四布五油	10m ²	1788.57	1585.36	203.21	
5. 塑料管保护层更换(补口)						
5-781	塑料管保护层更换(补口) DN50mm内	m	14.35	13.68	0.67	
5-782	塑料管保护层更换(补口) DN70mm内	m	18.15	17.48	0.67	
5-783	塑料管保护层更换(补口) DN80mm内	m	21.19	20.52	0.67	
5-784	塑料管保护层更换(补口) DN100mm内	m	25.01	24.32	0.69	
5-785	塑料管保护层更换(补口) DN125mm内	m	28.05	27.36	0.69	
5-786	塑料管保护层更换(补口) DN150mm内	m	31.85	31.16	0.69	
5-787	塑料管保护层更换(补口) DN200mm内	m	47.86	47.12	0.74	
5-788	塑料管保护层更换(补口) DN250mm内	m	52.42	51.68	0.74	
5-789	塑料管保护层更换(补口) DN300mm内	m	57.25	56.24	1.01	
5-790	塑料管保护层更换(补口) DN350mm内	m	68.65	67.64	1.01	
5-791	塑料管保护层更换(补口) DN400mm内	m	75.50	74.48	1.02	
5-792	塑料管保护层更换(补口) DN450mm内	m	80.82	79.80	1.02	
5-793	塑料管保护层更换(补口) DN500mm内	m	87.11	85.88	1.23	

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-794	塑料管保护层更换(补口) DN600mm内	m	100.04	98.80	1.24	
5-795	塑料管保护层更换(补口) DN700mm内	m	115.45	114.00	1.45	
5-796	塑料管保护层更换(补口) DN800mm内	m	133.07	131.48	1.59	
6. 塑料管保护层更换(接口)						
5-797	塑料管保护层更换(接口) DN50mm内	个	3.07	3.04	0.03	
5-798	塑料管保护层更换(接口) DN70mm内	个	3.84	3.80	0.04	
5-799	塑料管保护层更换(接口) DN80mm内	个	4.61	4.56	0.05	
5-800	塑料管保护层更换(接口) DN100mm内	个	6.15	6.08	0.07	
5-801	塑料管保护层更换(接口) DN125mm内	个	7.68	7.60	0.08	
5-802	塑料管保护层更换(接口) DN150mm内	个	9.22	9.12	0.10	
5-803	塑料管保护层更换(接口) DN200mm内	个	10.78	10.64	0.14	
5-804	塑料管保护层更换(接口) DN250mm内	个	12.33	12.16	0.17	
5-805	塑料管保护层更换(接口) DN300mm内	个	13.90	13.68	0.22	
5-806	塑料管保护层更换(接口) DN350mm内	个	16.22	15.96	0.26	
5-807	塑料管保护层更换(接口) DN400mm内	个	19.31	19.00	0.31	
5-808	塑料管保护层更换(接口) DN450mm内	个	20.11	19.76	0.35	
5-809	塑料管保护层更换(接口) DN500mm内	个	21.69	21.28	0.41	
5-810	塑料管保护层更换(接口) DN600mm内	个	31.67	31.16	0.51	
5-811	塑料管保护层更换(接口) DN700mm内	个	36.35	35.72	0.63	
5-812	塑料管保护层更换(接口) DN800mm内	个	41.80	41.04	0.76	
7. 钢管保护层更换(补口)						
5-813	钢管保护层更换(补口) DN300mm内	m	393.66	204.44	36.88	152.34
5-814	钢管保护层更换(补口) DN350mm内	m	426.11	224.20	36.88	165.03
5-815	钢管保护层更换(补口) DN400mm内	m	483.12	256.88	41.48	184.76
5-816	钢管保护层更换(补口) DN450mm内	m	535.61	290.32	41.49	203.80
5-817	钢管保护层更换(补口) DN500mm内	m	587.35	323.00	41.51	222.84
5-818	钢管保护层更换(补口) DN600mm内	m	679.91	367.08	45.91	266.92
5-819	钢管保护层更换(补口) DN700mm内	m	861.20	420.28	45.91	395.01
5-820	钢管保护层更换(补口) DN800mm内	m	923.25	463.60	45.95	413.70
5-821	钢管保护层更换(补口) DN900mm内	m	1025.31	538.84	45.95	440.52
5-822	钢管保护层更换(补口) DN1000mm内	m	1124.71	582.16	45.95	496.60
5-823	钢管保护层更换(补口) DN1200mm内	m	1290.72	651.32	58.57	580.83
5-824	钢管保护层更换(补口) DN1400mm内	m	1439.80	722.76	58.59	658.45
5-825	钢管保护层更换(补口) DN1600mm内	m	1617.75	805.60	58.61	753.54
8. 钢管保护层更换(接口)						
5-826	钢管保护层更换(接口) DN300mm内	个	108.71	66.12	16.16	26.43
5-827	钢管保护层更换(接口) DN350mm内	个	133.56	77.52	20.59	35.45
5-828	钢管保护层更换(接口) DN400mm内	个	164.40	94.24	25.67	44.49
5-829	钢管保护层更换(接口) DN450mm内	个	179.09	100.32	28.85	49.92
5-830	钢管保护层更换(接口) DN500mm内	个	188.62	105.64	30.07	52.91
5-831	钢管保护层更换(接口) DN600mm内	个	255.98	154.28	37.52	64.18
5-832	钢管保护层更换(接口) DN700mm内	个	295.72	178.60	43.06	74.06
5-833	钢管保护层更换(接口) DN800mm内	个	327.57	202.92	48.07	76.58

第五册 给水、燃气、供热管道维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
5-834	钢管保护层更换(接口) DN900mm内	个	372.28	232.56	53.80	85.92
5-835	钢管保护层更换(接口) DN1000mm内	个	416.83	262.96	63.51	90.36
5-836	钢管保护层更换(接口) DN1200mm内	个	574.12	364.80	86.80	122.52
5-837	钢管保护层更换(接口) DN1400mm内	个	728.75	437.00	125.87	165.88
5-838	钢管保护层更换(接口) DN1600mm内	个	882.01	516.04	154.76	211.21
十、其他项目						
1. 开关阀门						
5-839	开关阀门 DN80mm内	个	28.88	28.88		
5-840	开关阀门 DN150mm内	个	34.96	34.96		
5-841	开关阀门 DN300mm内	个	48.64	48.64		
5-842	开关阀门 DN500mm内	个	87.40	87.40		
5-843	开关阀门 DN800mm内	个	174.80	174.80		
5-844	开关阀门 DN1200mm内	个	349.60	349.60		
5-845	开关阀门 DN1600mm内	个	524.40	524.40		
5-846	开关阀门 DN2200mm内	个	699.20	699.20		
2. 管道支架拆除及制作安装						
5-847	管道支架拆除	100kg	309.87	300.20	9.67	
5-848	水泥砂浆 1:2/ 管道支架制作安装(一般管架)	100kg	1381.78	1054.12	102.57	225.09
5-849	水泥砂浆 1:2/ 管道支架制作安装(木垫式管架)	100kg	1102.67	833.72	106.41	162.54
5-850	水泥砂浆 1:2/ 管道支架制作安装(弹簧式管架)	100kg	1030.77	748.60	92.20	189.97
5-851	管道支架制作安装(增加吊装)	100kg	108.66	15.20		93.46

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
一、汽车装卸、运输						
1. 混凝土灯杆装卸、运输						
6-1	汽车装卸混凝土灯杆 高10m内	10根	831.60	164.92	31.07	635.61
6-2	汽车装卸混凝土灯杆 高15m内	10根	1347.03	213.56	59.59	1073.88
6-3	汽车运输混凝土灯杆 高10m内	10根·km	64.21	9.12		55.09
6-4	汽车运输高混凝土灯杆 15m内	10根·km	171.72	10.64		161.08
2. 金属灯杆装卸、运输						
6-5	汽车装卸金属灯杆 高5m以内	10根	301.11	76.00	13.24	211.87
6-6	汽车装卸金属灯杆 高15m以内	10根	979.75	91.20	29.45	859.10
6-7	汽车装卸金属灯杆 高20m以内	10根	1444.28	109.44	67.45	1267.39
6-8	汽车装卸金属灯杆 高40m以内	10根	2954.39	288.80	130.81	2534.78
6-9	汽车运输金属灯杆 高5m以内	10根·km	54.65	3.80		50.85
6-10	汽车运输金属灯杆 高15m以内	10根·km	168.05	15.96		152.09
6-11	汽车运输金属灯杆 高20m以内	10根·km	269.44	15.96		253.48
6-12	汽车运输金属灯杆 高40m以内	10根·km	533.56	26.60		506.96
3. 电缆装卸、运输						
6-13	汽车装卸电缆 每盘重量400kg内	10t	613.89	34.20	19.66	560.03
6-14	汽车装卸电缆 每盘重量1500kg内	10t	763.79	121.60	24.25	617.94
6-15	汽车装卸电缆 每盘重量3000kg内	10t	1164.38	255.36	24.25	884.77
6-16	汽车运输电缆 每盘重量400kg内	10t·km	18.59	1.52		17.07
6-17	汽车运输电缆 每盘重量1500kg内	10t·km	50.21	7.60		42.61
6-18	汽车运输电缆 每盘重量3000kg内	10t·km	56.29	13.68		42.61
4. 材料、设备装卸、运输						
6-19	人工装卸材料、设备 运距1000m内	车次	268.22	105.64		162.58
6-20	机械装卸材料、设备 运距1000m内	车次	399.54	45.60		353.94
6-21	人工、机械装卸每增1000m运距	车次	15.44			15.44
二、路灯杆更换						
1. 木杆、水泥灯杆更换						
6-22	路灯木杆更换 灯杆高9m以内	根	54.85	47.88	6.97	
6-23	路灯木杆更换 灯杆高11m以内	根	79.17	72.20	6.97	
6-24	路灯木杆更换 灯杆高13m以内	根	110.33	103.36	6.97	
6-25	路灯水泥杆更换 灯杆高9m以内	根	161.48	123.12	3.08	35.28
6-26	路灯水泥杆更换 灯杆高11m以内	根	210.12	171.76	3.08	35.28
6-27	路灯水泥杆更换 灯杆高13m以内	根	301.48	245.48	3.08	52.92
6-28	路灯水泥杆更换 灯杆高15m以内	根	420.47	341.24	3.08	76.15
2. 金属杆更换						
6-29	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高5m下	根	58.19	38.76	19.43	
6-30	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高10m下	根	144.90	62.32	24.36	58.22
6-31	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高15m下	根	227.34	88.92	28.16	110.26
6-32	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高20m下	根	522.99	155.80	49.91	317.28
6-33	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高25m下	根	768.16	155.80	51.60	560.76
6-34	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高30m下	根	1059.13	221.16	90.29	747.68
6-35	路灯金属杆(单杆式)更换 杆高40m下	根	1341.05	316.16	90.29	934.60

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
三、架空线路及照明器具更换						
1. 架空导线更换						
6-36	架空绝缘铝绞线更换 截面35mm ² 内	1km/单线	824.50	622.44	104.92	97.14
6-37	架空绝缘铝绞线更换 截面95mm ² 内	1km/单线	1621.96	1245.64	234.01	142.31
6-38	架空绝缘铜绞线更换 截面35mm ² 内	1km/单线	783.07	709.84	72.59	0.64
6-39	架空绝缘铜绞线更换 截面95mm ² 内	1km/单线	1681.62	1420.44	179.03	82.15
2. 1KV以下横担更换						
6-40	1KV以下二线横担更换	组	24.59	24.32	0.27	
6-41	1KV以下四线单根横担更换	组	35.23	34.96	0.27	
6-42	1KV以下四线双根横担更换	组	55.88	55.48	0.40	
6-43	1KV以下六线单根横担更换	组	44.35	44.08	0.27	
6-44	1KV以下六线双根横担更换	组	70.32	69.92	0.40	
6-45	1KV以下瓷横担更换	组	24.32	24.32		
3. 引下线支架更换						
6-46	引下线支架更换 距地面高6m内	10副	190.88	103.36	87.52	
6-47	引下线支架更换 距地面高8m内	10副	201.52	114.00	87.52	
6-48	引下线支架更换 距地面高10m内	10副	212.92	125.40	87.52	
6-49	引下线支架更换 距地面高13m内	10副	225.84	138.32	87.52	
4. 悬挑灯灯架更换						
6-50	抱杆式单臂悬挑灯架更换 单抱箍臂长1.2m下	10套	1138.93	516.80	327.67	294.46
6-51	抱杆式单臂悬挑灯架更换 单抱箍臂长3m下	10套	2509.56	1129.36	552.93	827.27
6-52	抱杆式单臂悬挑灯架更换 双抱箍臂长3m下	10套	3122.37	1505.56	789.54	827.27
6-53	抱杆式单臂悬挑灯架更换 双抱箍臂长5m下	10套	3418.37	1729.76	861.34	827.27
6-54	抱杆式单臂悬挑灯架更换 双抱箍臂长5m上	10套	3751.61	1991.20	933.14	827.27
5. 路灯灯伞更换						
6-55	单灯单侧抱箍路灯灯伞更换 臂长1.2m以内	10个	357.61	91.20		266.41
6-56	单灯单侧抱箍路灯灯伞更换 臂长1.2m以外	10个	366.73	100.32		266.41
6-57	双灯单侧抱箍路灯灯伞更换 臂长1.2m以内	10个	536.41	136.80		399.61
6-58	双灯单侧抱箍路灯灯伞更换 臂长1.2m以外	10个	550.09	150.48		399.61
6. 路灯熔断器更换						
6-59	单灯单侧抱箍路灯熔断器更换 臂长1.2m以内	10个	196.58	45.60	17.78	133.20
6-60	单灯单侧抱箍路灯熔断器更换 臂长1.2m以外	10个	201.14	50.16	17.78	133.20
6-61	双灯单侧抱箍路灯熔断器更换 臂长1.2m以内	10个	285.98	68.40	17.78	199.80
6-62	双灯单侧抱箍路灯熔断器更换 臂长1.2m以外	10个	292.82	75.24	17.78	199.80
7. 路灯触发器 电容器更换						

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-63	路灯触发器电容器更换 灯杆高5m内	10个	234.35	100.32		134.03
6-64	路灯触发器电容器更换 灯杆高15m内	10个	315.33	109.44		205.89
6-65	路灯触发器电容器更换 灯杆高20m内	10个	401.88	115.52		286.36
6-66	路灯触发器电容器更换 灯杆高40m内	10个	284.51	150.48		134.03
8. 路灯油开关更换						
6-67	路灯油开关更换 灯杆高度10m外	台	142.16	27.36	61.52	53.28
6-68	路灯油开关更换 灯杆高度10m内	台	165.51	29.64	61.52	74.35
9. 路灯镇流器更换						
6-69	路灯镇流器更换 灯杆高度5m以下	10个	307.76	130.72	2.40	174.64
6-70	路灯镇流器更换 灯杆高度15m以下	10个	418.85	144.40	2.79	271.66
6-71	路灯镇流器更换 灯杆高度20m以下	10个	565.31	161.12	4.79	399.40
6-72	路灯镇流器更换 灯杆高度40m以下	10个	453.90	237.12	5.58	211.20
1-14	0.5m3抓斗挖掘机挖稀泥(不装车) 深6m内	100m³	1156.71	300.20		856.51
10. 路灯灯罩更换						
6-73	路灯灯罩更换 安装高度5m以下	10个	269.86	115.52		154.34
6-74	路灯灯罩更换 安装高度15m以下	10个	411.68	142.88		268.80
6-75	路灯灯罩更换 安装高度20m以下	10个	549.95	158.08		391.87
6-76	路灯灯罩更换 安装高度40m以下	10个	353.48	186.96		166.52
11. 路灯灯具更换						
6-77	路灯灯具更换 灯杆高度5m以下	10套	710.15	304.00		406.15
6-78	路灯灯具更换 灯杆高度15m以下	10套	963.50	334.40		629.10
6-79	路灯灯具更换 灯杆高度20m以下	10套	1321.99	380.00		941.99
6-80	路灯灯具更换 灯杆高度40m以下	10套	1681.19	889.20		791.99
12. 路灯灯口更换						
6-81	路灯灯口更换 灯杆高5m以下	10个	319.57	136.80		182.77
6-82	路灯灯口更换 灯杆高15m以下	10个	455.47	158.08		297.39
6-83	路灯灯口更换 灯杆高20m以下	10个	560.52	161.12		399.40
6-84	路灯灯口更换 灯杆高40m以下	10个	336.24	177.84		158.40
13. 路灯灯泡更换						
6-85	路灯灯泡更换 灯杆高5m以下	10个	273.22	82.08	44.93	146.21
6-86	路灯灯泡更换 灯杆高15m以下	10个	516.88	134.52	44.93	337.43
6-87	路灯灯泡更换 灯杆高20m以下	10个	531.42	139.84	44.93	346.65
6-88	路灯灯泡更换 灯杆高40m以下	10个	381.17	177.84	44.93	158.40
14. 灯杆内电线、电缆、灯杆铁门更换						
6-89	10m以下灯杆内导线截面积2.5mm²内电线电缆更换	100m	365.57	171.00	3.68	190.89
6-90	20m以下灯杆导线截面积4mm²内电线电缆更换	100m	711.75	142.88	3.68	565.19
6-91	高杆灯专用电缆更换	100m	633.05	332.88	3.68	296.49
6-92	灯杆铁门更换	个	62.50	21.28		41.22
15. 埋地灯更换及维修						
6-93	埋地灯具更换	10套	628.69	319.20	62.14	247.35
6-94	埋地灯泡更换	10个	374.36	82.08	44.93	247.35
6-95	埋地镇流器更换	10个	378.07	130.72		247.35

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-96	埋地触发器、电容器更换	10个	361.35	114.00		247.35
6-97	埋地灯口更换	10个	361.35	114.00		247.35
16. 草坪灯更换及维修						
6-98	草坪灯灯具更换	10套	582.04	319.20	15.49	247.35
6-99	草坪灯灯泡更换	10个	348.00	82.08	18.57	247.35
6-100	草坪灯灯口更换	10个	361.35	114.00		247.35
四、电缆、电缆保护管						
1. 直埋电缆拆除						
6-101	直埋电缆拆除 电缆截面35mm ² 下	100m	2194.99	2186.52		8.47
6-102	直埋电缆拆除 电缆截面120mm ² 下	100m	2463.20	2403.88		59.32
6-103	直埋电缆拆除 电缆截面240mm ² 下	100m	2664.89	2417.56		247.33
2. 直埋电缆更换						
6-104	直埋电缆更换 电缆截面35mm ² 下	100m	3822.41	2965.52	848.42	8.47
6-105	直埋电缆更换 电缆截面120mm ² 下	100m	4561.28	3650.28	851.68	59.32
6-106	直埋电缆更换 电缆截面240mm ² 下	100m	4839.00	3694.36	897.31	247.33
3. 穿管敷设电缆拆除						
6-107	穿管敷设电缆拆除 截面积35mm ²	100m	473.83	315.40		158.43
6-108	穿管敷设电缆拆除 截面积120mm ²	100m	1640.24	531.24		1109.00
6-109	穿管敷设电缆拆除 截面积240mm ²	100m	1063.95	730.36		333.59
4. 穿管敷设电缆更换						
6-110	穿管敷设电缆更换 截面积35mm ²	100m	895.40	854.24	32.69	8.47
6-111	穿管敷设电缆更换 截面积120mm ²	100m	1605.73	1502.52	43.89	59.32
6-112	穿管敷设电缆更换 截面积240mm ²	100m	2486.10	2099.12	53.39	333.59
5. 埋地镀锌钢管拆除						
6-113	埋地镀锌钢管拆除 DN50mm内	100m	2486.16	2426.68		59.48
6-114	埋地镀锌钢管拆除 DN70mm内	100m	2798.59	2719.28		79.31
6-115	埋地镀锌钢管拆除 DN100mm内	100m	2967.35	2878.12		89.23
6. 埋地镀锌钢管更换						
6-116	埋地镀锌钢管更换 DN50mm内	100m	4224.05	3886.64	232.82	104.59
6-117	埋地镀锌钢管更换 DN70mm内	100m	5218.80	4762.92	302.67	153.21
6-118	埋地镀锌钢管更换 DN100mm内	100m	5856.73	5239.44	440.59	176.70
7. 埋地塑料管拆除						
6-119	埋地塑料管拆除 DN50mm内	100m	2233.64	2233.64		
6-120	埋地塑料管拆除 DN70mm内	100m	2309.64	2309.64		
6-121	埋地塑料管拆除 DN100mm内	100m	2428.20	2428.20		
8. 埋地塑料管更换						
6-122	埋地塑料管更换 DN50mm内	100m	3581.30	3307.52	1.68	272.10
6-123	埋地塑料管更换 DN70mm内	100m	3850.49	3576.56	1.83	272.10
6-124	埋地塑料管更换 DN100mm内	100m	4163.61	3889.68	1.83	272.10
五、灯臂、灯架、灯盘更换						
1. 15米以下灯杆的灯臂更换						
6-125	15m下灯杆单臂3m内灯臂更换	套	316.50	139.08		177.42
6-126	15m下灯杆双臂3m内灯臂更换	套	411.50	234.08		177.42

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
2. 20米以下高杆灯的灯架更换						
6-127	20m下高杆灯灯架更换 单光源、灯火数7	套	846.58	162.64		683.94
6-128	20m下高杆灯灯架更换 单光源、灯火数13	套	1156.87	270.56		886.31
6-129	20m下高杆灯灯架更换 单光源、灯火数24	套	1543.75	422.56		1121.19
3. 40米以下高杆灯(升降传动式)的灯盘更换						
6-130	40m下高杆灯灯盘更换 (升降传动式)灯火数12	套	1663.48	468.16		1195.32
6-131	40m下高杆灯灯盘更换 (升降传动式)灯火数18	套	1709.84	514.52		1195.32
6-132	40m下高杆灯灯盘更换 (升降传动式)灯火数24	套	1761.52	566.20		1195.32
6-133	40m下高杆灯灯盘更换 (升降传动式)灯火数36	套	2654.82	623.20		2031.62
4. 庭院灯灯架更换						
6-134	庭院灯灯高10m下灯架更换 3灯火以下	套	254.80	169.48		85.32
6-135	庭院灯灯高10m下灯架更换 3灯火以上每增1火	套	53.25	34.96		18.29
6-136	庭院灯灯高10m上灯架更换 9灯火以下	套	581.83	317.68		264.15
6-137	庭院灯灯高10m上灯架更换 9灯火以上每增1火	套	48.44	35.72		12.72
六、路灯监控设备更换及其它项目						
1. 路灯监控箱更换						
6-138	内置式路灯监控箱更换	台	543.92	304.00	4.35	235.57
6-139	外置式路灯监控箱更换	台	604.08	304.00	5.62	294.46
2. 路灯监控箱附件更换						
6-140	监控主板、扩展板更换	个	261.23	114.00		147.23
6-141	监控设备电源、电台、天线更换	个	208.98	91.20		117.78
6-142	控制线、信号采集线更换	10米	142.59	86.64		55.95
3. 其它电气元器件更换						
6-143	光电控制器更换	个	156.39	41.04	27.01	88.34
6-144	时间控制器更换	个	161.01	36.48	36.19	88.34
6-145	交流接触器空气开关更换	个	146.90	54.72	3.84	88.34
6-146	电压电流互感器继电器支路开关更换	个	159.59	68.40	2.85	88.34
4. 路灯设施编号更换						
6-147	开关箱(台)编号更换	100个	646.51	622.44	24.07	
6-148	路灯杆号更换	100个	468.73	431.68	37.05	
6-149	钉或粘路灯号牌	100个	391.00	323.00	68.00	
5. 路灯检查井更换						
6-150	水泥砂浆 1:2/ 水泥砂浆 M7.5/ 预制砼井框、井盖更换 1km以内	10套	323.12	91.20	55.24	176.68
6-151	预制砼井盖更换 1km以内	10套	107.44	45.60		61.84
6-152	水泥砂浆 1:2/ 水泥砂浆 M7.5/ 铸铁井框、井盖更换 1km以内	10套	678.98	136.80	277.17	265.01
6-153	铸铁井盖更换 1km以内	10套	111.62	38.00		73.62
6-154	路灯检查井更换 每增1km	10套	22.32	7.60		14.72
6. 巡视路灯线路及电缆探伤						

第六册 路灯维修工程

定额编号	项目名称	单位	基价 (除税)	其中		
				人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
6-155	白天路线巡视	10km	85.37	39.52		45.85
6-156	夜间路线巡视	10km	137.90	63.84		74.06
6-157	电缆探伤	点	167.08	152.00		15.08
7. 清洗照明器具						
6-158	清洗照明器具 灯杆高5m以下	10套	324.63	127.68	26.37	170.58
6-159	清洗照明器具 灯杆高15m以下	10套	473.08	155.04	26.37	291.67
6-160	清洗照明器具 灯杆高20m以下	10套	618.62	170.24	26.37	422.01
6-161	清洗照明器具 灯杆高40m以下	10套	414.34	205.20	26.37	182.77

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
1	钢筋 Φ10以内	t	4450.00	3803.42	17%
2	钢筋 Φ10以外	t	4430.00	3786.32	17%
3	钢材	kg	4.73	4.04	17%
4	钢模板	kg	5.60	4.79	17%
5	钢模板零星卡具 (含扣件)	kg	6.00	5.13	17%
6	锯材	m ³	1750.00	1495.73	17%
7	圆木	m ³	1350.00	1194.69	13%
8	木挡土板	m ³	1300.00	1111.11	17%
9	薄板 20mm	m ³	1750.00	1495.73	17%
10	圆木桩	m ³	1350.00	1194.69	13%
11	模板木材	m ³	1400.00	1196.58	17%
12	木脚手杆	m ³	1500.00	1282.05	17%
13	木脚手板	m ³	1890.00	1615.38	17%
14	脚手管(扣)件	个	6.40	5.47	17%
15	钢管 Φ48×3.5(脚手架用)	t	4600.00	3931.62	17%
16	底座	个	6.20	5.30	17%
17	安全网	m ²	13.00	11.11	17%
18	钢套管	kg	4.90	4.19	17%
19	铁撑脚	kg	4.50	3.85	17%
20	黄砂 中砂	m ³	84.00	81.55	3%
21	黄砂 粗砂	m ³	84.00	81.55	3%
22	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	326.00	278.63	17%
23	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	399.00	341.03	17%
24	白水泥	t	570.00	487.18	17%
25	生石灰	t	195.00	189.32	3%
26	白石子	t	220.00	213.59	3%
27	毛石	m ³	53.40	51.84	3%
28	石屑	m ³	45.00	43.69	3%
29	石粉	m ³	62.00	60.19	3%
30	小毛石	m ³	58.00	56.31	3%
31	碎石 5-10mm	m ³	60.00	58.25	3%
32	碎石 10-20mm	m ³	60.00	58.25	3%
33	碎石 10-30mm	m ³	60.00	58.25	3%
34	碎石 20-40mm	m ³	60.00	58.25	3%
35	碎石 30-50mm	m ³	60.00	58.25	3%
36	碎石 40-80mm	m ³	60.00	58.25	3%
37	块石	m ³	70.00	67.96	3%
38	粉煤灰	m ³	64.00	62.14	3%
39	滑石粉	kg	1.00	0.85	17%
40	大白粉	kg	0.38	0.32	17%
41	砂砾 5-12mm	m ³	60.00	58.25	3%
42	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.33	0.28	17%
43	螺栓	个	7.89	6.74	17%
44	圆钉	kg	5.80	4.96	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
45	镀锌铁丝 8#	kg	6.55	5.60	17%
46	镀锌铁丝 10#	kg	5.73	4.90	17%
47	镀锌铁丝 18#-22#	kg	6.00	5.13	17%
48	铁件	kg	5.50	4.70	17%
49	电焊条 结 422 Φ 2.5	kg	8.09	6.91	17%
50	乙炔气	kg	15.12	13.38	13%
51	氧气	m ³	4.00	3.54	13%
52	汽油 60#-70#	kg	7.77	6.64	17%
53	溶剂汽油 200#	kg	8.50	7.26	17%
54	煤油	kg	8.50	7.26	17%
55	柴油	t	8240.00	7042.74	17%
56	乳胶漆	kg	18.16	15.52	17%
57	醇酸调和漆	kg	14.60	12.48	17%
58	醇酸磁漆(各色)	kg	17.00	14.53	17%
59	醇酸脂胶调和漆(白蓝灰)	kg	14.60	12.48	17%
60	酚醛调和漆 各色F03-1	kg	11.80	10.09	17%
61	酚醛防锈漆 红丹	kg	17.05	14.57	17%
62	带锈底漆	kg	15.50	13.25	17%
63	过氯乙烯腻子(各色) G07	kg	11.00	9.40	17%
64	铸铁井盖 Φ 700	个	610.00	521.37	17%
65	铸铁雨水平井篦	套	222.00	189.74	17%
66	混凝土单联井口 I 型 840 \times 620 \times 120	个	52.30	44.70	17%
67	混凝土双联井口 I 型 1600 \times 620 \times 120	个	120.00	102.56	17%
68	普通陶土管 Φ 150 \times 1000	节	8.59	7.34	17%
69	马赛克 各种规格(彩色)	m ²	53.75	45.94	17%
70	大理石板 天然	m ²	230.00	196.58	17%
71	水磨石板	m ²	48.00	41.03	17%
72	缸砖 152 \times 152 \times 10mm	1000块	950.00	811.97	17%
73	白瓷砖 152 \times 152 \times 5mm	1000块	640.00	547.01	17%
74	血料	kg	4.29	3.67	17%
75	黄油 钙基脂	kg	7.12	6.09	17%
76	色粉	kg	9.00	7.69	17%
77	上光腊 0.45kg盒装	kg	20.00	17.09	17%
78	工业盐	kg	1.00	0.85	17%
79	羧甲基纤维素	kg	12.00	10.26	17%
80	白乳胶	kg	5.20	4.44	17%
81	丙酮	kg	8.50	7.26	17%
82	丁二胺	kg	30.00	25.64	17%
83	环氧树脂 #618	kg	36.61	31.29	17%
84	外掺剂	kg	1.90	1.62	17%
85	橡胶防滑条	m	8.67	7.41	17%
86	825胶水	kg	16.32	13.95	17%
87	草酸	kg	8.50	7.26	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
88	水	m ³	4.40	4.27	3%
89	电	kW. h	0.90	0.77	17%
90	硬塑料管 Φ20	m	1.82	1.56	17%
91	膨胀管(干挂板材专用)	个	2.50	2.14	17%
92	土工布	m ²	8.58	7.33	17%
93	石棉绒	kg	2.80	2.39	17%
94	金刚石	块	13.89	11.87	17%
95	钢丝刷子	把	3.54	3.03	17%
96	草袋	条	2.54	2.17	17%
97	麦草	t	292.47	249.97	17%
98	麻绳	kg	12.67	10.83	17%
99	木柴	kg	0.56	0.48	17%
100	煤	t	1270.00	1123.89	13%
101	切缝机锯片(国产) Φ450×5×50mm	片	48.53	41.48	17%
102	钢挡土板	t	4760.00	4068.38	17%
103	水泥稳定砂砾	m ³	142.91	142.91	0%
104	炉渣	m ³	48.80	41.71	17%
105	普通硅酸盐水泥 52.5MPa	kg	0.53	0.45	17%
106	稀料	kg	14.70	12.56	17%
107	混凝土抗折45#	m ³	275.76	267.73	3%
108	混凝土抗折50#	m ³	292.97	284.44	3%
109	细砂	m ³	104.00	100.97	3%
110	玻璃布	kg	6.87	5.87	17%
111	砂纸	张	0.50	0.43	17%
112	底座固定螺栓	套	2.45	2.09	17%
113	乳胶	kg	5.20	4.44	17%
114	生石灰	kg	0.20	0.19	3%
115	106涂料	kg	1.00	0.85	17%
116	白水泥	kg	0.57	0.49	17%
117	水泥 32.5MPa	t	326.00	278.63	17%
118	石油沥青 60#-100#	t	5250.00	4487.18	17%
119	标线漆	kg	19.50	16.67	17%
120	洗洁精	kg	4.00	3.42	17%
121	不锈钢管 Φ76.2	m	208.08	177.85	17%
122	不锈钢焊条	kg	47.75	40.81	17%
123	橡胶板	kg	12.65	10.81	17%
124	钢板 δ 4.5-8mm	kg	4.80	4.10	17%
125	石油沥青 10#	kg	3.42	2.92	17%
126	砂布	张	1.00	0.85	17%
127	水	m ³	4.40	4.27	3%
128	机砖 240×115×53mm	千块	300.00	256.41	17%
129	石油沥青 100#	kg	6.34	5.42	17%
130	溶剂汽油	kg	7.77	6.64	17%
131	油性防锈漆 Y53 铁红	kg	10.30	8.80	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
132	六角空心钢	kg	4.72	4.03	17%
133	合金钢钻头 一字型	个	5.55	4.74	17%
134	高压风管 Φ 25-6P-20m	m	22.00	18.80	17%
135	锯材	m ³	1750.00	1495.73	17%
136	扒钉	kg	8.46	7.23	17%
137	竹挡土板	m ²	8.72	7.45	17%
138	钢护筒	t	4400.00	3760.68	17%
139	软管(PVC) Φ 25	m	3.80	3.25	17%
140	镀锌焊接钢管 DN25	m	14.07	12.03	17%
141	混凝土井管(无砂管) Φ 550	m	68.00	58.12	17%
142	橡皮绝缘线(消耗量) B \times -10	m	6.46	5.52	17%
143	橡皮绝缘线(消耗量) B \times -16	m	9.86	8.43	17%
144	铁担针式瓷瓶 3#	个	4.16	3.56	17%
145	型钢 综合	kg	4.27	3.65	17%
146	镀锌扁铁抱箍 -40 \times 4	副	7.57	6.47	17%
147	针式绝缘子 PD-1T	个	2.31	1.97	17%
148	黑胶布	盘	2.50	2.14	17%
149	石渣 30-70mm	m ³	40.00	38.83	3%
150	砂砾石	m ³	60.00	58.25	3%
151	普通陶土管 Φ 200 \times 1000	节	15.60	13.33	17%
152	普通陶土管 Φ 250 \times 1000	节	20.41	17.44	17%
153	普通陶土管 Φ 300 \times 1000	节	26.84	22.94	17%
154	普通陶土管 Φ 400 \times 750	节	34.33	29.34	17%
155	普通陶土管 Φ 500 \times 750	节	48.07	41.09	17%
156	钢模板支撑	kg	5.60	4.79	17%
157	煤焦沥青漆 L01-17	kg	8.00	6.84	17%
158	铸铁爬梯	kg	6.80	5.81	17%
159	铸铁检查井盖座 Φ 660	套	590.00	504.27	17%
160	铸铁井座 Φ 700	个	275.00	235.04	17%
161	铸铁篦子	个	110.00	94.02	17%
162	铸铁踏脚	个	1.99	1.70	17%
163	粘土	m ³	28.00	27.18	3%
164	竹片 3m	根	13.50	11.54	17%
165	飞保险 10A	个	2.06	1.76	17%
166	灯泡	个	2.05	1.75	17%
167	钢材支架	kg	4.60	3.93	17%
168	钢丝绳 Φ 10	m	3.08	2.63	17%
169	钢丝绳 Φ 12	m	8.30	7.09	17%
170	电焊条	kg	6.93	5.92	17%
171	裸铜绞线 16mm ²	m	7.81	6.68	17%
172	硝基磁漆	kg	15.00	12.82	17%
173	防腐油	kg	1.51	1.29	17%
174	镀锌铁丝 8#-12#	kg	6.76	5.78	17%
175	垫木	m ³	1600.00	1367.52	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
176	酚醛磁漆	kg	17.00	14.53	17%
177	醇酸防锈漆	kg	23.50	20.09	17%
178	精制六角带帽螺栓 M16×60	套	1.14	0.97	17%
179	精制六角带帽螺栓 M6×20	套	0.12	0.10	17%
180	精制六角带帽螺栓 M12×80	套	0.95	0.81	17%
181	精制六角带帽螺栓 M12×100	套	0.93	0.79	17%
182	精制六角带帽螺栓 M12×20	套	0.58	0.50	17%
183	精制六角带帽螺栓 M8×30	套	0.20	0.17	17%
184	镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85	套	2.50	2.14	17%
185	镀锌J型带帽螺栓	套	1.50	1.28	17%
186	镀锌半挑 8×50×400	块	4.73	4.04	17%
187	镀锌低碳钢丝 16#	kg	6.30	5.38	17%
188	镀锌低碳钢丝 8#	kg	7.79	6.66	17%
189	膨胀螺栓 M10×80	套	1.30	1.11	17%
190	弹簧垫圈 16×30	个	2.00	1.71	17%
191	钢垫板 δ=2.5-5	kg	4.80	4.10	17%
192	钳接管 QL-35	只	11.55	9.87	17%
193	钳接管 QL-95	只	22.37	19.12	17%
194	钳接管 JT-35T(QT-35)	只	14.28	12.21	17%
195	钳接管 JT-95T(QT-95)	只	27.83	23.79	17%
196	铁绑线 Φ2	m	0.25	0.21	17%
197	钢锯条	根	0.35	0.30	17%
198	黑胶布	卷	2.50	2.14	17%
199	自粘橡胶带 20×5	卷	6.60	5.64	17%
200	调和漆	kg	15.20	12.99	17%
201	绝缘导线 BV-1.5	m	1.10	0.94	17%
202	绝缘导线 BV-2.5	m	1.76	1.50	17%
203	绝缘导线 BV-4	m	2.89	2.47	17%
204	蝶式绝缘子 ED-3	个	3.26	2.79	17%
205	绝缘导线 BV-10	m	6.82	5.83	17%
206	变压器油	kg	11.23	9.60	17%
207	电力复合酯	kg	120.00	102.56	17%
208	封铅 (含锡65% 含铅35%)	kg	17.00	14.53	17%
209	沥青绝缘漆	kg	7.00	5.98	17%
210	硬脂酸 一级	kg	10.09	8.62	17%
211	标志牌 塑料扁形	个	0.80	0.68	17%
212	镀锌铁丝 12#-18#	kg	6.23	5.32	17%
213	橡皮垫 δ=2	m ²	36.69	31.36	17%
214	破布	kg	6.87	5.87	17%
215	塑料护口钢管用 40-50	个	0.55	0.47	17%
216	塑料护口钢管用 70	个	0.98	0.84	17%
217	塑料护口钢管用 100	个	1.97	1.68	17%
218	锁紧螺母 3×50	个	1.92	1.64	17%
219	锁紧螺母 3×70	个	4.68	4.00	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
220	锁紧螺母 3×100	个	11.88	10.15	17%
221	铝标志牌	个	1.35	1.15	17%
222	塑料胶线 2×16/0.15mm	m	9.79	8.37	17%
223	铁砂布	张	0.96	0.82	17%
224	铜接线端子 DT-6	个	2.01	1.72	17%
225	镀锌六角带帽螺栓 M14×50	套	1.20	1.03	17%
226	中砂	m ³	86.00	83.50	3%
227	酚醛红漆	kg	14.95	12.78	17%
228	酚醛白漆	kg	12.00	10.26	17%
229	黑板漆	kg	10.28	8.79	17%
230	漆刷 1" -1.5"	把	1.91	1.63	17%
231	射钉	100只	18.57	15.87	17%
232	棉纱头	kg	10.40	8.89	17%
233	抹布	块	3.00	2.56	17%
234	107胶	kg	1.62	1.38	17%
235	盘根	kg	28.62	24.46	17%
236	密封垫	个	0.76	0.65	17%
237	石墨填料	kg	6.80	5.81	17%
238	浸油盘根	kg	19.21	16.42	17%
239	钢板	kg	4.80	4.10	17%
240	砂轮片 Φ 400	片	7.80	6.67	17%
241	砂轮片 Φ 200	片	4.50	3.85	17%
242	带帽、带垫螺栓	kg	7.89	6.74	17%
243	带帽玛铁螺栓 M20×120	套	2.70	2.31	17%
244	青铅	kg	26.78	22.89	17%
245	水泥 32.5MPa	kg	0.33	0.28	17%
246	硅酸盐膨胀水泥	kg	0.80	0.68	17%
247	油蔴	kg	8.32	7.11	17%
248	焦炭	kg	1.60	1.42	13%
249	氯化钙 98%干燥	kg	3.00	2.56	17%
250	垫木	m ³	1600.00	1367.52	17%
251	石棉橡胶板	kg	8.50	7.26	17%
252	铅油	kg	8.88	7.59	17%
253	机油	kg	9.36	8.00	17%
254	黄干油	kg	7.12	6.09	17%
255	润滑剂	kg	4.68	4.00	17%
256	粘接剂	kg	8.94	7.64	17%
257	酚醛防锈漆(各色)	kg	21.20	18.12	17%
258	厚漆 Y02	kg	8.20	7.01	17%
259	环氧煤沥青底漆	kg	17.00	14.53	17%
260	环氧煤沥青面漆	kg	17.00	14.53	17%
261	有机硅耐热漆 W61-25	kg	58.00	49.57	17%
262	银粉	kg	30.00	25.64	17%
263	清油 C01-1	kg	14.50	12.39	17%

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
264	动力苯	kg	3.85	3.29	17%
265	醇酸漆稀释剂 ×6	kg	12.50	10.68	17%
266	有机硅漆稀释剂 ×13	kg	15.20	12.99	17%
267	稀释剂	kg	10.00	8.55	17%
268	固化剂	kg	20.59	17.60	17%
269	聚乙烯胶粘带底漆	kg	10.80	9.23	17%
270	橡胶合成树脂	kg	9.88	8.44	17%
271	镀锌自攻螺钉	个	0.05	0.04	17%
272	氧化铁红	kg	4.94	4.22	17%
273	轻质碳酸钙	kg	4.16	3.56	17%
274	硬聚氯乙烯焊条	m	0.22	0.19	17%
275	玻璃丝布	m ²	3.00	2.56	17%
276	砂布 0-2#	张	0.96	0.82	17%
277	砂轮片 Φ100	片	2.00	1.71	17%
278	粘结剂	kg	8.94	7.64	17%
279	胶带 9m/卷	卷	4.76	4.07	17%
280	铝箔胶粘带 45m/卷	卷	16.00	13.68	17%
281	镀锌低碳钢丝 13#-17#	kg	7.79	6.66	17%
282	镀锌低碳钢丝 8#-12#	kg	7.79	6.66	17%
283	石棉灰 4级	kg	0.60	0.51	17%
284	丙酮	kg	8.50	7.26	17%
285	白石屑	t	180.00	174.76	3%
286	石棉橡胶垫	kg	8.40	7.18	17%
287	密封脂	kg	10.00	8.55	17%
288	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	8.00	6.84	17%
289	石油沥青油毡 350#	m ²	4.50	3.85	17%
290	塑料薄膜	m ²	1.90	1.62	17%
291	硅藻土粉 生料	kg	0.65	0.56	17%
292	钢制模具摊销材料	kg	4.60	3.93	17%
293	碎石 30-60mm	m ³	60.00	58.25	3%
294	酚醛清漆	kg	14.00	11.97	17%
295	黄土	m ³	28.00	27.18	3%
296	钢筋	kg	4.44	3.79	17%
297	钢质模具摊销材料	kg	5.50	4.70	17%
298	光轮压路机(内燃) 8t	台班	405.02	361.98	--
299	压路机 15t	台班	1197.25	1043.08	--
300	内燃空气压缩机 5m3以内	台班	497.62	441.74	--
301	机动翻斗车 1t	台班	161.22	149.69	--
302	自卸汽车 6t	台班	510.50	453.14	--
303	载货汽车 5t	台班	457.75	406.44	--
304	拖拉机 9KW	台班	176.09	164.41	--
305	混凝土振捣器插入式	台班	11.26	9.87	--
306	混凝土振捣器平板式	台班	13.41	11.80	--
307	电动夯实机 20-62N·m	台班	27.36	23.77	--

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
308	灰浆搅拌机 200L	台班	125.19	122.87	--
309	滚筒式混凝土搅拌机 400L	台班	161.20	153.61	--
310	叉式起重机 3t	台班	456.14	407.31	--
311	轮胎式装载机 1m ³	台班	656.70	575.04	--
312	轮胎式装载机 2m ³ 以内	台班	872.21	761.47	--
313	铣刨机 L×-1000	台班	987.22	873.81	--
314	沥青洒布车 4000L	台班	673.78	606.07	--
315	洒水车 4000L	台班	491.93	436.57	--
316	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	1061.30	967.13	--
317	人力绞车 3t	台班	17.14	15.08	--
318	机动绞车 3t	台班	185.13	181.86	--
319	导链 5t	台班	10.52	9.22	--
320	钢筋调直机 40mm	台班	37.32	32.38	--
321	钢筋切断机 40mm	台班	45.46	39.30	--
322	钢筋弯曲机 40mm	台班	25.27	22.01	--
323	交流电焊机 30kV·A	台班	99.91	86.00	--
324	对焊机 75kV·A	台班	135.08	116.21	--
325	木工平刨机 Φ500mm	台班	28.10	24.57	--
326	电动卷扬机 双筒慢速30KN	台班	146.71	139.14	--
327	稳定土拌合设备 250t/h	台班	738.63	662.85	--
328	载货汽车 4t	台班	395.22	352.69	--
329	自卸汽车 8t	台班	653.61	576.51	--
330	机动翻斗车 1t	台班	161.22	149.69	--
331	手扶振动压实机 1t	台班	276.60	255.65	--
332	电动空气压缩机 3m ³ /min	台班	210.42	194.53	--
333	内燃空气压缩机 3m ³ /min	台班	370.90	332.65	--
334	吹风机 4m ³ /min	台班	75.72	65.04	--
335	木工圆锯机 Φ500mm	台班	28.42	24.49	--
336	污水泵 Φ100mm	台班	276.47	259.51	--
337	潜水泵 Φ100mm	台班	153.70	149.96	--
338	潜水泵 Φ150mm	台班	178.31	171.02	--
339	氩弧焊机 500A	台班	114.46	99.22	--
340	锯缝机	台班	41.41	35.72	--
341	自卸汽车 10t	台班	788.90	705.51	--
342	轮胎式装载机 1m ³	台班	656.70	575.04	--
343	轮胎式装载机 1.5m ³	台班	753.72	659.05	--
344	汽车式起重机 8t	台班	702.19	634.55	--
345	汽车式起重机 16t	台班	1048.23	934.60	--
346	载货汽车 5t	台班	457.75	406.44	--
347	抓斗挖掘机 0.5m ³	台班	789.89	704.37	--
348	风动凿岩机 手持式	台班	10.25	9.10	--
349	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m ³	台班	755.77	674.47	--
350	履带式单斗挖掘机(液压) 1.0m ³	台班	1202.91	1060.09	--
351	潜水泵 Φ50mm	台班	146.34	143.66	--

材料机械单价表

序号	名称	单位	含税价	除税价	参考 增值税率
352	多级离心清水泵 Φ100mm <120m	台班	351.51	324.13	--
353	泥浆泵 Φ100mm	台班	376.28	344.83	--
354	回旋钻机 Φ1250以内	台班	486.62	445.84	--
355	吸污车 4t	台班	442.42	393.28	--
356	插入式振动器	台班	11.26	9.87	--
357	多功能高压疏通车 8000L	台班	693.23	614.41	--
358	多功能高压疏通车 5000L	台班	633.31	560.23	--
359	载货汽车 2.5t	台班	327.51	294.46	--
360	拖盘车 8t	台班	696.15	632.84	--
361	汽车式起重机 5t	台班	493.45	441.04	--
362	汽车式起重机 10t	台班	767.12	691.03	--
363	手动液压力接钳 YQ-1509×14	台班	12.28	10.74	--
364	液压压接机 100t	台班	237.88	226.43	--
365	高空车 9m	台班	457.73	406.15	--
366	高空车 11m	台班	501.83	444.01	--
367	高空车 18m	台班	649.95	571.91	--
368	高空车 22m	台班	859.99	753.59	--
369	单筒慢速电动卷扬机 50KN	台班	145.39	138.06	--
370	等离子切割机 400A以内	台班	230.41	198.28	--
371	弯管机 WC27-108	台班	47.35	40.65	--
372	交流电焊机 21KV·A	台班	65.23	56.33	--
373	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	132.21	127.67	--
374	电缆探伤仪	台班	17.14	15.08	--
375	汽车式起重机 20t	台班	1168.40	1039.13	--
376	载货汽车 10t	台班	668.94	599.98	--
377	载货汽车 8t	台班	527.71	467.11	--
378	直流电焊机 20kW	台班	85.98	74.21	--
379	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	27.54	23.68	--
380	热熔焊机 SH-63	台班	16.77	14.56	--
381	热熔焊机 SHD-160C	台班	60.37	52.09	--
382	热熔焊机 HD-630	台班	289.61	249.35	--
383	电动卷扬机 双筒慢速50KN	台班	173.68	162.34	--
384	立式钻床 25mm	台班	123.26	121.19	--
385	砂轮切割机	台班	21.10	18.28	--
386	鼓风机	台班	220.36	188.73	--
387	喷涂机	台班	212.21	209.30	--
388	剪板机 20×2500	台班	291.41	265.10	--
389	压鼓机	台班	27.93	24.03	--
390	汽车式起重机 12t	台班	875.54	784.97	0