

**新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程
消耗量定额乌鲁木齐地区单位估价表
(征求意见稿)**

乌鲁木齐市住房和城乡建设局

编 制 说 明

一、《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额乌鲁木齐地区单位估价表》(以下简称“本估价表”),是根据《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额》《乌鲁木齐地区2020年建筑装饰、安装、市政工程材料预算价格》《2001年全国统一机械台班费用定额》《2003年新疆机械台班费用》《2015年建设工程施工机械台班费用编制规则》及《2015年建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》内的人工、材料、施工机械台班消耗量为依据,结合我市实际情况编制的。

二、本估价表与《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额》配套使用。

三、本估价表适用于乌鲁木齐地区内的城镇明暗渠、排水管道、检查井等的疏通、掏挖;排水管道的非破坏性修复;泵站设施日常维修保养,不包含大中修项目。

四、本估价表是编制投资估算、设计概算、最高投标限价、施工图预算的依据;可作为投标报价、签订施工合同、办理工程结算的参考。

五、本估价表中定额内人工费单价、材料预算单价、施工机械台班单价的组成:

(一)定额内人工费单价

本估价表内人工费单价以综合工日表示,其中一类人工114元/工日,二类人工148元/工日。

(二)定额内材料预算单价

1.本估价表内的材料预算单价是材料由提货地点到达工地现场的全部费用价格。包括:原价、运杂费、运损费、采购及保管费。

2.材料预算价格=(材料原价+运杂费+运损费)×(1+采购及保管费率)。

其中：运损费=(材料原价+运杂费)×运输损耗率，运输损耗率为0.5%。

采购及保管费率为2.5%,其中采购费率为1%,保管费率为1.5%。

3.本估价表内的材料原价为一般计税方法下在国标基础上的合格产品供应价。如与实际有差异，均可进行调整，其调整部分只计增值税销项税额。

4.本估价表内材料预算单价中，材料运距的城区范围界定为：东至绕城高速公路、南至天山区南界和绕城高速公路，西至昌吉市东界，北至五家渠市行政区界、米东区长山子镇、柏杨河哈萨克族乡南界。超出此城区范围可计算超运距费用，其超出部分只计增值税销项税税额。

(三)定额内施工机械台班费单价

施工机械台班费单价是根据《2001年全国统一机械台班费用定额》《2003年新疆机械台班费用》、《2015年建设工程施工机械台班费用编制规则》及《2015年建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》编制的，其中已扣除了进项税税额。二类费用：机上人工单价，执行二类人工(安装)预算单价148元/工日。

六、本估价表中有关情况说明

1.本估价表中的预拌混凝土均为商品混凝土，商品混凝土价格均为入模价。

2.本估价表中基价未包括《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额》中带“()”的材料预算价格，应另行计算。

3.本估价表中基价未包括以下材料预算价格，其价格应按合同约定的计价方式另行计算。

定额子目号	定额子目名称	材料名称	单位
7-45~ ~7-50	局部树脂固化法修复 管径 (300mm~~1000mm)以内	玻璃纤维毡布 宽 1.3m	m
7-51~ ~7-65	不 锈 钢 快 速 锁 管 径 (300mm~~2000mm)以内	密封橡胶套 (15种规格)	个
7-66~ ~7-74	不 锈 钢 双 胀 环 管 径 (800mm~~2000mm)以内	环状橡胶止水密封 带 (9种规格)	条

4.本估价表中注有“xxx以内”或“xxx 以下”者均包括xxx本身，“xxx以外”或“xxx以上”者，均不包括本身。

七、本价格由乌鲁木齐市住房和城乡建设局负责管理，具体解释工作由乌鲁木齐建筑市场运行服务中心负责。

征求意见稿

目 录

第一章 巡视检测.....	1
第二章 沟渠清泥.....	5
第三章 检查井、雨水口清捞.....	9
第四章 管道疏通.....	13
第五章 附属构筑物局部维修.....	17
第六章 管道修复预处理.....	21
第七章 管道非开挖修复.....	25
第八章 管道封堵与拆除.....	31
第九章 泵站设施日常维护保养.....	35

征求意见稿

第一章 巡视检测

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1001	1-1	日常巡视检测	km	16.28	16.28		
1002	1-2	井位及管道查找、调查	m	5.92	5.92		
1003	1-3	排水口查找及调查	处	14.80	14.80		
1004	1-4	管道检测 声纳检测	10m	142.05	42.33	23.97	75.75
1005	1-5	管道检测 潜望镜检测	10m	49.09	18.65		30.44
1006	1-6	管道检测 CCTV检测	10m	154.15	44.40		109.75
1007	1-7	管道检测 有害气体检测	次	47.55	32.56		14.99

第二章 沟渠清泥

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1008	2-1	明沟清泥 软泥	10m ³	435.27	435.27		
1009	2-2	明沟清泥 硬泥	10m ³	468.27	468.27		
1010	2-3	暗渠清泥 井中集中出泥 软泥	10m ³	2741.70	2741.70		
1011	2-4	暗渠清泥 井中集中出泥 硬泥	10m ³	2319.90	2319.90		
1012	2-5	暗渠清泥 开盖分散出泥 软泥	10m ³	651.20	651.20		
1013	2-6	暗渠清泥 开盖分散出泥 硬泥	10m ³	566.84	566.84		
1014	2-7	人工挖污泥	100m ³	7176.30	7176.30		
1015	2-8	人工装、污泥车运输 运距 (km) 5	100m ³	3716.01	1033.18		2682.83
1016	2-9	人工装、污泥车运输 运距 (km) 每增减1	100m ³	192.59			192.59
1017	2-10	机械挖装污泥	100m ³	1253.39	389.88		863.51
1018	2-11	污泥车运输 运距 (km) 5	100m ³	2682.83			2682.83
1019	2-12	污泥车运输 运距 (km) 每增减1	100m ³	192.59			192.59

第三章 检查井、雨水口清捞

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1020	3-1	检查井人工清捞 人工清捞(井深m) ≤3	座	23.54	23.24	0.30	
1021	3-2	检查井人工清捞 人工清捞(井深m) >3	座	28.18	27.82	0.36	
1022	3-3	检查井机械清捞 吸泥车清捞	座	39.43	16.58		22.85
1023	3-4	检查井机械清捞 抓泥车清捞	座	116.39	49.14		67.25
1024	3-5	雨水口清捞 人工清捞	座	20.07	15.39	0.12	4.56
1025	3-6	雨水口清捞 吸泥车清捞	座	37.43	20.28		17.15
1026	3-7	吸污车吸污 运距 1km以内	10m ³	2261.43	853.63	7.11	1400.69
1027	3-8	吸污车吸污 每增减1km	10m ³	24.86			24.86

第四章 管道疏通

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1028	4-1	人工疏通管道 管道直径 $\leq\varphi 300$	100m	203.06	199.06	4.00	
1029	4-2	人工摇车疏通管(管道直径mm) $<\varphi 600$	100m	589.80	491.80	4.00	94.00
1030	4-3	人工摇车疏通管(管道直径mm) $\leq\varphi 1000$	100m	833.85	712.03	6.00	115.82
1031	4-4	人工摇车疏通管(管道直径mm) $>\varphi 1000$	100m	1504.95	1323.56	8.00	173.39
1032	4-5	机动摇车疏通管道(管道直径mm) $<\varphi 600$	100m	1570.04	661.56		908.48
1033	4-6	机动摇车疏通管道(管道直径mm) $\leq\varphi 1000$	100m	2145.40	964.07		1181.33
1034	4-7	机动摇车疏通管道(管道直径mm) $\leq\varphi 1500$	100m	3707.89	1778.52		1929.37
1035	4-8	水冲车疏通管道(管道直径mm) $<\varphi 600$	100m	703.85	283.72	15.93	404.20
1036	4-9	水冲车疏通管道(管道直径mm) $\leq\varphi 1000$	100m	787.51	318.94	19.91	448.66
1037	4-10	水冲车疏通管道(管道直径mm) $>\varphi 1000$	100m	900.40	404.78	24.89	470.73
1038	4-11	联合冲吸车疏通管道(管道直径mm) $<\varphi 600$	100m	965.66	297.18	19.12	649.36
1039	4-12	联合冲吸车疏通管道(管道直径mm) $\leq\varphi 1000$	100m	1107.53	346.47	23.89	737.17
1040	4-13	联合冲吸车疏通管道(管道直径mm) $>\varphi 1000$	100m	1274.53	448.44	29.87	796.22

第五章 附属构筑物局部维修

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1041	5-1	φ700井筒检查井 降低20cm以内	座	118.32	50.76	67.35	0.21
1042	5-2	φ700井筒检查井 升高20cm以内	座	190.66	69.71	118.80	2.15
1043	5-3	φ700井筒检查井 每增加10cm	座	60.31	33.00	26.01	1.30
1044	5-4	φ700井筒检查井 每降低10cm	座	18.94	18.94		
1045	5-5	750×750以内检查井 降低20cm以内	座	121.19	50.76	70.22	0.21
1046	5-6	750×750以内检查井 升高20cm以内	座	203.80	73.56	126.79	3.45
1047	5-7	750×750以内检查井 每增加10cm	座	64.83	34.93	28.60	1.30
1048	5-8	750×750以内检查井 每降低10cm	座	18.94	18.94		
1049	5-9	单算雨水口 降低20cm以内	座	120.98	62.16	58.61	0.21
1050	5-10	单算雨水口 升高20cm以内	座	197.99	86.28	109.35	2.36
1051	5-11	单算雨水口 每增加10cm	座	67.14	41.00	25.06	1.08
1052	5-12	单算雨水口 每降低10cm	座	23.38	23.38		
1053	5-13	双算雨水口 降低20cm以内	座	182.14	88.65	93.07	0.42
1054	5-14	双算雨水口 升高20cm以内	座	292.85	123.14	165.62	4.09
1055	5-15	双算雨水口 每增加10cm	座	96.04	58.46	36.06	1.52
1056	5-16	双算雨水口 每降低10cm	座	33.30	33.30		
1057	5-17	调换检查井 井盖	块	51.20	18.65		32.55
1058	5-18	调换检查井 井座	座	164.21	55.65	9.15	99.41
1059	5-19	防坠网安装	付	96.32	11.10	75.53	9.69
1060	5-20	爬梯维修	个	32.49	23.38	8.90	0.21
1061	5-21	调换铸铁雨水口 井盖	块	29.30	17.91		11.39
1062	5-22	调换铸铁雨水口 井座	座	69.14	48.99	8.76	11.39
1063	5-23	调换混凝土雨水口 井盖	块	28.24	17.91		10.33
1064	5-24	调换混凝土雨水口 井座	座	74.68	48.99	2.36	23.33
1065	5-25	井口加固	m ³	654.99	185.00	469.99	
1066	5-26	现浇管道混凝土支墩	m ³	1083.33	632.55	450.78	
1067	5-27	修换沟盖板 厚30cm宽140cm以内	10m	898.44	731.71	163.81	2.92
1068	5-28	起垫沟盖板 厚30cm宽140cm以内	10m	749.55	582.82	163.81	2.92
1069	5-29	局部砂浆 防水	10m ²	498.62	328.86	167.88	1.88
1070	5-30	拆除抹灰层	10m ²	296.00	296.00		
1071	5-31	构筑物内抹面	10m ²	646.67	527.03	117.76	1.88

第六章 管道修复预处理

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1072	6-1	管壁清洗 管径(mm内) 600	100m	274.94	140.60	21.96	112.38
1073	6-2	管壁清洗 管径(mm内) 1000	100m	315.05	162.80	24.88	127.37
1074	6-3	管壁清洗 管径(mm内) 1350	100m	365.89	195.36	28.18	142.35
1075	6-4	管壁清洗 管径(mm内) >1350	100m	387.77	198.32	32.12	157.33
1076	6-5	管道结垢清除 管径(mm内) 300	m	273.47	85.84	0.05	187.58
1077	6-6	管道结垢清除 管径(mm内) 400	m	292.15	85.84	0.05	206.26
1078	6-7	管道结垢清除 管径(mm内) 500	m	310.82	85.84	0.05	224.93
1079	6-8	管道结垢清除 管径(mm内) 600	m	358.20	108.04	0.05	250.11
1080	6-9	管内树根清除 管径(mm内) 300	m	3583.28	359.64	17.35	3206.29
1081	6-10	管内树根清除 管径(mm内) 400	m	3764.35	377.55	20.19	3366.61
1082	6-11	管内树根清除 管径(mm内) 500	m	4078.33	442.82	28.43	3607.08
1083	6-12	管内树根清除 管径(mm内) 600	m	4485.49	449.62	28.01	4007.86
1084	6-13	管内树根清除 管径(mm内) 700	m	4805.44	521.70	35.40	4248.34
1085	6-14	管内树根清除 管径(mm) ≥800	m	3577.55	1387.35	5.83	2184.37
1086	6-15	管内混凝土固结物清除 管径<800mm	m ³	37953.26	3429.16	53.90	34470.20
1087	6-16	管内混凝土固结物清除 管径≥800mm	m ³	7506.72	1398.60	1.34	6106.78
1088	6-17	管内混凝土固结物清除 检查井内	m ³	2382.30	1101.27	1.34	1279.69
1089	6-18	聚氨酯环缝堵漏	m	825.38	187.96	515.94	121.48
1090	6-19	点堵漏	点	747.62	309.62	14.64	423.36
1091	6-20	裂缝堵漏	m	1431.10	522.59	57.31	851.20
1092	6-21	接口堵漏	口	1386.11	219.78	47.20	1119.13
1093	6-22	面堵漏	m ²	1312.19	228.22	35.34	1048.63
1094	6-23	水泥浆注浆土体固化 地面注浆	m ³	904.78	199.95	459.43	245.40
1095	6-24	水泥浆注浆土体固化 管内注浆	m ³	1353.98	310.21	569.90	473.87
1096	6-25	化学注浆土体固化 管内注浆	m ³	8537.42	200.39	8069.63	267.40
1097	6-26	管内塌陷处理 管径<800mm	m ³	17267.53	2572.54	4.79	14690.20
1098	6-27	管内塌陷处理 管径≥800mm	m ³	8900.36	1856.22	11.75	7032.39
1099	6-28	管道内衬钢圈 钢板材料 厚3~4mm	m ²	1114.22	218.00	347.47	548.75
1100	6-29	管道内衬钢圈 钢板材料 厚5~6mm	m ²	1410.67	257.52	507.34	645.81
1101	6-30	管道内衬钢圈 钢板材料 厚7~8mm	m ²	1767.38	310.80	704.66	751.92
1102	6-31	管道内衬钢圈 钢板材料 厚9~10mm	m ²	2118.60	381.84	873.90	862.86

第七章 管道非开挖修复

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1103	7-1	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 200	m	789.95	93.68	18.72	677.55
1104	7-2	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 300	m	858.43	106.12	22.11	730.20
1105	7-3	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 400	m	882.09	123.73	28.16	730.20
1106	7-4	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 500	m	973.27	131.87	32.23	809.17
1107	7-5	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 600	m	1163.52	225.26	37.12	901.14
1108	7-6	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 700	m	1253.02	240.50	42.34	970.18
1109	7-7	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 800	m	1338.09	255.89	46.37	1035.83
1110	7-8	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 900	m	1474.08	295.26	50.70	1128.12
1111	7-9	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 1000	m	1607.84	334.63	53.11	1220.10
1112	7-10	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 1100	m	1693.19	352.39	54.73	1286.07
1113	7-11	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 1200	m	1780.50	370.15	55.57	1354.78
1114	7-12	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 1350	m	1955.62	412.03	57.19	1486.40
1115	7-13	拉入式原位固化法(紫外光固化) 管径(mm内) 1500	m	2260.82	454.06	67.05	1739.71
1116	7-14	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 300	m	427.60	87.17	53.77	286.66
1117	7-15	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 400	m	478.09	93.09	60.35	324.65
1118	7-16	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 500	m	566.72	97.68	77.91	391.13
1119	7-17	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 600	m	688.07	101.38	91.09	495.60
1120	7-18	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 700	m	795.70	107.00	115.63	573.07
1121	7-19	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 800	m	945.04	112.48	134.45	698.11
1122	7-20	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 900	m	1078.05	118.25	167.50	792.30
1123	7-21	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 1000	m	1179.71	130.09	180.63	868.99
1124	7-22	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 1100	m	1307.53	136.75	216.32	954.46
1125	7-23	折叠内衬法(热塑成型) 管径(mm内) 1200	m	1452.02	143.71	249.38	1058.93
1126	7-24	碎(裂)管法 短管(旋转碎管法) 管径(mm内) 300	m	412.85	75.04	80.58	257.23
1127	7-25	碎(裂)管法 短管(旋转碎管法) 管径(mm内) 400	m	662.20	153.48	110.85	397.87
1128	7-26	碎(裂)管法 短管(旋转碎管法) 管径(mm内) 500	m	685.45	153.48	125.65	406.32
1129	7-27	碎(裂)管法 短管(旋转碎管法) 管径(mm内) 600	m	866.13	191.66	142.78	531.69
1130	7-28	碎(裂)管法 短管(气动碎管法) 管径(mm内) 300	m	1442.36	168.72	669.63	604.01
1131	7-29	碎(裂)管法 短管(气动碎管法) 管径(mm内) 400	m	2045.05	204.24	1140.83	699.98
1132	7-30	碎(裂)管法 短管(气动碎管法) 管径(mm内) 500	m	2853.19	239.76	1817.48	795.95

序号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1133	7-31	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 200	m	884.17	127.28	54.23	702.66
1134	7-32	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 250	m	962.78	142.08	54.47	766.23
1135	7-33	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 300	m	1057.95	155.40	55.93	846.62
1136	7-34	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 400	m	1348.01	168.72	72.79	1106.50
1137	7-35	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 500	m	1538.25	190.92	96.17	1251.16
1138	7-36	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 600	m	1691.56	211.05	98.12	1382.39
1139	7-37	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 700	m	1852.41	261.37	117.16	1473.88
1140	7-38	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 800	m	2108.81	291.56	177.80	1639.45
1141	7-39	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 900	m	2338.34	321.75	206.83	1809.76
1142	7-40	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm内) 1000	m	2551.32	353.87	208.79	1988.66
1143	7-41	拖拉法 管径(mm) DN300	m	519.66	61.86	58.71	399.09
1144	7-42	拖拉法 管径(mm) DN400	m	678.62	77.11	91.90	509.61
1145	7-43	拖拉法 管径(mm) DN500	m	749.75	92.35	117.02	540.38
1146	7-44	拖拉法 管径(mm) DN600	m	509.67	110.11	158.09	241.47
1147	7-45	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 300	点(环)	1550.80	456.73	198.56	895.51
1148	7-46	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 400	点(环)	1613.43	456.73	261.19	895.51
1149	7-47	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 500	点(环)	2054.47	522.59	457.27	1074.61
1150	7-48	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 600	点(环)	2129.86	523.48	531.77	1074.61
1151	7-49	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 800	点(环)	2821.07	678.58	799.23	1343.26
1152	7-50	局部树脂固化法修复 管径(mm)以内 1000	点(环)	3015.59	678.58	993.75	1343.26
1153	7-51	不锈钢快速锁 管径(mm内) 300	环	912.20	470.94	0.21	441.05
1154	7-52	不锈钢快速锁 管径(mm内) 400	环	981.01	484.40	0.21	496.40
1155	7-53	不锈钢快速锁 管径(mm内) 500	环	1050.58	497.87	0.21	552.50
1156	7-54	不锈钢快速锁 管径(mm内) 600	环	1130.26	524.66	0.24	605.36
1157	7-55	不锈钢快速锁 管径(mm内) 700	环	1212.55	551.60	0.24	660.71
1158	7-56	不锈钢快速锁 管径(mm内) 800	环	1383.69	578.53	0.24	804.92
1159	7-57	不锈钢快速锁 管径(mm内) 900	环	1401.57	527.92	0.28	873.37
1160	7-58	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1000	环	1493.55	551.45	0.28	941.82
1161	7-59	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1100	环	1585.53	574.98	0.28	1010.27
1162	7-60	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1200	环	1676.64	598.36	0.31	1077.97
1163	7-61	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1350	环	1768.63	621.90	0.31	1146.42
1164	7-62	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1500	环	1949.92	668.81	0.35	1280.76
1165	7-63	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1650	环	2041.90	692.34	0.35	1349.21
1166	7-64	不锈钢快速锁 管径(mm内) 1800	环	2224.89	739.11	0.42	1485.36
1167	7-65	不锈钢快速锁 管径(mm内) 2000	环	2408.86	786.18	0.42	1622.26
1168	7-66	不锈钢双胀环 管径(mm内) 800	处	1440.98	448.59	10.29	982.10
1169	7-67	不锈钢双胀环 管径(mm内) 900	处	1621.54	504.68	10.31	1106.55
1170	7-68	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1000	处	1650.07	514.15	10.34	1125.58
1171	7-69	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1200	处	1889.14	588.89	10.40	1289.85
1172	7-70	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1350	处	2024.11	630.92	10.44	1382.75
1173	7-71	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1500	处	2346.01	665.85	11.28	1668.88
1174	7-72	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1650	处	2444.26	693.97	11.32	1738.97
1175	7-73	不锈钢双胀环 管径(mm内) 1800	处	2516.60	714.99	11.36	1790.25
1176	7-74	不锈钢双胀环 管径(mm内) 2000	处	2631.00	747.70	11.42	1871.88
1177	7-75	水泥基材料喷筑法 检查井离心喷筑 厚度 ≤10mm	m ²	266.21	24.12	106.30	135.79
1178	7-76	水泥基材料喷筑法 管道离心喷筑 厚度≤ 10mm	m ²	217.45	32.26	109.79	75.40
1179	7-77	水泥基材料喷筑法 管(涵)人工喷筑 厚度 ≤10mm	m ²	217.25	39.22	109.79	68.24

第八章 管道封堵与拆除

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1182	8-1	充气管塞安装与拆除 管径(mm内) 600	处	629.36	234.73	198.02	196.61
1183	8-2	充气管塞安装与拆除 管径(mm内) 800	处	862.24	247.16	363.43	251.65
1184	8-3	充气管塞安装与拆除 管径(mm内) 1200	处	1190.34	260.33	576.12	353.89
1185	8-4	管堵砌筑 管径(mm内) 600	处	918.34	224.66	378.65	315.03
1186	8-5	管堵砌筑 管径(mm内) 800	处	1346.13	401.38	549.64	395.11
1187	8-6	管堵砌筑 管径(mm内) 1000	处	2157.80	674.58	656.58	826.64
1188	8-7	管堵砌筑 管径(mm内) 1200	处	3032.88	835.61	934.86	1262.41
1189	8-8	管堵砌筑 管径(mm内) 1500	处	3659.77	1108.82	1183.39	1367.56
1190	8-9	管堵砌筑 管径(mm内) 1800	处	6138.15	1350.35	2228.96	2558.84
1191	8-10	管堵砌筑 管径(mm内) 2000	处	6758.20	1626.67	2560.14	2571.39
1192	8-11	管堵砌筑 箱涵每只断面面积(m ²) 0.64~1.44	处	4661.82	1676.40	1199.36	1786.06
1193	8-12	管堵砌筑 箱涵每只断面面积(m ²) 1.5~2.6	处	4084.64	1396.97	1199.36	1488.31
1194	8-13	管堵砌筑 箱涵每只断面面积(m ²) 2.7~4	处	3796.53	1257.26	1199.36	1339.91
1195	8-14	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 600	处	502.34	183.52	3.00	315.82
1196	8-15	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 800	处	959.45	487.81	3.00	468.64
1197	8-16	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 1000	处	1436.68	812.22	3.00	621.46
1198	8-17	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 1200	处	1796.43	1029.34	3.00	764.09
1199	8-18	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 1500	处	2285.80	1365.89	3.00	916.91
1200	8-19	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 1800	处	3089.07	1831.94	3.00	1254.13
1201	8-20	砖砌管堵拆除 管径(mm内) 2000	处	3596.37	2126.32	3.00	1467.05
1202	8-21	砖砌管堵拆除 箱涵每只断面面积(m ²) 0.64~1.44	处	1477.81	663.19	2.65	811.97
1203	8-22	砖砌管堵拆除 箱涵每只断面面积(m ²) 1.5~2.6	处	1231.90	552.78	2.65	676.47
1204	8-23	砖砌管堵拆除 箱涵每只断面面积(m ²) 2.7~4	处	1109.31	497.43	2.65	609.23

第九章 泵站设施日常维护保养

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1205	9-1	下井安全检查准备措施	次	845.32	666.74	7.11	171.47
1206	9-2	泵站水池清淤冲洗	m ³	404.56	270.25	28.44	105.87
1207	9-3	泵保养	台	786.99	498.46	281.16	7.37
1208	9-4	闸阀类(闸门、阀门、止回阀等)保养	台	739.93	369.41	45.04	325.48
1209	9-5	除污格栅机保养	台	1175.31	1099.79	75.52	
1210	9-6	提篮格栅保养	台	780.71	752.88	27.83	
1211	9-7	除臭设备保养	台	1984.47	728.75	348.67	907.05
1212	9-8	电动葫芦保养	台	524.40	382.73	46.04	95.63
1213	9-9	高压控制柜保养	台	709.21	363.19	2.75	343.27
1214	9-10	低压控制柜保养	台	703.91	366.00	2.75	335.16
1215	9-11	设备控制柜保养	台	703.91	366.00	2.75	335.16
1216	9-12	自动控制(PLC、服务器、软件等)保养	项	480.64	426.83	21.15	32.66
1217	9-13	控制线路保养	m	7.54	6.66	0.88	
1218	9-14	仪表(流量计、液位计等)保养	台	272.51	265.07	7.44	