

**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**

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。

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。

定额编号	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。

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
附录一 材料预算单价.....	39
附录二 机械台班预算单价.....	47

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	吸污车吸泥 运距 1km以内	10m ³	2261.43	853.63	7.11	1400.69
1027	3-8	吸污车吸泥 每增加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 $\leq\phi 300$	100m	203.06	199.06	4.00	
1029	4-2	人工摇车疏通管(管道直径mm) $<\phi 600$	100m	589.80	491.80	4.00	94.00
1030	4-3	人工摇车疏通管(管道直径mm) $\leq\phi 1000$	100m	833.85	712.03	6.00	115.82
1031	4-4	人工摇车疏通管(管道直径mm) $>\phi 1000$	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) $<\phi 600$	100m	1570.04	661.56		908.48
1033	4-6	机动摇车疏通管道(管道直径mm) $\leq\phi 1000$	100m	2145.40	964.07		1181.33
1034	4-7	机动摇车疏通管道(管道直径mm) $\leq\phi 1500$	100m	3707.89	1778.52		1929.37
1035	4-8	水冲车疏通管道(管道直径mm) $<\phi 600$	100m	703.85	283.72	15.93	404.20
1036	4-9	水冲车疏通管道(管道直径mm) $\leq\phi 1000$	100m	787.51	318.94	19.91	448.66
1037	4-10	水冲车疏通管道(管道直径mm) $>\phi 1000$	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) $<\phi 600$	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) $\leq\phi 1000$	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) $>\phi 1000$	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	59.53	11.10	38.74	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	1312.07	228.22	35.22	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	1131.60	218.00	364.85	548.75
1100	6-29	管道内衬钢圈 钢板材料 厚5~6mm	m ²	1428.05	257.52	524.72	645.81
1101	6-30	管道内衬钢圈 钢板材料 厚7~8mm	m ²	1784.77	310.80	722.05	751.92
1102	6-31	管道内衬钢圈 钢板材料 厚9~10mm	m ²	2135.98	381.84	891.28	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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 400	m	662.20	153.48	110.85	397.87

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人工费	材料费	机械费
1128	7-26	碎(裂)管法 短管(旋转碎管法) 管径 (mm)以内 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)以内 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)以内 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)以内 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)以内 500	m	2853.19	239.76	1817.48	795.95
1133	7-31	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 200	m	884.17	127.28	54.23	702.66
1134	7-32	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 250	m	962.78	142.08	54.47	766.23
1135	7-33	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 300	m	1057.95	155.40	55.93	846.62
1136	7-34	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 400	m	1348.01	168.72	72.79	1106.50
1137	7-35	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 500	m	1538.25	190.92	96.17	1251.16
1138	7-36	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 600	m	1691.56	211.05	98.12	1382.39
1139	7-37	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 700	m	1852.41	261.37	117.16	1473.88
1140	7-38	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 800	m	2108.81	291.56	177.80	1639.45
1141	7-39	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 900	m	2338.34	321.75	206.83	1809.76
1142	7-40	碎(裂)管法 连续管法 管径(mm)以内 1000	m	2551.32	353.87	208.79	1988.66
1143	7-41	拖拉法 管径(mm)以内 300	m	220.13	61.86	58.71	99.56
1144	7-42	拖拉法 管径(mm)以内 400	m	310.89	77.11	91.90	141.88
1145	7-43	拖拉法 管径(mm)以内 500	m	377.76	92.35	117.02	168.39
1146	7-44	拖拉法 管径(mm)以内 600	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)以内 300	环	912.20	470.94	0.21	441.05
1154	7-52	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 400	环	981.01	484.40	0.21	496.40
1155	7-53	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 500	环	1050.58	497.87	0.21	552.50
1156	7-54	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 600	环	1130.26	524.66	0.24	605.36
1157	7-55	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 700	环	1212.55	551.60	0.24	660.71
1158	7-56	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 800	环	1383.69	578.53	0.24	804.92
1159	7-57	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 900	环	1401.57	527.92	0.28	873.37
1160	7-58	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1000	环	1493.55	551.45	0.28	941.82
1161	7-59	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1100	环	1585.53	574.98	0.28	1010.27
1162	7-60	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1200	环	1676.64	598.36	0.31	1077.97
1163	7-61	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1350	环	1768.63	621.90	0.31	1146.42
1164	7-62	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1500	环	1949.92	668.81	0.35	1280.76
1165	7-63	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1650	环	2041.90	692.34	0.35	1349.21
1166	7-64	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 1800	环	2257.80	739.11	0.42	1518.27
1167	7-65	不锈钢快速锁 管径(mm)以内 2000	环	2444.76	786.18	0.42	1658.16
1168	7-66	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 800	处	1448.07	448.59	17.38	982.10
1169	7-67	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 900	处	1628.64	504.68	17.41	1106.55
1170	7-68	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1000	处	1657.17	514.15	17.44	1125.58
1171	7-69	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1200	处	1896.23	588.89	17.49	1289.85

序 号	定额编号	项 目 名 称	单 位	基 价	人 工 费	材 料 费	机 械 费
1172	7-70	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1350	处	2031.21	630.92	17.54	1382.75
1173	7-71	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1500	处	2360.19	665.85	25.46	1668.88
1174	7-72	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1650	处	2458.45	693.97	25.51	1738.97
1175	7-73	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 1800	处	2530.79	714.99	25.55	1790.25
1176	7-74	不锈钢双胀环 管径(mm)以内 2000	处	2645.19	747.70	25.61	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
1180	7-78	聚氨酯基材料喷涂修复 厚度3(mm)以内	m ²	287.82	28.27	155.04	104.51
1181	7-79	聚氨酯基材料喷涂修复 厚度每增减 1(mm内)	m ²	63.64	6.51	48.67	8.46

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	充气管塞安装拆除 管径(mm)以内 600	处	629.36	234.73	198.02	196.61
1183	8-2	充气管塞安装拆除 管径(mm)以内 800	处	862.24	247.16	363.43	251.65
1184	8-3	充气管塞安装拆除 管径(mm)以内 1200	处	1190.34	260.33	576.12	353.89
1185	8-4	管堵砌筑 管径(mm)以内 600	处	918.34	224.66	378.65	315.03
1186	8-5	管堵砌筑 管径(mm)以内 800	处	1346.13	401.38	549.64	395.11
1187	8-6	管堵砌筑 管径(mm)以内 1000	处	2157.80	674.58	656.58	826.64
1188	8-7	管堵砌筑 管径(mm)以内 1200	处	3032.88	835.61	934.86	1262.41
1189	8-8	管堵砌筑 管径(mm)以内 1500	处	3659.77	1108.82	1183.39	1367.56
1190	8-9	管堵砌筑 管径(mm)以内 1800	处	6138.15	1350.35	2228.96	2558.84
1191	8-10	管堵砌筑 管径(mm)以内 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)以内 600	处	502.34	183.52	3.00	315.82
1196	8-15	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 800	处	959.45	487.81	3.00	468.64
1197	8-16	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 1000	处	1436.68	812.22	3.00	621.46
1198	8-17	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 1200	处	1796.43	1029.34	3.00	764.09
1199	8-18	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 1500	处	2285.80	1365.89	3.00	916.91
1200	8-19	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 1800	处	3089.07	1831.94	3.00	1254.13
1201	8-20	砖砌管堵拆除 管径(mm)以内 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	1205.19	1099.79	75.52	29.88
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	

附录一

材料预算单价

乌鲁木齐地区排水设施养护及维修工程 材料预算价格编制说明

一、《乌鲁木齐地区排水设施养护及维修工程材料预算价格》（以下简称本价格），本价格是依据《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额》涉及的材料内容经过筛选、归类、重置方式编制形成的材料价格。

二、本价格系指材料由提货地点到达工地仓库或工地现场所发生的一切费用。包括：原价、运杂费、采购及保管费，部分材料还包括运损费。

三、材料预算价格=（材料原价+运杂费+运损费）×（1+采购及保管费率）。

1、材料原价：本价格中的原价为编制期价格综合平均水平。

2、本价格中的规格型号与实际不符时，可进行调整，其调整部分只计增值税销项税额。

3、部分材料包括运损费。运损费=（材料原价+运杂费）×运输损耗率，运输损耗率为0.5%。

4、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%。

5、本价格中的运率及装卸费标准均按照相关部门文件并结合实际综合取定。

6、材料运距的城区范围界定：

本次材料价格的采集范围均在乌鲁木齐城区内，本估价表预算价运距范围的界定：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。超出此城区范围的运输部分可计算超运距费用，其超出部分只计增值税销项税额。

四、本价格中预拌混凝土均为商品混凝土，商品混凝土价格均为入模价。

五、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。

序号	材 料 名 称 及 规 格	单 位	除税预算价	含税预算价
一、黑色及有色金属				
010101005	钢筋(综合)	kg	3.781	4.264
010101019	钢筋 φ16	kg	3.857	4.350
011500001	六角空心钢 综合	kg	3.783	4.266
012900029	钢材	kg	3.950	4.455
016300002	六角工具钢	kg	4.700	5.301
二、橡胶、塑料及非金属材料				
020100015	橡胶板	kg	7.015	7.911
020300009	橡胶密封条	m	1.095	1.235
020300016	聚四氟乙烯生料带	m	0.151	0.170
020599010	橡胶圈 DN300	个	22.291	25.139
020599020	橡胶圈 DN400	个	31.960	36.044
020599030	橡胶圈 DN500	个	50.630	57.100
020900012	塑料薄膜	m ²	0.546	0.616
020999010	聚乙烯(PE)保护膜 宽0.5m,2kg	卷	63.330	71.422
022700007	棉纱	kg	6.625	7.472
022700032	破布	kg	4.942	5.573
022700041	毛刷 2"	把	2.500	2.819
022900005	麻丝	kg	4.338	4.892
023100016	尼龙绳 综合	m	0.731	0.824
023199010	尼龙绳 φ3-4	m	1.300	1.466
023199020	尼龙绳 φ15-16	m	1.800	2.030
023300007	草袋	m ²	3.300	3.592
三、五金制品				
030105300	六角螺栓M12×20~100	10套	9.470	10.680
031107005	铁砂布	张	0.647	0.730
031107007	砂纸	张	0.500	0.564
031109007	切割锯片	片	27.597	31.123
031109008	钢锯条	根	0.706	0.796
031109100	导向钻刀片	只	247.790	279.453
031301009	低碳钢焊条综合	kg	5.421	6.114
031301041	电焊条	kg	4.310	4.861
031509014	钢丝刷子	把	4.372	4.931
031509200	膨胀不锈钢螺栓挂钩	套	2.200	2.481
031509210	拉力杆	m	327.590	369.450
031513002	冲击钻头 φ8~16	个	3.586	4.044
031513007	合金钢钻头综合	个	13.520	15.248
031513008	合金钢钻头 一字型	个	13.520	15.248
031513100	钻杆	根	101.240	114.176
四、水泥、砖瓦灰砂石土及混凝土制品				
040103009	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.378	0.426
040300023	中砂	t	62.550	64.394
040300122	细砂	m ³	117.000	120.450
040500026	碎石	m ³	68.000	70.005
040900016	膨润土	kg	0.858	0.883
040900025	粉煤灰	t	184.000	189.426
040900027	化学泥浆	kg	10.408	10.715
042700002	混凝土预制块(综合)	m ³	262.240	295.749
042700020	素水泥浆	m ³	503.704	568.068

序号	材 料 名 称 及 规 格	单 位	除税预算价	含税预算价
五、木、竹材料及其制品				
050300008	杉原木综合	m ³	1461.107	1647.808
050400005	板枋材综合	m ³	1111.560	1253.596
050400022	锯材	m ³	1025.640	1156.697
六、涂料及防腐、防水材料				
130100013	酚醛磁漆	kg	11.584	13.064
130100070	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	10.391	11.719
130100073	调和漆	kg	9.883	11.146
130900013	防锈漆	kg	9.084	10.245
133500002	防水粉	kg	2.218	2.501
133500106	防腐剂	L	14.690	16.567
133700003	橡胶止水带	m	22.403	25.266
133700004	遇水膨胀止水条 30×20	m	17.062	19.242
七、油品、化工原料及胶粘材料				
140100008	黄油	kg	8.541	9.632
140300002	汽油 (综合)	kg	6.117	6.912
140300011	煤油	kg	2.574	2.903
140300013	柴油	kg	5.955	6.729
140300016	机油	kg	5.621	6.339
142100200	树脂(A+B料)	kg	38.790	43.747
143100010	碳酸氢钠	kg	3.739	4.217
143100046	硅酸钠(水玻璃)	kg	1.503	1.695
143100050	磷酸氢二钠	kg	20.580	23.210
143300052	丙酮	kg	7.969	8.987
143500065	润滑剂	kg	6.669	7.521
143500091	防水剂	kg	3.438	3.877
143500200	SH掺加剂	kg	9.127	10.293
143500210	聚氨酯催化剂	kg	69.884	78.814
143500220	EAA环氧剂	kg	23.224	26.192
143500230	聚氨酯基料	kg	9.322	10.513
143700004	密封胶	kg	11.227	12.662
143700100	聚氨酯嵌缝膏600(mL/支)	支	97.456	109.909
144300014	塑料胶布带 20mm×50m	卷	2.728	3.077
144300026	黑胶布 20mm×20m	卷	1.370	1.545
144300100	绝缘胶布 5m	卷	1.698	1.915
144300110	绝缘胶布	卷	1.698	1.915
八、绝热（保温）、耐火材料				
150105002	橡胶石棉盘根(编织) φ11~25(250℃)	kg	18.833	21.239
九、管材				
170100033	焊接钢管 DN150	m	63.518	71.634
170100039	焊接钢管 DN250	m	115.000	129.695
170100040	焊接钢管 DN300	m	134.000	151.123
170300011	镀锌钢管 DN100	m	41.580	46.893
170300020	镀锌钢管 DN150	m	72.570	81.843
171300003	铝管	kg	23.520	26.525
172503012	PE塑料管	m	3.301	3.723
172700025	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	8.528	9.618
172700022	耐压管	kg	19.000	21.428
179900300	耐压气管 DN12.5×50(m)	m	10.136	11.431

序 号	材 料 名 称 及 规 格	单 位	除税预算价	含税预算价
十、管件及管道用器材				
180900100	PE管接口DN300	个口	266.103	300.106
180900110	PE管接口DN400	个口	471.830	532.121
180900120	PE管接口DN500	个口	763.127	860.640
十一、阀门				
190300100	法兰闸阀 DN150	个	410.140	462.548
十二、法兰及其垫片				
200100100	碳钢平焊法兰1.0MPa DN150	副	53.655	60.511
十三、保险、绝缘及电热材料				
270300002	保险丝 10A	轴	6.672	7.525
十四、电线电缆及光纤光缆				
280300020	铜芯塑料绝缘电线 BV-10	m	4.415	4.979
十五、电气线路敷设材料				
290901022	铜接线端子 DT-16mm ²	个	1.619	1.826
290901026	铜接线端子 DT-25mm ²	个	2.091	2.358
290901028	铜接线端子 DT-35mm ²	个	2.530	2.853
290901031	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.330	1.500
十六、电极及劳保用品等其他材料				
340100101	蒸汽排放消声器 DN100	只	1165.200	1314.090
340500014	牛皮纸	m ²	1.329	1.499
340500017	青壳纸 δ0.1~1.0	kg	1.461	1.648
340900002	油刷	把	3.371	3.802
341100001	电	kW·h	0.519	0.586
341100008	水	m ³	6.970	7.179
829900010	堵漏王	kg	4.668	5.264
829900020	充气管塞 300~600(mm)	只	776.550	875.778
829900030	充气管塞 600~800(mm)	只	1425.220	1607.335
829900040	充气管塞 600~1200(mm)	只	2259.290	2547.983
829900050	通气塞堵 DN300~400	对	17200.000	19397.824
829900060	通气塞堵 DN500~600	对	25200.000	28420.068
829900070	通气塞堵 DN700~800	对	33200.000	37442.312
829900080	通气塞堵 DN900~1000	对	41200.000	46464.556
829900090	涤纶防坠网	付	19.930	22.477
829900100	通气塞堵 DN1100~1200	对	50800.000	57291.249
829900110	砂浆管 DN25×10(m)	m	38.808	43.767
829900120	砂浆管 DN38×50(m)	m	48.106	54.253
829900130	耐压气管 DN12.5×10(m)	m	7.480	8.436
829900140	二辛酯	kg	6.700	7.556
829900150	楔形块	个	4.498	5.073
829900160	回扩器 DN350	只	2318.270	2614.500
829900170	回扩器 DN450	只	2972.870	3352.745
829900180	回扩器 DN600	只	4383.070	4943.141
829900190	回扩器 DN700	只	5045.300	5689.991
829900200	高效聚氨酯注浆材料	kg	238.870	269.393
829900210	高效聚氨酯止水材料	kg	209.740	236.541
829900220	高效聚氨酯注浆材料催化剂	kg	233.040	262.818
829900230	高效聚氨酯止水材料催化剂	kg	361.210	407.366
829900240	专用钢圈厚3~4(mm)	m ²	324.000	365.401
829900250	专用钢圈厚5~6(mm)	m ²	477.000	537.951
829900260	专用钢圈厚7~8(mm)	m ²	666.000	751.102

序号	材 料 名 称 及 规 格	单 位	除税预算价	含税预算价
829900270	专用钢圈厚9~10(mm)	m ²	828.000	933.802
829900320	彩条布双膜 宽2m	m	7.570	8.537
829900500	扎头布 DN200	块	179.000	201.873
829900510	扎头布 DN300	块	238.000	268.412
829900520	扎头布 DN400	块	351.000	395.851
829900530	扎头布 DN500	块	417.000	470.284
829900540	扎头布 DN600	块	483.000	544.718
829900550	扎头布 DN700	块	565.000	637.196
829900560	扎头布 DN800	块	635.000	716.141
829900570	扎头布 DN900	块	712.000	802.980
829900580	扎头布 DN1000	块	750.000	845.835
829900590	扎头布 DN1100	块	775.000	874.030
829900600	扎头布 DN1200	块	786.000	886.435
829900630	扎头布 DN1350	块	800.000	902.224
829900640	扎头布 DN1500	块	976.000	1100.714
829900700	扎头绑带 B50型	支	87.000	98.117
829901200	DN300导向轮	只	770.050	868.447
829901210	DN400导向轮	只	1088.000	1227.025
829901220	DN500导向轮	只	1697.600	1914.520
829901230	DN600导向轮	只	2299.660	2593.512
829901240	DN700导向轮	只	2548.780	2874.464
829901250	DN800导向轮	只	2767.260	3120.862
829901260	DN900导向轮	只	2957.500	3335.411
829901270	DN1000导向轮	只	3568.300	4024.259
829901280	DN1100导向轮	只	3874.070	4369.101
829901290	DN1200导向轮	只	4140.500	4669.575
十七、商品混凝土				
802100004	预拌混凝土 C25	m ³	345.000	389.084
802100005	预拌混凝土 C30	m ³	364.000	410.512
811700001	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M5	m ³	477.700	538.741
811700010	干混抹灰砂浆 DP M15	m ³	532.100	600.092
811700011	干混抹灰砂浆 DP M20	m ³	556.000	627.046
十八、商品砂浆及胶泥材料				
810100005	水泥砂浆 1:2	m ³	312.760	352.725
810100012	水泥砂浆 M10.0	m ³	352.129	397.124
819900010	内衬灰浆	kg	5.000	5.639

附录二

机械台班预算单价

乌鲁木齐地区排水设施养护及维修工程 施工机械台班单价及仪器仪表单价编制说明

一、《乌鲁木齐地区排水设施养护及维修工程施工机械台班单价及仪器仪表单价》（以下简称本价格）是依据《新疆维吾尔自治区排水设施养护及维修工程消耗量定额》涉及的施工机械及仪器仪表经过筛选、归类、重置，参考《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》，对定额涉及的所有机械台班及仪器仪表进行了编码统一。

本价格是依据建设部《2001年全国统一机械台班费用定额》、《2015年建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》及《2003年新疆施工机械台班费用参考单价进行编制。

二、施工机械台班单价由折旧费、检修费、维护费、安拆费及场外运费、人工费、燃料动力费及其他费用组成。

三、机上人工单价执行二类人工(安装)预算单价148元/工日。

四、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。

序号	机 械 名 称 及 型 号	单 位	除税预算价	含税预算价
一、土石方及筑路机械				
990101015	履带式推土机 75kW	台班	842.418	909.470
990128010	风动凿岩机 气腿式	台班	14.300	15.585
990129010	手持式风动凿岩机	台班	12.250	13.313
990159010	抓铲挖掘机(斗容量)0.5m ³	台班	725.640	778.760
二、桩工机械				
990219010	电动灌浆机	台班	21.858	24.134
990225011	水平定向钻机(小型)	台班	3553.770	3969.604
990225012	水平定向钻机(中型)	台班	4081.810	4565.283
三、起重机械				
990304004	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	696.971	745.192
990304008	汽车式起重机 提升质量10(t)	台班	766.996	823.246
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	892.287	963.356
990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1016.927	1102.589
990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	444.920	480.881
990305070	手动液压叉车 装载质量3(t)	台班	115.380	128.420
990315010	少先吊 1t	台班	173.784	176.236
990316020	液压千斤顶提升质量≤200(t)	台班	11.500	12.409
四、水平运输机械				
990401005	载重汽车 装载质量(t) 2	台班	325.481	347.224
990401010	载重汽车 装载质量(t) 3	台班	363.211	389.689
990401015	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	382.511	411.307
990401020	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	421.491	455.290
990401025	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	438.974	474.804
990401030	载重汽车 装载质量(t) 8	台班	497.123	540.068
990401035	载重汽车 装载质量(t) 10	台班	543.409	592.031
990402015	自卸汽车 装载质量(t) 5	台班	458.557	496.847
990406010	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	217.969	225.980
990406020	机动翻斗车 装载质量1.5(t)	台班	240.930	251.962
990409040	洒水车 罐容量(L) 8000	台班	478.456	519.303
990410020	多功能高压疏通车 8000L	台班	682.447	746.673
990413020	吸污车 装载质量(t)6	台班	497.228	540.231
五、垂直运输机械				
990501030	电动单筒快速卷扬机 牵引力 15(kN)	台班	187.147	191.418
990501040	电动单筒快速卷扬机 牵引力 20(kN)	台班	198.565	204.271
990501050	电动单筒快速卷扬机 牵引力 30(kN)	台班	245.053	252.865
990503010	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 10(kN)	台班	180.256	183.583
990503030	电动单筒慢速卷扬机 牵引力 50(kN)	台班	191.488	196.121
990504020	电动双筒慢速卷扬机 牵引力 50(kN)	台班	212.773	220.030
990509010	电动葫芦单速 提升质量2(t)	台班	27.609	30.903
990509030	单速电动葫芦 提升质量(t) 5	台班	36.846	41.203
六、混凝土及砂浆机械				
990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	台班	167.439	169.074
990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	208.677	215.380
七、加工机械				
990788020	砂轮切割机 φ400	台班	20.475	22.700
八、泵类机械				
990806020	泥浆泵 100mm	台班	154.627	173.712
990813005	试压泵压力 2.5(MPa)	台班	13.041	14.263

序号	机 械 名 称 及 型 号	单 位	除税预算价	含税预算价
九、焊接机械				
990901021	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	67.599	75.273
990904030	直流弧焊机 20kV·A	台班	59.767	66.349
十、动力机械				
991003030	电动空气压缩机 排气量1m ³ /min	台班	43.806	48.056
991003040	电动空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班	100.883	112.240
991003060	电动空气压缩机 排气量9m ³ /min	台班	261.510	293.110
991003070	电动空气压缩机 排气量10m ³ /min	台班	290.291	325.590
991003080	电动空气压缩机 排气量20m ³ /min	台班	422.088	472.659
991004010	内燃空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班	218.098	244.112
991004020	内燃空气压缩机 排气量6m ³ /min	台班	316.911	355.003
991004030	内燃空气压缩机 排气量9m ³ /min	台班	431.553	484.040
991004055	内燃空气压缩机 排气量20m ³ /min	台班	1419.521	1597.902
十一、地下工程机械				
991116010	液压钻机STE-1	台班	537.234	567.418
991119010	挤压法顶管设备 管径1000(mm)	台班	114.737	128.879
991138011	双液压注浆泵PH2×5	台班	444.134	461.590
十二、其他机械				
874614114	便携式多组气体分析仪	台班	122.215	134.826
874614138	有害气体检漏仪 量程:0~1000ppm	台班	59.945	65.979
991201010	轴流通风机 功率7.5(kW)	台班	33.666	37.316
991204020	鼓风机能力 18m ³ /min	台班	37.708	41.712
991299010	CCTV检测车	台班	1778.786	1950.648
991299020	QV检测仪	台班	801.400	845.105
991299025	柴油发电机 3kW	台班	61.942	69.228
991299030	高压水冲车 5t	台班	749.206	820.661
991299040	冲吸污泥车	台班	899.440	976.866
991299050	机械疏通摇车	台班	200.000	217.216
991299060	联合冲吸车	台班	1232.797	1382.933
991299070	搅拌泵送一体式砂浆机 排量20(L/min)7.5(kW)(配水箱一个)	台班	439.580	470.289
991299080	多功能高压疏通车 罐容量12000(L)	台班	3065.300	3329.167
991299090	管道顶进、切割、复原一体化设备	台班	367.220	398.831
991299095	管道多功能机器人	台班	2554.810	2824.696
991299100	喷涂器 1寸	台班	270.928	285.328
991299120	平台吊0.75(t)	台班	255.210	258.810
991299130	气动切割锯	台班	380.000	423.316
991299140	全自动热熔对接焊接机	台班	96.870	108.416
991299160	碎(裂)管设备 800(kN)	台班	6935.260	7532.262
991299170	碎(裂)管设备 1250(kN)	台班	8322.310	9038.712
991299180	碎(裂)管设备 350型气动锤	台班	4854.680	5272.581
991299190	手动摇车	台班	30.300	32.908
991299200	污泥抓斗车	台班	565.240	613.897
991299210	污泥拖斗车	台班	621.910	675.445
991299220	液压动力渣浆泵 4寸	台班	323.352	343.925
991299230	液压动力渣浆泵6寸	台班	554.390	622.610
991299240	液压调速绞车钢丝绳:φ6.2(mm)×150(m)	台班	250.130	275.267
991299250	胀插设备	台班	2916.260	3278.355
991299260	紫外光固化修复一体车	台班	9272.690	10422.890
991300020	手提冲击钻	台班	9.548	10.755
991300090	管道潜望仪	台班	801.400	845.105

《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》 编制组织机构

批准部门: 乌鲁木齐市住房和城乡建设局

主编单位: 乌鲁木齐建筑市场运行服务中心

新疆新德旺建设工程项目管理咨询有限公司

编制领导小组及主参编人员:

组 长: 王 勇

副 组 长: 马亦斌 赵 钰 张 磊

成 员: 于昕平 李 静 王 庆

主编人员: 于昕平 李 静 张 岚 马晓蓉 杜 萍 何长泽
刘梅香 裴丽华

参编人员: 熊 健 魏冬青 郑栋栋 王国森 杨 帆 鲁 洋
侯海霞 王 敏 刘小琪 马小磊 卢晓明 张宏刚
高 丽 孙丹丹 胡永珍 郭可娜 邓梦凡 马雪婷
林 嘉 刘奕辰 张莉莉 马起帆 杨建花 朱姚霞
张智瑾 李彩霞 邢娅娅 王 珂 蔡丽娜 栾素梅

参编单位: 乌鲁木齐甘泉堡经济技术开发区（工业区）建设综合
服务中心（建设工程招标投标中心）

乌鲁木齐水业投资发展集团有限公司

乌鲁木齐水业投资发展集团有限公司排水公司

新疆维泰开发建设（集团）股份有限公司

新疆鼎立环境科技有限公司

新疆新建联项目管理咨询有限公司

新疆世纪星工程咨询有限公司

新疆盛赫工程管理有限公司

评审人员：张莉 梁亮 马娟 颜墩国 伊虹艳 赵娜 雷婷婷