

山东省建设工程消耗量定额
与工程量清单衔接对照表

市政工程专业

山东省住房和城乡建设厅
2017.6

目 录

附录A 土石方工程.....	1
A.1 土方工程(编码:040101).....	1
A.2 石方工程(编码:040102).....	16
A.3 回填方及土石方运输(编码:040103).....	22
附录B 道路工程.....	28
B.1 路基处理(编码:040201).....	28
B.2 道路基层(编码:040202).....	54
B.3 道路面层(编码:040203).....	70
B.4 人行道及其他(编码:040204).....	80
B.5 交通管理设施(编码:040205).....	88
附录C 桥涵工程.....	112
C.1 桩基(编码:040301).....	112
C.2 基坑与边坡支护(编码:040302).....	139
C.3 现浇混凝土构件(编码:040303).....	149
C.4 预制混凝土构件(编码:040304).....	176
C.5 砌筑(编码:040305).....	187
C.6 立交箱涵(编码:040306).....	192
C.7 钢结构(编码:040307).....	199
C.8 装饰(编码:040308).....	208
C.9 其他(编码:040309).....	213
附录D 隧道工程.....	223
D.1 隧道岩石开挖(编码:040401).....	223
D.2 岩石隧道衬砌(编码:040402).....	233
D.3 盾构掘进(编码:040403).....	252
D.4 管节顶升、旁通道(编码:040404).....	263
D.5 隧道沉井(编码:040405).....	275
D.6 混凝土结构(编码:040406).....	282
D.7 沉管隧道(编码:040407).....	290
附录E 管网工程.....	312
E.1 管道铺设(编码:040501).....	312

E.2 管件、阀门及附件安装(编码:040502).....	432
E.3 支架制作及安装(编码:040503).....	485
E.4 管道附属构筑物(编码:040504).....	489
附录F 水处理工程.....	525
F.1 水处理构筑物(编码:040601).....	525
F.2 水处理设备(编码:040602).....	556
附录G 生活垃圾处理工程.....	603
G.1 垃圾卫生填埋(编码:040701).....	603
G.2 垃圾焚烧(编码:040702).....	623
附录H 路灯工程.....	629
H.1 变配电设备工程(编码:040801).....	629
H.2 10kV以下架空线路工程(编码:040802).....	662
H.3 电缆工程(编码:040803).....	667
H.4 配管、配线工程(编码:040804).....	674
H.5 照明器具安装工程(编码:040805).....	682
H.6 防雷接地装置工程(编码:040806).....	691
H.7 电气调整试验(编码:040807).....	696
附录J 钢筋工程.....	700
J.1 钢筋工程(编码:040901).....	700
附录K 拆除工程.....	711
K.1 拆除工程(编码:041001).....	711
附录L 措施项目.....	723
L.1 脚手架工程(编码:041101).....	723
L.2 混凝土模板及支架(编码:041102).....	728
L.3 围堰(编码:041103).....	768
L.4 便道及便桥(编码:041104).....	770
L.5 洞内临时设施(编码:041105).....	772
L.6 大型机械设备进出场及安拆(编码:041106).....	777
L.7 施工排水、降水(编码:041107).....	778
L.8 处理、监测、监控(编码:041108).....	780
L.9 安全文明施工及其他措施项目(编码:041109).....	783

附录A 土石方工程

A.1 土方工程(编码:040101)

040101001-000	挖一般土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.开挖方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。因工作面 and 放坡增加的土方量并入土方工程量内计算。
土方开挖				
1-1-1	人工挖一般土方 一、二类土 深度在 2m以内			100m ³
1-1-2	人工挖一般土方 一、二类土 深度在 4m以内			100m ³
1-1-3	人工挖一般土方 一、二类土 深度在 6m以内			100m ³
1-1-4	人工挖一般土方 三类土 深度在 2m以内			100m ³
1-1-5	人工挖一般土方 三类土 深度在 4m以内			100m ³
1-1-6	人工挖一般土方 三类土 深度在 6m以内			100m ³
1-1-7	人工挖一般土方 四类土 深度在 2m以内			100m ³
1-1-8	人工挖一般土方 四类土 深度在 4m以内			100m ³
1-1-9	人工挖一般土方 四类土 深度在 6m以内			100m ³
1-1-40	人工开挖冻土 厚度在50cm内			100m ³
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-64	推土机75kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-68	推土机90kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-69	推土机105kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-70	推土机105kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-71	推土机105kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-72	推土机105kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-76	推土机135kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-80	推土机165kW 80m以内 每增10m			100m ³

1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土	100m ³
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土	100m ³
1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土	100m ³
1-1-84	推土机240kW 80m以内 每增10m	100m ³
1-1-85	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-86	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-87	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-88	拖式铲运机 斗容量3m ³ 500m内 每增100m	100m ³
1-1-89	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-90	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-91	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-92	拖式铲运机 斗容量7m ³ 800m内每增200m	100m ³
1-1-93	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-94	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-95	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-96	拖式铲运机 斗容量10m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-97	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-98	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-99	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-100	拖式铲运机 斗容量12m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-101	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-102	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-103	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-104	自行铲运机 斗容量8m ³ 1800m内 每增200m	100m ³
1-1-105	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-106	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-107	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-108	自行铲运机 斗容量10m ³ 1800m以内 每增200m	100m ³
1-1-109	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-110	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-111	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-112	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-113	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-114	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-115	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-116	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-117	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³

1-1-118	反铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 一、二类土	100m3
1-1-119	反铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 三类土	100m3
1-1-120	反铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 四类土	100m3
1-1-121	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 不装车 一、二类土	100m3
1-1-122	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 不装车 三类土	100m3
1-1-123	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 不装车 四类土	100m3
1-1-124	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 装车 一、二类土	100m3
1-1-125	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 装车 三类土	100m3
1-1-126	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m3 装车 四类土	100m3
1-1-127	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 不装车 一、二类土	100m3
1-1-128	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 不装车 三类土	100m3
1-1-129	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 不装车 四类土	100m3
1-1-130	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 装车 一、二类土	100m3
1-1-131	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 装车 三类土	100m3
1-1-132	拉铲挖掘机 斗容量0.5m3 装车 四类土	100m3
1-1-133	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 不装车 一、二类土	100m3
1-1-134	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 不装车 三类土	100m3
1-1-135	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 不装车 四类土	100m3
1-1-136	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 一、二类土	100m3
1-1-137	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 三类土	100m3
1-1-138	拉铲挖掘机 斗容量1.0m3 装车 四类土	100m3
1-1-139	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 13m	100m3
1-1-140	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 16m	100m3
1-1-141	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 18m	100m3
1-1-142	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 25m	100m3
1-1-143	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 13m	100m3
1-1-144	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 16m	100m3
1-1-145	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 18m	100m3
1-1-146	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 25m	100m3
1-1-147	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 一、二类土 不装车 深6m以内	100m3
1-1-148	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 一、二类土 不装车 深6m以外	100m3
1-1-149	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 一、二类土 装车 深6m以内	100m3
1-1-150	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 一、二类土 装车 深6m以外	100m3
1-1-151	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 三类土 不装车 深6m以内	100m3
1-1-152	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 三类土 不装车 深6m以外	100m3
1-1-153	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 三类土 装车 深6m以内	100m3
1-1-154	抓铲挖掘机 斗容量0.5m3 三类土 装车 深6m以外	100m3

1-1-155	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-156	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-157	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-158	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-159	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-160	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-161	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-162	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以外	100m ³
场内运输		
1-1-41	人工运土 运距 20m以内	100m ³
1-1-42	人工运土 运距100m内 每增20m	100m ³
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内	100m ³
1-1-44	双(单)轮车运土 运距500m内 每增50m	100m ³
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内	100m ³
1-1-46	机动翻斗车运土 运距3000m内 每增200m	100m ³
1-1-47	人工装汽车土方	100m ³
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³	100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³	100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³	100m ³
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³

040101002-000	挖沟槽土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.开挖方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m3	按设计图示尺寸以体积计算。因工作面 and 放坡增加的土方量并入土方工程量内计算。
土方开挖				
1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-11	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-12	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-14	人工挖沟槽土方 三类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-15	人工挖沟槽土方 三类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-16	人工挖沟槽土方 四类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-17	人工挖沟槽土方 四类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-18	人工挖沟槽土方 四类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-40	人工开挖冻土 厚度在50cm内			100m3
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-64	推土机75kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-68	推土机90kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-69	推土机105kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-70	推土机105kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-71	推土机105kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-72	推土机105kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-76	推土机135kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-80	推土机165kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土			100m3

1-1-84	推土机240kW 80m以内 每增10m	100m ³
1-1-85	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-86	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-87	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-88	拖式铲运机 斗容量3m ³ 500m内 每增100m	100m ³
1-1-89	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-90	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-91	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-92	拖式铲运机 斗容量7m ³ 800m内每增200m	100m ³
1-1-93	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-94	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-95	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-96	拖式铲运机 斗容量10m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-97	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-98	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-99	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-100	拖式铲运机 斗容量12m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-101	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-102	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-103	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-104	自行铲运机 斗容量8m ³ 1800m内 每增200m	100m ³
1-1-105	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-106	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-107	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-108	自行铲运机 斗容量10m ³ 1800m以内 每增200m	100m ³
1-1-109	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-110	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-111	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-112	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-113	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-114	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-115	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-116	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-117	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-118	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-119	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-120	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土	100m ³

1-1-121	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-122	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-123	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-124	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-125	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-126	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-127	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-128	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-129	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-130	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-131	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-132	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-133	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-134	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-135	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-136	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-137	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-138	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-139	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 13m	100m ³
1-1-140	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 16m	100m ³
1-1-141	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 18m	100m ³
1-1-142	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 25m	100m ³
1-1-143	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 13m	100m ³
1-1-144	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 16m	100m ³
1-1-145	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 18m	100m ³
1-1-146	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 25m	100m ³
1-1-147	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-148	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-149	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-150	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-151	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-152	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-153	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-154	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-155	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-156	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-157	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以内	100m ³

1-1-158	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-159	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-160	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-161	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-162	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以外	100m ³
场内运输		
1-1-41	人工运土 运距 20m以内	100m ³
1-1-42	人工运土 运距100m内 每增20m	100m ³
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内	100m ³
1-1-44	双(单)轮车运土 运距500m内 每增50m	100m ³
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内	100m ³
1-1-46	机动翻斗车运土 运距300m内 每增200m	100m ³
1-1-47	人工装汽车土方	100m ³
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³	100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³	100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³	100m ³
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³

040101003-000	挖基坑土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.开挖方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m3	按设计图示尺寸以体积计算。因工作面 and 放坡增加的土方量并入土方工程量内计算。
土方开挖				
1-1-19	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-20	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-21	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-22	人工挖基坑土方 三类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-23	人工挖基坑土方 三类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-24	人工挖基坑土方 三类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-25	人工挖基坑土方 四类土 深度在 2m以内			100m3
1-1-26	人工挖基坑土方 四类土 深度在 4m以内			100m3
1-1-27	人工挖基坑土方 四类土 深度在 6m以内			100m3
1-1-40	人工开挖冻土 厚度在50cm内			100m3
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-64	推土机75kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-68	推土机90kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-69	推土机105kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-70	推土机105kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-71	推土机105kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-72	推土机105kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-76	推土机135kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土			100m3
1-1-80	推土机165kW 80m以内 每增10m			100m3
1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土			100m3
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土			100m3
1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土			100m3

1-1-84	推土机240kW 80m以内 每增10m	100m ³
1-1-85	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-86	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-87	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-88	拖式铲运机 斗容量3m ³ 500m内 每增100m	100m ³
1-1-89	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-90	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-91	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-92	拖式铲运机 斗容量7m ³ 800m内每增200m	100m ³
1-1-93	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-94	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-95	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-96	拖式铲运机 斗容量10m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-97	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-98	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-99	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-100	拖式铲运机 斗容量12m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-101	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-102	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-103	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-104	自行铲运机 斗容量8m ³ 1800m内 每增200m	100m ³
1-1-105	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-106	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-107	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-108	自行铲运机 斗容量10m ³ 1800m以内 每增200m	100m ³
1-1-109	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-110	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-111	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-112	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-113	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-114	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-115	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-116	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-117	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-118	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-119	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-120	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土	100m ³

1-1-121	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-122	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-123	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-124	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-125	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-126	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-127	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-128	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-129	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-130	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-131	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-132	拉铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-133	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-134	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-135	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-136	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-137	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-138	拉铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-139	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 13m	100m ³
1-1-140	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 16m	100m ³
1-1-141	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 18m	100m ³
1-1-142	长臂挖掘机(不装车) 一、二类土,臂长 25m	100m ³
1-1-143	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 13m	100m ³
1-1-144	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 16m	100m ³
1-1-145	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 18m	100m ³
1-1-146	长臂挖掘机(不装车) 三类土,臂长 25m	100m ³
1-1-147	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-148	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-149	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-150	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 一、二类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-151	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-152	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-153	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-154	抓铲挖掘机 斗容量0.5m ³ 三类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-155	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-156	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-157	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以内	100m ³

1-1-158	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 一、二类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-159	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以内	100m ³
1-1-160	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 不装车 深6m以外	100m ³
1-1-161	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以内	100m ³
1-1-162	抓铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 三类土 装车 深6m以外	100m ³
1-1-227	大型支撑基坑土方 宽15m以内 深 3.5m以内	100m ³
1-1-228	大型支撑基坑土方 宽15m以内 深 7m以内	100m ³
1-1-229	大型支撑基坑土方 宽15m以内 深 11m以内	100m ³
1-1-230	大型支撑基坑土方 宽15m以内 深 15m以内	100m ³
1-1-231	大型支撑基坑土方 宽15m以外 深 3.5m以内	100m ³
1-1-232	大型支撑基坑土方 宽15m以外 深 7m以内	100m ³
1-1-233	大型支撑基坑土方 宽15m以外 深 11m以内	100m ³
1-1-234	大型支撑基坑土方 宽15m以外 深 15m以内	100m ³
场内运输		
1-1-41	人工运土 运距 20m以内	100m ³
1-1-42	人工运土 运距100m内 每增20m	100m ³
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内	100m ³
1-1-44	双(单)轮车运土 运距500m内 每增50m	100m ³
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内	100m ³
1-1-46	机动翻斗车运土 运距3000m内 每增200m	100m ³
1-1-47	人工装汽车土方	100m ³
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³	100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³	100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³	100m ³
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³

040101004-000	暗挖土方	1.土壤类别 2.平洞、斜洞(坡度) 3.场内运距	m ³	按设计图示断面乘以长度以体积计算
土方开挖				
4-1-177	土质隧道开挖 竖井挖土 一、二类土			100m ³
4-1-178	土质隧道开挖 竖井挖土 三类土			100m ³
4-1-179	土质隧道开挖 竖井挖土 四类土			100m ³
4-1-180	土质隧道开挖 水平挖土 一、二类土			100m ³
4-1-181	土质隧道开挖 水平挖土 三类土			100m ³
4-1-182	土质隧道开挖 水平挖土 四类土			100m ³
4-1-183	土质隧道开挖 竖向运土 竖井出土卷扬机提升 25m以内			100m ³
4-1-184	土质隧道开挖 竖向运土 竖井出土卷扬机提升 每增25m			100m ³
4-1-185	土质隧道开挖 平洞出土 洞内人工运土 运距50m以内			100m ³
4-1-186	土质隧道开挖 平洞出土 洞内人工运土 500m内每增50m			100m ³
4-1-187	土质隧道开挖 平洞出土 机械装汽车运土 运距500m内			100m ³
4-1-188	土质隧道开挖 平洞出土 机械装汽车运土 每增运500m			100m ³
场内运输				
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³			100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³			100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³			100m ³
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内			100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m			100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内			100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m			100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km			100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km			100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km			100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km			100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km			100m ³

040101005-000	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度 2.运距 3.装车、不装车	m ³	按设计图示位置、界限以体积计算
开挖				
1-1-48	人工挖淤泥、流砂 深度 2m以内			100m ³
1-1-49	人工挖淤泥、流砂 深度 4m以内			100m ³
1-1-50	人工挖淤泥、流砂 深度 6m以内			100m ³
1-1-51	人工挖沟槽淤泥、流砂 深度 2m以内			100m ³
1-1-52	人工挖沟槽淤泥、流砂 深度 4m以内			100m ³
1-1-53	人工挖沟槽淤泥、流砂 深度 6m以内			100m ³
1-1-54	人工挖基坑淤泥、流砂 深度 2m以内			100m ³
1-1-55	人工挖基坑淤泥、流砂 深度 4m以内			100m ³
1-1-56	人工挖基坑淤泥、流砂 深度 6m以内			100m ³
1-1-163	河道水冲法清淤			100m ³
1-1-181	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.6m ³ 不装车			100m ³
1-1-182	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.6m ³ 装车			100m ³
1-1-183	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 不装车			100m ³
1-1-184	反铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 装车			100m ³
1-1-185	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.5m ³ 不装车 深6m以内			100m ³
1-1-186	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.5m ³ 不装车 深6m以外			100m ³
1-1-187	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.5m ³ 装车 深6m以内			100m ³
1-1-188	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量0.5m ³ 装车 深6m以外			100m ³
1-1-189	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 不装车 深6m以内			100m ³
1-1-190	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 不装车 深6m以外			100m ³
1-1-191	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 装车 深6m以内			100m ³
1-1-192	抓铲挖掘机挖淤泥、流砂 斗容量1.0m ³ 装车 深6m以外			100m ³
运输				
1-1-57	人工运淤泥、流砂 运距 20m以内			100m ³
1-1-58	人工运淤泥、流砂 运距200m内 每增20m			100m ³
1-1-59	双(单)轮车运淤泥、流砂 运距 50m以内			100m ³
1-1-60	双(单)轮车运淤泥、流砂 运距500m内 每增50m			100m ³
1-1-193	装载机装淤泥、流砂 斗容量 1m ³			100m ³
1-1-194	装载机装淤泥、流砂 斗容量 1.5m ³			100m ³
1-1-195	装载机装淤泥、流砂 斗容量 3m ³			100m ³
1-1-196	自卸汽车运淤泥 载重 6t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-197	自卸汽车运淤泥 载重 6t以内 运距20km内 每增1km			100m ³
1-1-198	自卸汽车运淤泥 载重 8t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-199	自卸汽车运淤泥 载重 8t以内 运距20km内 每增1km			100m ³

1-1-200	自卸汽车运淤泥 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-201	自卸汽车运淤泥 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-202	自卸汽车运淤泥 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-203	自卸汽车运淤泥 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-204	自卸汽车运淤泥 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-205	自卸汽车运淤泥 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-206	泥浆罐车运淤泥、流砂 运距 1km以内	100m ³
1-1-207	泥浆罐车运淤泥、流砂 运距20km内 每增1km	100m ³

A.2 石方工程(编码:040102)

040102001-000	挖一般石方	1.岩石类别 2.开凿深度 3.开凿方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m ³	按设计图示尺寸加允许超挖量计算。开挖坡面每侧允许超挖量：极软岩、软岩20cm，较软岩、硬质岩15cm。因工作面 and 放坡增加的工程量，并入石方工程量内计算。
石方开凿；修整底、边				
1-1-235	人工凿平基岩石 极软岩			100m ³
1-1-236	人工凿平基岩石 软岩			100m ³
1-1-237	人工凿平基岩石 较软岩			100m ³
1-1-250	切割平基(一般)石方 软质岩			100m ³
1-1-251	切割平基(一般)石方 较硬岩			100m ³
1-1-252	切割平基(一般)石方 坚硬岩			100m ³
1-1-256	小型机械破碎一般岩石 极软岩			100m ³
1-1-257	小型机械破碎一般岩石 软质岩			100m ³
1-1-258	小型机械破碎一般岩石 较硬岩			100m ³
1-1-259	小型机械破碎一般岩石 坚硬岩			100m ³
1-1-264	液压破碎锤破碎岩石 极软岩			100m ³
1-1-265	液压破碎锤破碎岩石 软质岩			100m ³
1-1-266	液压破碎锤破碎岩石 较硬岩			100m ³
1-1-267	液压破碎锤破碎岩石 坚硬岩			100m ³
1-1-268	机械打眼爆破平基石方 极软岩			100m ³
1-1-269	机械打眼爆破平基石方 软质岩			100m ³
1-1-270	机械打眼爆破平基石方 较硬岩			100m ³
1-1-271	机械打眼爆破平基石方 坚硬岩			100m ³
1-1-276	静态爆破平基石方 软质岩			100m ³
1-1-277	静态爆破平基石方 较硬岩			100m ³
1-1-278	静态爆破平基石方 坚硬岩			100m ³
1-1-305	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 0.6m ³			100m ³
1-1-306	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 1.0m ³			100m ³
1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m ³			100m ³
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m ³			100m ³
场内运输				
1-1-282	人工装石碴			100m ³

1-1-283	明挖石渣运输 人工 运距 20m以内	100m3
1-1-284	明挖石渣运输 人工 运距每增20m	100m3
1-1-285	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距 50m以内	100m3
1-1-286	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距每增50m	100m3
1-1-287	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距 1000m以内	100m3
1-1-288	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距3000m内每增200m	100m3
1-1-289	推土机推渣 75kW 运距 10m以内	100m3
1-1-290	推土机推渣 75kW 运距 20m以内	100m3
1-1-291	推土机推渣 75kW 运距 30m以内	100m3
1-1-292	推土机推渣 75kW 运距 40m以内	100m3
1-1-293	推土机推渣 90kW 运距 10m以内	100m3
1-1-294	推土机推渣 90kW 运距 20m以内	100m3
1-1-295	推土机推渣 90kW 运距 30m以内	100m3
1-1-296	推土机推渣 90kW 运距 40m以内	100m3
1-1-297	推土机推渣 105kW 运距 10m以内	1000m3
1-1-298	推土机推渣 105kW 运距 20m以内	1000m3
1-1-299	推土机推渣 105kW 运距 30m以内	1000m3
1-1-300	推土机推渣 105kW 运距 40m以内	1000m3
1-1-301	推土机推渣 135kW 运距 10m以内	100m3
1-1-302	推土机推渣 135kW 运距 20m以内	100m3
1-1-303	推土机推渣 135kW 运距 30m以内	100m3
1-1-304	推土机推渣 135kW 运距 40m以内	100m3
1-1-309	装载机装石渣 斗容量 1m3	100m3
1-1-310	装载机装石渣 斗容量 1.5m3	100m3
1-1-311	装载机装石渣 斗容量 3m3	100m3
1-1-312	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距 20m以内	100m3
1-1-313	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-314	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3
1-1-315	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-316	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-317	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-318	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-319	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-320	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-321	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-322	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-323	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m3

040102002-000	挖沟槽石方	1.岩石类别 2.开凿深度 3.开凿方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m ³	按设计图示尺寸加允许超挖量计算。开挖坡面每侧允许超挖量：极软岩、软岩20cm，较软岩、硬质岩15cm。因工作面 and 放坡增加的工程量，并入石方工程量内计算。
石方开凿；修整底、边				
1-1-238	人工凿沟槽 深度 2m以内 极软岩			100m ³
1-1-239	人工凿沟槽 深度 4m以内 极软岩			100m ³
1-1-240	人工凿沟槽 深度 2m以内 软岩			100m ³
1-1-241	人工凿沟槽 深度 4m以内 软岩			100m ³
1-1-242	人工凿沟槽 深度 2m以内 较软岩			100m ³
1-1-243	人工凿沟槽 深度 4m以内 较软岩			100m ³
1-1-253	切割坑(槽)石方 软质岩			100m ³
1-1-254	切割坑(槽)石方 较硬岩			100m ³
1-1-255	切割坑(槽)石方 坚硬岩			100m ³
1-1-260	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 极软岩			100m ³
1-1-261	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩			100m ³
1-1-262	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩			100m ³
1-1-263	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩			100m ³
1-1-264	液压破碎锤破碎岩石 极软岩			100m ³
1-1-265	液压破碎锤破碎岩石 软质岩			100m ³
1-1-266	液压破碎锤破碎岩石 较硬岩			100m ³
1-1-267	液压破碎锤破碎岩石 坚硬岩			100m ³
1-1-272	机械打眼爆破槽、坑石方 软岩			100m ³
1-1-273	机械打眼爆破槽、坑石方 较软岩			100m ³
1-1-274	机械打眼爆破槽、坑石方 较硬岩			100m ³
1-1-275	机械打眼爆破槽、坑石方 坚硬岩			100m ³
1-1-279	静态爆破槽、坑石方 软质岩			100m ³
1-1-280	静态爆破槽、坑石方 较硬岩			100m ³
1-1-281	静态爆破槽、坑石方 坚硬岩			100m ³
1-1-305	反铲挖掘机挖石渣 不装车 斗容量 0.6m ³			100m ³
1-1-306	反铲挖掘机挖石渣 不装车 斗容量 1.0m ³			100m ³
1-1-307	反铲挖掘机挖石渣 装车 斗容量 0.6m ³			100m ³
1-1-308	反铲挖掘机挖石渣 装车 斗容量 1.0m ³			100m ³
场内运输				
1-1-282	人工装石渣			100m ³

1-1-283	明挖石渣运输 人工 运距 20m以内	100m3
1-1-284	明挖石渣运输 人工 运距每增20m	100m3
1-1-285	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距 50m以内	100m3
1-1-286	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距每增50m	100m3
1-1-287	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距 1000m以内	100m3
1-1-288	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距3000m内每增200m	100m3
1-1-289	推土机推渣 75kW 运距 10m以内	100m3
1-1-290	推土机推渣 75kW 运距 20m以内	100m3
1-1-291	推土机推渣 75kW 运距 30m以内	100m3
1-1-292	推土机推渣 75kW 运距 40m以内	100m3
1-1-293	推土机推渣 90kW 运距 10m以内	100m3
1-1-294	推土机推渣 90kW 运距 20m以内	100m3
1-1-295	推土机推渣 90kW 运距 30m以内	100m3
1-1-296	推土机推渣 90kW 运距 40m以内	100m3
1-1-297	推土机推渣 105kW 运距 10m以内	1000m3
1-1-298	推土机推渣 105kW 运距 20m以内	1000m3
1-1-299	推土机推渣 105kW 运距 30m以内	1000m3
1-1-300	推土机推渣 105kW 运距 40m以内	1000m3
1-1-301	推土机推渣 135kW 运距 10m以内	100m3
1-1-302	推土机推渣 135kW 运距 20m以内	100m3
1-1-303	推土机推渣 135kW 运距 30m以内	100m3
1-1-304	推土机推渣 135kW 运距 40m以内	100m3
1-1-309	装载机装石渣 斗容量 1m3	100m3
1-1-310	装载机装石渣 斗容量 1.5m3	100m3
1-1-311	装载机装石渣 斗容量 3m3	100m3
1-1-312	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距 20m以内	100m3
1-1-313	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-314	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3
1-1-315	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-316	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-317	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-318	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-319	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-320	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-321	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-322	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-323	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m3

040102003-000	挖基坑石方	1.岩石类别 2.开凿深度 3.开凿方式 4.装车、不装车 5.场内运距	m3	按设计图示尺寸加允许超挖量计算。开挖坡面每侧允许超挖量：极软岩、软岩20cm，较软岩、硬质岩15cm。因工作面 and 放坡增加的工程量，并入石方工程量内计算。
石方开凿；修整底、边				
1-1-244	人工凿基坑 深度 2m以内 极软岩			100m3
1-1-245	人工凿基坑 深度 4m以内 极软岩			100m3
1-1-246	人工凿基坑 深度 2m以内 软岩			100m3
1-1-247	人工凿基坑 深度 4m以内 软岩			100m3
1-1-248	人工凿基坑 深度 2m以内 较软岩			100m3
1-1-249	人工凿基坑 深度 4m以内 较软岩			100m3
1-1-253	切割坑(槽)石方 软质岩			100m3
1-1-254	切割坑(槽)石方 较硬岩			100m3
1-1-255	切割坑(槽)石方 坚硬岩			100m3
1-1-260	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 极软岩			100m3
1-1-261	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 软质岩			100m3
1-1-262	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 较硬岩			100m3
1-1-263	小型机械破碎沟槽、基坑岩石 坚硬岩			100m3
1-1-264	液压破碎锤破碎岩石 极软岩			100m3
1-1-265	液压破碎锤破碎岩石 软质岩			100m3
1-1-266	液压破碎锤破碎岩石 较硬岩			100m3
1-1-267	液压破碎锤破碎岩石 坚硬岩			100m3
1-1-272	机械打眼爆破槽、坑石方 软岩			100m3
1-1-273	机械打眼爆破槽、坑石方 较软岩			100m3
1-1-274	机械打眼爆破槽、坑石方 较硬岩			100m3
1-1-275	机械打眼爆破槽、坑石方 坚硬岩			100m3
1-1-279	静态爆破槽、坑石方 软质岩			100m3
1-1-280	静态爆破槽、坑石方 较硬岩			100m3
1-1-281	静态爆破槽、坑石方 坚硬岩			100m3
1-1-305	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 0.6m3			100m3
1-1-306	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 1.0m3			100m3
1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m3			100m3
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m3			100m3
场内运输				
1-1-282	人工装石碴			100m3

1-1-283	明挖石渣运输 人工 运距 20m以内	100m3
1-1-284	明挖石渣运输 人工 运距每增20m	100m3
1-1-285	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距 50m以内	100m3
1-1-286	明挖石渣运输 双(单)轮车 运距每增50m	100m3
1-1-287	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距 1000m以内	100m3
1-1-288	明挖石渣运输 机动翻斗车 运距3000m内每增200m	100m3
1-1-289	推土机推渣 75kW 运距 10m以内	100m3
1-1-290	推土机推渣 75kW 运距 20m以内	100m3
1-1-291	推土机推渣 75kW 运距 30m以内	100m3
1-1-292	推土机推渣 75kW 运距 40m以内	100m3
1-1-293	推土机推渣 90kW 运距 10m以内	100m3
1-1-294	推土机推渣 90kW 运距 20m以内	100m3
1-1-295	推土机推渣 90kW 运距 30m以内	100m3
1-1-296	推土机推渣 90kW 运距 40m以内	100m3
1-1-297	推土机推渣 105kW 运距 10m以内	1000m3
1-1-298	推土机推渣 105kW 运距 20m以内	1000m3
1-1-299	推土机推渣 105kW 运距 30m以内	1000m3
1-1-300	推土机推渣 105kW 运距 40m以内	1000m3
1-1-301	推土机推渣 135kW 运距 10m以内	100m3
1-1-302	推土机推渣 135kW 运距 20m以内	100m3
1-1-303	推土机推渣 135kW 运距 30m以内	100m3
1-1-304	推土机推渣 135kW 运距 40m以内	100m3
1-1-309	装载机装石渣 斗容量 1m3	100m3
1-1-310	装载机装石渣 斗容量 1.5m3	100m3
1-1-311	装载机装石渣 斗容量 3m3	100m3
1-1-312	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距 20m以内	100m3
1-1-313	装载机装运石渣 斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-314	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3
1-1-315	装载机装运石渣 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-316	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-317	自卸汽车运石渣 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-318	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-319	自卸汽车运石渣 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-320	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-321	自卸汽车运石渣 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-322	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-323	自卸汽车运石渣 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m3

A.3 回填方及土石方运输(编码:040103)

040103001-000	回填方	1. 填方部位 2. 填方材料品种 3. 填方粒径要求 4. 填方来源	m ³	1. 按挖方清单项目工程量加原地面线至设计要求标高间的体积,减基础、构筑物等埋入体积计算 2. 按设计图示尺寸以体积计算
回填				
1-1-216	人工松填土 平地			100m ³
1-1-217	人工松填土 槽、坑			100m ³
1-1-218	机械松填土			100m ³
1-1-324	沟槽、基坑回填 天然砂			100m ³
1-1-325	沟槽、基坑回填 石屑			100m ³
1-1-326	沟槽、基坑回填 石碴			100m ³
1-1-327	沟槽、基坑回填 级配碎石			100m ³
1-1-328	沟槽、基坑回填 多合土			100m ³
1-1-329	沟槽、基坑回填 石灰粉煤灰碎石			100m ³
1-1-330	沟槽、基坑回填 水泥稳定混合料			100m ³
压实				
1-1-208	平整场地 人工			100m ²
1-1-209	平整场地 推土机			100m ²
1-1-210	平整场地 拖式铲运机			100m ²
1-1-211	原土碾压 拖式双筒羊足碾			100m ²
1-1-212	原土碾压 内燃压路机			100m ²
1-1-213	填土碾压 内燃压路机			100m ³
1-1-214	填土碾压 振动压路机			100m ³
1-1-215	填石碾压			100m ³
1-1-219	原土夯实(两遍) 人工 平地			100m ²
1-1-220	原土夯实(两遍) 人工 槽、坑			100m ²
1-1-221	原土夯实 机械 平地			100m ²
1-1-222	原土夯实 机械 槽、坑			100m ²
1-1-223	填土夯实 人工 平地			100m ³
1-1-224	填土夯实 人工 槽、坑			100m ³
1-1-225	填土夯实 机械 平地			100m ³
1-1-226	填土夯实 机械 槽、坑			100m ³

040103002-000	余方弃置	1. 废弃料品种 2. 运距	m ³	按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算
余方点装料运输至弃置点				
1-1-41	人工运土 运距 20m以内			100m ³
1-1-42	人工运土 运距100m内 每增20m			100m ³
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内			100m ³
1-1-44	双(单)轮车运土 运距500m内 每增50m			100m ³
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内			100m ³
1-1-46	机动翻斗车运土 运距300m内 每增200m			100m ³
1-1-47	人工装汽车土方			100m ³
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-64	推土机75kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-68	推土机90kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-69	推土机105kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-70	推土机105kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-71	推土机105kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-72	推土机105kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-76	推土机135kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-80	推土机165kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-84	推土机240kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³			100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³			100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³			100m ³

1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-282	人工装石碴	100m ³
1-1-283	明挖石碴运输 人工 运距 20m以内	100m ³
1-1-284	明挖石碴运输 人工 运距每增20m	100m ³
1-1-285	明挖石碴运输 双(单)轮车 运距 50m以内	100m ³
1-1-286	明挖石碴运输 双(单)轮车 运距每增50m	100m ³
1-1-287	明挖石碴运输 机动翻斗车 运距 1000m以内	100m ³
1-1-288	明挖石碴运输 机动翻斗车 运距3000m内每增200m	100m ³
1-1-289	推土机推碴 75kW 运距 10m以内	100m ³
1-1-290	推土机推碴 75kW 运距 20m以内	100m ³
1-1-291	推土机推碴 75kW 运距 30m以内	100m ³
1-1-292	推土机推碴 75kW 运距 40m以内	100m ³
1-1-293	推土机推碴 90kW 运距 10m以内	100m ³
1-1-294	推土机推碴 90kW 运距 20m以内	100m ³
1-1-295	推土机推碴 90kW 运距 30m以内	100m ³
1-1-296	推土机推碴 90kW 运距 40m以内	100m ³
1-1-297	推土机推碴 105kW 运距 10m以内	1000m ³
1-1-298	推土机推碴 105kW 运距 20m以内	1000m ³
1-1-299	推土机推碴 105kW 运距 30m以内	1000m ³
1-1-300	推土机推碴 105kW 运距 40m以内	1000m ³
1-1-301	推土机推碴 135kW 运距 10m以内	100m ³
1-1-302	推土机推碴 135kW 运距 20m以内	100m ³
1-1-303	推土机推碴 135kW 运距 30m以内	100m ³
1-1-304	推土机推碴 135kW 运距 40m以内	100m ³

1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m ³	100m ³
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m ³	100m ³
1-1-309	装载机装石碴 斗容量 1m ³	100m ³
1-1-310	装载机装石碴 斗容量 1.5m ³	100m ³
1-1-311	装载机装石碴 斗容量 3m ³	100m ³
1-1-312	装载机装运石碴 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-313	装载机装运石碴 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-314	装载机装运石碴 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-315	装载机装运石碴 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-316	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-317	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-318	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-319	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-320	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-321	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-322	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-323	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³

040103003-00	缺方内运	1.填方材料品种 2.运距	m3	按挖方清单项目工程 量减利用回填方 体积(负数)计算
土石方装运				
1-1-109	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 不装车 一、二类土	100m3	
1-1-110	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 不装车 三类土	100m3	
1-1-111	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 不装车 四类土	100m3	
1-1-112	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 装车 一、二类土	100m3	
1-1-113	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 装车 三类土	100m3	
1-1-114	反铲挖掘机	斗容量0.6m3 装车 四类土	100m3	
1-1-115	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 不装车 一、二类土	100m3	
1-1-116	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 不装车 三类土	100m3	
1-1-117	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 不装车 四类土	100m3	
1-1-118	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 装车 一、二类土	100m3	
1-1-119	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 装车 三类土	100m3	
1-1-120	反铲挖掘机	斗容量1.0m3 装车 四类土	100m3	
1-1-121	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 不装车 一、二类土	100m3	
1-1-122	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 不装车 三类土	100m3	
1-1-123	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 不装车 四类土	100m3	
1-1-124	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 装车 一、二类土	100m3	
1-1-125	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 装车 三类土	100m3	
1-1-126	反铲挖掘机	斗容量1.2~1.5m3 装车 四类土	100m3	
1-1-164	装载机装松散土	斗容量 1m3	100m3	
1-1-165	装载机装松散土	斗容量 1.5m3	100m3	
1-1-166	装载机装松散土	斗容量 3m3	100m3	
1-1-167	装载机装运土方	斗容量1m3 运距 20m以内	100m3	
1-1-168	装载机装运土方	斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3	
1-1-169	装载机装运土方	斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3	
1-1-170	装载机装运土方	斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3	
1-1-171	自卸汽车	载重 6t以内 运距 1km以内	100m3	
1-1-172	自卸汽车	载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m3	
1-1-173	自卸汽车	载重 8t以内 运距 1km以内	100m3	
1-1-174	自卸汽车	载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m3	
1-1-175	自卸汽车	载重 10t以内 运距 1km以内	100m3	
1-1-176	自卸汽车	载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m3	
1-1-177	自卸汽车	载重 12t以内 运距 1km以内	100m3	
1-1-178	自卸汽车	载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m3	
1-1-179	自卸汽车	载重 15t以内 运距 1km以内	100m3	

1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m3	100m3
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m3	100m3
1-1-309	装载机装石碴 斗容量 1m3	100m3
1-1-310	装载机装石碴 斗容量 1.5m3	100m3
1-1-311	装载机装石碴 斗容量 3m3	100m3
1-1-312	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距 20m以内	100m3
1-1-313	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-314	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3
1-1-315	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-316	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-317	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-318	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-319	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-320	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-321	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-322	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-323	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m3

附录B 道路工程

B.1 路基处理(编码:040201)

040201001-000	预压地基	1.排水竖井种类、断面尺寸、排列方式、间距、深度 2.预压方法 3.预压荷载、时间 4.砂垫层厚度	m ²	按设计图示尺寸以加固面积计算
设置排水竖井、盲沟、滤水管				
2-1-106	砂石盲沟			10m ³
2-1-107	盲沟滤管 300			10m
2-1-108	盲沟滤管 400			10m
铺设砂垫层、密封膜				
2-1-95	褥垫层 砂垫层 厚度20cm			100m ²
2-1-96	褥垫层 砂垫层 厚度每减1cm			100m ²
堆载、卸载或抽气设备安拆、抽真空				
2-1-1	堆载预压 预压荷载 80kN/m ²			1000m ²
2-1-2	堆载预压 预压荷载 90kN/m ²			1000m ²
2-1-3	堆载预压 预压荷载 100kN/m ²			1000m ²
2-1-4	堆载预压 预压荷载 110kN/m ²			1000m ²
2-1-5	堆载预压 预压荷载 120kN/m ²			1000m ²
2-1-6	堆载预压 预压荷载 130kN/m ²			1000m ²
2-1-7	堆载预压 预压荷载 140kN/m ²			1000m ²
2-1-8	堆载预压 预压荷载 150kN/m ²			1000m ²
2-1-9	真空预压 预压期 3个月			100m ²
2-1-10	真空预压 预压期 每增减0.5月			100m ²
预压材料运输				
1-1-112	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 一、二类土			100m ³
1-1-113	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 三类土			100m ³
1-1-114	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 四类土			100m ³
1-1-118	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土			100m ³
1-1-119	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土			100m ³
1-1-120	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土			100m ³
1-1-124	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 一、二类土			100m ³
1-1-125	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 三类土			100m ³
1-1-126	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 四类土			100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内			100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km			100m ³

1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³

040201002-000	强夯地基	1.夯击能量 2.夯击遍数 3.地耐力要求	m ²	按设计图示尺寸的夯实范围以面积计算。
强夯				
2-1-11	满夯	夯击能量 1200kN·m以内 1遍1击		100m ²
2-1-12	满夯	夯击能量 1200kN·m以内 每增1击		100m ²
2-1-13	满夯	夯击能量 2000kN·m以内 1遍1击		100m ²
2-1-14	满夯	夯击能量 2000kN·m以内 每增1击		100m ²
2-1-15	满夯	夯击能量 3000kN·m以内 1遍1击		100m ²
2-1-16	满夯	夯击能量 3000kN·m以内 每增1击		100m ²
2-1-17	满夯	夯击能量 4000kN·m以内 1遍1击		100m ²
2-1-18	满夯	夯击能量 4000kN·m以内 每增1击		100m ²
2-1-19	点夯	夯击能量 1200kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 4击以下		100m ²
2-1-20	点夯	夯击能量 1200kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 每增1击		100m ²
2-1-21	点夯 以下	夯击能量 1200kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 4击		100m ²
2-1-22	点夯 1击	夯击能量 1200kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 每增		100m ²
2-1-23	点夯	夯击能量 2000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 4击以下		100m ²
2-1-24	点夯	夯击能量 2000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 每增1击		100m ²
2-1-25	点夯 以下	夯击能量 2000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 4击		100m ²
2-1-26	点夯 1击	夯击能量 2000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 每增		100m ²
2-1-27	点夯	夯击能量 3000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 4击以下		100m ²
2-1-28	点夯	夯击能量 3000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 每增1击		100m ²
2-1-29	点夯 以下	夯击能量 3000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 4击		100m ²
2-1-30	点夯 1击	夯击能量 3000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 每增		100m ²
2-1-31	点夯	夯击能量 4000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 4击以下		100m ²
2-1-32	点夯	夯击能量 4000kN·m以内 每100m ² 夯点 9以内 每增1击		100m ²
2-1-33	点夯 以下	夯击能量 4000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 4击		100m ²
2-1-34	点夯 1击	夯击能量 4000kN·m以内 每100m ² 夯点 每增加1夯点 每增		100m ²

040201003-000	振冲密实(不填料)	1.地层情况 2.振密深度 3.孔距 4.振冲器功率	m2	按设计图示尺寸以 加固面积计算
振冲加密				
泥浆运输				

040201004-000	掺石灰	1.含灰量 2.拌合方式	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
掺石灰，拌合，夯(压)实				
2-1-35	人工掺石灰 5%含灰量		10m3	
2-1-36	人工掺石灰 8%含灰量		10m3	
2-1-37	推土机掺石灰 5%含灰量		10m3	
2-1-38	推土机掺石灰 8%含灰量		10m3	
2-1-39	拌和机掺石灰 5%含灰量		10m3	
2-1-40	拌和机掺石灰 8%含灰量		10m3	

040201005-000	掺干土	1.密实度 2.掺土率	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
掺干土				
夯实				

040201006-000	掺石	1.材料品种、规格 2.掺石率	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
掺砂、砾石，压实				
2-1-44	掺配砂 压实厚度10cm			100m2
2-1-45	掺配砂 压实厚度每增减1cm			100m2
2-1-46	掺配砾石 压实厚度10cm			100m2
2-1-47	掺配砾石 压实厚度每增减1cm			100m2

040201007-000	抛石挤淤	材料品种、规格	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
抛石挤淤、填塞垫平、压实				
2-1-48	人工抛石			100m3
2-1-49	机械抛石			100m3

040201008-000	袋装砂井	1.直径 2.填充料品种 3.深度	m	按设计图示尺寸以 长度计算
制作砂袋、定位沉管、下砂袋、拔管				
2-1-52	袋装砂井 带门架			100m
2-1-53	袋装砂井 不带门架			100m

040201009-000	塑料排水板	材料品种、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算
安装排水板、沉管插板、拔管				
2-1-54	塑料排水板 袋装砂井机 带门架			100m
2-1-55	塑料排水板 袋装砂井机 不带门架			100m

040201010-000	振冲桩(填料)	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.填充材料种类	m/m ³	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长计算 2.以立方米计量,按设计桩截面乘以桩长以体积计算
振冲成孔、填料、振实				
2-1-56	振冲碎石桩 桩径 800mm			10m ³

040201011-000	砂石桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 成孔方法 5. 材料种类、级配	m/m ³	1. 以米计量，按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2. 以立方米计量，按设计桩截面乘以桩长(包括桩尖)以体积计算
成孔、填充、振实				
2-1-57	振动砂石桩 桩径 500mm			10m ³
2-1-58	振动砂石桩 桩径 600mm			10m ³

040201012-000	水泥粉煤灰碎石桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.成孔方法 5.混合料强度等级	m	按设计图示尺寸以 桩长(包括桩尖)计 算
成孔、混合料制作、灌注、养护				
2-1-59	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 300mm以内		10m
2-1-60	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 400mm以内		10m
2-1-61	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 450mm以内		10m
2-1-62	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 500mm以内		10m
2-1-63	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 600mm以内		10m
2-1-64	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 700mm以内		10m
2-1-65	水泥粉煤灰碎石桩	桩径 800mm以内		10m

040201013-000	深层水泥搅拌桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩截面尺寸 4.水泥强度等级、掺量	m	按设计图示尺寸以 桩长计算
预搅下钻、水泥浆制作、喷浆搅拌提升成桩				
2-1-66	深层水泥搅拌法 单头			10m ³
2-1-67	深层水泥搅拌法 双头			10m ³
2-1-68	深层水泥搅拌法 三轴(二搅二喷)			10m ³

040201014-000	粉喷桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 粉体种类、掺量 5. 水泥强度等级、石灰粉要求	m	按设计图示尺寸以桩长计算
预搅下钻、喷粉搅拌提升成桩				
2-1-69	粉体喷搅法 单头			10m ³
2-1-70	粉体喷搅法 水泥掺量(每增减1%)			10m ³

040201015-000	高压水泥旋喷桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩截面 4.旋喷类型、方法 5.水泥强度等级、掺量	m	按设计图示尺寸以 桩长计算
成孔				
2-1-71	高压水泥旋喷桩 钻孔			10m
水泥浆制作、高压旋喷注浆				
2-1-72	高压水泥旋喷桩 喷浆 单重管法			10m ³
2-1-73	高压水泥旋喷桩 喷浆 双重管法			10m ³
2-1-74	高压水泥旋喷桩 喷浆 三重管法			10m ³

040201016-000	石灰桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.成孔方法 5.掺和料种类、配合比	m	按设计图示尺寸以 桩长(包括桩尖)计 算
成孔、混合料制作、运输、夯填				
2-1-75	粉体喷射石灰搅拌桩	500 桩长 10m以内		10m
2-1-76	粉体喷射石灰搅拌桩	500 桩长 20m以内		10m
2-1-77	石灰砂桩	桩径 10cm以内		10m ³
2-1-78	石灰砂桩	桩径 10cm以外		10m ³

040201017-000	灰土(土)挤密桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.成孔方法 5.灰土级配	m	按设计图示尺寸以 桩长(包括桩尖)计 算
成孔、灰土拌和、运输、填充、夯实				
2-1-79	灰土挤密桩 桩长 6m以内			10m ³
2-1-80	灰土挤密桩 桩长 6m以外			10m ³
2-1-81	挤密砂桩 桩长 10m以内			10m ³
2-1-82	挤密砂桩 桩长 10m以外			10m ³

040201018-000	柱锤冲扩桩	1. 地层情况 2. 空桩长度、桩长 3. 桩径 4. 成孔方法 5. 桩体材料种类、配合比	m	按设计图示尺寸以桩长计算
安拔套管				
冲孔、填料、夯实				
桩体材料制作、运输				

040201019-000	地基注浆	1.地层情况 2.成孔深度、间距 3.浆液种类及配合比 4.注浆方法 5.水泥强度等级、用量	m/m ³	1.以米计量，按设计图示尺寸以深度计算 2.以立方米计量，按设计图示尺寸以加固体积计算
成孔，导管制作、安装，浆液制作、注浆、压浆				
2-1-83	地基劈裂注浆	加固孔深10m		孔
2-1-84	地基劈裂注浆	加固孔深15m		孔
2-1-85	地基劈裂注浆	加固孔深20m		孔
2-1-86	地基劈裂注浆	加固孔深25m		孔
2-1-87	地基劈裂注浆	加固孔深30m		孔
2-1-88	地基劈裂注浆	加固土体		10m ³
2-1-89	地基压密注浆	加固孔深10m		孔
2-1-90	地基压密注浆	加固孔深15m		孔
2-1-91	地基压密注浆	加固孔深20m		孔
2-1-92	地基压密注浆	加固孔深25m		孔
2-1-93	地基压密注浆	加固孔深30m		孔
2-1-94	地基压密注浆	加固土体		10m ³

040201020-000	褥垫层	1.材料品种、规格及比例 2.厚度	m ² /m ³	1.以平方米计量，按设计图示尺寸以铺设面积计算 2.以立方米计量，按设计图示尺寸以铺设体积计算
运输、铺设、夯实				
2-1-95	褥垫层 砂垫层 厚度20cm			100m ²
2-1-96	褥垫层 砂垫层 厚度每减1cm			100m ²
2-1-97	褥垫层 石屑垫层 厚度20cm			100m ²
2-1-98	褥垫层 石屑垫层 厚度每减1cm			100m ²

040201021-000	土工合成材料	1.材料品种、规格 2.搭接方式	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
基层整平，铺设，固定				
2-1-99	土工布 一般软土			100m2
2-1-100	土工布 淤泥			100m2
2-1-101	土工格栅 平铺			100m2
2-1-102	土工格栅 斜铺			100m2
2-3-99	铺装玻璃纤维格栅			100m2
2-3-100	土工布贴缝			100m2

040201022-000	排水沟、截水沟	1.断面尺寸 2.基础、垫层:材料品种、厚度 3.砌体材料 4.砂浆强度等级 5.混凝土强度等级 6.伸缩缝填塞 7.盖板材质、规格	m	按设计图示以长度计算
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板			10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 钢模板			10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 胶合板模板			10m ²
6-7-45	预制混凝土模板工程 矩形板 木模板			10m ²
6-7-47	预制混凝土模板工程 弧(拱)板 木模板			10m ²
基础、垫层浇捣、铺筑				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-54	砖石平基 砖			10m ³
6-1-55	砖石平基 块石			10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³
6-1-57	砂石基础 天然级配			10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配			10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m ³
边沟、排水沟、侧墙浇捣或砌筑				
2-1-103	边沟、排水沟 浆砌毛石			10m ³
2-1-104	边沟 混凝土			10m ³
2-1-105	排(截)水沟 铺砌预制块			10m ³

6-5-1	墙身、拱盖砌筑 墙身 砖砌	10m ³
6-5-2	墙身、拱盖砌筑 墙身 石砌	10m ³
6-5-3	墙身、拱盖砌筑 墙身 预制块	10m ³
6-5-9	渠道墙帽 现浇混凝土 无筋	10m ³
6-5-10	渠道墙帽 现浇混凝土 有筋	10m ³
6-5-11	渠道墙帽 预制块	10m ³
6-5-12	渠道墙帽 块石	10m ³
6-5-13	渠道墙帽 砖	10m ³
勾缝、抹面		
6-5-26	渠道抹灰 底面	100m ²
6-5-27	渠道抹灰 砖墙立面	100m ²
6-5-28	渠道抹灰 石墙立面	100m ²
6-5-29	渠道抹灰 正拱面	100m ²
6-5-30	渠道抹灰 负拱面	100m ²
6-5-31	渠道勾缝 砖墙	100m ²
6-5-32	渠道勾缝 毛石墙 平缝	100m ²
6-5-33	渠道勾缝 片石墙 凹缝	100m ²
6-5-34	渠道勾缝 片石墙 凸缝	100m ²
6-5-35	渠道勾缝 块石墙 平缝	100m ²
6-5-36	渠道勾缝 块石墙 凹缝	100m ²
6-5-37	渠道勾缝 块石墙 凸缝	100m ²
沉降缝铺贴		
3-9-27	安装沉降缝 油毡 一毡	10m ²
3-9-28	安装沉降缝 油毡 一油	10m ²
3-9-29	安装沉降缝 沥青甘蔗板	10m ²
3-9-30	安装沉降缝 沥青木丝板	10m ²
3-9-31	安装沉降缝 发泡聚乙烯	10m ²
盖板安装		
6-5-14	预制矩形盖板 板厚10cm以内	10m ³
6-5-15	预制矩形盖板 板厚20cm以内	10m ³
6-5-16	预制矩形盖板 板厚30cm以内	10m ³
6-5-17	预制矩形盖板 板厚40cm以内	10m ³
6-5-18	预制矩形盖板 板厚40cm以外	10m ³
6-5-19	预制弧(拱)形盖板	10m ³
6-5-20	预制槽形盖板	10m ³
6-5-21	矩形盖板安装 每块体积0.1m ³ 以内	10m ³
6-5-22	矩形盖板安装 每块体积0.5m ³ 以内	10m ³

6-5-23	矩形盖板安装 每块体积1m3以内	10m3
6-5-24	矩形盖板安装 每块体积1m3以外	10m3
6-5-25	槽形盖板安装	10m3
构件运输		
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内	10m3
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m	10m3
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内	10m3
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内	10m3
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内	10m3
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m3

040201023-000	盲沟	1.材料品种、规格 2.断面尺寸	m	按设计图示以长度计算
铺筑				
2-1-106	砂石盲沟			10m ³
2-1-107	盲沟滤管 300			10m
2-1-108	盲沟滤管 400			10m

B.2 道路基层(编码:040202)

040202001-000	路床(槽)整形	1.部位 2.范围	m2	按设计道路底基层 图示尺寸以面积计 算,不扣除各类井 所占面积
放样,整形,碾压				
2-2-1	路床碾压检验 机械			100m2

040202002-000	石灰稳定土	1.含灰量 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
拌合、铺设、找平、碾压				
2-2-9	石灰稳定土基层 含灰量10% 厚度15cm			100m2
2-2-10	石灰稳定土基层 含灰量10% 厚度每增减1cm			100m2
2-2-11	石灰稳定土基层 含灰量12% 厚度15cm			100m2
2-2-12	石灰稳定土基层 含灰量12% 厚度每增减1cm			100m2
2-2-13	石灰稳定土基层 含灰量14% 厚度15cm			100m2
2-2-14	石灰稳定土基层 含灰量14% 厚度每增减1cm			100m2
厂拌、运输、铺筑、找平、碾压				
2-2-35	基层多合土拌合 石灰土(含灰量10%) 厚度15cm			100m2
2-2-36	基层多合土拌合 石灰土(含灰量10%) 厚度 每增减1cm			100m2
2-2-45	厂拌多合土运输 1km内			10m3
2-2-46	厂拌多合土运输 每增1km			10m3
2-2-47	基层多合土摊铺 人工摊铺 有骨料 厚15cm			100m2
2-2-48	基层多合土摊铺 人工摊铺 有骨料 每增减1cm			100m2
2-2-49	基层多合土摊铺 摊铺机摊铺 厚15cm			100m2
2-2-50	基层多合土摊铺 摊铺机摊铺 每增减1cm			100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生 棉毡 洒水车洒水			100m2
2-2-53	基层多合土养生 草袋养生			100m2
2-2-54	基层多合土养生 塑料布养生			100m2

040202003-000	水泥稳定土	1.水泥含量 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
拌和、铺筑、找平、碾压				
2-2-15	水泥稳定土基层 水泥含量5% 厚度15cm			100m2
2-2-16	水泥稳定土基层 水泥含量5% 厚度每增减1cm			100m2
2-2-17	水泥稳定土基层 水泥含量10% 厚度15cm			100m2
2-2-18	水泥稳定土基层 水泥含量10% 厚度 每增减1cm			100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生 棉毡 洒水车洒水			100m2
2-2-53	基层多合土养生 草袋养生			100m2
2-2-54	基层多合土养生 塑料布养生			100m2

040202004-000	石灰、粉煤灰、土	1.配合比 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
拌和、铺筑、找平、碾压				
2-2-19	石灰、粉煤灰、土基层	石灰 粉煤灰 土 12 35 53 厚度 15cm		100m2
2-2-20	石灰、粉煤灰、土基层	石灰 粉煤灰 土 12 35 53 厚度 每 增减1cm		100m2
2-2-21	石灰、粉煤灰、土基层	石灰 粉煤灰 土 8 80 12 厚度 15cm		100m2
2-2-22	石灰、粉煤灰、土基层	石灰 粉煤灰 土 8 80 12 厚度 每 增减1cm		100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生	棉毡 洒水车洒水		100m2
2-2-53	基层多合土养生	草袋养生		100m2

040202005-000	石灰、碎石、土	1.配合比 2.碎石规格 3.厚度 4.摊铺方式	m2	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积
拌和、铺筑、找平、碾压				
2-2-23	石灰、碎石、土基层	石灰 碎石 土 8 20 72 厚度15cm		100m2
2-2-24	石灰、碎石、土基层	石灰 碎石 土 8 20 72 厚度 每增减1cm		100m2
厂拌、运输、铺筑、找平、碾压				
2-2-33	基层多合土拌合	石灰 土 碎石 8 72 20 厚度15cm		100m2
2-2-34	基层多合土拌合	石灰 土 碎石 8 72 20 厚度 每增减1cm		100m2
2-2-45	厂拌多合土运输	1km内		10m3
2-2-46	厂拌多合土运输	每增1km		10m3
2-2-47	基层多合土摊铺	人工摊铺 有骨料 厚15cm		100m2
2-2-48	基层多合土摊铺	人工摊铺 有骨料 每增减1cm		100m2
2-2-49	基层多合土摊铺	摊铺机摊铺 厚15cm		100m2
2-2-50	基层多合土摊铺	摊铺机摊铺 每增减1cm		100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生	棉毡 洒水车洒水		100m2
2-2-52	基层多合土养生	棉毡 人工洒水		100m2
2-2-53	基层多合土养生	草袋养生		100m2
2-2-54	基层多合土养生	塑料布养生		100m2

040202006-000	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	1.配合比 2.碎(砾)石规格 3.厚度 4.摊铺方式	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积
拌和、铺筑、找平、碾压				
2-2-25	石灰、粉煤灰、碎石基层	石灰 粉煤灰 碎石 10 20 70 厚度15cm		100m2
2-2-26	石灰、粉煤灰、碎石基层	石灰 粉煤灰 碎石 10 20 70 厚度 每增减1cm		100m2
厂拌、运输、铺筑、找平、碾压				
2-2-29	基层多合土拌合	石灰 粉煤灰 碎石 10 20 70 厚度15cm		100m2
2-2-30	基层多合土拌合	石灰 粉煤灰 碎石 10 20 70 厚度 每增减1cm		100m2
2-2-31	基层多合土拌合	石灰 粉煤灰 砂砾 10 20 70 厚度15cm		100m2
2-2-32	基层多合土拌合	石灰 粉煤灰 砂砾 10 20 70 厚度 每增减1cm		100m2
2-2-45	厂拌多合土运输	1km内		10m3
2-2-46	厂拌多合土运输	每增1km		10m3
2-2-47	基层多合土摊铺	人工摊铺 有骨料 厚15cm		100m2
2-2-48	基层多合土摊铺	人工摊铺 有骨料 每增减1cm		100m2
2-2-49	基层多合土摊铺	摊铺机摊铺 厚15cm		100m2
2-2-50	基层多合土摊铺	摊铺机摊铺 每增减1cm		100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生	棉毡 洒水车洒水		100m2
2-2-52	基层多合土养生	棉毡 人工洒水		100m2
2-2-53	基层多合土养生	草袋养生		100m2
2-2-54	基层多合土养生	塑料布养生		100m2

040202007-000	粉煤灰	厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积
铺筑,找平,碾压				
2-2-55	粉煤灰基层 厚度15cm			100m2
2-2-56	粉煤灰基层 厚度每增减1cm			100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生 棉毡 洒水车洒水			100m2
2-2-52	基层多合土养生 棉毡 人工洒水			100m2
2-2-53	基层多合土养生 草袋养生			100m2
2-2-54	基层多合土养生 塑料布养生			100m2

040202008-000	矿渣	厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-57	矿渣基层 厚度15cm			100m2
2-2-58	矿渣基层 厚度每增减1cm			100m2

040202009-000	砂砾石	1.石料规格 2.厚度	m ²	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-59	砂砾石(天然级配)基层 厚度15cm 人工铺装			100m ²
2-2-60	砂砾石(天然级配)基层 厚度每增减1cm 人工铺装			100m ²
2-2-61	砂砾石(天然级配)基层 厚度15cm 机械铺装			100m ²
2-2-62	砂砾石(天然级配)基层 厚度每增减1cm 机械铺装			100m ²

040202010-000	卵石	1.石料规格 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-63	卵石基层 厚度15cm			100m2
2-2-64	卵石基层 厚度每增减1cm			100m2

040202011-000	碎石	1.石料规格 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-65	碎石基层 厚度15cm			100m2
2-2-66	碎石基层 厚度每增减1cm			100m2

040202012-000	块石	1.石料规格 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-67	毛石基层人工铺装 厚度25cm			100m2
2-2-68	毛石基层 人工铺装 厚度每增减1cm			100m2

040202013-000	山皮石	1.石料规格 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
铺筑、找平、碾压				
2-2-69	山皮石基层 厚度15cm			100m2
2-2-70	山皮石基层 厚度每增减1cm			100m2

040202014-000	粉煤灰三渣	1.配合比 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
拌和				
运输				
铺筑				
找平				
碾压				
养护				

040202015-000	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量 2.石料规格 3.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各类井所占面积
拌和				
2-2-37	基层多合土拌合 水泥风化砂 水泥含量5% 厚度15cm			100m2
2-2-38	基层多合土拌合 水泥风化砂 水泥含量5% 厚度 每增减1cm			100m2
2-2-39	基层多合土拌合 水泥碎石 水泥含量6% 厚度15cm			100m2
2-2-40	基层多合土拌合 水泥含量6% 厚度 每增减1cm			100m2
运输				
2-2-45	厂拌多合土运输 1km内			10m3
2-2-46	厂拌多合土运输 每增1km			10m3
铺筑				
2-2-47	基层多合土摊铺 人工摊铺 有骨料 厚15cm			100m2
2-2-48	基层多合土摊铺 人工摊铺 有骨料 每增减1cm			100m2
2-2-49	基层多合土摊铺 摊铺机摊铺 厚15cm			100m2
2-2-50	基层多合土摊铺 摊铺机摊铺 每增减1cm			100m2
养护				
2-2-51	基层多合土养生 棉毡 洒水车洒水			100m2
2-2-52	基层多合土养生 棉毡 人工洒水			100m2
2-2-53	基层多合土养生 草袋养生			100m2
2-2-54	基层多合土养生 塑料布养生			100m2

040202016-000	沥青稳定碎石	1. 沥青品种 2. 石料规格 3. 厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算, 不扣除 各类井所占面积
铺碎石、喷油, 找平, 碾压				
2-2-71	沥青稳定碎石基层 厚度7cm(用油量3kg/m2)		100m2	
2-2-72	沥青稳定碎石基层 厚度 每增减1cm		100m2	

B.3 道路面层(编码:040203)

040203001-000	沥青表面处治	1. 沥青品种 2. 层数 3. 喷洒方式	m ²	按设计图示尺寸以面积计算, 不扣除各种井所占面积, 带平石的面层应扣除平石所占面积
喷油、布料; 碾压				
2-3-3	沥青表面处治	人工手泵喷油、撒料 单层式		100m ²
2-3-4	沥青表面处治	人工手泵喷油、撒料 双层式		100m ²
2-3-5	沥青表面处治	人工手泵喷油、撒料 三层式		100m ²
2-3-6	沥青表面处治	机械喷油、撒料 单层式		100m ²
2-3-7	沥青表面处治	机械喷油、撒料 双层式		100m ²
2-3-8	沥青表面处治	机械喷油、撒料 三层式		100m ²
运输				
2-3-77	液体沥青运输	沥青喷撒机运热沥青 5km内		10t
2-3-78	液体沥青运输	沥青喷撒机运热沥青 每增1km		10t

040203002-000	沥青贯入式	1. 沥青品种 2. 石料规格 3. 厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积
摊铺碎石；喷油、布料；碾压				
2-3-9	沥青贯入式路面 厚度4cm			100m2
2-3-10	沥青贯入式路面 厚度6cm			100m2
2-3-11	沥青贯入式路面 厚度8cm			100m2
运输				
2-3-77	液体沥青运输 沥青喷撒机运热沥青 5km内			10t
2-3-78	液体沥青运输 沥青喷撒机运热沥青 每增1km			10t

040203003-000	透层、粘层	1.材料品种 2.喷油量 3.部位	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各种井所占面积,带平石的面层应扣除平石所占面积
清理下承层;喷油、布料				
2-3-12	透层	无结合料粒料基层 石油沥青 1.2kg/m2		100m2
2-3-13	透层	无结合料粒料基层 乳化沥青 1kg/m2		100m2
2-3-14	透层	半刚性基层 石油沥青 0.72kg/m2		100m2
2-3-15	透层	半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2		100m2
2-3-16	黏层	沥青层 石油沥青 0.36kg/m2		100m2
2-3-17	黏层	沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2		100m2
2-3-18	黏层	水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m2		100m2
2-3-19	黏层	水泥混凝土 乳化沥青 0.3kg/m2		100m2
运输				
2-3-77	液体沥青运输	沥青喷撒机运热沥青 5km内		10t
2-3-78	液体沥青运输	沥青喷撒机运热沥青 每增1km		10t

040203004-000	封层	1.材料品种 2.喷油量 3.厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各种井所占面积,带平石的面层应扣除平石所占面积
清理下承层;喷油、布料、碾压				
2-3-20	层铺法封层 上封层 石油沥青			100m2
2-3-21	层铺法封层 上封层 乳化沥青			100m2
2-3-22	层铺法封层 下封层 石油沥青			100m2
2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青			100m2
2-3-24	乳化沥青稀浆封层 ES-1型			100m2
2-3-25	乳化沥青稀浆封层 ES-2型			100m2
2-3-26	乳化沥青稀浆封层 ES-3型			100m2
运输				
2-3-77	液体沥青运输 沥青喷撒机运热沥青 5km内			10t
2-3-78	液体沥青运输 沥青喷撒机运热沥青 每增1km			10t

040203005-000	黑色碎石	1.材料品种 2.石料规格 3.厚度 4.摊铺方式	m2	按设计图示尺寸以 面积计算,不扣除 各种井所占面积, 带平石的面层应扣 除平石所占面积
拌和、运输				
2-3-51	沥青碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m3
2-3-52	沥青碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m3
2-3-53	沥青碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m3
2-3-54	沥青碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m3
2-3-75	沥青混合料运输	自卸汽车运沥青混凝土 1km内		10m3
2-3-76	沥青混合料运输	自卸汽车运沥青混凝土 每增1km		10m3
清理下承面、摊铺、整型、碾压				
2-3-27	黑色碎石路面	人工摊铺 厚度5cm		100m2
2-3-28	黑色碎石路面	人工摊铺 厚度 每增1cm		100m2
2-3-29	黑色碎石路面	机械摊铺 厚度5cm		100m2
2-3-30	黑色碎石路面	机械摊铺 厚度 每增1cm		100m2

040203006-000	沥青混凝土	1. 沥青品种 2. 沥青混凝土种类 3. 石料粒径 4. 掺和料 5. 厚度 6. 摊铺方式	m ²	按设计图示尺寸以面积计算, 不扣除各种井所占面积, 带平石的面层应扣除平石所占面积
拌和、运输				
2-3-55	粗粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m ³
2-3-56	粗粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m ³
2-3-57	粗粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m ³
2-3-58	粗粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m ³
2-3-59	中粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m ³
2-3-60	中粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m ³
2-3-61	中粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m ³
2-3-62	中粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m ³
2-3-63	细粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m ³
2-3-64	细粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m ³
2-3-65	细粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m ³
2-3-66	细粒式沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m ³
2-3-67	砂粒石沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m ³
2-3-68	砂粒石沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m ³
2-3-69	砂粒石沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m ³
2-3-70	砂粒石沥青混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m ³
2-3-71	沥青玛蹄脂碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内		10m ³
2-3-72	沥青玛蹄脂碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内		10m ³
2-3-73	沥青玛蹄脂碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内		10m ³
2-3-74	沥青玛蹄脂碎石混合料	沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内		10m ³
2-3-75	沥青混合料运输	自卸汽车运沥青混凝土 1km内		10m ³
2-3-76	沥青混合料运输	自卸汽车运沥青混凝土 每增1km		10m ³
清理下承面、摊铺、整型、碾压				
2-3-31	沥青混凝土路面	粗粒式 人工摊铺 厚度6cm		100m ²
2-3-32	沥青混凝土路面	粗粒式 人工摊铺 厚度 每增1cm		100m ²
2-3-33	沥青混凝土路面	粗粒式 机械摊铺 厚度6cm		100m ²
2-3-34	沥青混凝土路面	粗粒式 机械摊铺 厚度 每增1cm		100m ²
2-3-35	沥青混凝土路面	中粒式 厚度4cm 人工摊铺		100m ²
2-3-36	沥青混凝土路面	中粒式 厚度每增减1cm 人工摊铺		100m ²
2-3-37	沥青混凝土路面	中粒式 厚度4cm 机械摊铺		100m ²

2-3-38	沥青混凝土路面 中粒式 厚度每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-39	沥青混凝土路面 温拌中粒式沥青混凝土 厚度5cm	100m ²
2-3-40	沥青混凝土路面 温拌中粒式沥青混凝土 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-41	沥青混凝土路面 细粒式 厚度3cm 人工摊铺	100m ²
2-3-42	沥青混凝土路面 细粒式 厚度每增1cm 人工摊铺	100m ²
2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度3cm 机械摊铺	100m ²
2-3-44	沥青混凝土路面 细粒式 厚度每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-45	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度2cm 人工摊铺	100m ²
2-3-46	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度 每增1cm 人工摊铺	100m ²
2-3-47	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度2cm 机械摊铺	100m ²
2-3-48	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度 每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-49	改性沥青路面 厚度4cm	100m ²
2-3-50	改性沥青路面 厚度 每增1cm	100m ²

040203007-000	水泥混凝土	1.混凝土强度等级 2.掺和料 3.厚度 4.嵌缝材料	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各种井所占面积,带平石的面层应扣除平石所占面积
路面浇筑				
2-3-79	预拌混凝土 厚度20cm		100m2	
2-3-80	预拌混凝土 厚度 每增减1cm		100m2	
压痕或刻防滑槽				
2-3-84	防滑条		100m2	
2-3-85	混凝土路面刻纹		100m2	
伸缝				
2-3-86	伸缝 沥青木板		10m2	
2-3-87	伸缝 沥青玛蹄脂		10m2	
2-3-88	伸缝 塑料胶		10m2	
缩缝,切缝,嵌缝				
2-3-89	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm		100m	
2-3-90	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深 每增减1cm		100m	
2-3-91	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm		100m	
2-3-92	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 每增减1cm		100m	
2-3-93	橡胶条		100m	
路面养护				
2-3-81	水泥混凝土养生 草袋养护		100m2	
2-3-82	水泥混凝土养生 棉毡养护		100m2	
2-3-83	水泥混凝土养生 塑料膜养护		100m2	

040203008-000	块料面层	1.块料品种、规格 2.结合层：材料品种、厚度、强度等级	m2	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积
铺砌块料、勾缝、嵌缝				
2-3-94	青条石路面			
2-3-95	花岗岩路面 厚度10cm			100m2
2-3-96	花岗岩路面 厚度15cm			100m2
2-3-97	花岗岩路面 厚度20cm			100m2
2-3-98	花岗岩路面 厚度25cm			100m2

040203009-000	弹性面层	1.材料品种 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算,不扣除各种井所占面积,带平石的面层应扣除平石所占面积
清扫基层、配料;铺贴(摊铺)				
2-4-67	弹性路面 塑胶板			100m2
2-4-68	弹性路面 塑胶 厚度10mm			100m2
2-4-69	弹性路面 塑胶 厚度15mm			100m2
2-4-70	弹性路面 塑胶 厚度每增减5mm			100m2

B.4 人行道及其他(编码:040204)

040204001-000	人行道整形碾压	1. 部位 2. 范围	m ²	按设计人行道图示尺寸以面积计算, 不扣除侧石、树池和各类井所占面积
放样、碾压				
2-4-1	人行道整形碾压			100m ²

040204002-000	人行道块料铺设	1.块料品种、规格 2.结合层：材料品种、厚度 3.图形	m ²	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，但应扣除侧石、树池所占面积
块料铺设				
2-4-2	人行道板铺设 砂垫层 规格 250×250×50mm			100m ²
2-4-3	人行道板铺设 砂垫层 规格 300×300×60mm			100m ²
2-4-4	人行道板铺设 砂垫层 规格 400×400×70mm			100m ²
2-4-5	人行道板铺设 砂垫层 规格 500×500×80mm			100m ²
2-4-6	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆垫层 混凝土彩色步砖			100m ²
2-4-7	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆垫层 普通型砖			100m ²
2-4-8	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆垫层 异型砖			100m ²
2-4-9	人行道块料铺设 干硬性水泥砂浆垫层 花岗岩人行道板			100m ²
2-4-10	人行道块料铺设 花岗岩人行道板伸缩缝			100m
2-4-11	人行道块料铺设 砂垫层 混凝土彩色步砖			100m ²
2-4-12	人行道块料铺设 砂垫层 普通型砖			100m ²
2-4-13	人行道块料铺设 砂垫层 异型砖			100m ²
2-4-14	人行道块料铺设 砂垫层 预制灰砂连锁砖			100m ²
2-4-15	人行道块料铺设 砂垫层 预制混凝土六角块			100m ²

040204003-000	现浇混凝土人行道及进口坡	1.混凝土强度等级 2.厚度 3.基础、垫层：材料品种、厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，但应扣除侧石、树池所占面积
混凝土浇筑、养护				
2-4-16	混凝土人行道 混凝土底层		10m3	
2-4-17	混凝土人行道 1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 分格		100m2	
2-4-18	混凝土人行道 1:2水泥砂浆面层 厚度2cm 压花		100m2	
2-4-19	现浇透水混凝土人行道 厚度8cm		100m2	
2-4-20	现浇透水混凝土人行道 厚度每增减1cm		100m2	
2-3-89	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm		100m	
2-3-90	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深 每增减1cm		100m	
2-3-91	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm		100m	
2-3-92	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深 每增减1cm		100m	

040204004-000	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格 2.基础、垫层：材料品种、厚度	m	按设计图示中心线长度计算
基础、垫层铺筑				
2-4-21	人工铺装垫层 预拌混凝土			10m ³
2-4-22	人工铺装垫层 砂			10m ³
2-4-23	人工铺装垫层 石灰土			10m ³
侧(平、缘)石安砌				
2-4-24	侧石安砌 混凝土			100m
2-4-25	侧石安砌 石质			100m
2-4-26	缘石安砌 混凝土			100m
2-4-27	缘石安砌 石质			100m
2-4-28	连接型侧平石安砌 勾缝			100m
2-4-29	连接型侧平石安砌 不勾缝			100m
2-4-30	分离型侧平石安砌 勾缝			100m
2-4-31	分离型侧平石安砌 不勾缝			100m
后背混凝土				
2-4-32	现浇侧(平、缘)石			10m ³

040204005-000	现浇侧(平、缘)石	1.材料品种 2.尺寸 3.形状 4.混凝土强度等级 5.基础、垫层：材料品种、厚度	m	按设计图示中心线长度计算
基础、垫层铺筑				
2-4-21	人工铺装垫层 预拌混凝土			10m ³
2-4-22	人工铺装垫层 砂			10m ³
2-4-23	人工铺装垫层 石灰土			10m ³
模板制作、安装、拆除				
2-4-33	侧(平、缘)石模板			10m ²
混凝土浇筑、养护				
2-4-32	现浇侧(平、缘)石			10m ³

040204006-000	检查井升降	1.材料品种 2.检查井规格 3.平均升(降)高度	座	按设计图示路面标高与原有的检查井发生正负高差的检查井的数量计算
提升、降低				
2-4-34	检查井、窨井 升高30cm以内			座
2-4-35	单室雨水进水井 升高30cm以内			座
2-4-36	单室雨水进水井 升高30cm以外			座
2-4-37	双室雨水进水井 升高30cm以内			座
2-4-38	双室雨水进水井 升高30cm以外			座
更换井盖				
2-4-39	更换检查井盖座			座

040204007-000	树池砌筑	1.材料品种、规格 2.树池尺寸 3.树池盖面材料品种	个	按设计图示数量计算
基础、垫层铺筑				
2-4-21	人工铺装垫层 预拌混凝土			10m ³
2-4-22	人工铺装垫层 砂			10m ³
2-4-23	人工铺装垫层 石灰土			10m ³
树池砌筑				
2-4-40	砌筑树池 混凝土块			100m
2-4-41	砌筑树池 石质条石			100m
2-4-42	砌筑树池 立砖 单层			100m
2-4-43	砌筑树池 立砖 双层			100m
盖面材料运输、安装				
2-4-44	树池盖安装 预制混凝土			10套
2-4-45	树池盖安装 铸铁			10套
2-4-46	树池盖安装 花岗岩			10套
2-4-47	树池盖安装 复合材料			10套

040204008-000	预制电缆沟铺设	1.材料品种 2.规格尺寸 3.基础、垫层：材料品种、厚度 4.盖板品种、规格	m	按设计图示中心线长度计算
基础、垫层铺筑				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m3
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m3
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m3
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m3
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m3
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m3
6-1-7	垫层 石屑			10m3
6-1-8	垫层 砂砾石			10m3
6-1-9	垫层 砂			10m3
6-1-10	垫层 砾石			10m3
6-1-11	垫层 混凝土			10m3
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m3
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m3
6-1-54	砖石平基 砖			10m3
6-1-55	砖石平基 块石			10m3
6-1-56	砂基础			10m3
6-1-57	砂石基础 天然级配			10m3
6-1-58	砂石基础 人工级配			10m3
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m3
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m3
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m3
预制电缆沟安装				
盖板安装				
10-3-5	揭、盖盖板 板长 500mm以内			100m
10-3-6	揭、盖盖板 板长 1000mm以内			100m
10-3-7	揭、盖盖板 板长 1500mm以内			100m

B.5 交通管理设施(编码:040205)

040205001-000	人(手)孔井	1.材料品种 2.规格尺寸 3.盖板材质、规格 4.基础、垫层：材料品种、厚度	座	按设计图示数量计算
预制混凝土井安装				
10-3-59	预制混凝土井安装		座	
井身砌筑				
10-3-60	砖砌井 圆形			m3
10-3-61	砖砌井 矩形			m3
井盖安装				
10-3-62	井盖、座安装 铸铁			套
10-3-63	井盖、座安装 复合材料			套

040205002-000	电缆保护管	1.材料品种 2.规格	m	按设计图示以长度 计算
敷设				
10-3-8	电缆保护管敷设 石棉水泥、混凝土管 公称直径 100mm以内			10m
10-3-9	电缆保护管敷设 石棉水泥、混凝土管 公称直径 200mm以内			10m
10-3-10	电缆保护管敷设 钢管 DN100 ~ 150			10m

040205003-000	标杆\门架	1.类型 2.材质 3.规格尺寸 4.基础、垫层：材料品种、厚度	根	按设计图示数量计算
基础、垫层铺筑				
2-4-22	人工铺装垫层 砂			10m ³
2-4-23	人工铺装垫层 石灰土			10m ³
10-2-87	混凝土基础 预拌			m ³
10-2-88	预制安装地脚螺栓			t
制作、安装				
2-5-1	交通标志杆安装 单柱杆			根
2-5-2	交通标志杆安装 双柱杆			根
2-5-3	交通标志杆安装 单悬杆			根
2-5-4	交通标志杆安装 双悬杆			根
2-5-5	交通标志杆安装 Y型杆			根
门架安装				
2-5-6	中间法兰式 门架安装 跨径 22~32m			套
2-5-7	两端悬臂式 门架安装 跨径 3~9m			套
2-5-8	两端悬臂式 门架安装 跨径 9~20m			套
2-5-9	整梁式 门架安装 跨径 14~20m			套
2-5-10	整梁式 门架安装 跨径 20~28m			套

040205004-000	标志板	1.类型 2.材质、规格尺寸 3.板面反光膜等级	块	按设计图示数量计算
制作、安装				
2-5-11	小型标志牌安装			块
2-5-12	大型标志牌安装 双柱挤压板			块
2-5-13	大型标志牌安装 悬臂杆			块
2-5-14	大型标志牌安装 门架杆			块

040205005-000	视线诱导器	1.类型 2.材料品种	只	按设计图示数量计算
安装				
2-5-15	视线诱导器 轮廓标 附着式			100个
2-5-16	视线诱导器 轮廓标 柱式			100个
2-5-17	视线诱导器 路面突起路标			100个

040205006-000	标线	1.材料品种 2.工艺 3.线型	m/m2	1.以米计量,按设计图示以长度计算 2.以平方米计量,按设计图示尺寸以面积计算
清扫、放样、画线				
2-5-18	纵向标线 常温漆			100m2
2-5-19	纵向标线 加热型漆			100m2
2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型			100m2
2-5-21	纵向标线 热熔涂料 震荡型			100m2

040205007-000	标记	1.材料品种 2.类型 3.规格尺寸	个/m2	1.以个计量,按设计图示数量计算 2.以平方米计量,按设计图示尺寸以外围矩形面积计算
清扫、放样、画线				
2-5-22	文字、字符、图形标记 常温漆			100m2
2-5-23	文字、字符、图形标记 热熔涂料			100m2
2-5-24	文字、字符、图形标记 加热型漆			100m2
2-5-25	标记 预制成型标线(字符)			m2
2-5-26	标记 反光膜粘帖			m2

040205008-000	横道线	1.材料品种 2.形式	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
清扫、放样、画线				
2-5-27	横道线 常温漆			100m2
2-5-28	横道线 加热型漆			100m2
2-5-29	横道线 热熔涂料 普通型			100m2
2-5-30	横道线 热熔涂料 震荡型			100m2

040205009-000	清除标线	清除方法	m2	按设计图示尺寸以面积计算
清除				
2-5-31	机械清除标线			m2
2-5-32	化学清除标线			m2

040205010-000	环形检测线圈	1.类型 2.规格、型号	个	按设计图示数量计算
安装				
2-5-33	环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝			100m
2-5-34	环形检测线圈敷设 布设导线线圈			100m
2-5-35	环形检测线圈敷设 布设导线引线			100m

040205011-000	值警亭	1.类型 2.规格 3.基础、垫层：材料品 种、厚度	座	按设计图示数量计算
安装				
2-5-36	值警亭安装			座

040205012-000	隔离护栏	1.类型 2.规格、型号 3.材料品种 4.基础、垫层：材料品种、厚度	m	按设计图示以长度计算
制作、安装				
2-5-37	道路隔离护栏安装 活动式			100m
2-5-38	道路隔离护栏安装 固定式 膨胀螺栓			100m
2-5-39	道路隔离护栏安装 固定式 预埋			100m

040205013-000	架空走线	1.类型 2.规格、型号	m	按设计图示以长度计算
架线				
2-5-40	信号灯架空走线安装			100m

040205014-000	信号灯	1.类型 2.灯架材质、规格 3.基础、垫层：材料品种、厚度 4.信号灯规格、型号、组数	套	按设计图示数量计算
灯架制作、镀锌、喷漆				
2-5-43	悬臂式信号灯架安装			套
信号灯安装、调试				
2-5-41	立柱式信号灯安装			套
2-5-42	附着式信号灯安装			套

040205015-000	设备控制机箱	1.类型 2.材质、规格尺寸 3.基础、垫层：材料品种、厚度 4.配置要求	台	按设计图示数量计算
安装				
2-5-44	设备控制机箱安装 悬挂式			只
2-5-45	设备控制机箱安装 落地式			只

040205016-000	管内配线	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号	m	按设计图示以长度计算
配线				
10-4-63	照明线路管内穿线	2.5mm ² 以内		100m
10-4-64	照明线路管内穿线	4mm ² 以内		100m
10-4-65	照明线路管内穿线	6mm ² 以内		100m
10-4-66	照明线路管内穿线	16mm ² 以内		100m
10-4-67	照明线路管内穿线	35mm ² 以内		100m
10-4-68	照明线路管内穿线	70mm ² 以内		100m
10-4-69	照明线路管内穿线	120mm ² 以内		100m

040205017-000	防撞筒(墩)	1.材料品种 2.规格、型号	个	按设计图示数量计算
制作、安装				
2-5-46	混凝土隔离墩安装			10m3
2-5-47	塑质隔离筒(墩)安装			10m3

040205018-000	警示柱	1.类型 2.材料品种 3.规格、型号	根	按设计图示数量计算
制作、安装				
2-5-48	警示柱			个
2-5-49	广角镜安装			个

040205019-000	减速垄	1.材料品种 2.规格、型号	m	按设计图示以长度 计算
制作、安装				
2-5-50	减速垄			m

040205020-000	监控摄像机	1.类型 2.规格、型号 3.支架形式 4.防护罩要求	台	按设计图示数量计算
安装				
2-5-51	监控摄像机 枪式摄像机			套
2-5-52	监控摄像机 球式摄像机			套
2-5-53	监控摄像机 镜头			套
2-5-54	监控摄像机 补光灯			套
2-5-55	监控摄像机 摄像机支架			套
2-5-56	监控摄像机 电动云台			套
2-5-57	监控摄像机 防护罩			套

040205021-000	数码相机	1.规格、型号 2.立杆材质、形式 3.基础、垫层：材料品 种、厚度	套	按设计图示数量计算
安装				
2-5-58	数码相机			台

040205022-000	道闸机	1.类型 2.规格、型号 3.基础、垫层：材料品 种、厚度	套	按设计图示数量计算
基础、垫层铺筑				
安装				

040205023-000	可变信息情报板	1.类型 2.规格、型号 3.立(横)杆材质、形式 4.配置要求 5.基础、垫层：材料品 种、厚度	套	按设计图示数量计算
基础、垫层铺筑				
安装				

040205024-000	交通智能系统调试	系统类别	系统	按设计图示数量计算
系统调试				
2-5-59	闪光灯调试			系统
2-5-60	摄像系统调试			系统
2-5-61	车辆检测系统调试			系统
2-5-62	交通智能系统调试 联机调试			系统

附录C 桥涵工程

C.1 桩基(编码:040301)

040301001-000	预制钢筋混凝土方桩	1.地层情况 2.送桩深度、桩长 3.桩截面 4.桩倾斜度 5.混凝土强度等级 6.运距	m/m3/根	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以立方米计量,按设计图示桩长(包括桩尖)乘以桩的断面面积计算 3.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
预制方桩				
3-1-23	预制方桩			10m ³
3-1-24	预制方桩 模板			10m ²
沉桩				
3-1-25	打钢筋混凝土方桩 桩长L 8m 陆上			10m ³

3-1-26	打钢筋混凝土方桩 桩长L 8m 支架上	10m ³
3-1-27	打钢筋混凝土方桩 桩长L 8m 船上	10m ³
3-1-28	打钢筋混凝土方桩 桩长8 < L 16m 陆上	10m ³
3-1-29	打钢筋混凝土方桩 桩长8 < L 16m 支架上	10m ³
3-1-30	打钢筋混凝土方桩 桩长8 < L 16m 船上	10m ³
3-1-31	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 陆上	10m ³
3-1-32	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 支架上	10m ³
3-1-33	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 船上	10m ³
3-1-34	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 陆上	10m ³
3-1-35	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 支架上	10m ³
3-1-36	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 船上	10m ³
3-1-37	打钢筋混凝土方桩 桩长28 < L 32m 陆上	10m ³
3-1-38	打钢筋混凝土方桩 桩长32 < L 40m 陆上	10m ³
接桩		
3-1-39	方桩接桩 浆锚接桩	个
3-1-40	方桩接桩 焊接桩	个
3-1-41	方桩接桩 法兰接桩	个
送桩		
3-1-42	方桩送桩 桩长L 8m 陆上	10m ³
3-1-43	方桩送桩 桩长L 8m 支架上	10m ³
3-1-44	方桩送桩 桩长L 8m 船上	10m ³
3-1-45	方桩送桩 桩长8 < L 16m 陆上	10m ³
3-1-46	方桩送桩 桩长8 < L 16m 支架上	10m ³
3-1-47	方桩送桩 桩长8 < L 16m 船上	10m ³
3-1-48	方桩送桩 桩长16 < L 24m 陆上	10m ³
3-1-49	方桩送桩 桩长16 < L 24m 支架上	10m ³
3-1-50	方桩送桩 桩长16 < L 24m 船上	10m ³
3-1-51	方桩送桩 桩长24 < L 28m 陆上	10m ³
3-1-52	方桩送桩 桩长24 < L 28m 支架上	10m ³
3-1-53	方桩送桩 桩长24 < L 28m 船上	10m ³
3-1-54	方桩送桩 桩长L 32m 陆上	10m ³
3-1-55	方桩送桩 桩长L 40m 陆上	10m ³
构件运输		
3-4-113	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 10t以内	10m ³
3-4-114	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 15t以内	10m ³

3-4-145	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m3
3-4-147	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量50t以内	10m3
3-4-116	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m3
3-4-117	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量80t以内	10m3
3-4-118	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-119	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-120	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量10t以内	10m3
3-4-121	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量15t以内	10m3
3-4-122	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-123	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-124	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-139	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-140	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-141	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-142	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-143	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-144	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-145	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量10t以内	10m3
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m3
3-4-147	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m3

040301002-000	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况 2.送桩深度、桩长 3.桩外径、壁厚 4.桩倾斜度 5.桩尖设置及类型 6.混凝土强度等级 7.填充材料种类	m/m3/根	1.以米计量，按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以立方米计量，按设计图示桩长(包括桩尖)乘以桩的断面积计算 3.以根计量，按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m2
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m2
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m2
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m2
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m2
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m2
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m2
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m2
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
桩尖安装；沉桩				
3-1-56	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 陆上			10m3实体
3-1-57	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 支架上			10m3实体
3-1-58	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 船上			10m3实体
3-1-59	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 陆上			10m3实体
3-1-60	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 支架上			10m3实体
3-1-61	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 船上			10m3实体

3-1-62	打钢筋混凝土管桩 陆上 600 L 25m	10m3实体
3-1-63	打钢筋混凝土管桩 陆上 600 L 50m	10m3实体
3-1-64	打钢筋混凝土管桩 陆上 800 L 25m	10m3实体
3-1-65	打钢筋混凝土管桩 陆上 800 L 50m	10m3实体
3-1-66	打钢筋混凝土管桩 陆上 1000 L 25m	10m3实体
3-1-67	打钢筋混凝土管桩 陆上 1000 L 50m	10m3实体
接桩		
3-1-68	电焊接桩 管桩桩径 400mm	个
3-1-69	电焊接桩 管桩桩径 550mm	个
3-1-70	电焊接桩 管桩桩径 600mm	个
3-1-71	电焊接桩 管桩桩径 800mm	个
3-1-72	电焊接桩 管桩桩径 1000mm	个
送桩		
3-1-73	送桩 管桩桩径 400mm 陆上	10m3实体
3-1-74	送桩 管桩桩径 400mm 支架上	10m3实体
3-1-75	送桩 管桩桩径 400mm 船上	10m3实体
3-1-76	送桩 管桩桩径 550mm 陆上	10m3实体
3-1-77	送桩 管桩桩径 550mm 支架上	10m3实体
3-1-78	送桩 管桩桩径 550mm 船上	10m3实体
3-1-79	送桩 管桩桩径 600mm L 25m	10m3实体
3-1-80	送桩 管桩桩径 600mm L 50m	10m3实体
3-1-81	送桩 管桩桩径 800mm L 25m	10m3实体
3-1-82	送桩 管桩桩径 800mm L 50m	10m3实体
3-1-83	送桩 管桩桩径 1000mm L 25m	10m3实体
3-1-84	送桩 管桩桩径 1000mm L 50m	10m3实体
桩芯填充		
3-1-104	管桩混凝土填芯	10m3

040301003-000	钢管桩	1.地层情况 2.送桩深度、桩长 3.材质 4.管径、壁厚 5.桩倾斜度 6.填充材料种类 7.防护材料种类	t/根	1.以吨计量,按设计图示尺寸以质量计算 2.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩就位;桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
沉桩				
3-1-85	打钢管桩 桩径 406.40mm L 30m			10t
3-1-86	打钢管桩 桩径 406.40mm L 50m			10t
3-1-87	打钢管桩 桩径 406.40mm L 70m			10t
3-1-88	打钢管桩 桩径 609.60mm L 30m			10t
3-1-89	打钢管桩 桩径 609.60mm L 50m			10t
3-1-90	打钢管桩 桩径 609.60mm L 70m			10t
3-1-91	打钢管桩 桩径 914.40mm L 30m			10t
3-1-92	打钢管桩 桩径 914.40mm L 50m			10t

3-1-93	打钢管桩 桩径 914.40mm L 70m	10t
接桩		
3-1-94	电焊接桩 桩径 406.40mm	个
3-1-95	电焊接桩 桩径 609.60mm	个
3-1-96	电焊接桩 桩径 914.40mm	个
送桩		
3-1-73	送桩 管桩桩径 400mm 陆上	10m3实体
3-1-74	送桩 管桩桩径 400mm 支架上	10m3实体
3-1-75	送桩 管桩桩径 400mm 船上	10m3实体
3-1-76	送桩 管桩桩径 550mm 陆上	10m3实体
3-1-77	送桩 管桩桩径 550mm 支架上	10m3实体
3-1-78	送桩 管桩桩径 550mm 船上	10m3实体
3-1-79	送桩 管桩桩径 600mm L 25m	10m3实体
3-1-80	送桩 管桩桩径 600mm L 50m	10m3实体
3-1-81	送桩 管桩桩径 800mm L 25m	10m3实体
3-1-82	送桩 管桩桩径 800mm L 50m	10m3实体
3-1-83	送桩 管桩桩径 1000mm L 25m	10m3实体
3-1-84	送桩 管桩桩径 1000mm L 50m	10m3实体
切割钢管、精割盖帽		
3-1-97	内切割盖帽 406.40	根
3-1-98	内切割盖帽 609.60	根
3-1-99	内切割盖帽 914.40	根
3-1-100	精割盖帽 406.40	根
3-1-101	精割盖帽 609.60	根
3-1-102	精割盖帽 914.40	根
管内取土、余土弃置		
3-1-103	钢管桩管内钻孔取土	10m3
管内填芯、刷防护材料		
3-1-104	管桩混凝土填芯	10m3

040301004-000	泥浆护壁成孔灌注桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.成孔方法 5.混凝土种类、强度等级	m/m3/根	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以立方米计量,按不同截面在桩长范围内以体积计算 3.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
护筒埋设				
3-1-105	埋设钢护筒 陆上埋设 800			10m
3-1-106	埋设钢护筒 陆上埋设 1000			10m
3-1-107	埋设钢护筒 陆上埋设 1200			10m
3-1-108	埋设钢护筒 陆上埋设 1500			10m
3-1-109	埋设钢护筒 陆上埋设 2000			10m
3-1-110	埋设钢护筒 支架上埋设 800			10m
3-1-111	埋设钢护筒 支架上埋设 1000			10m

3-1-112	埋设钢护筒 支架上埋设	1200	10m
3-1-113	埋设钢护筒 支架上埋设	1500	10m
3-1-114	埋设钢护筒 支架上埋设	2000	10m
泥浆制作			
3-1-299	泥浆制作		10m ³
成孔、固壁			
3-1-115	旋挖钻机钻孔	1000 砂土、黏土	10m
3-1-116	旋挖钻机钻孔	1000 砂砾	10m
3-1-117	旋挖钻机钻孔	1000 砾石	10m
3-1-118	旋挖钻机钻孔	1000 卵石	10m
3-1-119	旋挖钻机钻孔	1200 砂土、黏土	10m
3-1-120	旋挖钻机钻孔	1200 砂砾	10m
3-1-121	旋挖钻机钻孔	1200 砾石	10m
3-1-122	旋挖钻机钻孔	1200 卵石	10m
3-1-123	旋挖钻机钻孔	1600 砂土、黏土	10m
3-1-124	旋挖钻机钻孔	1600 砂砾	10m
3-1-125	旋挖钻机钻孔	1600 砾石	10m
3-1-126	旋挖钻机钻孔	1600 卵石	10m
3-1-127	旋挖钻机钻孔	2000 砂土、黏土	10m
3-1-128	旋挖钻机钻孔	2000 砂砾	10m
3-1-129	旋挖钻机钻孔	2000 砾石	10m
3-1-130	旋挖钻机钻孔	2000 卵石	10m
3-1-131	旋挖钻机钻孔	1000 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-132	旋挖钻机钻孔	1200 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-133	旋挖钻机钻孔	1600 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-134	旋挖钻机钻孔	2000 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-135	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 砂土、黏土	10m
3-1-136	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 砂砾	10m
3-1-137	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 砾石	10m
3-1-138	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 卵石	10m
3-1-139	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 软质岩	10m
3-1-140	回旋钻机钻孔	1000 , H 40m 较硬岩	10m
3-1-141	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 砂土、黏土	10m
3-1-142	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 砂砾	10m
3-1-143	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 砾石	10m
3-1-144	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 卵石	10m
3-1-145	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 软质岩	10m

3-1-146	回旋钻机钻孔	1000 , H 60m 较硬岩	10m
3-1-147	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 砂土、黏土	10m
3-1-148	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 砂砾	10m
3-1-149	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 砾石	10m
3-1-150	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 卵石	10m
3-1-151	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 软质岩	10m
3-1-152	回旋钻机钻孔	1200 , H 40m 较硬岩	10m
3-1-153	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 砂土、黏土	10m
3-1-154	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 砂砾	10m
3-1-155	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 砾石	10m
3-1-156	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 卵石	10m
3-1-157	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 软质岩	10m
3-1-158	回旋钻机钻孔	1200 , H 60m 较硬岩	10m
3-1-159	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 砂土、黏土	10m
3-1-160	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 砂砾	10m
3-1-161	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 砾石	10m
3-1-162	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 卵石	10m
3-1-163	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 软质岩	10m
3-1-164	回旋钻机钻孔	1500 , H 40m 较硬岩	10m
3-1-165	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 砂土、黏土	10m
3-1-166	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 砂砾	10m
3-1-167	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 砾石	10m
3-1-168	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 卵石	10m
3-1-169	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 软质岩	10m
3-1-170	回旋钻机钻孔	1500 , H 60m 较硬岩	10m
3-1-171	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 砂土、黏土	10m
3-1-172	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 砂砾	10m
3-1-173	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 砾石	10m
3-1-174	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 卵石	10m
3-1-175	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 软质岩	10m
3-1-176	回旋钻机钻孔	2000 , H 40m 较硬岩	10m
3-1-177	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 砂土、黏土	10m
3-1-178	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 砂砾	10m
3-1-179	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 砾石	10m
3-1-180	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 卵石	10m
3-1-181	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 软质岩	10m
3-1-182	回旋钻机钻孔	2000 , H 60m 较硬岩	10m

3-1-183	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	砂土	10m
3-1-184	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	黏土	10m
3-1-185	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	砂砾	10m
3-1-186	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	砾石	10m
3-1-187	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	卵石	10m
3-1-188	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	软质岩	10m
3-1-189	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	较硬岩	10m
3-1-190	冲击式钻机钻孔	1000, H 20m	坚硬岩	10m
3-1-191	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	砂土	10m
3-1-192	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	黏土	10m
3-1-193	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	砂砾	10m
3-1-194	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	砾石	10m
3-1-195	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	卵石	10m
3-1-196	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	软质岩	10m
3-1-197	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	较硬岩	10m
3-1-198	冲击式钻机钻孔	1000, H 40m	坚硬岩	10m
3-1-199	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	砂土	10m
3-1-200	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	黏土	10m
3-1-201	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	砂砾	10m
3-1-202	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	砾石	10m
3-1-203	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	卵石	10m
3-1-204	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	软质岩	10m
3-1-205	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	较硬岩	10m
3-1-206	冲击式钻机钻孔	1000, H 60m	坚硬岩	10m
3-1-207	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	砂土	10m
3-1-208	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	黏土	10m
3-1-209	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	砂砾	10m
3-1-210	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	砾石	10m
3-1-211	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	卵石	10m
3-1-212	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	软质岩	10m
3-1-213	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	较硬岩	10m
3-1-214	冲击式钻机钻孔	1200, H 20m	坚硬岩	10m
3-1-215	冲击式钻机钻孔	1200, H 40m	砂土	10m
3-1-216	冲击式钻机钻孔	1200, H 40m	黏土	10m
3-1-217	冲击式钻机钻孔	1200, H 40m	砂砾	10m
3-1-218	冲击式钻机钻孔	1200, H 40m	砾石	10m
3-1-219	冲击式钻机钻孔	1200, H 40m	卵石	10m

3-1-220	冲击式钻机钻孔	1200 , H 40m	软质岩	10m
3-1-221	冲击式钻机钻孔	1200 , H 40m	较硬岩	10m
3-1-222	冲击式钻机钻孔	1200 , H 40m	坚硬岩	10m
3-1-223	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	砂土	10m
3-1-224	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	黏土	10m
3-1-225	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	砂砾	10m
3-1-226	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	砾石	10m
3-1-227	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	卵石	10m
3-1-228	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	软质岩	10m
3-1-229	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	较硬岩	10m
3-1-230	冲击式钻机钻孔	1200 , H 60m	坚硬岩	10m
3-1-231	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	砂土	10m
3-1-232	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	黏土	10m
3-1-233	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	砂砾	10m
3-1-234	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	砾石	10m
3-1-235	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	卵石	10m
3-1-236	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	软质岩	10m
3-1-237	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	较硬岩	10m
3-1-238	冲击式钻机钻孔	1500 , H 20m	坚硬岩	10m
3-1-239	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	砂土	10m
3-1-240	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	黏土	10m
3-1-241	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	砂砾	10m
3-1-242	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	砾石	10m
3-1-243	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	卵石	10m
3-1-244	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	软质岩	10m
3-1-245	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	较硬岩	10m
3-1-246	冲击式钻机钻孔	1500 , H 40m	坚硬岩	10m
3-1-247	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	砂土	10m
3-1-248	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	黏土	10m
3-1-249	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	砂砾	10m
3-1-250	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	砾石	10m
3-1-251	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	卵石	10m
3-1-252	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	软质岩	10m
3-1-253	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	较硬岩	10m
3-1-254	冲击式钻机钻孔	1500 , H 60m	坚硬岩	10m
3-1-255	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	砂土	10m
3-1-256	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	黏土	10m

3-1-257	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	砂砾	10m
3-1-258	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	砾石	10m
3-1-259	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	卵石	10m
3-1-260	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	软质岩	10m
3-1-261	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	较硬岩	10m
3-1-262	冲击式钻机钻孔	1800 , H 20m	坚硬岩	10m
3-1-263	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	砂土	10m
3-1-264	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	黏土	10m
3-1-265	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	砂砾	10m
3-1-266	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	砾石	10m
3-1-267	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	卵石	10m
3-1-268	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	软质岩	10m
3-1-269	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	较硬岩	10m
3-1-270	冲击式钻机钻孔	1800 , H 40m	坚硬岩	10m
3-1-271	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	砂土	10m
3-1-272	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	黏土	10m
3-1-273	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	砂砾	10m
3-1-274	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	砾石	10m
3-1-275	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	卵石	10m
3-1-276	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	软质岩	10m
3-1-277	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	较硬岩	10m
3-1-278	冲击式钻机钻孔	1800 , H 60m	坚硬岩	10m
3-1-279	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 20m	砂土	10m
3-1-280	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 20m	黏土	10m
3-1-281	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 20m	砂砾	10m
3-1-282	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 20m	砾石	10m
3-1-283	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 20m	卵石	10m
3-1-284	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 30M	砂土	10m
3-1-285	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 30m	黏土	10m
3-1-286	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 30M	砂砾	10m
3-1-287	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 30M	砾石	10m
3-1-288	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 30M	卵石	10m
3-1-289	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 40m	砂土	10m
3-1-290	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 40m	黏土	10m
3-1-291	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 40m	砂砾	10m
3-1-292	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 40m	砾石	10m
3-1-293	卷扬机带冲抓锥冲孔	H 40m	卵石	10m

3-1-294	卷扬机带冲抓锥冲孔 H 50m 砂土	10m
3-1-295	卷扬机带冲抓锥冲孔 H 50m 黏土	10m
3-1-296	卷扬机带冲抓锥冲孔 H 50m 砂砾	10m
3-1-297	卷扬机带冲抓锥冲孔 H 50m 砾石	10m
3-1-298	卷扬机带冲抓锥冲孔 H 50m 卵石	10m
混凝土灌注		
3-1-302	灌注桩混凝土 回旋(旋挖)钻孔	10m ³
3-1-303	灌注桩混凝土 冲击钻孔	10m ³
3-1-304	灌注桩混凝土 冲抓钻孔	10m ³
土方、废浆外运		
3-1-300	残泥浆处理外运 1km内	10m ³
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km	10m ³
泥浆池、泥浆沟		
3-5-39	砌砖零星砌体	10m ³

040301005-000	沉管灌注桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.复打长度 4.桩径 5.沉管方法 6.桩尖类型 7.混凝土种类、强度等级	m/m ³ /根	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以立方米计量,按设计图示桩长(包括桩尖)乘以桩的断面面积计算 3.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 2500kg		100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 5000kg		100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 8000kg		100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 600kg		100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1200kg		100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1800kg		100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 2500kg		100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 4000kg		100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排	船吨位30×2t以内		次
3-1-10	组装、拆卸船排	船吨位50×2t以内		次
3-1-11	组装、拆卸船排	船吨位80×2t以内		次
3-1-12	组装、拆卸船排	船吨位100×2t以内		次
3-1-13	组装、拆卸船排	船吨位120×2t以内		次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重600kg以内		架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重1200kg以内		架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重1800kg以内		架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重2500kg以内		架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重4000kg以内		架次
3-1-19	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重2500kg以内		架次
3-1-20	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重5000kg以内		架次
3-1-21	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重7000kg以内		架次
3-1-22	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重8000kg以内		架次
打钢管桩、桩尖安装				
3-1-25	打钢筋混凝土方桩	桩长L 8m 陆上		10m ³
3-1-26	打钢筋混凝土方桩	桩长L 8m 支架上		10m ³
3-1-27	打钢筋混凝土方桩	桩长L 8m 船上		10m ³
3-1-28	打钢筋混凝土方桩	桩长8<L 16m 陆上		10m ³
3-1-29	打钢筋混凝土方桩	桩长8<L 16m 支架上		10m ³
3-1-30	打钢筋混凝土方桩	桩长8<L 16m 船上		10m ³

3-1-31	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 陆上	10m3
3-1-32	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 支架上	10m3
3-1-33	打钢筋混凝土方桩 桩长16 < L 24m 船上	10m3
3-1-34	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 陆上	10m3
3-1-35	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 支架上	10m3
3-1-36	打钢筋混凝土方桩 桩长24 < L 28m 船上	10m3
3-1-37	打钢筋混凝土方桩 桩长28 < L 32m 陆上	10m3
3-1-38	打钢筋混凝土方桩 桩长32 < L 40m 陆上	10m3
3-1-56	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 陆上	10m3实体
3-1-57	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 支架上	10m3实体
3-1-58	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 400 船上	10m3实体
3-1-59	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 陆上	10m3实体
3-1-60	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 支架上	10m3实体
3-1-61	打钢筋混凝土管桩 桩长 L 24m 550 船上	10m3实体
3-1-62	打钢筋混凝土管桩 陆上 600 L 25m	10m3实体
3-1-63	打钢筋混凝土管桩 陆上 600 L 50m	10m3实体
3-1-64	打钢筋混凝土管桩 陆上 800 L 25m	10m3实体
3-1-65	打钢筋混凝土管桩 陆上 800 L 50m	10m3实体
3-1-66	打钢筋混凝土管桩 陆上 1000 L 25m	10m3实体
3-1-67	打钢筋混凝土管桩 陆上 1000 L 50m	10m3实体
3-1-85	打钢管桩 桩径 406.40mm L 30m	10t
3-1-86	打钢管桩 桩径 406.40mm L 50m	10t
3-1-87	打钢管桩 桩径 406.40mm L 70m	10t
3-1-88	打钢管桩 桩径 609.60mm L 30m	10t
3-1-89	打钢管桩 桩径 609.60mm L 50m	10t
3-1-90	打钢管桩 桩径 609.60mm L 70m	10t
3-1-91	打钢管桩 桩径 914.40mm L 30m	10t
3-1-92	打钢管桩 桩径 914.40mm L 50m	10t
3-1-93	打钢管桩 桩径 914.40mm L 70m	10t
混凝土灌注		
3-1-302	灌注桩混凝土 回旋(旋挖)钻孔	10m3
3-1-303	灌注桩混凝土 冲击钻孔	10m3
3-1-304	灌注桩混凝土 冲抓钻孔	10m3

040301006-000	干作业成孔灌注桩	1.地层情况 2.空桩长度、桩长 3.桩径 4.扩孔直径、高度 5.成孔方法 6.混凝土种类、强度等级	m/m ³ /根	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以立方米计量,按设计图示桩长(包括桩尖)乘以桩的断面积计算 3.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
成孔、扩孔				
3-1-115	旋挖钻机钻孔 1000 砂土、黏土			10m
3-1-116	旋挖钻机钻孔 1000 砂砾			10m
3-1-117	旋挖钻机钻孔 1000 砾石			10m
3-1-118	旋挖钻机钻孔 1000 卵石			10m
3-1-119	旋挖钻机钻孔 1200 砂土、黏土			10m
3-1-120	旋挖钻机钻孔 1200 砂砾			10m

3-1-121	旋挖钻机钻孔	1200 砾石	10m
3-1-122	旋挖钻机钻孔	1200 卵石	10m
3-1-123	旋挖钻机钻孔	1600 砂土、黏土	10m
3-1-124	旋挖钻机钻孔	1600 砂砾	10m
3-1-125	旋挖钻机钻孔	1600 砾石	10m
3-1-126	旋挖钻机钻孔	1600 卵石	10m
3-1-127	旋挖钻机钻孔	2000 砂土、黏土	10m
3-1-128	旋挖钻机钻孔	2000 砂砾	10m
3-1-129	旋挖钻机钻孔	2000 砾石	10m
3-1-130	旋挖钻机钻孔	2000 卵石	10m
3-1-131	旋挖钻机钻孔	1000 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-132	旋挖钻机钻孔	1200 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-133	旋挖钻机钻孔	1600 旋挖钻孔入岩增加费	10m
3-1-134	旋挖钻机钻孔	2000 旋挖钻孔入岩增加费	10m
混凝土灌注养护			
3-1-302	灌注桩混凝土	回旋(旋挖)钻孔	10m ³

040301007-000	挖孔桩土(石)方	1.土(石)类别 2.挖孔深度 3.弃土(石)运距	m ³	按设计图示尺寸 (含护壁)截面积乘 以挖孔深度以立方 米计算
挖土、凿石				
3-1-305	人工挖孔 砂(黏)土、砂砾			10m ³
3-1-306	人工挖孔 砾(卵)石			10m ³
3-1-307	人工挖孔 软石			10m ³
土(石)方外运				
1-1-41	人工运土 运距 20m以内			100m ³
1-1-42	人工运土 运距100m内 每增20m			100m ³
1-1-43	双(单)轮车运土 运距 50m以内			100m ³
1-1-44	双(单)轮车运土 运距500m内 每增50m			100m ³
1-1-45	机动翻斗车运土 运距 200m以内			100m ³
1-1-46	机动翻斗车运土 运距300m内 每增200m			100m ³
1-1-47	人工装汽车土方			100m ³
1-1-61	推土机75kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-62	推土机75kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-63	推土机75kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-64	推土机75kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-65	推土机90kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-66	推土机90kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-67	推土机90kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-68	推土机90kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-69	推土机105kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-70	推土机105kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-71	推土机105kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-72	推土机105kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-73	推土机135kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-74	推土机135kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-75	推土机135kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-76	推土机135kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-77	推土机165kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-78	推土机165kW 推距20m以内 三类土			100m ³
1-1-79	推土机165kW 推距20m以内 四类土			100m ³
1-1-80	推土机165kW 80m以内 每增10m			100m ³
1-1-81	推土机240kW 推距20m以内 一、二类土			100m ³
1-1-82	推土机240kW 推距20m以内 三类土			100m ³

1-1-83	推土机240kW 推距20m以内 四类土	100m ³
1-1-84	推土机240kW 80m以内 每增10m	100m ³
1-1-85	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-86	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-87	拖式铲运机 斗容量3m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-88	拖式铲运机 斗容量3m ³ 500m内 每增100m	100m ³
1-1-89	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-90	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-91	拖式铲运机 斗容量7m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-92	拖式铲运机 斗容量7m ³ 800m内每增200m	100m ³
1-1-93	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-94	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-95	拖式铲运机 斗容量10m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-96	拖式铲运机 斗容量10m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-97	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 一、二类土	100m ³
1-1-98	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 三类土	100m ³
1-1-99	拖式铲运机 斗容量12m ³ 运距200m以内 四类土	100m ³
1-1-100	拖式铲运机 斗容量12m ³ 800m内 每增200m	100m ³
1-1-101	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-102	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-103	自行铲运机 斗容量8m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-104	自行铲运机 斗容量8m ³ 1800m内 每增200m	100m ³
1-1-105	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 一、二类土	100m ³
1-1-106	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 三类土	100m ³
1-1-107	自行铲运机 斗容量10m ³ 运距300m以内 四类土	100m ³
1-1-108	自行铲运机 斗容量10m ³ 1800m以内 每增200m	100m ³
1-1-109	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-110	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-111	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-112	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-113	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-114	反铲挖掘机 斗容量0.6m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-115	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-116	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-117	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-118	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-119	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 三类土	100m ³

1-1-120	反铲挖掘机 斗容量1.0m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-121	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 一、二类土	100m ³
1-1-122	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 三类土	100m ³
1-1-123	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 不装车 四类土	100m ³
1-1-124	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 一、二类土	100m ³
1-1-125	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 三类土	100m ³
1-1-126	反铲挖掘机 斗容量1.2~1.5m ³ 装车 四类土	100m ³
1-1-164	装载机装松散土 斗容量 1m ³	100m ³
1-1-165	装载机装松散土 斗容量 1.5m ³	100m ³
1-1-166	装载机装松散土 斗容量 3m ³	100m ³
1-1-167	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-168	装载机装运土方 斗容量1m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-169	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距 20m以内	100m ³
1-1-170	装载机装运土方 斗容量1.5m ³ 运距150m内 每增20m	100m ³
1-1-171	自卸汽车 载重 6t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-172	自卸汽车 载重 6t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-173	自卸汽车 载重 8t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-174	自卸汽车 载重 8t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-175	自卸汽车 载重 10t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-176	自卸汽车 载重 10t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-177	自卸汽车 载重 12t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-178	自卸汽车 载重 12t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-179	自卸汽车 载重 15t以内 运距 1km以内	100m ³
1-1-180	自卸汽车 载重 15t以内 运距20km内 每增1km	100m ³
1-1-282	人工装石碴	100m ³
1-1-283	明挖石碴运输 人工 运距 20m以内	100m ³
1-1-284	明挖石碴运输 人工 运距每增20m	100m ³
1-1-285	明挖石碴运输 双(单)轮车 运距 50m以内	100m ³
1-1-286	明挖石碴运输 双(单)轮车 运距每增50m	100m ³
1-1-287	明挖石碴运输 机动翻斗车 运距 1000m以内	100m ³
1-1-288	明挖石碴运输 机动翻斗车 运距3000m内每增200m	100m ³
1-1-289	推土机推碴 75kW 运距 10m以内	100m ³
1-1-290	推土机推碴 75kW 运距 20m以内	100m ³
1-1-291	推土机推碴 75kW 运距 30m以内	100m ³
1-1-292	推土机推碴 75kW 运距 40m以内	100m ³
1-1-293	推土机推碴 90kW 运距 10m以内	100m ³
1-1-294	推土机推碴 90kW 运距 20m以内	100m ³

1-1-295	推土机推碴 90kW 运距 30m以内	100m3
1-1-296	推土机推碴 90kW 运距 40m以内	100m3
1-1-297	推土机推碴 105kW 运距 10m以内	1000m3
1-1-298	推土机推碴 105kW 运距 20m以内	1000m3
1-1-299	推土机推碴 105kW 运距 30m以内	1000m3
1-1-300	推土机推碴 105kW 运距 40m以内	1000m3
1-1-301	推土机推碴 135kW 运距 10m以内	100m3
1-1-302	推土机推碴 135kW 运距 20m以内	100m3
1-1-303	推土机推碴 135kW 运距 30m以内	100m3
1-1-304	推土机推碴 135kW 运距 40m以内	100m3
1-1-305	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 0.6m3	100m3
1-1-306	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 1.0m3	100m3
1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m3	100m3
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m3	100m3
1-1-309	装载机装石碴 斗容量 1m3	100m3
1-1-310	装载机装石碴 斗容量 1.5m3	100m3
1-1-311	装载机装石碴 斗容量 3m3	100m3
1-1-312	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距 20m以内	100m3
1-1-313	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-314	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距 20m以内	100m3
1-1-315	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m	100m3
1-1-316	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-317	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-318	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-319	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-320	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-321	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距20km内 每增1km	100m3
1-1-322	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距 1km以内	100m3
1-1-323	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距20km内 每增1km	100m3

040301008-000	人工挖孔灌注桩	1. 桩芯长度 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度 3. 护壁厚度、高度 4. 护壁材料种类、强度等级 5. 桩芯混凝土种类、强度等级	m3/根	1. 以立方米计量，按桩芯混凝土体积计算 2. 以根计量，按设计图示数量计算
护壁制作、安装				
3-1-108	埋设钢护筒 陆上埋设	1500		10m
混凝土灌注				
3-1-109	埋设钢护筒 陆上埋设	2000		10m

040301009-000	钻孔压浆桩	1. 地层情况 2. 桩长 3. 钻孔直径 4. 骨料品种、规格 5. 水泥强度等级	m/根	1. 以米计量，按设计图示尺寸以桩长计算 2. 以根计量，按设计图示数量计算
钻孔、下注浆管、投放骨料				
浆液制作、运输、压浆				

040301010-000	灌注桩后注浆	1.注浆导管材料、规格 2.注浆导管长度 3.单孔注浆量 4.水泥强度等级	孔	按设计图示以注浆孔数计算
注浆导管制作、安装				
浆液制作、运输、压浆				
3-1-310	预留孔注浆 水泥浆			m3
3-1-311	预留孔注浆 水泥水玻璃双液浆			m3
3-1-312	预留孔注浆 水泥砂浆			m3

040301011-000	截桩头	1. 桩类型 2. 桩头截面、高度 3. 混凝土强度等级 4. 有无钢筋	m3/根	1. 以立方米计量，按设计桩截面乘以桩头长度以体积计算 2. 以根计量，按设计图示数量计算
截桩头；凿平				
3-1-313	凿除桩顶钢筋混凝土 打入桩			10m3
3-1-314	凿除桩顶钢筋混凝土 钻孔灌注桩			10m3
废料外运				
1-1-305	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 0.6m3			100m3
1-1-306	反铲挖掘机挖石碴 不装车 斗容量 1.0m3			100m3
1-1-307	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 0.6m3			100m3
1-1-308	反铲挖掘机挖石碴 装车 斗容量 1.0m3			100m3
1-1-309	装载机装石碴 斗容量 1m3			100m3
1-1-310	装载机装石碴 斗容量 1.5m3			100m3
1-1-311	装载机装石碴 斗容量 3m3			100m3
1-1-312	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距 20m以内			100m3
1-1-313	装载机装运石碴 斗容量1m3 运距150m内 每增20m			100m3
1-1-314	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距 20m以内			100m3
1-1-315	装载机装运石碴 斗容量1.5m3 运距150m内 每增20m			100m3
1-1-316	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距 1km以内			100m3
1-1-317	自卸汽车运石碴 载重8t以内 运距20km内 每增1km			100m3
1-1-318	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距 1km以内			100m3
1-1-319	自卸汽车运石碴 载重10t以内 运距20km内 每增1km			100m3
1-1-320	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距 1km以内			100m3
1-1-321	自卸汽车运石碴 载重12t以内 运距20km内 每增1km			100m3
1-1-322	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距 1km以内			100m3
1-1-323	自卸汽车运石碴 载重15t以内 运距20km内 每增1km			100m3

040301012-000	声测管	1. 材质 2. 规格型号	t/m	1. 按设计图示尺寸以质量计算 2. 按设计图示尺寸以长度计算
检测管截断、封头；套管制作、焊接；定位、固定				
3-1-315	声测管			10m

C.2 基坑与边坡支护(编码:040302)

040302001-000	圆木桩	1.地层情况 2.桩长 3.材质 4.尾径 5.桩倾斜度	m/根	1.以米计量,按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 2.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 2500kg		100m ²
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 5000kg		100m ²
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台	锤重 8000kg		100m ²
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 600kg		100m ²
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1200kg		100m ²
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1800kg		100m ²
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 2500kg		100m ²
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 4000kg		100m ²
3-1-9	组装、拆卸船排	船吨位30×2t以内		次
3-1-10	组装、拆卸船排	船吨位50×2t以内		次
3-1-11	组装、拆卸船排	船吨位80×2t以内		次
3-1-12	组装、拆卸船排	船吨位100×2t以内		次
3-1-13	组装、拆卸船排	船吨位120×2t以内		次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重600kg以内		架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重1200kg以内		架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重1800kg以内		架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重2500kg以内		架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重4000kg以内		架次
3-1-19	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重2500kg以内		架次
3-1-20	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重5000kg以内		架次
3-1-21	履带式柴油打桩机	组装、拆卸 锤重7000kg以内		架次
1-4-1	竖、拆卷扬机	打桩架		架次
1-4-2	竖、拆卷扬机	拔桩架		架次
沉桩				
1-4-3	陆上打圆木桩	5m以内 一、二类土		10m ³
1-4-4	陆上打圆木桩	5m以内 三类土		10m ³
1-4-5	陆上打圆木桩	8m以内 一、二类土		10m ³
1-4-6	陆上打圆木桩	8m以内 三类土		10m ³
1-4-7	陆上拔圆木桩	5m以内 一、二类土		10m ³

1-4-8	陆上拔圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-9	陆上拔圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-10	陆上拔圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-19	陆上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-20	陆上打圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-21	陆上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-22	陆上打圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-27	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-28	水上打圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-29	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-30	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-31	水上拔圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-32	水上拔圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-33	水上拔圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-34	水上拔圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-47	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-48	水上打圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-49	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-50	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m ³

040302002-000	预制钢筋混凝土板桩	1.地层情况 2.桩长 3.桩截面 4.混凝土强度等级	m3/根	1.以立方米计量,按设计图示桩长(包括桩尖)乘以桩的断面积计算 2.以根计量,按设计图示数量计算
工作平台搭拆				
3-1-1	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m2
3-1-2	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 5000kg			100m2
3-1-3	陆上搭、拆桩基础工作平台 锤重 8000kg			100m2
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 600kg			100m2
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1200kg			100m2
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 1800kg			100m2
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 2500kg			100m2
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台 锤重 4000kg			100m2
3-1-9	组装、拆卸船排 船吨位30×2t以内			次
3-1-10	组装、拆卸船排 船吨位50×2t以内			次
3-1-11	组装、拆卸船排 船吨位80×2t以内			次
3-1-12	组装、拆卸船排 船吨位100×2t以内			次
3-1-13	组装、拆卸船排 船吨位120×2t以内			次
桩机移位				
3-1-14	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重600kg以内			架次
3-1-15	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1200kg以内			架次
3-1-16	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重1800kg以内			架次
3-1-17	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-18	轨道式柴油打桩机组装、拆卸 锤重4000kg以内			架次
3-1-19	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重2500kg以内			架次
3-1-20	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重5000kg以内			架次
3-1-21	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重7000kg以内			架次
3-1-22	履带式柴油打桩机组装、拆卸 锤重8000kg以内			架次
桩制作				
3-2-1	预制钢筋混凝土板桩 混凝土			10m3
3-2-2	预制钢筋混凝土板桩 模板			10m2
沉桩				
3-2-3	打钢筋混凝土板桩 桩长L 8m 陆上			10m3
3-2-4	打钢筋混凝土板桩 桩长L 8m 支架上			10m3
3-2-5	打钢筋混凝土板桩 桩长L 8m 船上			10m3
3-2-6	打钢筋混凝土板桩 桩长L 12m 陆上			10m3
3-2-7	打钢筋混凝土板桩 桩长L 12m 支架上			10m3

3-2-8	打钢筋混凝土板桩 桩长L 12m 船上	10m ³
3-2-9	打钢筋混凝土板桩 桩长L 16m 陆上	10m ³
3-2-10	打钢筋混凝土板桩 桩长L 16m 支架上	10m ³
3-2-11	打钢筋混凝土板桩 桩长L 16m 船上	10m ³
运输		
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内	10m ³
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内	10m ³
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内	10m ³
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m ³
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m ³
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m ³

040302003-000	地下连续墙	1.地层情况 2.导墙类型、截面 3.墙体厚度 4.成槽深度 5.混凝土种类、强度等级 6.接头形式	m3	按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深,以体积计算
导墙挖填、制作、安装、拆除				
3-2-12	地下连续墙 导墙 导墙开挖			10m3
3-2-13	地下连续墙 导墙 现浇混凝土导墙 混凝土			10m3
3-2-14	地下连续墙 导墙 现浇混凝土导墙 模板			10m3
挖土成槽、固壁、清底置换				
3-1-299	泥浆制作			10m3
3-2-15	地下连续墙 挖土成槽 履带式液压抓斗 15m以内			10m3
3-2-16	地下连续墙 挖土成槽 履带式液压抓斗 25m以内			10m3
3-2-17	地下连续墙 挖土成槽 履带式液压抓斗 35m以内			10m3
3-2-18	地下连续墙 挖土成槽 履带式液压抓斗 45m以内			10m3
3-2-19	地下连续墙 挖土成槽 二钻一抓 25m以内			10m3
3-2-20	地下连续墙 挖土成槽 二钻一抓 35m以内			10m3
3-2-29	浇捣混凝土连续墙 清底置换			段
混凝土灌注				
3-2-30	浇捣混凝土连续墙 浇注混凝土			10m3
接头处理				
3-2-21	地下连续墙 接头管吊拔 15m以内			段
3-2-22	地下连续墙 接头管吊拔 25m以内			段
3-2-23	地下连续墙 接头管吊拔 35m以内			段
3-2-24	地下连续墙 接头管吊拔 45m以内			段
3-2-25	地下连续墙 接头箱吊拔 15m以内			段
3-2-26	地下连续墙 接头箱吊拔 25m以内			段
3-2-27	地下连续墙 接头箱吊拔 35m以内			段
3-2-28	地下连续墙 接头箱吊拔 45m以内			段
土方、废浆外运				
3-1-300	残泥浆处理外运 1km内			10m3
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km			10m3
泥浆池、泥浆沟				
3-5-39	砌砖零星砌体			10m3

040302004-000	咬合灌注桩	1.地层情况 2.桩长 3.桩径 4.混凝土种类、强度等级 5.部位	m/根	1.以米计量，按设计图示尺寸以桩长计算 2.以根计量，按设计图示数量计算
桩机移位				
3-2-31	咬合灌注桩 成孔			10m3
成孔、固壁				
3-1-299	泥浆制作			10m3
混凝土灌注				
3-2-32	咬合灌注桩 灌注混凝土			10m3
土方、废浆外运				
3-1-300	残泥浆处理外运 1km内			10m3
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km			10m3
泥浆池、泥浆沟				
3-5-39	砌砖零星砌体			10m3

040302005-000	型钢水泥土搅拌墙	1.深度 2.桩径 3.水泥掺量 4.型钢材质、规格 5.是否拔出	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
钻机移位；钻进；搅拌、成桩				
3-2-33	型钢水泥土搅拌墙 三轴 水泥掺量20%		10m3	
3-2-34	型钢水泥土搅拌墙 五轴 水泥掺量20%		10m3	
3-2-35	型钢水泥土搅拌墙 水泥掺量每增减1%		10m3	
型钢插拔				
3-2-36	型钢水泥土搅拌墙 插拔型钢		t	
土方、废浆外运				
3-1-300	残泥浆处理外运 1km内		10m3	
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km		10m3	

040302006-000	锚杆(索)	1.地层情况 2.锚杆(索)类型、部位 3.钻孔直径、深度 4.杆体材料品种、规格、数量 5.是否预应力 6.浆液种类、强度等级	m/根	1.以米计量,按设计图示尺寸以钻孔深度计算 2.以根计量,按设计图示数量计算
钻孔、浆液制作、运输、压浆				
3-2-37	锚杆 钻孔、压浆			10m
3-2-39	锚索 钻孔、压浆			10m
锚杆(索)制作、安装;张拉锚固				
3-2-38	锚杆 制作、安装			t
3-2-40	锚索 制作、安装			t
3-2-41	锚索 锚墩、承压板制作、安装			10个
锚杆(索)施工平台搭设、拆除				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-113	满堂脚手架 3.6m基本层			100m2
1-4-114	满堂脚手架 每增高1.2m			100m2
3-3-87	现浇混凝土构件 桥梁支架 满堂式钢管支架			100m3
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

040302007-000	土钉	1.地层情况 2.钻孔直径、深度 3.置入方法 4.杆体材料品种、规格、数量 5.浆液种类、强度等级	m/根	1.以米计量,按设计图示尺寸以钻孔深度计算 2.以根计量,按设计图示数量计算
钻孔、浆液制作、运输、压浆				
3-2-42	砂浆土钉			10m
3-2-43	钢管护坡土钉			10m
土钉施工平台搭设、拆除				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-113	满堂脚手架 3.6m基本层			100m2
1-4-114	满堂脚手架 每增高1.2m			100m2
3-3-87	现浇混凝土构件 桥梁支架 满堂式钢管支架			100m3
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

040302008-000	喷射混凝土	1.部位 2.厚度 3.材料种类 4.混凝土类别、强度等级	m2	按设计图示尺寸以面积计算
混凝土喷射				
3-2-44	喷射混凝土 挂网 制作、安装			t
3-2-45	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 初喷5cm			100m2
3-2-46	喷射混凝土支护 无筋(斜面) 每增1cm			100m2
3-2-47	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 初喷5cm			100m2
3-2-48	喷射混凝土支护 有筋(斜面) 每增1cm			100m2
安装排水管				
3-5-42	护岸泄水孔			m
喷射施工平台搭设、拆除				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-113	满堂脚手架 3.6m基本层			100m2
1-4-114	满堂脚手架 每增高1.2m			100m2
3-3-87	现浇混凝土构件 桥梁支架 满堂式钢管支架			100m3
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

C.3 现浇混凝土构件(编码:040303)

040303001-000	混凝土垫层	混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-2	现浇混凝土垫层 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303002-000	混凝土基础	1.混凝土强度等级 2.嵌料(毛石)比例	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-4	现浇混凝土基础 毛石混凝土			10m ³
3-3-5	现浇混凝土基础 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303003-000	混凝土承台	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-8	现浇混凝土承台 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303004-000	混凝土墩(台)帽	1.部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-12	现浇混凝土构件 墩帽 混凝土			10m3
3-3-14	现浇混凝土构件 台帽 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303005-000	混凝土墩(台)身	1.部位 2.混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-16	现浇混凝土构件 轻型桥台 混凝土			10m ³
3-3-18	现浇混凝土构件 实体式桥台 混凝土			10m ³
3-3-20	现浇混凝土构件 拱桥墩身 混凝土			10m ³
3-3-22	现浇混凝土构件 拱桥台身 混凝土			10m ³
3-3-24	现浇混凝土构件 柱式墩台身 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303006-000	混凝土支撑梁及横梁	1. 部位 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-27	现浇混凝土构件 支撑梁 混凝土			10m ³
3-3-29	现浇混凝土构件 横梁 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303007-000	混凝土墩(台)盖梁	1. 部位 2. 混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-31	现浇混凝土构件 墩盖梁 混凝土			10m3
3-3-34	现浇混凝土构件 台盖梁 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303008-000	混凝土拱桥拱座	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-37	现浇混凝土拱桥 拱座 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303009-000	混凝土拱桥拱肋	混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-39	现浇混凝土拱桥 拱肋 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303010-000	混凝土拱上构件	1. 部位 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-41	现浇混凝土拱桥 拱上构件 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303011-000	混凝土箱梁	1. 部位 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-45	现浇混凝土梁 0号块件 混凝土			10m ³
3-3-47	现浇混凝土构件 悬浇箱梁 混凝土			10m ³
3-3-49	支架上现浇箱梁 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303012-000	混凝土连续板	1. 部位 2. 结构形式 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-57	现浇混凝土构件	矩形实体连续板	混凝土	10m ³
3-3-60	现浇混凝土构件	矩形空心连续板	混凝土	10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 运距50m内	10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 500m内每增50m	10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距100m以内	10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距每增100m	10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内	10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km	10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内	10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km	10m ³

040303013-000	混凝土板梁	1. 部位 2. 结构形式 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-51	现浇混凝土构件	实心板梁	混凝土	10m ³
3-3-54	现浇混凝土构件	空心板梁	混凝土	10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 运距50m内	10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 500m内每增50m	10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距100m以内	10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距每增100m	10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内	10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km	10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内	10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km	10m ³

040303014-000	混凝土板拱	1. 部位 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-43	现浇混凝土拱桥 板拱 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303015-000	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级 2.泄水孔材料品种、规格 3.滤水层要求 4.沉降缝要求	m ³	按设计图示尺寸以体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-63	现浇混凝土构件 挡墙墙身 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增1km			10m ³
泄水孔制作、安装				
3-5-42	护岸泄水孔			m
滤水层铺筑				
3-5-40	砂滤层			m ³
3-5-41	碎石滤层			m ³
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝 油毡 一毡			10m ²
3-9-28	安装沉降缝 油毡 一油			10m ²
3-9-29	安装沉降缝 沥青甘蔗板			10m ²
3-9-30	安装沉降缝 沥青木丝板			10m ²
3-9-31	安装沉降缝 发泡聚乙烯			10m ²

040303016-000	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级 2.沉降缝要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-66	现浇混凝土构件 挡墙压顶 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝 油毡 一毡			10m2
3-9-28	安装沉降缝 油毡 一油			10m2
3-9-29	安装沉降缝 沥青甘蔗板			10m2
3-9-30	安装沉降缝 沥青木丝板			10m2
3-9-31	安装沉降缝 发泡聚乙烯			10m2

040303017-000	混凝土楼梯	1.结构形式 2.底板厚度 3.混凝土强度等级	m ² /m ³	1.以平方米计量，按设计图示尺寸以水平投影面积计算 2.以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-68	现浇混凝土构件 楼梯 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增1km			10m ³

040303018-000	混凝土防撞护栏	1. 断面 2. 混凝土强度等级	m	按设计图示尺寸以 长度计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-70	现浇混凝土构件 防撞护栏 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303019-000	桥面铺装	1.混凝土强度等级 2.沥青品种 3.沥青混凝土种类 4.厚度 5.配合比	m ²	按设计图示尺寸以面积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-77	现浇混凝土构件 桥面混凝土铺筑 人行道			10m ³
3-3-78	现浇混凝土构件 桥面混凝土铺筑 车行道			10m ³
3-3-79	现浇混凝土构件 伸缩缝钢纤维混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增1km			10m ³
沥青混凝土拌合、运输				
2-3-55	粗粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内			10m ³
2-3-56	粗粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内			10m ³
2-3-57	粗粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内			10m ³
2-3-58	粗粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内			10m ³
2-3-59	中粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内			10m ³
2-3-60	中粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内			10m ³
2-3-61	中粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内			10m ³
2-3-62	中粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内			10m ³
2-3-63	细粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内			10m ³
2-3-64	细粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内			10m ³
2-3-65	细粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内			10m ³
2-3-66	细粒式沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内			10m ³
2-3-67	砂粒石沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内			10m ³
2-3-68	砂粒石沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内			10m ³
2-3-69	砂粒石沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内			10m ³
2-3-70	砂粒石沥青混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内			10m ³
2-3-71	沥青玛蹄脂碎石混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 120t/h以内			10m ³
2-3-72	沥青玛蹄脂碎石混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 160t/h以内			10m ³

2-3-73	沥青玛蹄脂碎石混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 240t/h以内	10m ³
2-3-74	沥青玛蹄脂碎石混合料 沥青混合料拌和设备生产能力 320t/h以内	10m ³
2-3-75	沥青混合料运输 自卸汽车运沥青混凝土 1km内	10m ³
2-3-76	沥青混合料运输 自卸汽车运沥青混凝土 每增1km	10m ³
铺装、碾压		
2-3-12	透层 无结合料粒料基层 石油沥青 1.2kg/m ²	100m ²
2-3-13	透层 无结合料粒料基层 乳化沥青 1kg/m ²	100m ²
2-3-14	透层 半刚性基层 石油沥青 0.72kg/m ²	100m ²
2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m ²	100m ²
2-3-16	黏层 沥青层 石油沥青 0.36kg/m ²	100m ²
2-3-17	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m ²	100m ²
2-3-18	黏层 水泥混凝土 石油沥青 0.24kg/m ²	100m ²
2-3-19	黏层 水泥混凝土 乳化沥青 0.3kg/m ²	100m ²
2-3-20	层铺法封层 上封层 石油沥青	100m ²
2-3-21	层铺法封层 上封层 乳化沥青	100m ²
2-3-22	层铺法封层 下封层 石油沥青	100m ²
2-3-23	层铺法封层 下封层 乳化沥青	100m ²
2-3-24	乳化沥青稀浆封层 ES-1型	100m ²
2-3-25	乳化沥青稀浆封层 ES-2型	100m ²
2-3-26	乳化沥青稀浆封层 ES-3型	100m ²
2-3-27	黑色碎石路面 人工摊铺 厚度5cm	100m ²
2-3-28	黑色碎石路面 人工摊铺 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-29	黑色碎石路面 机械摊铺 厚度5cm	100m ²
2-3-30	黑色碎石路面 机械摊铺 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-31	沥青混凝土路面 粗粒式 人工摊铺 厚度6cm	100m ²
2-3-32	沥青混凝土路面 粗粒式 人工摊铺 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-33	沥青混凝土路面 粗粒式 机械摊铺 厚度6cm	100m ²
2-3-34	沥青混凝土路面 粗粒式 机械摊铺 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-35	沥青混凝土路面 中粒式 厚度4cm 人工摊铺	100m ²
2-3-36	沥青混凝土路面 中粒式 厚度每增减1cm 人工摊铺	100m ²
2-3-37	沥青混凝土路面 中粒式 厚度4cm 机械摊铺	100m ²
2-3-38	沥青混凝土路面 中粒式 厚度每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-39	沥青混凝土路面 温拌中粒式沥青混凝土 厚度5cm	100m ²
2-3-40	沥青混凝土路面 温拌中粒式沥青混凝土 厚度 每增1cm	100m ²
2-3-41	沥青混凝土路面 细粒式 厚度3cm 人工摊铺	100m ²
2-3-42	沥青混凝土路面 细粒式 厚度每增1cm 人工摊铺	100m ²

2-3-43	沥青混凝土路面 细粒式 厚度3cm 机械摊铺	100m ²
2-3-44	沥青混凝土路面 细粒式 厚度每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-45	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度2cm 人工摊铺	100m ²
2-3-46	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度 每增1cm 人工摊铺	100m ²
2-3-47	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度2cm 机械摊铺	100m ²
2-3-48	沥青混凝土路面 砂粒式 厚度 每增1cm 机械摊铺	100m ²
2-3-49	改性沥青路面 厚度4cm	100m ²
2-3-50	改性沥青路面 厚度 每增1cm	100m ²

040303020-000	混凝土桥头搭板	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-80	现浇混凝土桥头搭板 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303021-000	混凝土搭板枕梁	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-80	现浇混凝土桥头搭板 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3

040303022-000	混凝土桥塔身	1.形状 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				

040303023-000	混凝土连系梁	1.形状 2.混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-31	现浇混凝土构件 墩盖梁 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040303024-000	混凝土其他构件	1.名称、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-72	现浇混凝土构件	立柱、端柱、灯柱	混凝土	10m3
3-3-73	现浇混凝土构件	支座垫石	混凝土	10m3
3-3-75	现浇混凝土构件	地梁、侧石、缘石	混凝土	10m3
3-3-95	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 运距50m内	10m3
3-3-96	现浇混凝土构件	双轮车运水泥	混凝土 500m内每增50m	10m3
3-3-97	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距100m以内	10m3
3-3-98	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距每增100m	10m3
3-3-99	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内	10m3
3-3-100	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km	10m3
3-3-101	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内	10m3
3-3-102	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km	10m3

040303025-000	钢管拱混凝土	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土拌和、运输、压注				

C.4 预制混凝土构件(编码:040304)

040304001-000	预制混凝土梁	1.部位 2.图集、图纸名称 3.构件代号、名称 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-4-1	预制混凝土梁 T形梁	混凝土		10m ³
3-4-8	预制混凝土梁 形梁	混凝土		10m ³
3-4-14	预制混凝土实心板梁	混凝土		10m ³
3-4-16	预制混凝土空心板梁	非预应力 混凝土		10m ³
3-4-18	预制混凝土空心板梁	预应力 混凝土		10m ³
3-4-30	预制混凝土梁 预应力箱形梁	混凝土		10m ³
3-4-33	预制混凝土梁 箱形块件	混凝土		10m ³
3-4-37	预制混凝土梁 槽形梁	混凝土		10m ³
构件安装				
3-4-3	陆上安装 预制混凝土T形梁	梁长20m以内		10m ³
3-4-4	陆上安装 预制混凝土T形梁	梁长30m以内		10m ³
3-4-5	陆上安装 预制混凝土T形梁	梁长40m以内		10m ³
3-4-6	水上安装 预制混凝土T形梁	梁长20m以内		10m ³
3-4-7	水上安装 预制混凝土T形梁	梁长30m以内		10m ³
3-4-10	陆上安装 预制混凝土 形梁	梁长20m以内		10m ³
3-4-11	陆上安装 预制混凝土 形梁	梁长30m以内		10m ³
3-4-12	水上安装 预制混凝土 形梁	梁长20m以内		10m ³
3-4-13	水上安装 预制混凝土 形梁	梁长30m以内		10m ³
3-4-20	陆上安装 预制混凝土板梁	起重机安装 梁长10m以内		10m ³
3-4-21	陆上安装 预制混凝土板梁	起重机安装 梁长13m以内		10m ³
3-4-22	陆上安装 预制混凝土板梁	起重机安装 梁长16m以内		10m ³
3-4-23	陆上安装 预制混凝土板梁	起重机安装 梁长20m以内		10m ³
3-4-24	陆上安装 预制混凝土板梁	起重机安装 梁长25m以内		10m ³
3-4-25	水上安装 预制混凝土板梁	梁长10m以内		10m ³
3-4-26	水上安装 预制混凝土板梁	梁长13m以内		10m ³
3-4-27	水上安装 预制混凝土板梁	梁长16m以内		10m ³
3-4-28	水上安装 预制混凝土板梁	梁长20m以内		10m ³
3-4-29	水上安装 预制混凝土板梁	梁长25m以内		10m ³
3-4-32	预制混凝土梁 预应力箱形梁	双导梁安装		10m ³
3-4-35	预制混凝土梁 箱形块件	双导梁安装		10m ³

3-4-39	陆上安装 预制混凝土槽型梁 起重机安装 L 30m	10m3
3-4-40	陆上安装 预制混凝土槽型梁 起重机安装 L > 30m	10m3
3-4-41	水上安装 预制混凝土槽型梁 扒杆安装 L 30m	10m3
3-4-42	水上安装 预制混凝土槽型梁 扒杆安装 L > 30m	10m3
接头灌缝		
3-4-36	预制混凝土梁 环氧树脂接缝	10m2
3-4-87	预制混凝土构件 板梁间灌缝	10m3
3-4-88	预制混凝土构件 板梁底砂浆勾缝	100m
3-4-89	预制混凝土构件 梁与梁接头 混凝土	10m3
运输		
3-4-113	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-114	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-115	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-116	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量50t以内	10m3
3-4-117	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量80t以内	10m3
3-4-118	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-119	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-120	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量10t以内	10m3
3-4-121	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量15t以内	10m3
3-4-122	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-123	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-124	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3

3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m3
3-4-139	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-140	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-141	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-142	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-143	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-144	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-145	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量10t以内	10m3
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m3
3-4-147	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m3

040304002-000	预制混凝土柱	1.部位 2.图集、图纸名称 3.构件代号、名称 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-4-43	预制混凝土柱 矩形柱 混凝土			10m3
3-4-45	预制混凝土柱 异形柱 混凝土			10m3
构件安装				
3-4-47	预制混凝土柱 柱安装 起重机安装			10m3
3-4-48	预制混凝土柱 柱式墩台管节 1000 起重机安装			10m
3-4-49	预制混凝土柱 柱式墩台管节 1500 起重机安装			10m
3-4-50	预制混凝土柱 柱式墩台管节 2000 起重机安装			10m
接头灌缝				
3-4-91	预制混凝土构件 柱与柱接头 混凝土			10m3
运输				
3-4-113	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 10t以内			10m3
3-4-114	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 15t以内			10m3
3-4-115	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 25t以内			10m3
3-4-116	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 50t以内			10m3
3-4-117	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 80t以内			10m3
3-4-118	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量 10t以内			10m3
3-4-119	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量 15t以内			10m3
3-4-120	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量10t以内			10m3
3-4-121	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量15t以内			10m3
3-4-122	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-123	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-124	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量80t以内			10m3
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内			10m3
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内			10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m3

3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m ³
3-4-139	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量 10t以内	10m ³
3-4-140	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量 15t以内	10m ³
3-4-141	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量 25t以内	10m ³
3-4-142	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量 10t以内	10m ³
3-4-143	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量 15t以内	10m ³
3-4-144	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量 25t以内	10m ³
3-4-145	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量10t以内	10m ³
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m ³
3-4-147	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m ³

040304003-000	预制混凝土板	1.部位 2.图集、图纸名称 3.构件代号、名称 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-4-51	预制混凝土板 矩形板 混凝土			10m3
3-4-54	预制混凝土板 空心板 混凝土			10m3
3-4-57	预制混凝土板 微弯板 混凝土			10m3
构件安装				
3-4-53	预制混凝土板 矩形板 起重机安装			10m3
3-4-56	预制混凝土板 空心板 起重机安装			10m3
3-4-59	预制混凝土板 微弯板 扒杆安装			10m3
接头灌缝				
3-4-87	预制混凝土构件 板梁间灌缝			10m3
3-4-88	预制混凝土构件 板梁底砂浆勾缝			100m
运输				
3-4-113	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 10t以内			10m3
3-4-114	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 15t以内			10m3
3-4-115	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 25t以内			10m3
3-4-116	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 50t以内			10m3
3-4-117	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量 80t以内			10m3
3-4-118	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量 10t以内			10m3
3-4-119	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量 15t以内			10m3
3-4-120	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量10t以内			10m3
3-4-121	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量15t以内			10m3
3-4-122	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-123	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-124	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量80t以内			10m3
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内			10m3
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内			10m3
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内			10m3
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内			10m3

3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m ³
3-4-139	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量10t以内	10m ³
3-4-140	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量15t以内	10m ³
3-4-141	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量25t以内	10m ³
3-4-142	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量10t以内	10m ³
3-4-143	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量15t以内	10m ³
3-4-144	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量25t以内	10m ³
3-4-145	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量10t以内	10m ³
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m ³
3-4-147	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m ³

040304004-000	预制混凝土挡土墙墙身	1.图集、图纸名称 2.构件代号、名称 3.结构形式 4.混凝土强度等级 5.泄水孔材料种类、规格 6.滤水层要求 7.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
构件安装				
接头灌缝				
泄水孔制作、安装				
滤水层铺设				
运输				

040304005-000	预制混凝土其他构件	1.部位 2.图集、图纸名称 3.构件代号、名称 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-4-60	预制混凝土拱桥构件	板拱制作 混凝土		10m3
3-4-64	预制混凝土拱桥构件	桁架拱拱片 混凝土		10m3
3-4-67	预制混凝土拱桥构件	桁架拱横向联系构件 混凝土		10m3
3-4-70	预制混凝土拱桥构件	双曲拱肋 混凝土		10m3
3-4-73	预制混凝土拱桥构件	拱上构件 混凝土		10m3
3-4-78	预制混凝土小型构件	缘石、人行道板、锚锭板 混凝土		10m3
3-4-83	预制混凝土小型构件	灯柱、端柱、栏杆 混凝土		10m3
3-4-95	预制混凝土构件	拱上构件接头 混凝土		10m3
构件安装				
3-4-62	预制混凝土拱桥构件	板拱安装 扒杆		10m3
3-4-63	预制混凝土拱桥构件	板拱安装 起重机		10m3
3-4-66	预制混凝土拱桥构件	桁架拱拱片 安装		10m3
3-4-69	预制混凝土拱桥构件	桁架拱横向联系构件 安装		10m3
3-4-72	预制混凝土拱桥构件	双曲拱肋 扒杆安装		10m3
3-4-75	预制混凝土拱桥构件	拱上构件 安装腹拱圈		10m3
3-4-76	预制混凝土拱桥构件	拱上构件 安装横隔板系梁		10m3
3-4-77	预制混凝土拱桥构件	拱上构件 安装拱波		10m3
3-4-80	预制混凝土小型构件	安装 缘石		10m3
3-4-81	预制混凝土小型构件	安装 人行道板		10m3
3-4-82	预制混凝土小型构件	安装 锚锭板		10m3
3-4-85	预制混凝土小型构件	安装 灯柱、端柱		10m3
3-4-86	预制混凝土小型构件	安装 栏杆		10m3
接头灌浆				
3-4-95	预制混凝土构件	拱上构件接头 混凝土		10m3
运输				
3-4-104	预制混凝土构件	小型构件运输 人力运 运距在20m以内		10m3
3-4-105	预制混凝土构件	小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m		10m3
3-4-106	预制混凝土构件	小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内		10m3
3-4-107	预制混凝土构件	小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m		10m3
3-4-108	预制混凝土构件	小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内		10m3
3-4-109	预制混凝土构件	小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m		10m3
3-4-110	预制混凝土构件	小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内		10m3

3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m3
3-4-113	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-114	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-115	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-116	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量50t以内	10m3
3-4-117	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 龙门架装车 构件重量80t以内	10m3
3-4-118	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-119	预制混凝土构件 轨道平车运输 运距50m 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-120	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量10t以内	10m3
3-4-121	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量15t以内	10m3
3-4-122	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-123	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-124	预制混凝土构件 轨道平车运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-125	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-126	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-127	预制混凝土构件 驳船运输 运距50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-128	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量25t以内	10m3
3-4-129	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量50t以内	10m3
3-4-130	预制混凝土构件 驳船运输 每增运50m 构件重量80t以内	10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m3
3-4-139	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-140	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量15t以内	10m3

3-4-141	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 龙门架装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-142	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量10t以内	10m3
3-4-143	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量15t以内	10m3
3-4-144	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km 起重机装车 构件重量25t以内	10m3
3-4-145	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量10t以内	10m3
3-4-146	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量15t以内	10m3
3-4-147	平板拖车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 构件重量25t以内	10m3

C.5 砌筑(编码:040305)

040305001-000	垫层	1.材料品种、规格 2.厚度	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
垫层铺筑				
3-5-1	垫层、拱上和台背填料 2:8灰土			10m ³
3-5-2	垫层、拱上和台背填料 碎石灌浆			10m ³
3-5-3	垫层、拱上和台背填料 毛石干铺			10m ³
3-5-4	垫层、拱上和台背填料 毛石灌浆			10m ³
3-5-5	垫层、拱上和台背填料 浆砌毛石			10m ³
3-5-6	垫层、拱上和台背填料 石屑			10m ³
3-5-7	垫层、拱上和台背填料 碎石			10m ³

040305002-000	干砌块料	1. 部位 2. 材料品种、规格 3. 泄水孔材料品种、规格 4. 滤水层要求 5. 沉降缝要求	m ³	按设计图示尺寸以体积计算
砌筑				
3-5-8	干砌片石	基础、护底		10m ³
3-5-9	干砌片石	护坡		10m ³
3-5-10	干砌片石	护拱		10m ³
3-5-11	干砌块石	基础		10m ³
3-5-12	干砌块石	台、墙		10m ³
3-5-13	干砌块石	拱圈		10m ³
泄水孔制作、安装				
3-5-42	护岸泄水孔			m
滤层铺设				
3-5-40	砂滤层			m ³
3-5-41	碎石滤层			m ³
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝	油毡 一毡		10m ²
3-9-28	安装沉降缝	油毡 一油		10m ²
3-9-29	安装沉降缝	沥青甘蔗板		10m ²
3-9-30	安装沉降缝	沥青木丝板		10m ²
3-9-31	安装沉降缝	发泡聚乙烯		10m ²

040305003-000	浆砌块料	1.部位 2.材料品种、规格 3.砂浆强度等级 4.泄水孔材料品种、规格 5.滤水层要求 6.沉降缝要求	m3	按设计图示尺寸以体积计算
砌筑、砌体勾缝				
3-5-14	浆砌片石	基础、护底		10m3
3-5-15	浆砌片石	护坡、台阶		10m3
3-5-16	浆砌片石	护拱		10m3
3-5-17	浆砌片石	墩、台、墙		10m3
3-5-18	浆砌块石	基础、护底		10m3
3-5-19	浆砌块石	护坡、台阶		10m3
3-5-20	浆砌块石	护拱		10m3
3-5-21	浆砌块石	墩、台、墙		10m3
3-5-22	浆砌块石	拱圈		10m3
3-5-23	浆砌料石	墩台		10m3
3-5-24	浆砌料石	挡墙、侧墙		10m3
3-5-25	浆砌料石	栏杆		10m3
3-5-26	浆砌料石	帽石		10m3
3-5-27	浆砌料石	缘石		10m3
3-5-28	浆砌料石	拱圈		10m3
3-5-29	浆砌预制块	护坡、台阶		10m3
3-5-30	浆砌预制块	墩、台、墙		10m3
3-5-31	浆砌预制块	栏杆		10m3
3-5-32	浆砌预制块	帽石、缘石		10m3
3-5-33	浆砌预制块	拱圈		10m3
泄水孔制作、安装				
3-5-42	护岸泄水孔			m
滤层铺设				
3-5-40	砂滤层			m3
3-5-41	碎石滤层			m3
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝	油毡 一毡		10m2
3-9-28	安装沉降缝	油毡 一油		10m2
3-9-29	安装沉降缝	沥青甘蔗板		10m2
3-9-30	安装沉降缝	沥青木丝板		10m2
3-9-31	安装沉降缝	发泡聚乙烯		10m2

040305004-000	砖砌体	1. 部位 2. 材料品种、规格 3. 砂浆强度等级 4. 泄水孔材料品种、规格 5. 滤水层要求 6. 沉降缝要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
砌筑；砌体勾缝				
3-5-34	砖砌体 基础、护拱			10m3
3-5-35	砖砌体 墩、台、墙			10m3
3-5-36	砖砌体 栏杆			10m3
3-5-37	砖砌体 帽石、缘石			10m3
3-5-38	砖砌体 拱圈			10m3
3-5-39	砌砖零星砌体			10m3
砌体抹面				
3-8-1	水泥砂浆抹面 墙面 有嵌线			100m2
3-8-2	水泥砂浆抹面 墙面 无嵌线			100m2
泄水孔制作、安装				
3-5-42	护岸泄水孔			m
滤层铺设				
3-5-40	砂滤层			m3
3-5-41	碎石滤层			m3
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝 油毡 一毡			10m2
3-9-28	安装沉降缝 油毡 一油			10m2
3-9-29	安装沉降缝 沥青甘蔗板			10m2
3-9-30	安装沉降缝 沥青木丝板			10m2
3-9-31	安装沉降缝 发泡聚乙烯			10m2

040305005-000	护坡	1.材料品种 2.结构形式 3.厚度 4.砂浆强度等级	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
砌筑；砌体勾缝				
3-5-9	干砌片石 护坡			10m3
3-5-15	浆砌片石 护坡、台阶			10m3
3-5-19	浆砌块石 护坡、台阶			10m3
3-5-29	浆砌预制块 护坡、台阶			10m3

C.6 立交箱涵(编码:040306)

040306001-000	透水管	1.材料品种、规格 2.管道基础形式	m	按设计图示尺寸以 长度计算
管道铺设、安装				
3-6-1	钢透水管	100		10m
3-6-2	钢透水管	200		10m
3-6-3	混凝土透水管	300		10m
3-6-4	混凝土透水管	380		10m
3-6-5	混凝土透水管	450		10m

040306002-000	滑板	1.混凝土强度等级 2.石蜡层要求 3.塑料薄膜品种、规格	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-6-6	箱涵制作 滑板 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3
涂石蜡层				
3-6-29	滑板面层处理 石蜡层			100m2
铺塑料薄膜				
3-6-30	滑板面层处理 塑料薄膜层			100m2

040306003-000	箱涵底板	1.混凝土强度等级 2.混凝土抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-6-7	箱涵制作 底板 混凝土			10m ³
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m ³
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m ³
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m ³
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m ³
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m ³ 运距每增 1km			10m ³
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距1km 以内			10m ³
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m ³ 运距每增 1km			10m ³

040306004-000	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级 2.混凝土抗渗要求 3.防水层工艺要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-6-9	箱涵制作 侧墙 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3
外壁处理				
3-6-27	箱涵外壁处理 防水砂浆			100m2
3-6-28	箱涵外壁处理 沥青层			100m2

040306005-000	箱涵顶板	1.混凝土强度等级 2.混凝土抗渗要求 3.防水层工艺要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
3-6-11	箱涵制作 顶板 混凝土			10m3
3-3-95	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 运距50m内			10m3
3-3-96	现浇混凝土构件 双轮车运水泥混凝土 500m内每增50m			10m3
3-3-97	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距100m以内			10m3
3-3-98	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 机动翻斗车 运距每增100m			10m3
3-3-99	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距1km 以内			10m3
3-3-100	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车3m3 运距每增 1km			10m3
3-3-101	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距1km 以内			10m3
3-3-102	现浇混凝土构件 机动车混凝土运输 砼搅拌运输车6m3 运距每增 1km			10m3
外壁处理				
3-6-27	箱涵外壁处理 防水砂浆			100m2
3-6-28	箱涵外壁处理 沥青层			100m2

040306006-000	箱涵顶进	1. 断面 2. 长度 3. 弃土运距	kt · m	按设计图示尺寸以 被顶箱涵的质量， 乘以箱涵的位移距 离分节累计计算
顶进设备安装、拆除；钢刃角制作、安装、拆除				
3-6-13	箱涵顶进 空顶 自重1000t以内			1000t · m
3-6-14	箱涵顶进 空顶 自重2000t以内			1000t · m
3-6-15	箱涵顶进 空顶 自重3000t以内			1000t · m
3-6-16	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重1000t以内			1000t · m
3-6-17	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重2000t以内			1000t · m
3-6-18	箱涵顶进 无中继间实土顶 自重3000t以内			1000t · m
3-6-19	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重1000t以内			1000t · m
3-6-20	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重2000t以内			1000t · m
3-6-21	箱涵顶进 有中继间实土顶 自重3000t以内			1000t · m
气垫安装、拆除、使用				
3-6-31	气垫 安拆			100m ²
3-6-32	气垫 使用			100m ² · d
挖土				
3-6-33	箱涵内挖土 人工挖土 人运机吊			100m ³
3-6-34	箱涵内挖土 人工挖土 机运机吊			100m ³
3-6-35	箱涵内挖土 机械挖土			100m ³
中继间安装、拆除				
3-6-36	箱涵顶柱 制作			t
3-6-37	中继间护套 制作			t
3-6-38	挖土支架 制作			t

040306007-000	箱涵接缝	1.材质 2.工艺要求	m	按设计图示止水带长度计算
接缝				
3-6-22	箱涵接缝	石棉水泥嵌缝		10m
3-6-23	箱涵接缝	嵌防水膏		10m
3-6-24	箱涵接缝	沥青二度		10m ²
3-6-25	箱涵接缝	沥青封口		10m ²
3-6-26	箱涵接缝	嵌沥青木丝板		10m ²

C.7 钢结构(编码:040307)

040307001-000	钢箱梁	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
3-7-3	钢梁安装 立交桥 钢箱梁		t	
涂刷防火涂料				
防腐				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²

040307002-000	钢板梁	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
3-7-2	钢梁安装 人行天桥 钢盖梁			t
涂刷防火涂料				
防腐				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²

040307003-000	钢桁梁	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
3-7-1	钢梁安装 人行天桥 钢主梁			t
涂刷防火涂料				
防腐				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²

040307004-000	钢拱	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
3-7-4	钢管拱安装 拱肋安装			t
3-7-5	钢管拱安装 系杆			t
3-7-6	钢管拱安装 吊索			t
涂刷防火涂料				
防腐				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²

040307005-000	劲性钢结构	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
探伤				
涂刷防火涂料				
补刷油漆				

040307006-000	钢结构叠合梁	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
探伤				
涂刷防火涂料				
补刷油漆				

040307007-000	其他钢构件	1.材料品种、规格 2.部位 3.探伤要求 4.防火要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量；焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量
拼装				
安装				
3-7-7	钢立柱	安装	t	
3-7-8	钢斜梯	钢板踏步	t	
3-7-9	钢斜梯	格栅踏步	t	
3-7-10	钢螺旋盘梯	钢板踏步	t	
3-7-11	钢螺旋盘梯	格栅踏步	t	
3-7-12	钢直梯		t	
涂刷防火涂料				
防腐				
3-7-13	基础处理	抛丸粗糙	10m ²	
3-7-14	基础处理	外表面喷砂除锈	10m ²	
3-7-15	基础处理	内表面喷砂除锈	10m ²	
3-7-16	外表面刷漆一遍	环氧富锌底漆 60 μm以内	10m ²	
3-7-17	外表面刷漆一遍	环氧焦油漆 125 μm以内	10m ²	
3-7-18	外表面刷漆一遍	聚氨酯面漆 30 μm以内	10m ²	
3-7-19	内表面刷漆一遍	环氧富锌底漆 60 μm以内	10m ²	
3-7-20	内表面刷漆一遍	环氧焦油漆 125 μm以内	10m ²	
3-7-21	内表面刷漆一遍	聚氨酯面漆 30 μm以内	10m ²	

040307008-000	悬(斜拉)索	1.材料品种、规格 2.直径 3.抗拉强度 4.防护方式	t	按设计图示尺寸以 质量计算
拉索安装				
张拉、索力调整、锚固				
防护壳制作、安装				

040307009-000	钢拉杆	1.材料品种、规格 2.直径 3.抗拉强度 4.防护方式	t	按设计图示尺寸以 质量计算
连接、紧锁件安装				
钢拉杆安装				
3-7-5	钢管拱安装 系杆			t

C.8 装饰(编码:040308)

040308001-000	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比 2.部位 3.厚度	m2	按设计图示尺寸以面积计算
基层清理；砂浆抹面				
3-8-1	水泥砂浆抹面 墙面 有嵌线			100m2
3-8-2	水泥砂浆抹面 墙面 无嵌线			100m2
3-8-3	水泥砂浆抹面 栏杆			100m2

040308002-000	剁斧石饰面	1.材料 2.部位 3.形式 4.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
基层清理；饰面				
3-8-4	剁斧石 石墙面墙裙			100m2
3-8-5	剁斧石 梁、柱			100m2
3-8-6	剁斧石 拱圈			100m2
3-8-7	剁斧石 挑檐、腰线、栏杆、扶手			100m2
3-8-8	剁斧石 压顶及其他			100m2

040308003-000	镶贴面层	1.材质 2.规格 3.厚度 4.部位	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
基层清理；镶贴面层				
3-8-9	镶贴面层 马赛克			100m2
3-8-10	镶贴面层 瓷砖			100m2
3-8-11	镶贴面层 大理石			100m2
3-8-12	挂贴面层 大理石			100m2
3-8-13	挂贴面层 花岗岩			100m2
3-8-14	干挂面层 大理石			100m2
3-8-15	干挂面层 花岗岩			100m2

040308004-000	涂料	1.材料品种 2.部位	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
基层清理；涂料涂刷				
3-8-34	涂料 涂刷水泥浆			100m2
3-8-35	涂料 涂刷白水泥浆			100m2
3-8-36	涂料 涂刷106涂料			100m2
3-8-37	涂料 涂刷水柏油			100m2
3-8-38	涂料 丙烯酸涂料(一底二涂) 混凝土面			100m2
3-8-39	涂料 丙烯酸涂料(一底二涂) 抹灰面			100m2
3-8-40	涂料 丙烯酸涂料(一底二涂) 拉毛面			100m2

040308005-000	油漆	1.材料品种 2.部位 3.工艺要求	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
除锈				
3-7-13		基础处理 抛丸粗糙		10m2
3-7-14		基础处理 外表面喷砂除锈		10m2
3-7-15		基础处理 内表面喷砂除锈		10m2
刷油漆				
3-8-16		抹灰面油漆 刷调和漆二遍		100m2
3-8-17		抹灰面油漆 调和漆.无光调合漆各一遍		100m2
3-8-18		抹灰面油漆 刷乳胶漆三遍		100m2
3-8-19		抹灰面油漆 喷真石漆三遍成活		100m2
3-8-20		混凝土面油漆 刷乳胶漆二遍 光面		100m2
3-8-21		混凝土面油漆 刷乳胶漆二遍 拉毛面		100m2
3-8-22		混凝土面油漆 刷乳胶漆二遍 混凝土栏杆		100m2
3-8-23		混凝土面油漆 喷真石漆三遍成活		100m2
3-8-24		金属面油漆 防锈漆一遍 金属面		10m2
3-8-25		金属面油漆 防锈漆一遍 金属构件		t
3-8-26		金属面油漆 调合漆二遍 金属面		10m2
3-8-27		金属面油漆 调合漆二遍 金属构件		t
3-8-28		金属面油漆 调合漆增一遍 金属面		10m2
3-8-29		金属面油漆 调合漆增一遍 金属构件		t
3-8-30		金属面油漆 醇酸磁漆二遍 金属面		10m2
3-8-31		金属面油漆 醇酸磁漆二遍 金属构件		10m2
3-8-32		金属面油漆 醇酸磁漆增一遍 金属面		10m2
3-8-33		金属面油漆 醇酸磁漆增一遍 金属构件		10m2

C.9 其他(编码:040309)

040309001-000	金属栏杆	1.栏杆材质、规格 2.油漆品种、工艺要求	t/m	1.按设计图示尺寸以质量计算 2.按设计图示尺寸以延长米计算
制作、运输、安装				
3-9-1	钢栏杆			t
3-9-2	钢管栏杆			t
3-9-3	防撞护栏钢管扶手			t
3-9-4	不锈钢栏杆			t
除锈				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
刷油漆				
3-8-24	金属面油漆 防锈漆一遍 金属面			10m ²
3-8-25	金属面油漆 防锈漆一遍 金属构件			t
3-8-26	金属面油漆 调合漆二遍 金属面			10m ²
3-8-27	金属面油漆 调合漆二遍 金属构件			t
3-8-28	金属面油漆 调合漆增一遍 金属面			10m ²
3-8-29	金属面油漆 调合漆增一遍 金属构件			t
3-8-30	金属面油漆 醇酸磁漆二遍 金属面			10m ²
3-8-31	金属面油漆 醇酸磁漆二遍 金属构件			10m ²
3-8-32	金属面油漆 醇酸磁漆增一遍 金属面			10m ²
3-8-33	金属面油漆 醇酸磁漆增一遍 金属构件			10m ²

040309002-000	石质栏杆	材料品种、规格	m	按设计图示尺寸以长度计算
制作、运输、安装				
3-9-5	花岗岩栏杆			10m

040309003-000	混凝土栏杆	1.混凝土强度等级 2.规格尺寸	m	按设计图示尺寸以 长度计算
制作、运输、安装				

040309004-000	橡胶支座	1.材质 2.规格、型号 3.形式	个	按设计图示数量计算
支座安装				
3-9-6	橡胶支座 板式			100cm3
3-9-7	橡胶支座 四氟板式			100cm3

040309005-000	钢支座	1.规格、型号 2.形式	个	按设计图示数量计算
支座安装				
3-9-8	辊轴钢支座			t
3-9-9	切线支座			t
3-9-10	摆式支座			t

040309006-000	盆式支座	1.材质 2.承载力	个	按设计图示数量计算
支座安装				
3-9-11	盆式金属橡胶组合支座 支座反力3000kN以内		个	
3-9-12	盆式金属橡胶组合支座 支座反力4000kN以内		个	
3-9-13	盆式金属橡胶组合支座 支座反力5000kN以内		个	
3-9-14	盆式金属橡胶组合支座 支座反力7000kN以内		个	
3-9-15	盆式金属橡胶组合支座 支座反力10000kN以内		个	
3-9-16	盆式金属橡胶组合支座 支座反力15000kN以内		个	
3-9-17	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力20000kN以内		个	
3-9-18	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力25000kN以内		个	
3-9-19	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力30000kN以内		个	
3-9-20	盆式支座金属橡胶组合支座 支座反力35000kN以内		个	

040309007-000	桥梁伸缩装置	1.材料品种 2.规格、型号 3.混凝土种类 4.混凝土强度等级	m	以米计量，按设计图示尺寸以延长米计算
制作、安装				
3-9-21	桥梁伸缩装置	梳型钢板		10m
3-9-22	桥梁伸缩装置	钢板		10m
3-9-23	桥梁伸缩装置	橡胶板		10m
3-9-24	桥梁伸缩装置	毛勒		10m
3-9-25	桥梁伸缩装置	镀锌铁皮玛蹄脂		10m
3-9-26	桥梁伸缩装置	沥青麻丝		m2
混凝土运输、浇筑、养护				
3-3-79	现浇混凝土构件	伸缩缝钢纤维混凝土		10m3
3-3-95	现浇混凝土构件	双轮车运水泥混凝土	运距50m内	10m3
3-3-96	现浇混凝土构件	双轮车运水泥混凝土	500m内每增50m	10m3
3-3-97	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距100m以内	10m3
3-3-98	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	机动翻斗车 运距每增100m	10m3
3-3-99	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m3 运距1km以内	10m3
3-3-100	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车3m3 运距每增1km	10m3
3-3-101	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m3 运距1km以内	10m3
3-3-102	现浇混凝土构件	机动车混凝土运输	砼搅拌运输车6m3 运距每增1km	10m3

040309008-000	隔声屏障	1.材料品种 2.结构形式 3.油漆品种、工艺要求	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
制作、安装				
3-9-32	隔声屏障 钢骨架			t
3-9-33	隔声屏障 隔声屏障板材			10m2

040309009-000	桥面排(泄)水管	1.材料品种 2.管径	m	按设计图示以长度 计算
进水口、排(泄)水管制作、安装				
3-9-34	泄水管 钢管			10m
3-9-35	泄水管 铸铁管			10m
3-9-36	泄水管 塑料管			10m
3-9-37	高架桥排水管			10m
3-9-38	PVC落水斗收水算			10个
3-9-39	铸铁落水斗收水算			10个
3-9-40	钢落水斗收水算			10个

040309010-000	防水层	1.部位 2.材料品种、规格 3.工艺要求	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
防水层铺涂				
3-9-41	桥面防水层 抛丸		100m2	
3-9-42	桥面防水层 一涂沥青		100m2	
3-9-43	桥面防水层 一层油毡		100m2	
3-9-44	桥面防水层 防水砂浆2cm		100m2	
3-9-45	桥面防水层 防水橡胶板2mm		100m2	
3-9-46	桥面防水层 聚氨酯防水涂料		100m2	

附录D 隧道工程

D.1 隧道岩石开挖(编码:040401)

040401001-000	平洞开挖	1.岩石类别 2.开挖断面 3.爆破要求	m ³	按设计图示结构断面尺寸乘以长度以体积计算
爆破或机械开挖				
4-1-1	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 坚硬岩	100m ³	
4-1-2	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 较硬岩	100m ³	
4-1-3	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 较软岩	100m ³	
4-1-4	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 软岩	100m ³	
4-1-5	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 极软岩	100m ³	
4-1-6	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m ³	
4-1-7	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m ³	
4-1-8	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m ³	
4-1-9	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m ³	
4-1-10	平洞钻爆开挖	断面4m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m ³	
4-1-11	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 坚硬岩	100m ³	
4-1-12	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 较硬岩	100m ³	
4-1-13	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 较软岩	100m ³	
4-1-14	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 软岩	100m ³	
4-1-15	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 极软岩	100m ³	
4-1-16	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m ³	
4-1-17	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m ³	
4-1-18	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m ³	
4-1-19	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m ³	
4-1-20	平洞钻爆开挖	断面6m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m ³	
4-1-21	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 坚硬岩	100m ³	
4-1-22	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 较硬岩	100m ³	
4-1-23	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 较软岩	100m ³	
4-1-24	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 软岩	100m ³	
4-1-25	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 极软岩	100m ³	
4-1-26	平洞钻爆开挖	断面10m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工机械 坚硬岩	100m ³	

4-1-27	平洞钻爆开挖 断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工机械 较硬岩	100m3
4-1-28	平洞钻爆开挖 断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工机械 较软岩	100m3
4-1-29	平洞钻爆开挖 断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工机械 软岩	100m3
4-1-30	平洞钻爆开挖 断面10m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工机械 极软岩	100m3
4-1-31	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 坚硬岩	100m3
4-1-32	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 较硬岩	100m3
4-1-33	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 较软岩	100m3
4-1-34	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 软岩	100m3
4-1-35	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 极软岩	100m3
4-1-36	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m3
4-1-37	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m3
4-1-38	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m3
4-1-39	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m3
4-1-40	平洞钻爆开挖 断面20m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m3
4-1-41	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 坚硬岩	100m3
4-1-42	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 较硬岩	100m3
4-1-43	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 较软岩	100m3
4-1-44	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 软岩	100m3
4-1-45	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 极软岩	100m3
4-1-46	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m3
4-1-47	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m3
4-1-48	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m3
4-1-49	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m3
4-1-50	平洞钻爆开挖 断面35m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m3
4-1-51	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 坚硬岩	100m3
4-1-52	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 较硬岩	100m3
4-1-53	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 较软岩	100m3
4-1-54	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 软岩	100m3
4-1-55	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 极软岩	100m3
4-1-56	平洞钻爆开挖 断面65m2以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m3

4-1-57	平洞钻爆开挖 断面65m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m ³
4-1-58	平洞钻爆开挖 断面65m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m ³
4-1-59	平洞钻爆开挖 断面65m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m ³
4-1-60	平洞钻爆开挖 断面65m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m ³
4-1-61	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 坚硬岩	100m ³
4-1-62	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-63	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-64	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 软岩	100m ³
4-1-65	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 极软岩	100m ³
4-1-66	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m ³
4-1-67	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m ³
4-1-68	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m ³
4-1-69	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m ³
4-1-70	平洞钻爆开挖 断面100m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m ³
4-1-71	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 坚硬岩	100m ³
4-1-72	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-73	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-74	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 软岩	100m ³
4-1-75	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 极软岩	100m ³
4-1-76	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 坚硬岩	100m ³
4-1-77	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较硬岩	100m ³
4-1-78	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 较软岩	100m ³
4-1-79	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 软岩	100m ³
4-1-80	平洞钻爆开挖 断面200m ² 以内 洞长1000m以上, 每增1000m增加人工、机械 极软岩	100m ³
4-1-121	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m ² 以内 坚硬岩	100m ³
4-1-122	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-123	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-124	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m ² 以内 软岩	100m ³
4-1-125	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 35m ² 以内 极软岩	100m ³
4-1-126	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m ² 以内 坚硬岩	100m ³

4-1-127	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-128	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-129	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m ² 以内 软岩	100m ³
4-1-130	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 65m ² 以内 极软岩	100m ³
4-1-131	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m ² 以内 坚硬岩	100m ³
4-1-132	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-133	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-134	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m ² 以内 软岩	100m ³
4-1-135	平洞非爆开挖 岩石破碎机开挖 100m ² 以内 极软岩	100m ³
4-1-136	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 坚硬岩	100m ³
4-1-137	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 较硬岩	100m ³
4-1-138	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 较软岩	100m ³
4-1-139	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 软岩	100m ³
4-1-140	平洞非爆开挖 静力破碎开挖 极软岩	100m ³
4-1-141	平洞非爆开挖 悬臂式掘进机开挖 35m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-142	平洞非爆开挖 悬臂式掘进机开挖 35m ² 以内 较软岩	100m ³
4-1-143	平洞非爆开挖 悬臂式掘进机开挖 65m ² 以内 较硬岩	100m ³
4-1-144	平洞非爆开挖 悬臂式掘进机开挖 65m ² 以内 较软岩	100m ³
出渣		
4-1-160	平洞出渣 人装双轮车运输 运距60m内	100m ³
4-1-161	平洞出渣 人装双轮车运输 每增运20m	100m ³
4-1-162	平洞出渣 人力、机械装渣 轻轨斗车运输 人力装 运距100m内	100m ³
4-1-163	平洞出渣 人力、机械装渣 轻轨斗车运输 机装 运距100m内	100m ³
4-1-164	平洞出渣 人力、机械装渣 轻轨斗车运输 每增运50m	100m ³
4-1-165	平洞出渣 平洞石渣 经斜井运输 运距25m内	100m ³
4-1-166	平洞出渣 平洞石渣 经斜井运输 每增运25m	100m ³
4-1-167	平洞出渣 平洞石渣 经竖井运输 运距25m内	100m ³
4-1-168	平洞出渣 平洞石渣 经竖井运输 每增运25m	100m ³
4-1-169	平洞出渣 机装、电瓶车运输 运距500m内	100m ³
4-1-170	平洞出渣 机装、电瓶车运输 每增运200m	100m ³
4-1-171	平洞出渣 机械装、自卸汽车运输 运距1000m内	100m ³
4-1-172	平洞出渣 机械装、自卸汽车运输 每增运1000m	100m ³

040401002-000	斜井开挖	1.岩石类别 2.开挖断面 3.爆破要求 4.弃碴运距	m3	按设计图示结构断面尺寸乘以长度以体积计算
爆破或机械开挖				
4-1-81	斜井钻爆开挖	断面5m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-82	斜井钻爆开挖	断面5m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-83	斜井钻爆开挖	断面5m2以内 较软岩	100m3	
4-1-84	斜井钻爆开挖	断面5m2以内 软岩	100m3	
4-1-85	斜井钻爆开挖	断面5m2以内 极软岩	100m3	
4-1-86	斜井钻爆开挖	断面10m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-87	斜井钻爆开挖	断面10m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-88	斜井钻爆开挖	断面10m2以内 较软岩	100m3	
4-1-89	斜井钻爆开挖	断面10m2以内 软岩	100m3	
4-1-90	斜井钻爆开挖	断面10m2以内 极软岩	100m3	
4-1-91	斜井钻爆开挖	断面20m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-92	斜井钻爆开挖	断面20m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-93	斜井钻爆开挖	断面20m2以内 较软岩	100m3	
4-1-94	斜井钻爆开挖	断面20m2以内 软岩	100m3	
4-1-95	斜井钻爆开挖	断面20m2以内 极软岩	100m3	
4-1-145	斜井非爆开挖	岩石破碎机开挖 坚硬岩	100m3	
4-1-146	斜井非爆开挖	岩石破碎机开挖 较硬岩	100m3	
4-1-147	斜井非爆开挖	岩石破碎机开挖 较软岩	100m3	
4-1-148	斜井非爆开挖	岩石破碎机开挖 软岩	100m3	
出碴				
4-1-173	开挖斜井、竖井出渣	斜井人装、卷扬机轻轨运输 运距25m内	100m3	
4-1-174	开挖斜井、竖井出渣	斜井人装、卷扬机轻轨运输 每增运25m	100m3	
4-1-175	开挖斜井、竖井出渣	竖井人装、卷扬机吊斗提升 运距25m内	100m3	
4-1-176	开挖斜井、竖井出渣	竖井人装、卷扬机吊斗提升 每增运25m	100m3	

040401003-000	竖井开挖	1.岩石类别 2.开挖断面 3.爆破要求	m3	按设计图示结构断面尺寸乘以长度以体积计算
爆破或机械开挖				
4-1-96	竖井钻爆开挖	断面5m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-97	竖井钻爆开挖	断面5m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-98	竖井钻爆开挖	断面5m2以内 较软岩	100m3	
4-1-99	竖井钻爆开挖	断面5m2以内 软岩	100m3	
4-1-100	竖井钻爆开挖	断面5m2以内 极软岩	100m3	
4-1-101	竖井钻爆开挖	断面10m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-102	竖井钻爆开挖	断面10m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-103	竖井钻爆开挖	断面10m2以内 较软岩	100m3	
4-1-104	竖井钻爆开挖	断面10m2以内 软岩	100m3	
4-1-105	竖井钻爆开挖	断面10m2以内 极软岩	100m3	
4-1-106	竖井钻爆开挖	断面25m2以内 坚硬岩	100m3	
4-1-107	竖井钻爆开挖	断面25m2以内 较硬岩	100m3	
4-1-108	竖井钻爆开挖	断面25m2以内 较软岩	100m3	
4-1-109	竖井钻爆开挖	断面25m2以内 软岩	100m3	
4-1-110	竖井钻爆开挖	断面25m2以内 极软岩	100m3	
4-1-150	竖井非爆开挖	竖井开挖 坚硬岩	100m3	
4-1-151	竖井非爆开挖	竖井开挖 较硬岩	100m3	
4-1-152	竖井非爆开挖	竖井开挖 较软岩	100m3	
4-1-153	竖井非爆开挖	竖井开挖 软岩	100m3	
4-1-154	竖井非爆开挖	竖井开挖 极软岩	100m3	
出渣				
4-1-173	开挖斜井、竖井出渣	斜井人装、卷扬机轻轨运输 运距25m内	100m3	
4-1-174	开挖斜井、竖井出渣	斜井人装、卷扬机轻轨运输 每增运25m	100m3	
4-1-175	开挖斜井、竖井出渣	竖井人装、卷扬机吊斗提升 运距25m内	100m3	
4-1-176	开挖斜井、竖井出渣	竖井人装、卷扬机吊斗提升 每增运25m	100m3	

040401004-000	地沟开挖	1.断面尺寸 2.岩石类别 3.爆破要求	m3	按设计图示结构断面尺寸乘以长度以体积计算
爆破或机械开挖				
4-1-111	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深1m以内 坚硬岩	100m3	
4-1-112	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深1m以内 较硬岩	100m3	
4-1-113	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深1m以内 较软岩	100m3	
4-1-114	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深1m以内 软岩	100m3	
4-1-115	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深1m以内 极软岩	100m3	
4-1-116	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深2m以内 坚硬岩	100m3	
4-1-117	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深2m以内 较硬岩	100m3	
4-1-118	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深2m以内 较软岩	100m3	
4-1-119	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深2m以内 软岩	100m3	
4-1-120	洞内地沟钻爆开挖	爆破开挖 深2m以内 极软岩	100m3	
4-1-155	洞内地沟非爆开挖	机械开挖 坚硬岩	100m3	
4-1-156	洞内地沟非爆开挖	机械开挖 较硬岩	100m3	
4-1-157	洞内地沟非爆开挖	机械开挖 较软岩	100m3	
4-1-158	洞内地沟非爆开挖	机械开挖 软岩	100m3	
4-1-159	洞内地沟非爆开挖	机械开挖 极软岩	100m3	
出渣				
4-1-160	平洞出渣	人装双轮车运输 运距60m内	100m3	
4-1-161	平洞出渣	人装双轮车运输 每增运20m	100m3	
4-1-162	平洞出渣	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 人力装 运距100m内	100m3	
4-1-163	平洞出渣	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 机装 运距100m内	100m3	
4-1-164	平洞出渣	人力、机械装渣 轻轨斗车运输 每增运50m	100m3	
4-1-165	平洞出渣	平洞石渣 经斜井运输 运距25m内	100m3	
4-1-166	平洞出渣	平洞石渣 经斜井运输 每增运25m	100m3	
4-1-167	平洞出渣	平洞石渣 经竖井运输 运距25m内	100m3	
4-1-168	平洞出渣	平洞石渣 经竖井运输 每增运25m	100m3	
4-1-169	平洞出渣	机装、电瓶车运输 运距500m内	100m3	
4-1-170	平洞出渣	机装、电瓶车运输 每增运200m	100m3	
4-1-171	平洞出渣	机械装、自卸汽车运输 运距1000m内	100m3	
4-1-172	平洞出渣	机械装、自卸汽车运输 每增运1000m	100m3	

040401005-000	小导管	1. 类型 2. 材料品种 3. 管径、长度	m	按设计图示尺寸以长度计算
制作、钻孔、安装				
4-2-76	小导管 42			100m

040401006-000	管棚	1. 类型 2. 材料品种 3. 管径、长度	m	按设计图示尺寸以 长度计算
制作、布眼、钻孔、安装				
4-2-73	套拱	混凝土		10m ³
4-2-74	套拱	模板		10m ²
4-2-75	套拱	孔口管		10m
4-2-77	管棚	管径 89		10m
4-2-78	管棚	管径 108		10m
4-2-79	管棚	管径 159		10m
4-2-80	管棚	管径 203		10m

040401007-000	注浆	1.浆液种类 2.配合比	m3	按设计注浆量以体 积计算
浆液制作、钻孔注浆、堵孔				
4-2-81	注浆 水泥浆			10m3
4-2-82	注浆 水泥水玻璃浆			10m3

D.2 岩石隧道衬砌(编码:040402)

040402001-000	混凝土仰拱衬砌	1.拱跨径 2.部位 3.厚度 4.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-2-29	混凝土衬砌 仰拱 混凝土			10m3

040402002-000	混凝土顶拱衬砌	1.拱跨径 2.部位 3.厚度 4.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-2-1	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度 500mm以 内			10m3
4-2-2	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度 800mm以 内			10m3
4-2-3	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度800mm以上			10m3
4-2-5	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度 500mm以 内			10m3
4-2-6	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度 800mm以 内			10m3
4-2-7	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以内，混凝土衬砌厚度800mm以上			10m3
4-2-9	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度 500mm以 内			10m3
4-2-10	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度 800mm以 内			10m3
4-2-11	拱部混凝土衬砌 洞内 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度800mm以上			10m3
4-2-13	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度 500mm以 内			10m3
4-2-14	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度 800mm以 内			10m3
4-2-15	拱部混凝土衬砌 明洞 跨径10m以上，混凝土衬砌厚度800mm以上			10m3
4-2-38	斜井拱部混凝土衬砌 厚度 500mm以内			10m3
4-2-39	斜井拱部混凝土衬砌 厚度 800mm以内			10m3

040402003-000	混凝土边墙衬砌	1. 部位 2. 厚度 3. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-2-17	边墙混凝土衬砌厚度 500mm以内		10m ³	
4-2-18	边墙混凝土衬砌厚度 800mm以内		10m ³	
4-2-19	边墙混凝土衬砌厚度800以上		10m ³	
4-2-21	边墙混凝土衬砌 中隔墙 混凝土		10m ³	
4-2-41	斜井边墙混凝土衬砌 厚度 500mm以内		10m ³	
4-2-42	斜井边墙混凝土衬砌 厚度 800mm以内		10m ³	

040402004-000	混凝土竖井衬砌	1.厚度 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-2-34	竖井混凝土衬砌 厚度 250mm以内			10m3
4-2-35	竖井混凝土衬砌 厚度 350mm以内			10m3
4-2-36	竖井混凝土衬砌 厚度 450mm以内			10m3

040402005-000	混凝土沟道	1. 断面尺寸 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-2-52	水沟	混凝土浇筑	混凝土	10m ³

040402006-000	拱部喷射混凝土	1. 结构形式 2. 厚度 3. 混凝土强度等级 4. 掺加材料品种、用量	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
喷射施工平台搭设、拆除；清洗基层；混凝土拌合、喷射；收回弹料				
4-2-54	喷射混凝土支护 拱部 混凝土 初喷厚50mm			100m2
4-2-55	喷射混凝土支护 拱部 混凝土 每增减10mm			100m2
4-2-56	喷射混凝土支护 拱部 钢纤维混凝土 初喷厚50mm			100m2
4-2-57	喷射混凝土支护 拱部 钢纤维混凝土 每增减10mm			100m2

040402007-000	边墙喷射混凝土	1. 结构形式 2. 厚度 3. 混凝土强度等级 4. 掺加材料品种、用量	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
喷射施工平台搭设、拆除；清洗基层；混凝土拌和、喷射；收回弹料				
4-2-58	喷射混凝土支护 边墙 混凝土 初喷厚50mm			100m2
4-2-59	喷射混凝土支护 边墙 混凝土 每增减10mm			100m2
4-2-60	喷射混凝土支护 边墙 钢纤维混凝土 初喷厚50mm			100m2
4-2-61	喷射混凝土支护 边墙 钢纤维混凝土 每增减10mm			100m2

040402008-000	拱圈砌筑	1. 断面尺寸 2. 材料品种、规格 3. 砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
砌筑				
4-2-47	拱部 浆砌 拱石			10m3
4-2-48	拱部 浆砌 混凝土预制块			10m3

040402009-000	边墙砌筑	1.厚度 2.材料品种、规格 3.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
砌筑				
4-2-49	边墙 浆砌 块石			10m3
4-2-50	边墙 浆砌 青条石			10m3
4-2-51	边墙 浆砌 混凝土预制块			10m3

040402010-000	砌筑沟道	1. 断面尺寸 2. 材料品种、规格 3. 砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
砌筑				
勾缝				
抹灰				

040402011-000	洞门砌筑	1.形状 2.材料品种、规格 3.砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
砌筑				
4-2-44	洞门 浆砌 块石			10m3
4-2-45	洞门 浆砌 青条石			10m3
4-2-46	洞门 浆砌 混凝土预制块			10m3

040402012-000	锚杆	1.直径 2.长度 3.锚杆类型 4.砂浆强度等级	t	按设计图示尺寸以 质量计算
钻孔；锚杆制作、安装；压浆				
4-2-62	锚杆 砂浆锚杆 土质隧道			t
4-2-63	锚杆 药卷锚杆 岩石隧道			t
4-2-64	锚杆 药卷锚杆			t
4-2-65	锚杆 中空注浆锚杆			100m
4-2-66	锚杆 自进式锚杆			100m

040402013-000	充填压浆	1. 部位 2. 浆液成分强度	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
打孔、安装；压浆				
4-2-83	拱墙背压浆 预留孔压浆			10m3
4-2-84	拱墙背压浆 钻孔压浆			10m3

040402014-000	仰拱填充	1.填充材料 2.规格 3.强度等级	m3	按设计图示回填尺寸以体积计算
填充				
4-2-32	仰拱回填	混凝土		10m3
4-2-33	仰拱回填	片石混凝土		10m3

040402015-000	透水管	1. 材质 2. 规格	m	按设计图示尺寸以 长度计算
安装				
4-3-6	纵向排水管	弹簧管		100m
4-3-7	纵向排水管	HDPE管		100m
4-3-8	横向排水管			支
4-3-9	环向排水管	弹簧管		100m
4-3-10	环向排水管	无纺布		100m
4-3-11	环向排水管	塑料盲沟		100m
4-3-12	侧式排水沟	单(双)壁打孔波纹管		100m

040402016-000	沟道盖板	1.材质 2.规格尺寸 3.强度等级	m	按设计图示尺寸以长度计算
制作、安装				
6-5-14	预制矩形盖板 板厚10cm以内			10m ³
6-5-15	预制矩形盖板 板厚20cm以内			10m ³
6-5-16	预制矩形盖板 板厚30cm以内			10m ³
6-5-17	预制矩形盖板 板厚40cm以内			10m ³
6-5-18	预制矩形盖板 板厚40cm以外			10m ³
6-5-19	预制弧(拱)形盖板			10m ³
6-5-20	预制槽形盖板			10m ³
6-5-21	矩形盖板安装 每块体积0.1m ³ 以内			10m ³
6-5-22	矩形盖板安装 每块体积0.5m ³ 以内			10m ³
6-5-23	矩形盖板安装 每块体积1m ³ 以内			10m ³
6-5-24	矩形盖板安装 每块体积1m ³ 以外			10m ³
6-5-25	槽形盖板安装			10m ³
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m ³

040402017-000	变形缝	1.类别 2.材料品种、规格 3.工艺要求	m	按设计图示尺寸以 长度计算
制作、安装				
8-1-185	变形缝	油浸麻丝 平面		100m
8-1-186	变形缝	油浸麻丝 立面		100m
8-1-187	变形缝	油浸木丝板		100m
8-1-188	变形缝	玛蹄脂		100m
8-1-189	变形缝	建筑油膏		100m
8-1-190	变形缝	沥青砂浆		100m
8-1-191	变形缝	氯丁橡胶片止水带		100m
8-1-192	变形缝	预埋式紫铜板止水片		100m
8-1-193	变形缝	聚氯乙烯胶泥		100m
8-1-194	变形缝	预埋式止水带 橡胶		100m
8-1-195	变形缝	预埋式止水带 塑料		100m
8-1-196	变形缝	铁皮盖缝 平面		100m
8-1-197	变形缝	铁皮盖缝 立面		100m
8-1-198	变形缝	外贴式橡胶止水带 平面		100m
8-1-199	变形缝	外贴式橡胶止水带 立面		100m
8-1-200	变形缝	预埋式钢板止水带 平面		100m

040402018-000	施工缝	1.类别 2.材料品种、规格 3.工艺要求	m	按设计图示尺寸以长度计算
制作、安装				
6-5-38	施工缝 油浸木丝板			100m
6-5-39	施工缝 建筑油膏			100m
6-5-40	施工缝 沥青砂浆			100m
6-5-41	施工缝 氯丁橡胶片止水带			100m
6-5-42	施工缝 预埋式紫铜板止水片			100m
6-5-43	施工缝 聚氯乙烯胶泥			100m
6-5-44	施工缝 铁皮盖缝 平面			100m
6-5-45	施工缝 铁皮盖缝 立面			100m
6-5-46	施工缝 预埋式止水带 橡胶			100m
6-5-47	施工缝 预埋式止水带 塑料			100m
6-5-48	施工缝 预埋式止水带 钢板(平面)			100m
6-5-49	施工缝 预埋式止水带 钢板(立面)			100m

040402019-000	防水层	材料品种、规格	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
铺设				
4-3-1	防水板 复合式防水板			100m2
4-3-2	防水板 细石混凝土保护层			10m3

D.3 盾构掘进(编码:040403)

040403001-000	盾构吊装及吊拆	1.直径 2.规格型号 3.始发方式	台·次	按设计图示数量计算
盾构机安装、拆除				
4-5-1	盾构整体吊装	5000以内		台
4-5-2	盾构整体吊装	7000以内		台
4-5-3	盾构分体吊装	11500以内		台
4-5-4	盾构分体吊装	15500以内		台
4-5-5	盾构整体吊拆	5000以内		台
4-5-6	盾构整体吊拆	7000以内		台
4-5-7	盾构分体吊拆	11500以内		台
4-5-8	盾构分体吊拆	15500以内		台
车架安装、拆除				
4-5-9	车架安装	10t以内		节
4-5-10	车架安装	20t以内		节
4-5-11	车架安装	100t以内		节
4-5-12	车架拆除	10t以内		节
4-5-13	车架拆除	20t以内		节
4-5-14	车架拆除	100t以内		节
管线连接、调试、拆除				
4-5-107	隧道内管线路拆除	5000mm 以内		100m
4-5-108	隧道内管线路拆除	7000mm 以内		100m
4-5-109	隧道内管线路拆除	11500mm 以内		100m
4-5-110	隧道内管线路拆除	15500mm 以内		100m

040403002-000	盾构掘进	1.直径 2.规格 3.形式 4.掘进施工段类别 5.密封舱材料品种 6.弃土(浆)运距	m	按设计图示掘进长度计算
掘进；管片拼装				
4-5-15	水力出土盾构掘进	4000 负环段掘进		m
4-5-16	水力出土盾构掘进	4000 出洞段掘进		m
4-5-17	水力出土盾构掘进	4000 正常段掘进		m
4-5-18	水力出土盾构掘进	4000 进洞段掘进		m
4-5-19	水力出土盾构掘进	6000 负环段掘进		m
4-5-20	水力出土盾构掘进	6000 出洞段掘进		m
4-5-21	水力出土盾构掘进	6000 正常段掘进		m
4-5-22	水力出土盾构掘进	6000 进洞段掘进		m
4-5-23	刀盘式土压平衡盾构掘进	5000 负环段掘进		m
4-5-24	刀盘式土压平衡盾构掘进	5000 出洞段掘进		m
4-5-25	刀盘式土压平衡盾构掘进	5000 正常段掘进		m
4-5-26	刀盘式土压平衡盾构掘进	5000 进洞段掘进		m
4-5-27	刀盘式土压平衡盾构掘进	7000 负环段掘进		m
4-5-28	刀盘式土压平衡盾构掘进	7000 出洞段掘进		m
4-5-29	刀盘式土压平衡盾构掘进	7000 正常段掘进		m
4-5-30	刀盘式土压平衡盾构掘进	7000 进洞段掘进		m
4-5-31	刀盘式土压平衡盾构掘进	11500 负环段掘进		m
4-5-32	刀盘式土压平衡盾构掘进	11500 出洞段掘进		m
4-5-33	刀盘式土压平衡盾构掘进	11500 正常段掘进		m
4-5-34	刀盘式土压平衡盾构掘进	11500 进洞段掘进		m
4-5-35	刀盘式泥水平衡盾构掘进	11500 负环段掘进		m
4-5-36	刀盘式泥水平衡盾构掘进	11500 出洞段掘进		m
4-5-37	刀盘式泥水平衡盾构掘进	11500 正常段掘进		m
4-5-38	刀盘式泥水平衡盾构掘进	11500 进洞段掘进		m
负环管片拆除				
4-5-101	负环管片拆除	4000mm 以内		m
4-5-102	负环管片拆除	5000mm 以内		m
4-5-103	负环管片拆除	6000mm 以内		m
4-5-104	负环管片拆除	7000mm 以内		m
4-5-105	负环管片拆除	11500mm 以内		m
4-5-106	负环管片拆除	15500mm 以内		m
隧道内管线路铺设、拆除				

4-5-107	隧道内管线路拆除 5000mm 以内	100m
4-5-108	隧道内管线路拆除 7000mm 以内	100m
4-5-109	隧道内管线路拆除 11500mm 以内	100m
4-5-110	隧道内管线路拆除 15500mm 以内	100m
泥浆制作		
3-1-299	泥浆制作	10m ³
泥浆处理		
3-1-300	残泥浆处理外运 1km内	10m ³
3-1-301	残泥浆处理外运 每增1km	10m ³

040403003-000	衬砌壁后压浆	1.浆液品种 2.配合比	m3	按管片外径和盾构壳体外径所形成的充填体积计算
制浆；送浆；压浆；封堵；清洗				
4-5-39	衬砌壁后同步压浆	石膏:粉煤灰1:5.5		10m3
4-5-40	衬砌壁后同步压浆	石膏:黏土:粉煤灰1:4:6		10m3
4-5-41	衬砌壁后同步压浆	水泥:粉煤灰1:5.8		10m3
4-5-42	衬砌壁后同步压浆	水泥砂浆1:2.5		10m3
4-5-43	衬砌壁后分块压浆	石膏:粉煤灰1:5.5		10m3
4-5-44	衬砌壁后分块压浆	石膏:黏土:粉煤灰1:4:6		10m3
4-5-45	衬砌壁后分块压浆	水泥:粉煤灰1:5.8		10m3
4-5-46	衬砌壁后分块压浆	水泥砂浆1:2.5		10m3

040403004-000	预制钢筋混凝土管片	1.直径 2.厚度 3.宽度 4.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
运输				
4-5-60	管片场内运输	4000mm 以内		10m3
4-5-61	管片场内运输	5000mm 以内		10m3
4-5-62	管片场内运输	6000mm 以内		10m3
4-5-63	管片场内运输	7000mm 以内		10m3
4-5-64	管片场内运输	11500mm 以内		10m3
4-5-65	管片场内运输	15500mm 以内		10m3
试拼装；安装				
4-5-47	预制钢筋混凝土管片	4000mm 以内		10m3
4-5-48	预制钢筋混凝土管片	5000mm 以内		10m3
4-5-49	预制钢筋混凝土管片	6000mm 以内		10m3
4-5-50	预制钢筋混凝土管片	7000mm 以内		10m3
4-5-51	预制钢筋混凝土管片	11500mm 以内		10m3
4-5-52	预制钢筋混凝土管片	15500mm 以内		10m3
4-5-53	预制钢筋混凝土管片	钢筋制作		组
4-5-54	预制管片成环水平拼装	4000mm 以内		10m3
4-5-55	预制管片成环水平拼装	5000mm 以内		10m3
4-5-56	预制管片成环水平拼装	6000mm 以内		10m3
4-5-57	预制管片成环水平拼装	7000mm 以内		10m3
4-5-58	预制管片成环水平拼装	11500mm 以内		10m3
4-5-59	预制管片成环水平拼装	15500mm 以内		10m3

040403005-000	管片设置密封条	1.管片直径、宽度、厚度 2.密封条材料 3.密封条规格	环	按设计图示数量计算
密封条安装				
4-5-69	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	4000mm 以内	环
4-5-70	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	5000mm 以内	环
4-5-71	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	6000mm 以内	环
4-5-72	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	7000mm 以内	环
4-5-73	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	11500mm 以内	环
4-5-74	管片设置密封条	氯丁橡胶密封条	15500mm 以内	环
4-5-75	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	4000mm 以内	环
4-5-76	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	5000mm 以内	环
4-5-77	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	6000mm 以内	环
4-5-78	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	7000mm 以内	环
4-5-79	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	11500mm 以内	环
4-5-80	管片设置密封条	三元乙丙橡胶密封条	15500mm 以内	环

040403006-000	隧道洞口柔性接缝环	1.材料 2.规格 3.部位 4.混凝土强度等级	m	按设计图示以隧道管片外径周长计算
制作、安装临时防水环板				
4-5-81	柔性接缝环(施工阶段) 临时防水环板 安装、拆除			t
制作、安装、拆除临时止水缝				
4-5-82	柔性接缝环(施工阶段) 临时止水缝 7000以内			m
4-5-83	柔性接缝环(施工阶段) 临时止水缝 15500以内			m
拆除洞口环管片				
4-5-84	柔性接缝环(正式阶段) 拆除洞口环管片			m3
安装钢环板				
4-5-85	柔性接缝环(正式阶段) 安装钢环板			t
柔性接缝环				
4-5-86	柔性接缝环(正式阶段) 柔性接缝环 7000以内			m
4-5-87	柔性接缝环(正式阶段) 柔性接缝环 15500以内			m
洞口钢筋混凝土环圈				
4-5-88	洞口混凝土环圈			m3

040403007-000	管片嵌缝	1.直径 2.材料 3.规格	环	按设计图示数量计算
管片嵌缝槽表面处理、配料嵌缝				
4-5-89	管片嵌缝	4000mm 以内		环
4-5-90	管片嵌缝	5000mm 以内		环
4-5-91	管片嵌缝	6000mm 以内		环
4-5-92	管片嵌缝	7000mm 以内		环
4-5-93	管片嵌缝	11500mm 以内		环
4-5-94	管片嵌缝	15500mm 以内		环
管片手孔封堵				
4-5-95	管片手孔封堵	4000mm 以内		环
4-5-96	管片手孔封堵	5000mm 以内		环
4-5-97	管片手孔封堵	6000mm 以内		环
4-5-98	管片手孔封堵	7000mm 以内		环
4-5-99	管片手孔封堵	11500mm 以内		环
4-5-100	管片手孔封堵	15500mm 以内		环

040403008-000	盾构机调头	1.直径 2.规格型号 3.始发方式	台·次	按设计图示数量计算
钢板、基座铺设				
盾构拆卸				
盾构调头、平行移运定位				
盾构拼装				
连接管线、调试				

040403009-000	盾构机转场运输	1.直径 2.规格型号 3.始发方式	台·次	按设计图示数量计算
盾构机安装、拆除				
4-5-1	盾构整体吊装	5000以内		台
4-5-2	盾构整体吊装	7000以内		台
4-5-3	盾构分体吊装	11500以内		台
4-5-4	盾构分体吊装	15500以内		台
4-5-5	盾构整体吊拆	5000以内		台
4-5-6	盾构整体吊拆	7000以内		台
4-5-7	盾构分体吊拆	11500以内		台
4-5-8	盾构分体吊拆	15500以内		台
车架安装、拆除				
4-5-9	车架安装	10t以内		节
4-5-10	车架安装	20t以内		节
4-5-11	车架安装	100t以内		节
4-5-12	车架拆除	10t以内		节
4-5-13	车架拆除	20t以内		节
4-5-14	车架拆除	100t以内		节

040403010-000	盾构基座	1. 材质 2. 规格 3. 部位	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作；安装				
4-5-111	盾构基座		t	

D.4 管节顶升、旁通道(编码:040404)

040404001-000	钢筋混凝土顶升管节	1.材质 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
钢模板制作；混凝土运输、浇筑、养护				
4-6-1	顶升管节制作			m3
管节试拼装				
4-6-3	管节试拼装			节

040404002-000	垂直顶升设备安装、拆除	规格、型号	套	按设计图示数量计算
基座制作和拆除				
车架、设备吊装就位				
4-6-4	顶升车架	安装		t
4-6-6	顶升设备	安装		套
拆除、堆放				
4-6-5	顶升车架	拆除		t
4-6-7	顶升设备	拆除		套

040404003-000	管节垂直顶升	1.断面 2.强度 3.材质	m	按设计图示以顶升 长度计算
管节吊运；首节顶升				
4-6-8	管节垂直顶升 首节顶升			节
中间节顶升				
4-6-9	管节垂直顶升 中间节顶升			节
尾节顶升				
4-6-10	管节垂直顶升 尾节顶升			节

040404004-000	安装止水框、连系梁	材质	t	按设计图示尺寸以质量计算
制作、安装				
4-6-11	止水框			t
4-6-12	连系梁			t
4-6-13	转向法兰			t
4-6-14	顶升车架			t

040404005-000	阴极保护装置	1.型号 2.规格	组	按设计图示数量计算
恒电位仪安装				
4-6-15	阴极保护安装及附件制作 恒电位仪安装			个
阳极安装				
4-6-16	阴极保护安装及附件制作 阳极安装			个
阴极安装				
4-6-17	阴极保护安装及附件制作 阴极安装			个
参变电极安装				
4-6-18	阴极保护安装及附件制作 参比电极安装			个
电缆敷设				
4-6-19	阴极保护安装及附件制作 隧道内电缆铺设			100m
接线盒安装				
4-6-20	阴极保护安装及附件制作 接线箱制作			个
4-6-21	阴极保护安装及附件制作 分支箱制作			个
4-6-22	阴极保护安装及附件制作 过渡盒制作			个

040404006-000	安装取、排水头	1.部位 2.尺寸	个	按设计图示数量计算
顶升口揭顶盖；取排水头部安装				
4-6-23	滩地揭顶盖			个

040404007-000	隧道内旁通道开挖	1.土壤类别 2.土体加固方式	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
土体加固				
支护				
土方暗挖				
土方运输				

040404008-000	旁通道结构混凝土	1. 断面 2. 混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
洞门接口防水				

040404009-000	隧道内集水井	1. 部位 2. 材料 3. 形式	座	按设计图示数量计算
拆除管片建集水井				
不拆管片建集水井				

040404010-000	防爆门	1.形式 2.断面	扇	按设计图示数量计算
防爆门制作				
防爆门安装				

040404011-000	钢筋混凝土复合管片	1.图集、图纸名称 2.构件代号、名称 3.材质 4.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
构件制作				
4-6-2	复合管片制作			10m3
试拼装				
4-5-54	预制管片成环水平拼装	4000mm 以内		10m3
4-5-55	预制管片成环水平拼装	5000mm 以内		10m3
4-5-56	预制管片成环水平拼装	6000mm 以内		10m3
4-5-57	预制管片成环水平拼装	7000mm 以内		10m3
4-5-58	预制管片成环水平拼装	11500mm 以内		10m3
4-5-59	预制管片成环水平拼装	15500mm 以内		10m3
运输				
4-5-60	管片场内运输	4000mm 以内		10m3
4-5-61	管片场内运输	5000mm 以内		10m3
4-5-62	管片场内运输	6000mm 以内		10m3
4-5-63	管片场内运输	7000mm 以内		10m3
4-5-64	管片场内运输	11500mm 以内		10m3
4-5-65	管片场内运输	15500mm 以内		10m3

040404012-000	钢管片	1.材质 2.探伤要求	t	按设计图示以质量 计算
钢管片制作				
4-5-66	钢管片 1t内			t
4-5-67	钢管片 1t外			t
4-5-68	复合管片钢壳			t
试拼装				
4-5-54	预制管片成环水平拼装	4000mm 以内		10m ³
4-5-55	预制管片成环水平拼装	5000mm 以内		10m ³
4-5-56	预制管片成环水平拼装	6000mm 以内		10m ³
4-5-57	预制管片成环水平拼装	7000mm 以内		10m ³
4-5-58	预制管片成环水平拼装	11500mm 以内		10m ³
4-5-59	预制管片成环水平拼装	15500mm 以内		10m ³
运输				
4-5-60	管片场内运输	4000mm 以内		10m ³
4-5-61	管片场内运输	5000mm 以内		10m ³
4-5-62	管片场内运输	6000mm 以内		10m ³
4-5-63	管片场内运输	7000mm 以内		10m ³
4-5-64	管片场内运输	11500mm 以内		10m ³
4-5-65	管片场内运输	15500mm 以内		10m ³

D.5 隧道沉井(编码:040405)

040405001-000	沉井井壁混凝土	1.形状 2.规格 3.混凝土强度等级	m3	按设计尺寸以外围井筒混凝土体积计算
刃脚、框架、井壁混凝土浇筑；养护				
4-7-3	沉井制作 刃脚 混凝土			10m3
4-7-5	沉井制作 框架 混凝土			10m3
4-7-7	沉井制作 井壁、隔墙 混凝土			10m3

040405002-000	沉井下沉	1.下沉深度 2.弃土运距	m3	按设计图示井壁外 围面积乘以下沉深 度以体积计算
垫层凿除				
1-3-66	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋			10m3
排水挖土下沉				
4-7-12	吊车挖土下沉 排水下沉 8m以内			100m3
4-7-13	吊车挖土下沉 排水下沉 12m以内			100m3
4-7-14	吊车挖土下沉 排水下沉 16m以内			100m3
4-7-15	水力机械冲吸泥下沉 下沉深度 15m以内			100m3
4-7-16	水力机械冲吸泥下沉 下沉深度 20m以内			100m3
不排水下沉				
4-7-17	不排水潜水员吸泥下沉 下沉深度 29m以内			100m3
4-7-18	不排水潜水员吸泥下沉 下沉深度 32m以内			100m3
4-7-19	钻吸法出土下沉 下沉深度 20m以内			100m3
4-7-20	钻吸法出土下沉 下沉深度 25m以内			100m3
4-7-21	钻吸法出土下沉 下沉深度 30m以内			100m3
4-7-22	钻吸法出土下沉 下沉深度 35m以内			100m3
触变泥浆制作、输送				
4-7-23	触变泥浆制作、输送			10m3

040405003-000	沉井混凝土封底	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土干封底				
4-7-25	沉井混凝土干封底			10m3
混凝土水下封底				
4-7-26	沉井水下混凝土封底			10m3

040405004-000	沉井混凝土底板	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-7-1	沉井基坑垫层 砂垫层			10m3
4-7-2	沉井基坑垫层 刃脚基础垫层			10m3
4-7-9	沉井制作 底板 混凝土			10m3

040405005-000	沉井填心	材料品种	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
排水沉井填心				
4-7-27	砂石料填心 排水下沉 井内铺块石			10m3
4-7-28	砂石料填心 排水下沉 井内铺碎石			10m3
4-7-29	砂石料填心 排水下沉 井内铺黄砂			10m3
不排水沉井填心				
4-7-30	砂石料填心 不排水下沉 井内水下铺块石			10m3
4-7-31	砂石料填心 不排水下沉 井内水下铺碎石			10m3

040405006-000	沉井混凝土隔墙	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-7-7	沉井制作 井壁、隔墙 混凝土			10m3

040405007-000	钢封门	1.材质 2.尺寸	t	按设计图示尺寸以 质量计算
钢封门安装				
4-7-32	钢封门安装	4000以内		t
4-7-33	钢封门安装	5000以内		t
4-7-34	钢封门安装	7000以内		t
钢封门拆除				
4-7-35	钢封门拆除	4000以内		t
4-7-36	钢封门拆除	5000以内		t
4-7-37	钢封门拆除	7000以内		t

D.6 混凝土结构(编码:040406)

040406001-000	混凝土梁	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-7	隧道内钢筋混凝土结构 地梁 混凝土			10m ³

040406002-000	混凝土底板	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-9	隧道内钢筋混凝土结构 底板 混凝土 板厚0.6m以内			10m3
4-8-10	隧道内钢筋混凝土结构 底板 混凝土 板厚0.6m以外			10m3

040406003-000	混凝土柱	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-17	隧道内钢筋混凝土结构 柱 混凝土			10m3

040406004-000	混凝土墙	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-12	隧道内钢筋混凝土结构 墙 混凝土 墙厚0.5m内			10m3
4-8-13	隧道内钢筋混凝土结构 墙 混凝土 墙厚0.5m外			10m3
4-8-15	隧道内钢筋混凝土结构 衬墙 混凝土			10m3

040406005-000	混凝土梁	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-19	隧道内钢筋混凝土结构 梁 混凝土 梁高 0.6m内			10m3
4-8-20	隧道内钢筋混凝土结构 梁 混凝土 梁高 0.6m外			10m3

040406006-000	混凝土平台、顶板	1.类别、部位 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-22	隧道内钢筋混凝土结构	平台、顶板	混凝土 板厚 0.3m内	10m3
4-8-23	隧道内钢筋混凝土结构	平台、顶板	混凝土 板厚 0.5m内	10m3
4-8-24	隧道内钢筋混凝土结构	平台、顶板	混凝土 板厚 0.5m外	10m3

040406007-000	圆隧道内架空路面	1.厚度 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-39	隧道内其他结构混凝土 隧道内车道 圆隧道道路			10m3

040406008-000	隧道内其他结构混凝土	1.部位、名称 2.混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
4-8-26	隧道内其他结构混凝土 楼梯 混凝土			10m3
4-8-28	隧道内其他结构混凝土 电缆沟 混凝土			10m3
4-8-30	隧道内其他结构混凝土 车道侧石 混凝土			10m3
4-8-32	隧道内其他结构混凝土 弓形底板 混凝土			10m3
4-8-34	隧道内其他结构混凝土 支承墙 混凝土			10m3
4-8-36	隧道内其他结构混凝土 侧墙及顶内衬			10m3
4-8-37	隧道内其他结构混凝土 槽形板安装			100m2

D.7 沉管隧道(编码:040407)

040407001-000	预制沉管底垫层	1.材料品种、规格 2.厚度	m3	按设计图示沉管底面积乘以厚度以体积计算
场地平整				
垫层铺设				

040407002-000	预制沉管钢底板	1. 材质 2. 厚度	t	按设计图示尺寸以 质量计算
钢底板制作、铺设				

040407003-000	预制沉管混凝土板底	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
模板制作、安装、拆除				
混凝土拌和、运输、浇筑、养护				
底板预埋注浆管				

040407004-000	预制沉管混凝土侧墙	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
模板制作、安装、拆除				
混凝土拌和、运输、浇筑、养护				

040407005-000	预制沉管混凝土顶板	混凝土强度等级	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
模板制作、安装、拆除				
混凝土拌和、运输、浇筑、养护				

040407006-000	沉管外壁防锚层	1. 材质品种 2. 规格	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
铺设沉管外壁防锚层				

040407007-000	鼻托垂直剪力键	材质	t	按设计图示尺寸以 质量计算
钢剪力键制作				
剪力键安装				

040407008-000	端头钢壳	1.材质、规格 2.强度	t	按设计图示尺寸以 质量计算
端头钢壳制作				
端头钢壳安装				
混凝土浇筑				

040407009-000	端头钢封门	1.材质 2.尺寸	t	按设计图示尺寸以 质量计算
端头钢封门制作				
端头钢封门安装				
端头钢封门拆除				

040407010-000	沉管管段浮运临时供电系统	规格	套	按设计图示管段数量计算
发电机安装、拆除				
配电箱安装、拆除				
电缆安装、拆除				
灯具安装、拆除				

040407011-000	沉管管段浮运临时供排水系统	规格	套	按设计图示管段数量计算
泵阀安装、拆除				
管路安装、拆除				

040407012-000	沉管管段浮运临时通风系统	规格	套	按设计图示管段数量计算
进排风机安装、拆除				
风管路安装、拆除				

040407013-000	航道疏浚	1. 河床土质 2. 工况等级 3. 疏浚深度	m3	按河床原断面与管段浮运时设计断面之差以体积计算
挖泥船开收工				
航道疏浚挖泥				
土方驳运、卸泥				

040407014-000	沉管河床基槽开挖	1.河床土质 2.工况等级 3.挖土深度	m3	按河床原断面与槽设计断面之差以体积计算
挖泥船开收工				
沉管基槽挖泥				
沉管基槽清淤				
土方驳运、卸泥				

040407015-000	钢筋混凝土块沉石	1. 工况等级 2. 沉石深度	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
预制钢筋混凝土块				
装船、驳运、定位沉石				
水下铺平石块				

040407016-000	基槽抛铺碎石	1. 工况等级 2. 石料厚度 3. 沉石深度	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
石料装运				
定位抛石、水下铺平石块				

040407017-000	沉管管节浮运	1.单节管段质量 2.管段浮运距离	kt·m	按设计图示尺寸和 要求以沉管管节质 量和浮运距离的复 合单位计算
干坞放水				
管段起浮定位				
管段浮运				
加载水箱制作、安装、拆除				
系统柱制作、安装、拆除				

040407018-000	管段沉放连接	1.单节管段重量 2.管段下沉深度	节	按设计图示数量计算
管段定位				
管段压水下沉				
管段端面对接				
管节拉合				

040407019-000	砂肋软体排覆盖	1.材料品种 2.规格	m2	按设计图示尺寸以沉管顶面积加侧面积计算
水下覆盖软体排				

040407020-000	沉管水下压石	1.材料品种 2.规格	m3	按设计图示尺寸以顶、侧压石的体积计算
装石船开收工				
定位抛石、卸石				
水下铺石				

040407021-000	沉管接缝处理	1. 接缝连接形式 2. 接缝长度	条	按设计图示数量计算
按缝拉合				
安装止水带				
安装止水钢板				
混凝土拌和、运输、浇筑				

040407022-000	沉管底部压浆固封充填	1.压浆材料 2.压浆要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
制浆				
管底压浆				
封孔				

附录E 管网工程

E.1 管道铺设(编码:040501)

040501001-000	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度 2.管座材质 3.规格 4.接口方式 5.铺设深度 6.混凝土强度等级 7.管道检验及试验要求	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层、基础铺筑及养护				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-14	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径300mm以内			100m
6-1-15	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径400mm以内			100m
6-1-16	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径500mm以内			100m
6-1-17	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径600mm以内			100m
6-1-18	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径700mm以内			100m
6-1-19	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径800mm以内			100m
6-1-20	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径900mm以内			100m
6-1-21	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1000mm以内			100m
6-1-22	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1100mm以内			100m
6-1-23	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1200mm以内			100m
6-1-24	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1350mm以内			100m
6-1-25	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1500mm以内			100m
6-1-26	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1650mm以内			100m
6-1-27	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1800mm以内			100m
6-1-28	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2000mm以内			100m

6-1-29	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2200mm以内	100m
6-1-30	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2400mm以内	100m
6-1-31	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2600mm以内	100m
6-1-32	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2800mm以内	100m
6-1-33	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径3000mm以内	100m
6-1-34	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径300mm以内	100m
6-1-35	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径400mm以内	100m
6-1-36	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径500mm以内	100m
6-1-37	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径600mm以内	100m
6-1-38	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径700mm以内	100m
6-1-39	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径800mm以内	100m
6-1-40	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径900mm以内	100m
6-1-41	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1000mm以内	100m
6-1-42	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1100mm以内	100m
6-1-43	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1200mm以内	100m
6-1-44	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1350mm以内	100m
6-1-45	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1500mm以内	100m
6-1-46	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1650mm以内	100m
6-1-47	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1800mm以内	100m
6-1-48	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2000mm以内	100m
6-1-49	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2200mm以内	100m
6-1-50	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2400mm以内	100m
6-1-51	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2600mm以内	100m
6-1-52	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2800mm以内	100m
6-1-53	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径3000mm以内	100m
6-1-54	砖石平基 砖	10m ³
6-1-55	砖石平基 块石	10m ³
6-1-56	砂基础	10m ³
6-1-57	砂石基础 天然级配	10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配	10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土	10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土	10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土	10m ³
6-1-62	预制混凝土枕基 预制	10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装	10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基	10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座	10m ³

管道铺设		
5-1-1	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-2	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	10m
5-1-3	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	10m
5-1-4	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	10m
5-1-5	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	10m
5-1-6	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	10m
5-1-7	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	10m
5-1-8	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	10m
5-1-9	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	10m
5-1-10	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	10m
5-1-11	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	10m
5-1-12	预(自)应力钢筋混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径 1800mm以内	10m
6-2-1	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-2	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径400mm以内	100m
6-2-3	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径500mm以内	100m
6-2-4	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径600mm以内	100m
6-2-5	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径700mm以内	100m
6-2-6	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-7	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-8	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-9	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-10	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-11	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m
6-2-12	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-13	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m
6-2-14	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-15	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-16	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-17	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-18	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内)	100m
6-2-19	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-20	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-21	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-22	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-23	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-24	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径400mm以内	100m

6-2-25	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径500mm以内	100m
6-2-26	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径600mm以内	100m
6-2-27	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径700mm以内	100m
6-2-28	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径300mm以内	100m
6-2-29	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径400mm以内	100m
6-2-30	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径500mm以内	100m
6-2-31	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-32	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-33	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-34	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-35	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-36	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m
6-2-37	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-38	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m
6-2-39	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-40	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-41	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-42	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-43	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内	100m
6-2-44	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-45	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-46	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-47	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-48	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径200mm以内	100m
6-2-49	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径250mm以内	100m
6-2-50	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-51	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径300mm以内	100m
6-2-52	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径400mm以内	100m
6-2-53	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径500mm以内	100m
6-2-54	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-55	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-56	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-57	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-58	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-59	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m
6-2-60	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-61	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m

6-2-62	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-63	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-64	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-65	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-66	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内	100m
6-2-67	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-68	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-69	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-70	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-221	混凝土管截断 有筋 管径300mm以内	10根
6-2-222	混凝土管截断 有筋 管径600mm以内	10根
6-2-223	混凝土管截断 有筋 管径800mm以内	10根
6-2-224	混凝土管截断 有筋 管径1000mm以内	10根
6-2-225	混凝土管截断 有筋 管径1200mm以内	10根
6-2-226	混凝土管截断 有筋 管径1500mm以内	10根
6-2-227	混凝土管截断 有筋 管径1650mm以内	10根
6-2-228	混凝土管截断 有筋 管径1800mm以内	10根
6-2-229	混凝土管截断 有筋 管径2000mm以内	10根
6-2-230	混凝土管截断 有筋 管径2200mm以内	10根
6-2-231	混凝土管截断 有筋 管径2400mm以内	10根
6-2-232	混凝土管截断 有筋 管径2600mm以内	10根
6-2-233	混凝土管截断 有筋 管径2800mm以内	10根
6-2-234	混凝土管截断 有筋 管径3000mm以内	10根
6-2-235	混凝土管截断 无筋 管径300mm以内	10根
6-2-236	混凝土管截断 无筋 管径600mm以内	10根
管道接口		
6-2-71	水泥砂浆接口 管径300mm以内	10个口
6-2-72	水泥砂浆接口 管径400mm以内	10个口
6-2-73	水泥砂浆接口 管径500mm以内	10个口
6-2-74	水泥砂浆接口 管径600mm以内	10个口
6-2-75	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径600mm以内	10个口
6-2-76	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径700mm以内	10个口
6-2-77	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径800mm以内	10个口
6-2-78	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径900mm以内	10个口
6-2-79	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1000mm以内	10个口
6-2-80	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1100mm以内	10个口
6-2-81	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1200mm以内	10个口

6-2-82	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1350mm以内	10个口
6-2-83	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1500mm以内	10个口
6-2-84	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1650mm以内	10个口
6-2-85	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1800mm以内	10个口
6-2-86	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2000mm以内	10个口
6-2-87	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2200mm以内	10个口
6-2-88	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2400mm以内	10个口
6-2-89	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2600mm以内	10个口
6-2-90	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2800mm以内	10个口
6-2-91	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径3000mm以内	10个口
6-2-92	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径600mm以内	10个口
6-2-93	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径700mm以内	10个口
6-2-94	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径800mm以内	10个口
6-2-95	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径900mm以内	10个口
6-2-96	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1000mm以内	10个口
6-2-97	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1100mm以内	10个口
6-2-98	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1200mm以内	10个口
6-2-99	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1350mm以内	10个口
6-2-100	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1500mm以内	10个口
6-2-101	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1650mm以内	10个口
6-2-102	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1800mm以内	10个口
6-2-103	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2000mm以内	10个口
6-2-104	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2200mm以内	10个口
6-2-105	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2400mm以内	10个口
6-2-106	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2600mm以内	10个口
6-2-107	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2800mm以内	10个口
6-2-108	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径3000mm以内	10个口
6-2-109	膨胀水泥砂浆接口 管径1000mm以内	10个口
6-2-110	膨胀水泥砂浆接口 管径1100mm以内	10个口
6-2-111	膨胀水泥砂浆接口 管径1200mm以内	10个口
6-2-112	膨胀水泥砂浆接口 管径1350mm以内	10个口
6-2-113	膨胀水泥砂浆接口 管径1500mm以内	10个口
6-2-114	膨胀水泥砂浆接口 管径1650mm以内	10个口
6-2-115	膨胀水泥砂浆接口 管径1800mm以内	10个口
6-2-116	膨胀水泥砂浆接口 管径2000mm以内	10个口
6-2-117	膨胀水泥砂浆接口 管径2200mm以内	10个口
6-2-118	膨胀水泥砂浆接口 管径2400mm以内	10个口

6-2-119	膨胀水泥砂浆接口 管径2600mm以内	10个口
6-2-120	膨胀水泥砂浆接口 管径2800mm以内	10个口
6-2-121	膨胀水泥砂浆接口 管径3000mm以内	10个口
6-2-122	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径600mm以内	10个口
6-2-123	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径700mm以内	10个口
6-2-124	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径800mm以内	10个口
6-2-125	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径900mm以内	10个口
6-2-126	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1000mm以内	10个口
6-2-127	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1100mm以内	10个口
6-2-128	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1200mm以内	10个口
6-2-129	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1350mm以内	10个口
6-2-130	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1500mm以内	10个口
6-2-131	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1650mm以内	10个口
6-2-132	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1800mm以内	10个口
6-2-133	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2000mm以内	10个口
6-2-134	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2200mm以内	10个口
6-2-135	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2400mm以内	10个口
6-2-136	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2600mm以内	10个口
6-2-137	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2800mm以内	10个口
6-2-138	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径3000mm以内	10个口
6-2-139	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径600mm以内	10个口
6-2-140	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径700mm以内	10个口
6-2-141	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径800mm以内	10个口
6-2-142	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径900mm以内	10个口
6-2-143	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1000mm以内	10个口
6-2-144	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1100mm以内	10个口
6-2-145	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1200mm以内	10个口
6-2-146	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1350mm以内	10个口
6-2-147	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1500mm以内	10个口
6-2-148	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1650mm以内	10个口
6-2-149	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1800mm以内	10个口
6-2-150	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2000mm以内	10个口
6-2-151	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2200mm以内	10个口
6-2-152	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2400mm以内	10个口
6-2-153	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2600mm以内	10个口
6-2-154	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2800mm以内	10个口
6-2-155	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径3000mm以内	10个口

6-2-156	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径600mm以内	10个口
6-2-157	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径700mm以内	10个口
6-2-158	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径800mm以内	10个口
6-2-159	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径900mm以内	10个口
6-2-160	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1000mm以内	10个口
6-2-161	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1100mm以内	10个口
6-2-162	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1200mm以内	10个口
6-2-163	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1350mm以内	10个口
6-2-164	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1500mm以内	10个口
6-2-165	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1650mm以内	10个口
6-2-166	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径1800mm以内	10个口
6-2-167	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径2000mm以内	10个口
6-2-168	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径2200mm以内	10个口
6-2-169	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径2400mm以内	10个口
6-2-170	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径2600mm以内	10个口
6-2-171	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径2800mm以内	10个口
6-2-172	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基)管径3000mm以内	10个口
6-2-173	橡胶圈接口 承插口、企口 管径200mm以内	10个口
6-2-174	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内	10个口
6-2-175	橡胶圈接口 承插口、企口 管径400mm以内	10个口
6-2-176	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内	10个口
6-2-177	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内	10个口
6-2-178	橡胶圈接口 承插口、企口 管径700mm以内	10个口
6-2-179	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内	10个口
6-2-180	橡胶圈接口 承插口、企口 管径900mm以内	10个口
6-2-181	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1000mm以内	10个口
6-2-182	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1100mm以内	10个口
6-2-183	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1200mm以内	10个口
6-2-184	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1350mm以内	10个口

6-2-185	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1500mm以内	10个口
6-2-186	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1650mm以内	10个口
6-2-187	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1800mm以内	10个口
6-2-188	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2000mm以内	10个口
6-2-189	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2200mm以内	10个口
6-2-190	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2400mm以内	10个口
6-2-191	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2600mm以内	10个口
6-2-192	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2800mm以内	10个口
6-2-193	橡胶圈接口 承插口、企口 管径3000mm以内	10个口
6-2-194	橡胶圈接口 钢承口 管径1000mm以内	10个口
6-2-195	橡胶圈接口 钢承口 管径1100mm以内	10个口
6-2-196	橡胶圈接口 钢承口 管径1200mm以内	10个口
6-2-197	橡胶圈接口 钢承口 管径1350mm以内	10个口
6-2-198	橡胶圈接口 钢承口 管径1500mm以内	10个口
6-2-199	橡胶圈接口 钢承口 管径1650mm以内	10个口
6-2-200	橡胶圈接口 钢承口 管径1800mm以内	10个口
6-2-201	橡胶圈接口 钢承口 管径2000mm以内	10个口
6-2-202	橡胶圈接口 钢承口 管径2200mm以内	10个口
6-2-203	橡胶圈接口 钢承口 管径2400mm以内	10个口
6-2-204	橡胶圈接口 钢承口 管径2600mm以内	10个口
6-2-205	橡胶圈接口 钢承口 管径2800mm以内	10个口
6-2-206	橡胶圈接口 钢承口 管径3000mm以内	10个口
6-2-207	橡胶圈接口 双插口 管径1000mm以内	10个口
6-2-208	橡胶圈接口 双插口 管径1100mm以内	10个口
6-2-209	橡胶圈接口 双插口 管径1200mm以内	10个口
6-2-210	橡胶圈接口 双插口 管径1350mm以内	10个口
6-2-211	橡胶圈接口 双插口 管径1500mm以内	10个口
6-2-212	橡胶圈接口 双插口 管径1650mm以内	10个口
6-2-213	橡胶圈接口 双插口 管径1800mm以内	10个口
6-2-214	橡胶圈接口 双插口 管径2000mm以内	10个口
6-2-215	橡胶圈接口 双插口 管径2200mm以内	10个口
6-2-216	橡胶圈接口 双插口 管径2400mm以内	10个口
6-2-217	橡胶圈接口 双插口 管径2600mm以内	10个口
6-2-218	橡胶圈接口 双插口 管径2800mm以内	10个口
6-2-219	橡胶圈接口 双插口 管径3000mm以内	10个口
6-2-220	管口内抹口 水泥砂浆抹内口 抹口周长	100m
管道检验及试验		

5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-197	管道试压 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-210	管道消毒冲洗 公称直径 1800mm以内	100m
6-2-270	管道闭水试验 管径400mm以内	100m
6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m
6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m
6-2-273	管道闭水试验 管径1000mm以内	100m
6-2-274	管道闭水试验 管径1200mm以内	100m
6-2-275	管道闭水试验 管径1350mm以内	100m
6-2-276	管道闭水试验 管径1500mm以内	100m
6-2-277	管道闭水试验 管径1650mm以内	100m
6-2-278	管道闭水试验 管径1800mm以内	100m
6-2-279	管道闭水试验 管径2000mm以内	100m
6-2-280	管道闭水试验 管径2200mm以内	100m
6-2-281	管道闭水试验 管径2400mm以内	100m
6-2-282	管道闭水试验 管径2600mm以内	100m
6-2-283	管道闭水试验 管径2800mm以内	100m
6-2-284	管道闭水试验 管径3000mm以内	100m

040501002-000	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 材质及规格 3. 接口方式 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求 6. 防腐方式	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层、基础铺筑及养护				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-54	砖石平基 砖			10m ³
6-1-55	砖石平基 块石			10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³
6-1-57	砂石基础 天然级配			10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配			10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m ³
6-1-62	预制混凝土枕基 预制			10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装			10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基			10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座			10m ³
管道铺设				
5-1-13	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 15mm以内			10m
5-1-14	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 20mm以内			10m
5-1-15	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 25mm以内			10m
5-1-16	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 32mm以内			10m
5-1-17	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 40mm以内			10m
5-1-18	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 50mm以内			10m

5-1-19	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-20	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-21	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-22	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-23	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 125mm以内	10m
5-1-24	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-25	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 200mm以内	10m
5-1-26	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-27	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 80mm以内 综合	10m
5-1-28	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 100mm以内 综合	10m
5-1-29	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 150mm以内 综合	10m
5-1-30	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	10m
5-1-31	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	10m
5-1-32	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	10m
5-1-33	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	10m
5-1-34	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	10m
5-1-35	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-36	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-37	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-38	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-39	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-40	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-41	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-42	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-43	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-44	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-45	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-46	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-47	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-48	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-49	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-50	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-51	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-52	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-53	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-54	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-55	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	10m

5-1-56	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-57	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-58	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-59	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-60	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-61	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-62	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-63	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-64	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-65	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-66	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-67	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-68	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	10m
5-1-69	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-70	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-71	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	10m
7-1-1	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-2	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-3	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-4	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-5	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-6	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-7	钢管安装(电弧焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-8	钢管安装(电弧焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-9	钢管安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-10	钢管安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-11	钢管安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-12	钢管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-13	钢管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-14	钢管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-15	钢管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-16	钢管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-17	钢管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-18	钢管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-19	钢管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-20	钢管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-21	钢管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m

7-1-22	钢管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-23	钢管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-24	钢管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-25	钢管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-26	钢管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-27	钢管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-28	钢管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-29	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-30	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-31	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-32	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-33	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-34	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-35	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-36	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-37	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-38	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-39	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-40	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-41	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-42	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-43	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-44	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-45	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-46	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-47	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-48	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-49	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-50	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-51	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-52	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-53	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-54	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-55	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-56	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-57	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-58	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	10m

7-1-59	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-60	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-61	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-62	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-63	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-64	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-65	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-66	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-67	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-68	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-69	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-70	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-71	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-72	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-73	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-74	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-75	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-76	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-77	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-78	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-79	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-80	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-81	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-82	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-83	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-84	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-85	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-86	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-87	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-88	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-89	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-90	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-91	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-92	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-93	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-94	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-95	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 400mm以内	10m

7-1-96	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-97	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-98	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 600mm以内	10m
管道检验及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-197	管道试压 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-198	管道试压 公称直径 2000mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-210	管道消毒冲洗 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-211	管道消毒冲洗 公称直径 2000mm以内	100m
7-6-1	水压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-2	水压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-3	水压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-4	水压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-5	水压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-6	水压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-7	水压试验 公称直径 700mm以内	100m

7-6-8	水压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-9	水压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-10	水压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-11	水压试验 公称直径 1200mm以内	100m
7-6-12	水压试验 公称直径 1400mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-37	空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m
7-6-38	空气吹扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-39	空气吹扫 公称直径 150mm以内	100m
7-6-40	空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-41	空气吹扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-42	空气吹扫 公称直径 400mm以内	100m
7-6-43	空气吹扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-44	空气吹扫 公称直径 600mm以内	100m

7-6-45	空气吹扫 公称直径 700mm以内	100m
7-6-46	空气吹扫 公称直径 800mm以内	100m
7-6-47	空气吹扫 公称直径 900mm以内	100m
7-6-48	空气吹扫 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-49	蒸汽吹扫 公称直径 50mm以内	100m
7-6-50	蒸汽吹扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-51	蒸汽吹扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-52	蒸汽吹扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-53	蒸汽吹扫 公称直径 400mm以内	100m
7-6-54	蒸汽吹扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-55	蒸汽吹扫 公称直径 600mm以内	100m
7-6-56	管道氮气置换 公称直径 50mm以内	100m
7-6-57	管道氮气置换 公称直径 65mm以内	100m
7-6-58	管道氮气置换 公称直径 80mm以内	100m
7-6-59	管道氮气置换 公称直径 100mm以内	100m
7-6-60	管道氮气置换 公称直径 150mm以内	100m
7-6-61	管道氮气置换 公称直径 200mm以内	100m
7-6-62	管道氮气置换 公称直径 250mm以内	100m
7-6-63	管道氮气置换 公称直径 300mm以内	100m
7-6-64	管道氮气置换 公称直径 350mm以内	100m
7-6-65	管道氮气置换 公称直径 400mm以内	100m
7-6-66	管道氮气置换 公称直径 450mm以内	100m
7-6-67	管道氮气置换 公称直径 500mm以内	100m
7-6-68	管道氮气置换 公称直径 600mm以内	100m
7-6-69	管道清管球清扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-70	管道清管球清扫 公称直径 150mm以内	100m
7-6-71	管道清管球清扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-72	管道清管球清扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-73	管道清管球清扫 公称直径 400mm以内	100m
7-6-74	管道清管球清扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-75	管道清管球清扫 公称直径 600mm以内	100m
7-6-76	管道清管球清扫 公称直径 700mm以内	100m
7-6-77	管道清管球清扫 公称直径 800mm以内	100m
7-6-78	管道清管球清扫 公称直径 900mm以内	100m
7-6-79	管道清管球清扫 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-80	管道水冲洗 公称直径 50mm以内	100m
7-6-81	管道水冲洗 公称直径 100mm以内	100m

7-6-82	管道水冲洗 公称直径 200mm以内	100m
7-6-83	管道水冲洗 公称直径 300mm以内	100m
7-6-84	管道水冲洗 公称直径 400mm以内	100m
7-6-85	管道水冲洗 公称直径 500mm以内	100m
7-6-86	管道水冲洗 公称直径 600mm以内	100m
7-6-87	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-88	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-89	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-90	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-91	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-92	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-93	超声波探伤 公称直径 150mm以内	10口
7-6-94	超声波探伤 公称直径 250mm以内	10口
7-6-95	超声波探伤 公称直径 350mm以内	10口
7-6-96	超声波探伤 公称直径 500mm以内	10口
7-6-97	超声波探伤 公称直径 500mm以上	10口
7-6-98	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-99	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-100	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-101	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-102	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-103	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-104	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-105	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-106	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-107	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-108	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-109	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-6-110	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-111	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-112	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-113	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
防腐处理		
7-7-1	手工管道除锈 轻锈	10m ²
7-7-2	手工管道除锈 中锈	10m ²
7-7-3	手工管道除锈 重锈	10m ²
7-7-13	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²

7-7-14	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-15	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2
7-7-16	管道刷油 防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-17	管道刷油 带锈底漆 一遍	10m2
7-7-18	管道刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-19	管道刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-20	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-21	管道刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-22	管道刷油 磁漆 第一遍	10m2
7-7-23	管道刷油 磁漆 每增一遍	10m2
7-7-24	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-25	管道刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-26	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-27	管道刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-28	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2
7-7-29	管道刷油 环氧富锌漆 每增一遍	10m2
7-7-30	管道刷油 有机硅耐热漆 第一遍	10m2
7-7-31	管道刷油 有机硅耐热漆 每增一遍	10m2
7-7-66	管道布面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-67	管道布面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-68	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-69	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-70	管道布面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-71	管道布面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-72	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-73	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-74	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-75	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-76	管道灰面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-77	管道灰面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-78	管道灰面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-79	管道灰面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-80	管道灰面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-81	管道灰面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-82	管道灰面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-83	管道灰面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-84	管道灰面刷油 银粉漆 第一遍	10m2

7-7-85	管道灰面刷油 银粉漆 每增一遍	10m ²
7-7-512	石油沥青防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-513	石油沥青防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-514	石油沥青防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-515	环氧煤沥青防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-516	环氧煤沥青防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-517	环氧煤沥青防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-518	聚乙烯胶粘带防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-519	聚乙烯胶粘带防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-520	聚乙烯胶粘带防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)	10m ²
7-7-522	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 50mm以内	10口
7-7-523	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 65mm以内	10口
7-7-524	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 80mm以内	10口
7-7-525	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 100mm以内	10口
7-7-526	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 125mm以内	10口
7-7-527	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 150mm以内	10口
7-7-528	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 200mm以内	10口
7-7-529	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 250mm以内	10口
7-7-530	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 300mm以内	10口
7-7-531	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 350mm以内	10口
7-7-532	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 400mm以内	10口
7-7-533	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 450mm以内	10口
7-7-534	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 500mm以内	10口
7-7-535	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 600mm以内	10口

040501003-000	铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 材质及规格 3. 接口方式 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求 6. 防腐方式	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层、基础铺筑及养护				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-54	砖石平基 砖			10m ³
6-1-55	砖石平基 块石			10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³
6-1-57	砂石基础 天然级配			10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配			10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m ³
6-1-62	预制混凝土枕基 预制			10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装			10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基			10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座			10m ³
管道铺设				
5-1-72	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 100mm以内			10m
5-1-73	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 150mm以内			10m
5-1-74	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 200mm以内			10m
5-1-75	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 300mm以内			10m
5-1-76	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 400mm以内			10m
5-1-77	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 500mm以内			10m

5-1-78	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	10m
5-1-79	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	10m
5-1-80	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	10m
5-1-81	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	10m
5-1-82	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	10m
5-1-83	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	10m
5-1-84	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	10m
5-1-85	承插铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	10m
5-1-86	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-87	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-88	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	10m
5-1-89	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-90	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	10m
5-1-91	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	10m
5-1-92	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	10m
5-1-93	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	10m
5-1-94	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	10m
5-1-95	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	10m
5-1-96	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	10m
5-1-97	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	10m
5-1-98	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1400mm以内	10m
5-1-99	承插铸铁管安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1600mm以内	10m
7-1-251	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-252	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-253	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-254	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-255	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-256	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-257	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-258	活动法兰承插球墨铸铁管安装(机械接口) 公称直径 600mm以内	10m
管道检验及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m

5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m

7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-37	空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m
7-6-38	空气吹扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-39	空气吹扫 公称直径 150mm以内	100m
7-6-40	空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-41	空气吹扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-42	空气吹扫 公称直径 400mm以内	100m
7-6-43	空气吹扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-44	空气吹扫 公称直径 600mm以内	100m
7-6-45	空气吹扫 公称直径 700mm以内	100m
7-6-46	空气吹扫 公称直径 800mm以内	100m
7-6-47	空气吹扫 公称直径 900mm以内	100m
7-6-48	空气吹扫 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-56	管道氮气置换 公称直径 50mm以内	100m
7-6-57	管道氮气置换 公称直径 65mm以内	100m
7-6-58	管道氮气置换 公称直径 80mm以内	100m
7-6-59	管道氮气置换 公称直径 100mm以内	100m
7-6-60	管道氮气置换 公称直径 150mm以内	100m
7-6-61	管道氮气置换 公称直径 200mm以内	100m
7-6-62	管道氮气置换 公称直径 250mm以内	100m
7-6-63	管道氮气置换 公称直径 300mm以内	100m
7-6-64	管道氮气置换 公称直径 350mm以内	100m
7-6-65	管道氮气置换 公称直径 400mm以内	100m
7-6-66	管道氮气置换 公称直径 450mm以内	100m
7-6-67	管道氮气置换 公称直径 500mm以内	100m
7-6-68	管道氮气置换 公称直径 600mm以内	100m

040501004-000	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 材质及规格 3. 连接形式 4. 铺设深度 5. 管道检验及试验要求	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层、基础铺筑及养护				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-54	砖石平基 砖			10m ³
6-1-55	砖石平基 块石			10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³
6-1-57	砂石基础 天然级配			10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配			10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m ³
6-1-62	预制混凝土枕基 预制			10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装			10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基			10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座			10m ³
管道铺设				
5-1-100	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 100mm以内			10m
5-1-101	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 150mm以内			10m
5-1-102	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 200mm以内			10m
5-1-103	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 300mm以内			10m
5-1-104	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 400mm以内			10m
5-1-105	承插塑料管安装(胶圈接口) 公称直径 500mm以内			10m

5-1-106	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-107	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-108	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-109	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-110	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-111	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-112	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-113	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-114	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-115	承插塑料管安装(粘接) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-116	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-117	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-118	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-119	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-120	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-121	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-122	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-123	承插塑料管安装(卡箍连接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-124	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-125	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-126	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-127	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-128	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-129	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-130	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-131	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-132	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-133	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-134	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 200mm以内	10m
5-1-135	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-136	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 400mm以内	10m
5-1-137	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 500mm以内	10m
5-1-138	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-139	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-140	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-141	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-142	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 40mm以内	10m

5-1-143	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-144	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-145	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-146	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-147	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-148	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-149	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-150	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-151	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-152	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-153	铝塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-154	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-155	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-156	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-157	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-158	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-159	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-160	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-161	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 80mm以内	10m
6-2-237	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径110mm以内	100m
6-2-238	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径125mm以内	100m
6-2-239	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径160mm以内	100m
6-2-240	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径250mm以内	100m
6-2-241	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径300mm以内	100m
6-2-242	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径400mm以内	100m
6-2-243	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径500mm以内	100m
6-2-244	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径600mm以内	100m
6-2-245	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径700mm以内	100m
6-2-246	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径800mm以内	100m
6-2-247	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径900mm以内	100m
6-2-248	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1000mm以内	100m
6-2-249	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1200mm以内	100m
6-2-250	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1500mm以内	100m
6-2-251	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1800mm以内	100m
6-2-252	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径2000mm以内	100m
6-2-253	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径300mm以内	100m
6-2-254	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径400mm以内	100m

6-2-255	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径500mm以内	100m
6-2-256	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径600mm以内	100m
6-2-257	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径700mm以内	100m
6-2-258	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径800mm以内	100m
6-2-259	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径900mm以内	100m
6-2-260	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1000mm以内	100m
6-2-261	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1200mm以内	100m
6-2-262	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1400mm以内	100m
6-2-263	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1600mm以内	100m
6-2-264	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1800mm以内	100m
6-2-265	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径2000mm以内	100m
7-1-259	塑料管(热熔连接) 公称外径 110mm以内	10m
7-1-260	塑料管(热熔连接) 公称外径 125mm以内	10m
7-1-261	塑料管(热熔连接) 公称外径 160mm以内	10m
7-1-262	塑料管(热熔连接) 公称外径 200mm以内	10m
7-1-263	塑料管(热熔连接) 公称外径 250mm以内	10m
7-1-264	塑料管(热熔连接) 公称外径 315mm以内	10m
7-1-265	塑料管(热熔连接) 公称外径 355mm以内	10m
7-1-266	塑料管(热熔连接) 公称外径 400mm以内	10m
7-1-267	塑料管(热熔连接) 公称外径 450mm以内	10m
7-1-268	塑料管(热熔连接) 公称外径 500mm以内	10m
7-1-269	塑料管(热熔连接) 公称外径 560mm以内	10m
7-1-270	塑料管(热熔连接) 公称外径 630mm以内	10m
7-1-271	塑料管(电熔连接) 公称外径 50mm以内	10m
7-1-272	塑料管(电熔连接) 公称外径 63mm以内	10m
7-1-273	塑料管(电熔连接) 公称外径 75mm以内	10m
7-1-274	塑料管(电熔连接) 公称外径 90mm以内	10m
7-1-275	塑料管(电熔连接) 公称外径 110mm以内	10m
7-1-276	塑料管(电熔连接) 公称外径 125mm以内	10m
7-1-277	塑料管(电熔连接) 公称外径 160mm以内	10m
7-1-278	塑料管(电熔连接) 公称外径 200mm以内	10m
7-1-279	塑料管(电熔连接) 公称外径 250mm以内	10m
7-1-280	塑料管(电熔连接) 公称外径 315mm以内	10m
7-1-281	塑料管(电熔连接) 公称外径 355mm以内	10m
7-1-282	塑料管(电熔连接) 公称外径 400mm以内	10m
7-1-283	塑料管(电熔连接) 公称外径 450mm以内	10m
7-1-284	塑料管(电熔连接) 公称外径 500mm以内	10m

7-1-285	塑料管(电熔连接) 公称外径 560mm以内	10m
7-1-286	塑料管(电熔连接) 公称外径 630mm以内	10m
管道检验及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
6-2-270	管道闭水试验 管径400mm以内	100m
6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m
6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m
6-2-273	管道闭水试验 管径1000mm以内	100m
6-2-274	管道闭水试验 管径1200mm以内	100m
6-2-275	管道闭水试验 管径1350mm以内	100m
6-2-276	管道闭水试验 管径1500mm以内	100m
6-2-277	管道闭水试验 管径1650mm以内	100m
6-2-278	管道闭水试验 管径1800mm以内	100m
6-2-279	管道闭水试验 管径2000mm以内	100m
6-2-280	管道闭水试验 管径2200mm以内	100m
6-2-281	管道闭水试验 管径2400mm以内	100m
6-2-282	管道闭水试验 管径2600mm以内	100m
6-2-283	管道闭水试验 管径2800mm以内	100m
6-2-284	管道闭水试验 管径3000mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m

7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-37	空气吹扫 公称直径 50mm以内	100m
7-6-38	空气吹扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-39	空气吹扫 公称直径 150mm以内	100m
7-6-40	空气吹扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-41	空气吹扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-42	空气吹扫 公称直径 400mm以内	100m
7-6-43	空气吹扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-44	空气吹扫 公称直径 600mm以内	100m
7-6-45	空气吹扫 公称直径 700mm以内	100m
7-6-46	空气吹扫 公称直径 800mm以内	100m
7-6-47	空气吹扫 公称直径 900mm以内	100m
7-6-48	空气吹扫 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-56	管道氮气置换 公称直径 50mm以内	100m
7-6-57	管道氮气置换 公称直径 65mm以内	100m
7-6-58	管道氮气置换 公称直径 80mm以内	100m
7-6-59	管道氮气置换 公称直径 100mm以内	100m
7-6-60	管道氮气置换 公称直径 150mm以内	100m
7-6-61	管道氮气置换 公称直径 200mm以内	100m
7-6-62	管道氮气置换 公称直径 250mm以内	100m
7-6-63	管道氮气置换 公称直径 300mm以内	100m
7-6-64	管道氮气置换 公称直径 350mm以内	100m
7-6-65	管道氮气置换 公称直径 400mm以内	100m

7-6-66	管道氮气置换 公称直径 450mm以内	100m
7-6-67	管道氮气置换 公称直径 500mm以内	100m
7-6-68	管道氮气置换 公称直径 600mm以内	100m

040501005-000	直埋式预制保温管	1.垫层材质及厚度 2.材质及规格 3.接口方式 4.铺设深度 5.管道检验及试验的要求	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层铺筑及养护				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
管道铺设				
7-1-99	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内			10m
7-1-100	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内			10m
7-1-101	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内			10m
7-1-102	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内			10m
7-1-103	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内			10m
7-1-104	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内			10m
7-1-105	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内			10m
7-1-106	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内			10m
7-1-107	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内			10m
7-1-108	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内			10m
7-1-109	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内			10m
7-1-110	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内			10m
7-1-111	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内			10m
7-1-112	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内			10m
7-1-113	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内			10m
7-1-114	预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内			10m
7-1-115	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内			10m
7-1-116	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内			10m

7-1-117	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-118	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-119	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-120	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-121	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-122	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-123	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-124	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-125	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-126	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-127	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-128	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-129	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-130	预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-131	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-132	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-133	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-134	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-135	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-136	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-137	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-138	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-139	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-140	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-141	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-142	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-143	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-144	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-145	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-146	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-147	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-148	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-149	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-150	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-151	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-152	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-153	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m

7-1-154	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-155	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-156	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-157	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-158	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-159	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-160	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-161	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-162	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-163	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-164	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-165	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-166	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-167	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-168	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-169	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-170	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
接口处保温		
7-7-377	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 50mm	10个
7-7-378	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 65mm	10个
7-7-379	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 80mm	10个
7-7-380	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 100mm	10个
7-7-381	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 125mm	10个
7-7-382	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 150mm	10个
7-7-383	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 200mm	10个
7-7-384	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 250mm	10个
7-7-385	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 300mm	10个
7-7-386	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 350mm	10个
7-7-387	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 400mm	10个
7-7-388	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 450mm	10个
7-7-389	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 500mm	10个
7-7-390	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 600mm	10个
7-7-391	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 700mm	10个
7-7-392	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 800mm	10个
7-7-393	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 900mm	10个
7-7-394	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 1000mm	10个
7-7-395	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 1200mm	10个

7-7-396	直埋式预制热缩带式接头保温 公称直径 1400mm	10个
7-7-397	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 150mm	10个
7-7-398	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 200mm	10个
7-7-399	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 250mm	10个
7-7-400	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 300mm	10个
7-7-401	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 350mm	10个
7-7-402	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 400mm	10个
7-7-403	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 450mm	10个
7-7-404	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 500mm	10个
7-7-405	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 600mm	10个
7-7-406	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 700mm	10个
7-7-407	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 800mm	10个
7-7-408	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 900mm	10个
7-7-409	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 1000mm	10个
7-7-410	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 1200mm	10个
7-7-411	直埋式预制电熔焊式接头保温 公称直径 1400mm	10个
7-7-412	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 50mm	10个
7-7-413	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 65mm	10个
7-7-414	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 80mm	10个
7-7-415	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 100mm	10个
7-7-416	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 125mm	10个
7-7-417	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 150mm	10个
7-7-418	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 200mm	10个
7-7-419	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 250mm	10个
7-7-420	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 300mm	10个
7-7-421	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 350mm	10个
7-7-422	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 400mm	10个
7-7-423	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 450mm	10个
7-7-424	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 500mm	10个
7-7-425	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 600mm	10个
7-7-426	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 700mm	10个
7-7-427	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 800mm	10个
7-7-428	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 900mm	10个
7-7-429	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 1000mm	10个
7-7-430	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 1200mm	10个
7-7-431	直埋式预制末端套筒接头保温 公称直径 1400mm	10个
7-7-452	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 50mm	10个

7-7-453	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 65mm	10个
7-7-454	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 80mm	10个
7-7-455	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 100mm	10个
7-7-456	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 125mm	10个
7-7-457	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 150mm	10个
7-7-458	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 200mm	10个
7-7-459	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 250mm	10个
7-7-460	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 300mm	10个
7-7-461	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 350mm	10个
7-7-462	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 400mm	10个
7-7-463	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 450mm	10个
7-7-464	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 500mm	10个
7-7-465	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 600mm	10个
7-7-466	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 700mm	10个
7-7-467	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 800mm	10个
7-7-468	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 900mm	10个
7-7-469	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 1000mm	10个
7-7-470	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 1200mm	10个
7-7-471	直埋式预制收缩端帽热缩接头保温 公称直径 1400mm	10个
管道检验及试验		
7-6-1	水压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-2	水压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-3	水压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-4	水压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-5	水压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-6	水压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-7	水压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-8	水压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-9	水压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-10	水压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-11	水压试验 公称直径 1200mm以内	100m
7-6-12	水压试验 公称直径 1400mm以内	100m
7-6-49	蒸汽吹扫 公称直径 50mm以内	100m
7-6-50	蒸汽吹扫 公称直径 100mm以内	100m
7-6-51	蒸汽吹扫 公称直径 200mm以内	100m
7-6-52	蒸汽吹扫 公称直径 300mm以内	100m
7-6-53	蒸汽吹扫 公称直径 400mm以内	100m

7-6-54	蒸汽吹扫 公称直径 500mm以内	100m
7-6-55	蒸汽吹扫 公称直径 600mm以内	100m
7-6-80	管道水冲洗 公称直径 50mm以内	100m
7-6-81	管道水冲洗 公称直径 100mm以内	100m
7-6-82	管道水冲洗 公称直径 200mm以内	100m
7-6-83	管道水冲洗 公称直径 300mm以内	100m
7-6-84	管道水冲洗 公称直径 400mm以内	100m
7-6-85	管道水冲洗 公称直径 500mm以内	100m
7-6-86	管道水冲洗 公称直径 600mm以内	100m
7-6-87	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-88	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-89	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-90	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-91	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-92	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-93	超声波探伤 公称直径 150mm以内	10口
7-6-94	超声波探伤 公称直径 250mm以内	10口
7-6-95	超声波探伤 公称直径 350mm以内	10口
7-6-96	超声波探伤 公称直径 500mm以内	10口
7-6-97	超声波探伤 公称直径 500mm以上	10口
7-6-98	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-99	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-100	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-101	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-102	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-103	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-104	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-105	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-106	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-107	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-108	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-109	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-6-110	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-111	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-112	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-113	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-7-432	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 50mm	10个

7-7-433	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 65mm	10个
7-7-434	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 80mm	10个
7-7-435	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 100mm	10个
7-7-436	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 125mm	10个
7-7-437	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 150mm	10个
7-7-438	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 200mm	10个
7-7-439	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 250mm	10个
7-7-440	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 300mm	10个
7-7-441	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 350mm	10个
7-7-442	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 400mm	10个
7-7-443	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 450mm	10个
7-7-444	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 500mm	10个
7-7-445	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 600mm	10个
7-7-446	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 700mm	10个
7-7-447	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 800mm	10个
7-7-448	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 900mm	10个
7-7-449	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 1000mm	10个
7-7-450	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 1200mm	10个
7-7-451	直埋式保温接头气密性试验 公称直径 1400mm	10个

040501006-000	管道架空跨越	1.管道架设高度 2.管道材质及规格 3.接口方式 4.管道检验及试验要求 5.防腐方式	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除管件及阀门等所占长度
管道架设				
5-1-13	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 15mm以内		10m
5-1-14	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 20mm以内		10m
5-1-15	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 25mm以内		10m
5-1-16	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 32mm以内		10m
5-1-17	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 40mm以内		10m
5-1-18	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 50mm以内		10m
5-1-19	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 70mm以内		10m
5-1-20	钢管安装(连接件丝接)	公称直径 80mm以内		10m
5-1-21	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 80mm以内		10m
5-1-22	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 100mm以内		10m
5-1-23	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 125mm以内		10m
5-1-24	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 150mm以内		10m
5-1-25	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 200mm以内		10m
5-1-26	钢管安装(卡箍连接)	公称直径 300mm以内		10m
5-1-27	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 80mm以内	综合	10m
5-1-28	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 100mm以内	综合	10m
5-1-29	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 150mm以内	综合	10m
5-1-30	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 200mm以内	壁厚 5mm	10m
5-1-31	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 200mm以内	壁厚 6mm	10m
5-1-32	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 200mm以内	壁厚 7mm	10m
5-1-33	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 300mm以内	壁厚 6mm	10m
5-1-34	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 300mm以内	壁厚 7mm	10m
5-1-35	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 300mm以内	壁厚 8mm	10m
5-1-36	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 400mm以内	壁厚 8mm	10m
5-1-37	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 400mm以内	壁厚 9mm	10m
5-1-38	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 400mm以内	壁厚 10mm	10m
5-1-39	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 500mm以内	壁厚 8mm	10m
5-1-40	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 500mm以内	壁厚 9mm	10m
5-1-41	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 500mm以内	壁厚 10mm	10m
5-1-42	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 600mm以内	壁厚 8mm	10m
5-1-43	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 600mm以内	壁厚 9mm	10m
5-1-44	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 600mm以内	壁厚 10mm	10m
5-1-45	钢管安装(电弧焊接口)	公称直径 700mm以内	壁厚 8mm	10m

5-1-46	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-47	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-48	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-49	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-50	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-51	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-52	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-53	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-54	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-55	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-56	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-57	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-58	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-59	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-60	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-61	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-62	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-63	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-64	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-65	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-66	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-67	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-68	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	10m
5-1-69	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-70	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-71	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	10m
7-1-1	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-2	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-3	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-4	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-5	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-6	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-7	钢管安装(电弧焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-8	钢管安装(电弧焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-9	钢管安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-10	钢管安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-11	钢管安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	10m

7-1-12	钢管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-13	钢管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-14	钢管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-15	钢管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-16	钢管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-17	钢管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-18	钢管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-19	钢管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-20	钢管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-21	钢管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-22	钢管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-23	钢管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-24	钢管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-25	钢管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-26	钢管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-27	钢管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-28	钢管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-29	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-30	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-31	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-32	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-33	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-34	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-35	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-36	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-37	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-38	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-39	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-40	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-41	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-42	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-43	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-44	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-45	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-46	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-47	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-48	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m

7-1-49	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-50	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-51	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-52	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-53	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-54	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-55	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-56	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
管道检验及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-197	管道试压 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-198	管道试压 公称直径 2000mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-210	管道消毒冲洗 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-211	管道消毒冲洗 公称直径 2000mm以内	100m
7-6-1	水压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-2	水压试验 公称直径 200mm以内	100m

7-6-3	水压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-4	水压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-5	水压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-6	水压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-7	水压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-8	水压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-9	水压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-10	水压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-11	水压试验 公称直径 1200mm以内	100m
7-6-12	水压试验 公称直径 1400mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-56	管道氮气置换 公称直径 50mm以内	100m
7-6-57	管道氮气置换 公称直径 65mm以内	100m
7-6-58	管道氮气置换 公称直径 80mm以内	100m

7-6-59	管道氮气置换 公称直径 100mm以内	100m
7-6-60	管道氮气置换 公称直径 150mm以内	100m
7-6-61	管道氮气置换 公称直径 200mm以内	100m
7-6-62	管道氮气置换 公称直径 250mm以内	100m
7-6-63	管道氮气置换 公称直径 300mm以内	100m
7-6-64	管道氮气置换 公称直径 350mm以内	100m
7-6-65	管道氮气置换 公称直径 400mm以内	100m
7-6-66	管道氮气置换 公称直径 450mm以内	100m
7-6-67	管道氮气置换 公称直径 500mm以内	100m
7-6-68	管道氮气置换 公称直径 600mm以内	100m
7-6-87	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-88	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-89	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-90	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-91	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-92	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-93	超声波探伤 公称直径 150mm以内	10口
7-6-94	超声波探伤 公称直径 250mm以内	10口
7-6-95	超声波探伤 公称直径 350mm以内	10口
7-6-96	超声波探伤 公称直径 500mm以内	10口
7-6-97	超声波探伤 公称直径 500mm以上	10口
7-6-98	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-99	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-100	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-101	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-102	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-103	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-104	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-105	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-106	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-107	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-108	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-109	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-6-110	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-111	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-112	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-113	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口

防腐处理		
7-7-1	手工管道除锈 轻锈	10m2
7-7-2	手工管道除锈 中锈	10m2
7-7-3	手工管道除锈 重锈	10m2
7-7-13	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2
7-7-14	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-15	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2
7-7-16	管道刷油 防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-17	管道刷油 带锈底漆 一遍	10m2
7-7-18	管道刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-19	管道刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-20	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-21	管道刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-22	管道刷油 磁漆 第一遍	10m2
7-7-23	管道刷油 磁漆 每增一遍	10m2
7-7-24	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-25	管道刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-26	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-27	管道刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-28	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2
7-7-29	管道刷油 环氧富锌漆 每增一遍	10m2
7-7-30	管道刷油 有机硅耐热漆 第一遍	10m2
7-7-31	管道刷油 有机硅耐热漆 每增一遍	10m2
7-7-66	管道布面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-67	管道布面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-68	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-69	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-70	管道布面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-71	管道布面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-72	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-73	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-74	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-75	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-76	管道灰面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-77	管道灰面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-78	管道灰面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-79	管道灰面刷油 调和漆 每增一遍	10m2

7-7-80	管道灰面刷油 煤焦油 第一遍	10m ²
7-7-81	管道灰面刷油 煤焦油 每增一遍	10m ²
7-7-82	管道灰面刷油 沥青漆 第一遍	10m ²
7-7-83	管道灰面刷油 沥青漆 每增一遍	10m ²
7-7-84	管道灰面刷油 银粉漆 第一遍	10m ²
7-7-85	管道灰面刷油 银粉漆 每增一遍	10m ²
7-7-512	石油沥青防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-513	石油沥青防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-514	石油沥青防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-515	环氧煤沥青防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-516	环氧煤沥青防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-517	环氧煤沥青防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-518	聚乙烯胶粘带防腐 普通级防腐	10m ²
7-7-519	聚乙烯胶粘带防腐 加强级防腐	10m ²
7-7-520	聚乙烯胶粘带防腐 特加强级防腐	10m ²
7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)	10m ²
7-7-522	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 50mm以内	10口
7-7-523	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 65mm以内	10口
7-7-524	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 80mm以内	10口
7-7-525	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 100mm以内	10口
7-7-526	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 125mm以内	10口
7-7-527	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 150mm以内	10口
7-7-528	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 200mm以内	10口
7-7-529	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 250mm以内	10口
7-7-530	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 300mm以内	10口
7-7-531	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 350mm以内	10口
7-7-532	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 400mm以内	10口
7-7-533	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 450mm以内	10口
7-7-534	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 500mm以内	10口
7-7-535	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 600mm以内	10口

040501007-000	隧道(沟、管)内管道	1.基础材质及厚度 2.混凝土强度等级 3.材质及规格 4.接口方式 5.管道检验及试验要求 6.防腐方式	m	按设计图示中心线长度以延长米计算。不扣除附属构筑物、管件及阀门等所占长度
垫层、基础铺筑及养护				
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-14	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径300mm以内			100m
6-1-15	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径400mm以内			100m
6-1-16	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径500mm以内			100m
6-1-17	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径600mm以内			100m
6-1-18	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径700mm以内			100m
6-1-19	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径800mm以内			100m
6-1-20	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径900mm以内			100m
6-1-21	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1000mm以内			100m
6-1-22	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1100mm以内			100m
6-1-23	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1200mm以内			100m
6-1-24	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1350mm以内			100m
6-1-25	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1500mm以内			100m
6-1-26	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1650mm以内			100m
6-1-27	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径1800mm以内			100m
6-1-28	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2000mm以内			100m
6-1-29	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2200mm以内			100m
6-1-30	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2400mm以内			100m
6-1-31	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2600mm以内			100m
6-1-32	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径2800mm以内			100m
6-1-33	混凝土管道混凝土基础(120°) 管径3000mm以内			100m
6-1-34	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径300mm以内			100m
6-1-35	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径400mm以内			100m
6-1-36	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径500mm以内			100m
6-1-37	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径600mm以内			100m
6-1-38	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径700mm以内			100m
6-1-39	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径800mm以内			100m
6-1-40	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径900mm以内			100m
6-1-41	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1000mm以内			100m
6-1-42	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1100mm以内			100m
6-1-43	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1200mm以内			100m
6-1-44	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1350mm以内			100m

6-1-45	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1500mm以内	100m
6-1-46	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1650mm以内	100m
6-1-47	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径1800mm以内	100m
6-1-48	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2000mm以内	100m
6-1-49	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2200mm以内	100m
6-1-50	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2400mm以内	100m
6-1-51	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2600mm以内	100m
6-1-52	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径2800mm以内	100m
6-1-53	混凝土管道混凝土基础(180°) 管径3000mm以内	100m
6-1-60	混凝土平基 混凝土	10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土	10m ³
6-1-62	预制混凝土枕基 预制	10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装	10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基	10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座	10m ³
管道铺设		
5-1-13	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-14	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-15	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-16	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-17	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-18	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-19	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-20	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-21	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-22	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-23	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 125mm以内	10m
5-1-24	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-25	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 200mm以内	10m
5-1-26	钢管安装(卡箍连接) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-27	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 80mm以内 综合	10m
5-1-28	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 100mm以内 综合	10m
5-1-29	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 150mm以内 综合	10m
5-1-30	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	10m
5-1-31	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	10m
5-1-32	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	10m
5-1-33	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	10m

5-1-34	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	10m
5-1-35	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-36	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-37	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-38	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-39	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-40	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-41	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-42	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-43	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-44	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-45	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-46	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-47	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-48	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-49	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-50	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-51	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-52	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-53	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-54	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-55	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-56	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-57	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-58	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-59	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-60	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-61	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-62	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-63	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-64	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-65	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-66	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-67	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	10m
5-1-68	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	10m
5-1-69	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-70	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	10m

5-1-71	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	10m
6-2-1	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-2	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径400mm以内	100m
6-2-3	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径500mm以内	100m
6-2-4	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径600mm以内	100m
6-2-5	平接(企口)式混凝土管道铺设 人工下管 管径700mm以内	100m
6-2-6	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-7	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-8	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-9	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-10	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-11	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m
6-2-12	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-13	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m
6-2-14	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-15	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-16	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-17	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-18	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内)	100m
6-2-19	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-20	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-21	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-22	平接(企口)式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-23	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-24	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径400mm以内	100m
6-2-25	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径500mm以内	100m
6-2-26	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径600mm以内	100m
6-2-27	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人工下管 管径700mm以内	100m
6-2-28	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径300mm以内	100m
6-2-29	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径400mm以内	100m
6-2-30	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径500mm以内	100m
6-2-31	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-32	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-33	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-34	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-35	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-36	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m

6-2-37	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-38	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m
6-2-39	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-40	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-41	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-42	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-43	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内	100m
6-2-44	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-45	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-46	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-47	套箍式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-48	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径200mm以内	100m
6-2-49	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径250mm以内	100m
6-2-50	承插式混凝土管道铺设 人工下管 管径300mm以内	100m
6-2-51	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径300mm以内	100m
6-2-52	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径400mm以内	100m
6-2-53	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径500mm以内	100m
6-2-54	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径600mm以内	100m
6-2-55	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径700mm以内	100m
6-2-56	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径800mm以内	100m
6-2-57	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径900mm以内	100m
6-2-58	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1000mm以内	100m
6-2-59	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1100mm以内	100m
6-2-60	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1200mm以内	100m
6-2-61	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1350mm以内	100m
6-2-62	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1500mm以内	100m
6-2-63	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1650mm以内	100m
6-2-64	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径1800mm以内	100m
6-2-65	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2000mm以内	100m
6-2-66	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2200mm以内	100m
6-2-67	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2400mm以内	100m
6-2-68	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2600mm以内	100m
6-2-69	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径2800mm以内	100m
6-2-70	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径3000mm以内	100m
6-2-71	水泥砂浆接口 管径300mm以内	10个口
6-2-72	水泥砂浆接口 管径400mm以内	10个口
6-2-73	水泥砂浆接口 管径500mm以内	10个口

6-2-74	水泥砂浆接口 管径600mm以内	10个口
6-2-75	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径600mm以内	10个口
6-2-76	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径700mm以内	10个口
6-2-77	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径800mm以内	10个口
6-2-78	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径900mm以内	10个口
6-2-79	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1000mm以内	10个口
6-2-80	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1100mm以内	10个口
6-2-81	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1200mm以内	10个口
6-2-82	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1350mm以内	10个口
6-2-83	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1500mm以内	10个口
6-2-84	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1650mm以内	10个口
6-2-85	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径1800mm以内	10个口
6-2-86	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2000mm以内	10个口
6-2-87	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2200mm以内	10个口
6-2-88	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2400mm以内	10个口
6-2-89	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2600mm以内	10个口
6-2-90	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径2800mm以内	10个口
6-2-91	钢丝网水泥砂浆抹带接口 120°混凝土基础 管径3000mm以内	10个口
6-2-92	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径600mm以内	10个口
6-2-93	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径700mm以内	10个口
6-2-94	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径800mm以内	10个口
6-2-95	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径900mm以内	10个口
6-2-96	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1000mm以内	10个口
6-2-97	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1100mm以内	10个口
6-2-98	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1200mm以内	10个口
6-2-99	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1350mm以内	10个口
6-2-100	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1500mm以内	10个口
6-2-101	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1650mm以内	10个口
6-2-102	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径1800mm以内	10个口
6-2-103	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2000mm以内	10个口
6-2-104	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2200mm以内	10个口
6-2-105	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2400mm以内	10个口
6-2-106	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2600mm以内	10个口
6-2-107	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径2800mm以内	10个口
6-2-108	钢丝网水泥砂浆抹带接口 180°混凝土基础 管径3000mm以内	10个口
6-2-109	膨胀水泥砂浆接口 管径1000mm以内	10个口
6-2-110	膨胀水泥砂浆接口 管径1100mm以内	10个口

6-2-111	膨胀水泥砂浆接口 管径1200mm以内	10个口
6-2-112	膨胀水泥砂浆接口 管径1350mm以内	10个口
6-2-113	膨胀水泥砂浆接口 管径1500mm以内	10个口
6-2-114	膨胀水泥砂浆接口 管径1650mm以内	10个口
6-2-115	膨胀水泥砂浆接口 管径1800mm以内	10个口
6-2-116	膨胀水泥砂浆接口 管径2000mm以内	10个口
6-2-117	膨胀水泥砂浆接口 管径2200mm以内	10个口
6-2-118	膨胀水泥砂浆接口 管径2400mm以内	10个口
6-2-119	膨胀水泥砂浆接口 管径2600mm以内	10个口
6-2-120	膨胀水泥砂浆接口 管径2800mm以内	10个口
6-2-121	膨胀水泥砂浆接口 管径3000mm以内	10个口
6-2-122	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径600mm以内	10个口
6-2-123	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径700mm以内	10个口
6-2-124	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径800mm以内	10个口
6-2-125	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径900mm以内	10个口
6-2-126	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1000mm以内	10个口
6-2-127	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1100mm以内	10个口
6-2-128	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1200mm以内	10个口
6-2-129	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1350mm以内	10个口
6-2-130	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1500mm以内	10个口
6-2-131	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1650mm以内	10个口
6-2-132	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径1800mm以内	10个口
6-2-133	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2000mm以内	10个口
6-2-134	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2200mm以内	10个口
6-2-135	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2400mm以内	10个口
6-2-136	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2600mm以内	10个口
6-2-137	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径2800mm以内	10个口
6-2-138	预拌混凝土(现浇)套环接口 120°管基 管径3000mm以内	10个口
6-2-139	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径600mm以内	10个口
6-2-140	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径700mm以内	10个口
6-2-141	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径800mm以内	10个口
6-2-142	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径900mm以内	10个口
6-2-143	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1000mm以内	10个口
6-2-144	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1100mm以内	10个口
6-2-145	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1200mm以内	10个口
6-2-146	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1350mm以内	10个口
6-2-147	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1500mm以内	10个口

6-2-148	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1650mm以内	10个口
6-2-149	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径1800mm以内	10个口
6-2-150	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2000mm以内	10个口
6-2-151	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2200mm以内	10个口
6-2-152	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2400mm以内	10个口
6-2-153	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2600mm以内	10个口
6-2-154	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径2800mm以内	10个口
6-2-155	预拌混凝土(现浇)套环接口 180°管基 管径3000mm以内	10个口
6-2-156	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径600mm以内	10个口
6-2-157	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径700mm以内	10个口
6-2-158	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径800mm以内	10个口
6-2-159	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径900mm以内	10个口
6-2-160	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1000mm以内	10个口
6-2-161	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1100mm以内	10个口
6-2-162	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1200mm以内	10个口
6-2-163	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1350mm以内	10个口
6-2-164	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1500mm以内	10个口
6-2-165	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1650mm以内	10个口
6-2-166	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径1800mm以内	10个口
6-2-167	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径2000mm以内	10个口
6-2-168	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径2200mm以内	10个口
6-2-169	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径2400mm以内	10个口
6-2-170	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径2600mm以内	10个口
6-2-171	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径2800mm以内	10个口
6-2-172	预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管基) 管径3000mm以内	10个口
6-2-173	橡胶圈接口 承插口、企口 管径200mm以内	10个口
6-2-174	橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内	10个口
6-2-175	橡胶圈接口 承插口、企口 管径400mm以内	10个口
6-2-176	橡胶圈接口 承插口、企口 管径500mm以内	10个口

6-2-177	橡胶圈接口 承插口、企口 管径600mm以内	10个口
6-2-178	橡胶圈接口 承插口、企口 管径700mm以内	10个口
6-2-179	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内	10个口
6-2-180	橡胶圈接口 承插口、企口 管径900mm以内	10个口
6-2-181	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1000mm以内	10个口
6-2-182	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1100mm以内	10个口
6-2-183	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1200mm以内	10个口
6-2-184	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1350mm以内	10个口
6-2-185	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1500mm以内	10个口
6-2-186	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1650mm以内	10个口
6-2-187	橡胶圈接口 承插口、企口 管径1800mm以内	10个口
6-2-188	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2000mm以内	10个口
6-2-189	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2200mm以内	10个口
6-2-190	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2400mm以内	10个口
6-2-191	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2600mm以内	10个口
6-2-192	橡胶圈接口 承插口、企口 管径2800mm以内	10个口
6-2-193	橡胶圈接口 承插口、企口 管径3000mm以内	10个口
6-2-194	橡胶圈接口 钢承口 管径1000mm以内	10个口
6-2-195	橡胶圈接口 钢承口 管径1100mm以内	10个口
6-2-196	橡胶圈接口 钢承口 管径1200mm以内	10个口
6-2-197	橡胶圈接口 钢承口 管径1350mm以内	10个口
6-2-198	橡胶圈接口 钢承口 管径1500mm以内	10个口
6-2-199	橡胶圈接口 钢承口 管径1650mm以内	10个口
6-2-200	橡胶圈接口 钢承口 管径1800mm以内	10个口
6-2-201	橡胶圈接口 钢承口 管径2000mm以内	10个口
6-2-202	橡胶圈接口 钢承口 管径2200mm以内	10个口
6-2-203	橡胶圈接口 钢承口 管径2400mm以内	10个口
6-2-204	橡胶圈接口 钢承口 管径2600mm以内	10个口
6-2-205	橡胶圈接口 钢承口 管径2800mm以内	10个口
6-2-206	橡胶圈接口 钢承口 管径3000mm以内	10个口
6-2-207	橡胶圈接口 双插口 管径1000mm以内	10个口
6-2-208	橡胶圈接口 双插口 管径1100mm以内	10个口
6-2-209	橡胶圈接口 双插口 管径1200mm以内	10个口
6-2-210	橡胶圈接口 双插口 管径1350mm以内	10个口
6-2-211	橡胶圈接口 双插口 管径1500mm以内	10个口
6-2-212	橡胶圈接口 双插口 管径1650mm以内	10个口
6-2-213	橡胶圈接口 双插口 管径1800mm以内	10个口

6-2-214	橡胶圈接口 双插口 管径2000mm以内	10个口
6-2-215	橡胶圈接口 双插口 管径2200mm以内	10个口
6-2-216	橡胶圈接口 双插口 管径2400mm以内	10个口
6-2-217	橡胶圈接口 双插口 管径2600mm以内	10个口
6-2-218	橡胶圈接口 双插口 管径2800mm以内	10个口
6-2-219	橡胶圈接口 双插口 管径3000mm以内	10个口
6-2-220	管口内抹口 水泥砂浆抹内口 抹口周长	100m
6-2-237	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径110mm以内	100m
6-2-238	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径125mm以内	100m
6-2-239	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径160mm以内	100m
6-2-240	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径250mm以内	100m
6-2-241	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径300mm以内	100m
6-2-242	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径400mm以内	100m
6-2-243	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径500mm以内	100m
6-2-244	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径600mm以内	100m
6-2-245	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径700mm以内	100m
6-2-246	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径800mm以内	100m
6-2-247	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径900mm以内	100m
6-2-248	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1000mm以内	100m
6-2-249	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1200mm以内	100m
6-2-250	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1500mm以内	100m
6-2-251	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径1800mm以内	100m
6-2-252	塑料管道铺设(胶圈接口) 管外径2000mm以内	100m
6-2-253	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径300mm以内	100m
6-2-254	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径400mm以内	100m
6-2-255	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径500mm以内	100m
6-2-256	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径600mm以内	100m
6-2-257	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径700mm以内	100m
6-2-258	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径800mm以内	100m
6-2-259	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径900mm以内	100m
6-2-260	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1000mm以内	100m
6-2-261	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1200mm以内	100m
6-2-262	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1400mm以内	100m
6-2-263	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1600mm以内	100m
6-2-264	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径1800mm以内	100m
6-2-265	玻璃钢夹砂管道铺设(胶圈接口) 公称直径2000mm以内	100m
7-1-7	钢管安装(电弧焊) 公称直径 15mm以内	10m

7-1-8	钢管安装(电弧焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-9	钢管安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-10	钢管安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-11	钢管安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-12	钢管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-13	钢管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-14	钢管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-15	钢管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-16	钢管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-17	钢管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-18	钢管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-19	钢管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-20	钢管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-21	钢管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-22	钢管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-23	钢管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-24	钢管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-25	钢管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-26	钢管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-27	钢管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-28	钢管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-29	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-30	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-31	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-32	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-33	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-34	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-35	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-36	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-37	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-38	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-39	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-40	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-41	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-42	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-43	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-44	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m

7-1-45	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-46	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-47	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-48	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-49	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-50	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-51	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-52	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-53	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-54	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-55	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-56	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-131	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-132	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-133	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-134	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-135	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-136	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-137	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-138	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-139	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-140	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-141	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-142	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-143	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-144	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-145	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-146	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-147	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-148	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-149	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-150	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-151	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-152	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-153	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-154	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-155	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m

7-1-156	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-157	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-158	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-159	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-160	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-161	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-162	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-163	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-164	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-165	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-166	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-167	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-168	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-169	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-170	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-171	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-172	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-173	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-174	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-175	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-176	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-177	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-178	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-179	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-180	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-181	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-182	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-183	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-184	套管内铺设钢管(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-185	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-186	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-187	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-188	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-189	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-190	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-191	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-192	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m

7-1-193	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-194	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-195	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-196	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-197	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-198	套管内铺设钢管(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-199	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-200	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-201	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-202	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-203	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-204	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-205	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-206	套管内铺设防腐钢管(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-207	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-208	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-209	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-210	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-211	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-212	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-213	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-214	套管内铺设防腐钢管(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-215	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-216	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-217	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-218	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-219	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-220	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-221	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-222	套管内铺设防腐钢管(下向焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-223	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-224	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-225	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-226	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-227	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-228	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-229	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m

7-1-230	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-231	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-232	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-233	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-234	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-235	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-236	套管内铺设直埋式预制保温管(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-237	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-238	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-239	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-240	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-241	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-242	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-243	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-244	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-245	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-246	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-247	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-248	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-249	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-250	套管内铺设直埋式预制保温管(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-259	塑料管(热熔连接) 公称外径 110mm以内	10m
7-1-260	塑料管(热熔连接) 公称外径 125mm以内	10m
7-1-261	塑料管(热熔连接) 公称外径 160mm以内	10m
7-1-262	塑料管(热熔连接) 公称外径 200mm以内	10m
7-1-263	塑料管(热熔连接) 公称外径 250mm以内	10m
7-1-264	塑料管(热熔连接) 公称外径 315mm以内	10m
7-1-265	塑料管(热熔连接) 公称外径 355mm以内	10m
7-1-266	塑料管(热熔连接) 公称外径 400mm以内	10m
7-1-267	塑料管(热熔连接) 公称外径 450mm以内	10m
7-1-268	塑料管(热熔连接) 公称外径 500mm以内	10m
7-1-269	塑料管(热熔连接) 公称外径 560mm以内	10m
7-1-270	塑料管(热熔连接) 公称外径 630mm以内	10m
管道检测及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m

5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-197	管道试压 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-198	管道试压 公称直径 2000mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-210	管道消毒冲洗 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-211	管道消毒冲洗 公称直径 2000mm以内	100m
6-2-270	管道闭水试验 管径400mm以内	100m
6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m
6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m
6-2-273	管道闭水试验 管径1000mm以内	100m
6-2-274	管道闭水试验 管径1200mm以内	100m
6-2-275	管道闭水试验 管径1350mm以内	100m
6-2-276	管道闭水试验 管径1500mm以内	100m
6-2-277	管道闭水试验 管径1650mm以内	100m
6-2-278	管道闭水试验 管径1800mm以内	100m
6-2-279	管道闭水试验 管径2000mm以内	100m
6-2-280	管道闭水试验 管径2200mm以内	100m
6-2-281	管道闭水试验 管径2400mm以内	100m
6-2-282	管道闭水试验 管径2600mm以内	100m
6-2-283	管道闭水试验 管径2800mm以内	100m

6-2-284	管道闭水试验 管径3000mm以内	100m
7-6-1	水压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-2	水压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-3	水压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-4	水压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-5	水压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-6	水压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-7	水压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-8	水压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-9	水压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-10	水压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-11	水压试验 公称直径 1200mm以内	100m
7-6-12	水压试验 公称直径 1400mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m

7-6-56	管道氮气置换 公称直径 50mm以内	100m
7-6-57	管道氮气置换 公称直径 65mm以内	100m
7-6-58	管道氮气置换 公称直径 80mm以内	100m
7-6-59	管道氮气置换 公称直径 100mm以内	100m
7-6-60	管道氮气置换 公称直径 150mm以内	100m
7-6-61	管道氮气置换 公称直径 200mm以内	100m
7-6-62	管道氮气置换 公称直径 250mm以内	100m
7-6-63	管道氮气置换 公称直径 300mm以内	100m
7-6-64	管道氮气置换 公称直径 350mm以内	100m
7-6-65	管道氮气置换 公称直径 400mm以内	100m
7-6-66	管道氮气置换 公称直径 450mm以内	100m
7-6-67	管道氮气置换 公称直径 500mm以内	100m
7-6-68	管道氮气置换 公称直径 600mm以内	100m
7-6-80	管道水冲洗 公称直径 50mm以内	100m
7-6-81	管道水冲洗 公称直径 100mm以内	100m
7-6-82	管道水冲洗 公称直径 200mm以内	100m
7-6-83	管道水冲洗 公称直径 300mm以内	100m
7-6-84	管道水冲洗 公称直径 400mm以内	100m
7-6-85	管道水冲洗 公称直径 500mm以内	100m
7-6-86	管道水冲洗 公称直径 600mm以内	100m
7-6-87	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-88	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-89	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-90	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-91	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-92	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-93	超声波探伤 公称直径 150mm以内	10口
7-6-94	超声波探伤 公称直径 250mm以内	10口
7-6-95	超声波探伤 公称直径 350mm以内	10口
7-6-96	超声波探伤 公称直径 500mm以内	10口
7-6-97	超声波探伤 公称直径 500mm以上	10口
7-6-98	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-99	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-100	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-101	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-102	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-103	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口

7-6-104	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-105	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-106	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-107	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-108	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-109	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-6-110	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-111	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-112	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-113	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
防腐处理		
7-7-1	手工管道除锈 轻锈	10m ²
7-7-2	手工管道除锈 中锈	10m ²
7-7-3	手工管道除锈 重锈	10m ²
7-7-13	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²
7-7-14	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²
7-7-15	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m ²
7-7-16	管道刷油 防锈漆 每增一遍	10m ²
7-7-17	管道刷油 带锈底漆 一遍	10m ²
7-7-18	管道刷油 厚漆 第一遍	10m ²
7-7-19	管道刷油 厚漆 每增一遍	10m ²
7-7-20	管道刷油 调和漆 第一遍	10m ²
7-7-21	管道刷油 调和漆 每增一遍	10m ²
7-7-22	管道刷油 磁漆 第一遍	10m ²
7-7-23	管道刷油 磁漆 每增一遍	10m ²
7-7-24	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m ²
7-7-25	管道刷油 银粉漆 每增一遍	10m ²
7-7-26	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m ²
7-7-27	管道刷油 沥青漆 每增一遍	10m ²
7-7-28	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m ²
7-7-29	管道刷油 环氧富锌漆 每增一遍	10m ²
7-7-30	管道刷油 有机硅耐热漆 第一遍	10m ²
7-7-31	管道刷油 有机硅耐热漆 每增一遍	10m ²
7-7-66	管道布面刷油 厚漆 第一遍	10m ²
7-7-67	管道布面刷油 厚漆 每增一遍	10m ²
7-7-68	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m ²
7-7-69	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m ²

7-7-70	管道布面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-71	管道布面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-72	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-73	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-74	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-75	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-76	管道灰面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-77	管道灰面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-78	管道灰面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-79	管道灰面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-80	管道灰面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-81	管道灰面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-82	管道灰面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-83	管道灰面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-84	管道灰面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-85	管道灰面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-512	石油沥青防腐 普通级防腐	10m2
7-7-513	石油沥青防腐 加强级防腐	10m2
7-7-514	石油沥青防腐 特加强级防腐	10m2
7-7-515	环氧煤沥青防腐 普通级防腐	10m2
7-7-516	环氧煤沥青防腐 加强级防腐	10m2
7-7-517	环氧煤沥青防腐 特加强级防腐	10m2
7-7-518	聚乙烯胶粘带防腐 普通级防腐	10m2
7-7-519	聚乙烯胶粘带防腐 加强级防腐	10m2
7-7-520	聚乙烯胶粘带防腐 特加强级防腐	10m2
7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)	10m2
7-7-522	聚乙烯热收缩套防腐 (热缩套补口) 公称直径 50mm以内	10口

040501008-000	水平导向钻进	1.土壤类别 2.材质及规格 3.一次成孔长度 4.接口方式 5.泥浆要求 6.管道检验及试验要求 7.集中防腐运距	m	按设计图示长度以 延长米计算。扣除 附属构筑物(检查 井)所占的长度
设备安装、拆除；定位、成孔				
6-3-1	水平导向钻进 钻导向孔 DN 300mm			10m
6-3-2	水平导向钻进 钻导向孔 DN 600mm			10m
6-3-3	水平导向钻进 钻导向孔 DN > 600mm			10m
6-3-4	水平导向钻进 扩孔DN100mm以内			10m
拉管				
6-3-10	水平导向钻进 回拖布管DN100mm以内			10m
6-3-11	水平导向钻进 回托布管DN200mm以内			10m
6-3-12	水平导向钻进 回托布管DN300mm以内			10m
6-3-13	水平导向钻进 回托布管DN500mm以内			10m
6-3-14	水平导向钻进 回托布管DN600mm以内			10m
6-3-15	水平导向钻进 回托布管DN800mm以内			10m
5-1-13	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 15mm以内			10m
5-1-14	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 20mm以内			10m
5-1-15	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 25mm以内			10m
5-1-16	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 32mm以内			10m
5-1-17	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 40mm以内			10m
5-1-18	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 50mm以内			10m
5-1-19	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 70mm以内			10m
5-1-20	钢管安装(连接件丝接) 公称直径 80mm以内			10m
5-1-27	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 80mm以内 综合			10m
5-1-28	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 100mm以内 综合			10m
5-1-29	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 150mm以内 综合			10m
5-1-30	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm			10m
5-1-31	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm			10m
5-1-32	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm			10m
5-1-33	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm			10m
5-1-34	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm			10m
5-1-35	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm			10m
5-1-36	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm			10m
5-1-37	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm			10m
5-1-38	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm			10m
5-1-39	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm			10m

5-1-40	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-41	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-42	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-43	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-44	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-45	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	10m
5-1-46	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-47	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-48	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	10m
5-1-49	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	10m
5-1-50	钢管安装(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	10m
5-1-124	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-125	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-126	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-127	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-128	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-129	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-130	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-131	塑料管安装(连接件粘接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-132	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 100mm以内	10m
5-1-133	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 150mm以内	10m
5-1-134	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 200mm以内	10m
5-1-135	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 300mm以内	10m
5-1-136	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 400mm以内	10m
5-1-137	塑料管安装(对口熔接) 公称直径 500mm以内	10m
5-1-138	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-139	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-140	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-141	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 32mm以内	10m
5-1-142	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-143	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-144	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-145	塑料管安装(连接件熔接) 公称直径 80mm以内	10m
5-1-154	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 15mm以内	10m
5-1-155	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 20mm以内	10m
5-1-156	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 25mm以内	10m
5-1-157	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 32mm以内	10m

5-1-158	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 40mm以内	10m
5-1-159	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 50mm以内	10m
5-1-160	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 70mm以内	10m
5-1-161	铝塑复合管安装(连接件熔接) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-7	钢管安装(电弧焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-8	钢管安装(电弧焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-9	钢管安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-10	钢管安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-11	钢管安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-12	钢管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-13	钢管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-14	钢管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-15	钢管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-16	钢管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-17	钢管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-18	钢管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-19	钢管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-20	钢管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-21	钢管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-22	钢管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-23	钢管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-24	钢管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-25	钢管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-26	钢管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-27	钢管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-28	钢管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-29	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-30	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-31	钢管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-32	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 15mm以内	10m
7-1-33	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 20mm以内	10m
7-1-34	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	10m
7-1-35	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	10m
7-1-36	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	10m
7-1-37	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-38	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-39	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m

7-1-40	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-41	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-42	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-43	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-44	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-45	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-46	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-47	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-48	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-49	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-50	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-51	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-52	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-53	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-54	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-55	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-56	钢管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-60	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-61	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-62	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-63	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-64	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-65	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-66	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-67	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-68	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-69	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-70	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-71	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-72	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-73	防腐钢管埋地安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-77	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-78	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-79	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-80	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-81	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-82	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m

7-1-83	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-84	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-85	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-86	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-87	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-88	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-89	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-90	防腐钢管埋地安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-91	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-92	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-93	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-94	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-95	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-96	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-97	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-98	防腐钢管埋地安装(下向焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-131	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	10m
7-1-132	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-133	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-134	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-135	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-136	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-137	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-138	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-139	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-140	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-141	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-142	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-143	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-144	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-145	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-146	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-147	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-148	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-149	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-150	直埋式预制保温管安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	10m
7-1-151	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	10m

7-1-152	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	10m
7-1-153	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	10m
7-1-154	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	10m
7-1-155	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	10m
7-1-156	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	10m
7-1-157	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	10m
7-1-158	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	10m
7-1-159	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	10m
7-1-160	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	10m
7-1-161	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	10m
7-1-162	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	10m
7-1-163	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	10m
7-1-164	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	10m
7-1-165	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	10m
7-1-166	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	10m
7-1-167	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	10m
7-1-168	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	10m
7-1-169	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	10m
7-1-170	直埋式预制保温管安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	10m
管道检测及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m
6-2-270	管道闭水试验 管径400mm以内	100m
6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m
6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m

6-2-273	管道闭水试验 管径1000mm以内	100m
6-2-274	管道闭水试验 管径1200mm以内	100m
6-2-275	管道闭水试验 管径1350mm以内	100m
6-2-276	管道闭水试验 管径1500mm以内	100m
6-2-277	管道闭水试验 管径1650mm以内	100m
6-2-278	管道闭水试验 管径1800mm以内	100m
6-2-279	管道闭水试验 管径2000mm以内	100m
6-2-280	管道闭水试验 管径2200mm以内	100m
6-2-281	管道闭水试验 管径2400mm以内	100m
6-2-282	管道闭水试验 管径2600mm以内	100m
6-2-283	管道闭水试验 管径2800mm以内	100m
6-2-284	管道闭水试验 管径3000mm以内	100m
7-6-1	水压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-2	水压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-3	水压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-4	水压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-5	水压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-6	水压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-7	水压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-8	水压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-9	水压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-10	水压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-11	水压试验 公称直径 1200mm以内	100m
7-6-12	水压试验 公称直径 1400mm以内	100m
7-6-13	气压试验 公称直径 50mm以内	100m
7-6-14	气压试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-15	气压试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-16	气压试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-17	气压试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-18	气压试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-19	气压试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-20	气压试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-21	气压试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-22	气压试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-23	气压试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-24	气压试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-25	管道气密性试验 公称直径 50mm以内	100m

7-6-26	管道气密性试验 公称直径 100mm以内	100m
7-6-27	管道气密性试验 公称直径 150mm以内	100m
7-6-28	管道气密性试验 公称直径 200mm以内	100m
7-6-29	管道气密性试验 公称直径 300mm以内	100m
7-6-30	管道气密性试验 公称直径 400mm以内	100m
7-6-31	管道气密性试验 公称直径 500mm以内	100m
7-6-32	管道气密性试验 公称直径 600mm以内	100m
7-6-33	管道气密性试验 公称直径 700mm以内	100m
7-6-34	管道气密性试验 公称直径 800mm以内	100m
7-6-35	管道气密性试验 公称直径 900mm以内	100m
7-6-36	管道气密性试验 公称直径 1000mm以内	100m
7-6-87	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-88	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-89	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×300mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-90	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 16mm以内	10张
7-6-91	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 30mm以内	10张
7-6-92	X 射线探伤 胶片尺寸80mm×150mm 管双壁厚 42mm以内	10张
7-6-93	超声波探伤 公称直径 150mm以内	10口
7-6-94	超声波探伤 公称直径 250mm以内	10口
7-6-95	超声波探伤 公称直径 350mm以内	10口
7-6-96	超声波探伤 公称直径 500mm以内	10口
7-6-97	超声波探伤 公称直径 500mm以上	10口
7-6-98	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-99	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-100	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-101	磁粉探伤 普通磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-102	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 150mm以内	10口
7-6-103	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 250mm以内	10口
7-6-104	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-105	磁粉探伤 荧光磁粉检测 公称直径 350mm以上	10口
7-6-106	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-107	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-108	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 350mm以内	10口
7-6-109	渗透探伤 普通渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
7-6-110	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 100mm以内	10口
7-6-111	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 200mm以内	10口
7-6-112	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 350mm以内	10口

7-6-113	渗透探伤 荧光渗透检测 公称直径 500mm以内	10口
防腐处理		
7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)	10m ²
7-7-522	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 50mm以内	10口
7-7-523	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 65mm以内	10口
7-7-524	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 80mm以内	10口
7-7-525	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 100mm以内	10口
7-7-526	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 125mm以内	10口
7-7-527	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 150mm以内	10口
7-7-528	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 200mm以内	10口
7-7-529	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 250mm以内	10口
7-7-530	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 300mm以内	10口
7-7-531	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 350mm以内	10口
7-7-532	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 400mm以内	10口
7-7-533	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 450mm以内	10口
7-7-534	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 500mm以内	10口
7-7-535	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口) 公称直径 600mm以内	10口

040501009-000	夯管	1.土壤类别 2.材质及规格 3.一次夯管长度 4.接口方式 5.管道检验及试验要求 6.集中防腐运距	m	按设计图示长度以 延长米计算。扣除 附属构筑物(检查 井)所占的长度
设备安装、拆除				
定位、夯管				
管道接口				
纠偏、监测				
管道检测及试验				
集中防腐运输				
土方外运				

040501010-000	顶(旁)管工作坑	1.土壤类别 2.工作坑平面尺寸及深度 3.支撑、围护方式 4.垫层、基础材质及厚度 5.混凝土强度等级 6.设备、工作台主要技术要求	座	按设计图示数量计算
支撑、围护				
1-4-85	木挡土板 密挡土板 木支撑			100m ²
1-4-86	木挡土板 密挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-87	木挡土板 疏挡土板 木支撑			100m ²
1-4-88	木挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-89	竹挡土板 密挡土板 木支撑			100m ²
1-4-90	竹挡土板 密挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-91	竹挡土板 疏挡土板 木支撑			100m ²
1-4-92	竹挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-93	钢制挡土板 密挡土板 木支撑			100m ²
1-4-94	钢制挡土板 密挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-95	钢制挡土板 疏挡土板 木支撑			100m ²
1-4-96	钢制挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m ²
1-4-97	钢制桩挡土板支撑安拆 木支撑			100m ²
1-4-98	钢制桩挡土板支撑安拆 钢支撑			100m ²
1-4-99	大型基坑支撑 宽15m以内 安装			t
1-4-100	大型基坑支撑 宽15m以内 拆除			t
1-4-101	大型基坑支撑 宽15m以外 安装			t
1-4-102	大型基坑支撑 宽15m以外 拆除			t
模板制作、安装、拆除				
6-7-13	现浇混凝土模板工程 平井底 钢模板			10m ²
6-7-14	现浇混凝土模板工程 平井底 木模板			10m ²
6-7-15	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 钢模板			10m ²
6-7-16	现浇混凝土模板工程 矩形井壁 木模板			10m ²
6-7-17	现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模板			10m ²
6-7-18	现浇混凝土模板工程 支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑			10m ²
6-7-19	现浇混凝土模板工程 支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑			10m ²
垫层铺设				
6-6-345	垫层、流槽 垫层 碎石			10m ³
6-6-346	垫层、流槽 垫层 砂砾石			10m ³
6-6-348	垫层、流槽 垫层 混凝土			10m ³

混凝土浇筑、养护		
6-6-356	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 底板 厚度30cm以内	10m ³
6-6-357	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 矩形井壁 厚度20cm以内	10m ³
6-6-358	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 矩形井壁 厚度30cm以内	10m ³
6-6-359	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 矩形井壁 厚度30cm以外	10m ³
6-6-360	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 圆、弧形井壁 高度3.6m以内，厚度20cm以内	10m ³
6-6-361	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 圆、弧形井壁 高度3.6m以内，厚度30cm以内	10m ³
6-6-362	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 圆、弧形井壁 高度3.6m以内，厚度30cm以外	10m ³
工作坑内设备、工作台安装及拆除		
6-4-1	顶进后座及坑内平台安装、拆除 管径800 ~ 1200mm	座
6-4-2	顶进后座及坑内平台安装、拆除 管径1200 ~ 1800mm	座
6-4-3	顶进后座及坑内平台安装、拆除 管径1800 ~ 2400mm	座
6-4-4	顶进后座及坑内平台安装、拆除 管径2400 ~ 3000mm	座
6-4-5	顶进后座及坑内平台安装、拆除 钢筋混凝土后座	10m ³

040501011-000	预制混凝土工作坑	1.土壤类别 2.工作坑平面尺寸及深度 3.垫层、基础材质及厚度 4.混凝土强度等级 5.设备、工作台主要技术要求 6.混凝土构件运距	座	按设计图示数量计算
混凝土工作坑制作				
下沉、定位				
模板制作、安装、拆除				
混凝土拌和、运输、浇筑、养护				
工作坑内设备、工作台安装及拆除				
混凝土构件运输				

040501012-000	顶管	1.土壤类别 2.顶管工作方式 3.管道材质及规格 4.中继间规格 5.工具管材质及规格 6.触变泥浆要求 7.管道检验及试验要求	m	按设计图示长度以 延长米计算。扣除 附属构筑物(检查 井)所占的长度
管道顶进				
6-4-40	混凝土管顶进	管径800mm以内		10m
6-4-41	混凝土管顶进	管径1000mm以内		10m
6-4-42	混凝土管顶进	管径1100mm以内		10m
6-4-43	混凝土管顶进	管径1200mm以内		10m
6-4-44	混凝土管顶进	管径1350mm以内		10m
6-4-45	混凝土管顶进	管径1500mm以内		10m
6-4-46	混凝土管顶进	管径1650mm以内		10m
6-4-47	混凝土管顶进	管径1800mm以内		10m
6-4-48	混凝土管顶进	管径2000mm以内		10m
6-4-49	混凝土管顶进	管径2200mm以内		10m
6-4-50	混凝土管顶进	管径2400mm以内		10m
6-4-51	混凝土管顶进	管径2600mm以内		10m
6-4-52	混凝土管顶进	管径2800mm以内		10m
6-4-53	混凝土管顶进	管径3000mm以内		10m
6-4-54	封闭式顶进	水力机械 管径800mm以内		10m
6-4-55	封闭式顶进	水力机械 管径1200mm以内		10m
6-4-56	封闭式顶进	水力机械 管径1600mm以内		10m
6-4-57	封闭式顶进	水力机械 管径1800mm以内		10m
6-4-58	封闭式顶进	切削机械 管径2200mm以内		10m
6-4-59	封闭式顶进	切削机械 管径2400mm以内		10m
6-4-60	钢管顶进	公称直径800mm以内		10m
6-4-61	钢管顶进	公称直径900mm以内		10m
6-4-62	钢管顶进	公称直径1000mm以内		10m
6-4-63	钢管顶进	公称直径1200mm以内		10m
6-4-64	钢管顶进	公称直径1400mm以内		10m
6-4-65	钢管顶进	公称直径1600mm以内		10m
6-4-66	钢管顶进	公称直径1800mm以内		10m
6-4-67	钢管顶进	公称直径2000mm以内		10m
6-4-68	钢管顶进	公称直径2200mm以内		10m
6-4-69	钢管顶进	公称直径2400mm以内		10m
6-4-70	钢管顶进	公称直径2600mm以内		10m
6-4-71	钢管挤压顶进	公称直径150mm以内		10m

6-4-72	钢管挤压顶进 公称直径200mm以内	10m
6-4-73	钢管挤压顶进 公称直径300mm以内	10m
6-4-74	钢管挤压顶进 公称直径400mm以内	10m
6-4-75	钢管挤压顶进 公称直径500mm以内	10m
6-4-76	钢管挤压顶进 公称直径600mm以内	10m
6-4-77	铸铁管挤压顶进 公称直径150mm以内	10m
6-4-78	铸铁管挤压顶进 公称直径200mm以内	10m
6-4-79	铸铁管挤压顶进 公称直径300mm以内	10m
6-4-80	铸铁管挤压顶进 公称直径400mm以内	10m
6-4-81	铸铁管挤压顶进 公称直径500mm以内	10m
6-4-82	铸铁管挤压顶进 公称直径600mm以内	10m
6-4-159	方(拱)涵截面积2m ² 以内	10m
6-4-160	方(拱)涵截面积4m ² 以内	10m
管道接口		
6-4-83	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径800mm以内	10个口
6-4-84	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1000mm以内	10个口
6-4-85	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1100mm以内	10个口
6-4-86	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1200mm以内	10个口
6-4-87	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1350mm以内	10个口
6-4-88	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1500mm以内	10个口
6-4-89	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1650mm以内	10个口
6-4-90	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径1800mm以内	10个口
6-4-91	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径2000mm以内	10个口
6-4-92	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径2200mm以内	10个口
6-4-93	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径2400mm以内	10个口
6-4-94	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径2600mm以内	10个口
6-4-95	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径2800mm以内	10个口
6-4-96	沥青麻丝膨胀水泥(平口) 管径3000mm以内	10个口
6-4-97	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1100mm以内	10个口
6-4-98	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1200mm以内	10个口
6-4-99	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1350mm以内	10个口
6-4-100	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1500mm以内	10个口
6-4-101	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1650mm以内	10个口
6-4-102	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径1800mm以内	10个口
6-4-103	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径2000mm以内	10个口
6-4-104	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径2200mm以内	10个口
6-4-105	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径2400mm以内	10个口

6-4-106	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径2600mm以内	10个口
6-4-107	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径2800mm以内	10个口
6-4-108	沥青麻丝膨胀水泥接口(企口) 管径3000mm以内	10个口
6-4-109	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1100mm以内	10个口
6-4-110	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1200mm以内	10个口
6-4-111	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1350mm以内	10个口
6-4-112	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1500mm以内	10个口
6-4-113	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1650mm以内	10个口
6-4-114	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径1800mm以内	10个口
6-4-115	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径2000mm以内	10个口
6-4-116	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径2200mm以内	10个口
6-4-117	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径2400mm以内	10个口
6-4-118	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径2600mm以内	10个口
6-4-119	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径2800mm以内	10个口
6-4-120	橡胶垫板膨胀水泥接口 管径3000mm以内	10个口
6-4-121	顶管接口外套环 公称直径800mm以内	10个
6-4-122	顶管接口外套环 公称直径1000mm以内	10个
6-4-123	顶管接口外套环 公称直径1200mm以内	10个
6-4-124	顶管接口外套环 公称直径1400mm以内	10个
6-4-125	顶管接口外套环 公称直径1600mm以内	10个
6-4-126	顶管接口外套环 公称直径1800mm以内	10个
6-4-127	顶管接口外套环 公称直径2000mm以内	10个
6-4-128	顶管接口外套环 公称直径2200mm以内	10个
6-4-129	顶管接口外套环 公称直径2400mm以内	10个
6-4-130	顶管接口外套环 公称直径2600mm以内	10个
6-4-131	顶管接口外套环 公称直径2800mm以内	10个
6-4-132	顶管接口外套环 公称直径3000mm以内	10个
6-4-133	顶管接口内套环 平口 管径800mm以内	10个口
6-4-134	顶管接口内套环 平口 管径1000mm以内	10个口
6-4-135	顶管接口内套环 平口 管径1100mm以内	10个口
6-4-136	顶管接口内套环 平口 管径1200mm以内	10个口
6-4-137	顶管接口内套环 平口 管径1350mm以内	10个口
6-4-138	顶管接口内套环 平口 管径1500mm以内	10个口
6-4-139	顶管接口内套环 平口 管径1650mm以内	10个口
6-4-140	顶管接口内套环 平口 管径1800mm以内	10个口
6-4-141	顶管接口内套环 平口 管径2000mm以内	10个口
6-4-142	顶管接口内套环 平口 管径2200mm以内	10个口

6-4-143	顶管接口内套环 平口 管径2400mm以内	10个口
6-4-144	顶管接口内套环 平口 管径2600mm以内	10个口
6-4-145	顶管接口内套环 平口 管径2800mm以内	10个口
6-4-146	顶管接口内套环 平口 管径3000mm以内	10个口
6-4-147	顶管接口内套环 企口 管径1100mm以内	10个口
6-4-148	顶管接口内套环 企口 管径1200mm以内	10个口
6-4-149	顶管接口内套环 企口 管径1350mm以内	10个口
6-4-150	顶管接口内套环 企口 管径1500mm以内	10个口
6-4-151	顶管接口内套环 企口 管径1650mm以内	10个口
6-4-152	顶管接口内套环 企口 管径1800mm以内	10个口
6-4-153	顶管接口内套环 企口 管径2000mm以内	10个口
6-4-154	顶管接口内套环 企口 管径2200mm以内	10个口
6-4-155	顶管接口内套环 企口 管径2400mm以内	10个口
6-4-156	顶管接口内套环 企口 管径2600mm以内	10个口
6-4-157	顶管接口内套环 企口 管径2800mm以内	10个口
6-4-158	顶管接口内套环 企口 管径3000mm以内	10个口
6-4-161	方(拱)涵接口	10m
中继间、工具管及附属设备安装拆除		
6-4-6	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径800mm内	套
6-4-7	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径1200mm内	套
6-4-8	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径1600mm内	套
6-4-9	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径1800mm内	套
6-4-10	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径2200mm内	套
6-4-11	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径2400mm内	套
6-4-12	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径2600mm内	套
6-4-13	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径2800mm内	套
6-4-14	泥水切削机械及附属设施安装、拆除 管径3000mm内	套
6-4-15	中继间安装、拆除 管径800mm内	套
6-4-16	中继间安装、拆除 管径1000mm内	套
6-4-17	中继间安装、拆除 管径1200mm内	套
6-4-18	中继间安装、拆除 管径1400mm内	套
6-4-19	中继间安装、拆除 管径1600mm内	套
6-4-20	中继间安装、拆除 管径1800mm内	套
6-4-21	中继间安装、拆除 管径2000mm内	套
6-4-22	中继间安装、拆除 管径2200mm内	套
6-4-23	中继间安装、拆除 管径2400mm内	套
6-4-24	中继间安装、拆除 管径2600mm内	套

6-4-25	中继间安装、拆除 管径2800mm内	套
6-4-26	中继间安装、拆除 管径3000mm内	套
触变泥浆制作、注浆		
6-4-27	顶进触变泥浆减阻 管径800mm内	10m
6-4-28	顶进触变泥浆减阻 管径1000mm内	10m
6-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径1200mm内	10m
6-4-30	顶进触变泥浆减阻 管径1400mm内	10m
6-4-31	顶进触变泥浆减阻 管径1600mm内	10m
6-4-32	顶进触变泥浆减阻 管径1800mm内	10m
6-4-33	顶进触变泥浆减阻 管径2000mm内	10m
6-4-34	顶进触变泥浆减阻 管径2200mm内	10m
6-4-35	顶进触变泥浆减阻 管径2400mm内	10m
6-4-36	顶进触变泥浆减阻 管径2600mm内	10m
6-4-37	顶进触变泥浆减阻 管径2800mm内	10m
6-4-38	顶进触变泥浆减阻 管径3000mm内	10m
6-4-39	顶进触变泥浆减阻 压浆孔制作与封孔	每只
管道检测及试验		
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内	100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内	100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内	100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内	100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内	100m
5-1-191	管道试压 公称直径 600mm以内	100m
5-1-192	管道试压 公称直径 800mm以内	100m
5-1-193	管道试压 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-194	管道试压 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-195	管道试压 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-196	管道试压 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-197	管道试压 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-198	管道试压 公称直径 2000mm以内	100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内	100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内	100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内	100m
5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m
5-1-204	管道消毒冲洗 公称直径 600mm以内	100m
5-1-205	管道消毒冲洗 公称直径 800mm以内	100m

5-1-206	管道消毒冲洗 公称直径 1000mm以内	100m
5-1-207	管道消毒冲洗 公称直径 1200mm以内	100m
5-1-208	管道消毒冲洗 公称直径 1400mm以内	100m
5-1-209	管道消毒冲洗 公称直径 1600mm以内	100m
5-1-210	管道消毒冲洗 公称直径 1800mm以内	100m
5-1-211	管道消毒冲洗 公称直径 2000mm以内	100m
6-2-270	管道闭水试验 管径400mm以内	100m
6-2-271	管道闭水试验 管径600mm以内	100m
6-2-272	管道闭水试验 管径800mm以内	100m
6-2-273	管道闭水试验 管径1000mm以内	100m
6-2-274	管道闭水试验 管径1200mm以内	100m
6-2-275	管道闭水试验 管径1350mm以内	100m
6-2-276	管道闭水试验 管径1500mm以内	100m
6-2-277	管道闭水试验 管径1650mm以内	100m
6-2-278	管道闭水试验 管径1800mm以内	100m
6-2-279	管道闭水试验 管径2000mm以内	100m
6-2-280	管道闭水试验 管径2200mm以内	100m
6-2-281	管道闭水试验 管径2400mm以内	100m
6-2-282	管道闭水试验 管径2600mm以内	100m
6-2-283	管道闭水试验 管径2800mm以内	100m
6-2-284	管道闭水试验 管径3000mm以内	100m

040501013-000	土壤加固	1. 土壤类别 2. 加固填充材料 3. 加固方式	m/m ³	1. 按设计图示加固 段长度以延长米计 算 2. 按设计图示加固 段体积以立方米计 算
打孔、调浆、灌注				

040501014-000	新旧管连接	1.材质及规格 2.连接方式 3.带(不带)介质连接	处	按设计图示数量计算
连接				
5-2-1	钢制三通合口(丝接)	公称直径 15mm以内	处	
5-2-2	钢制三通合口(丝接)	公称直径 20mm以内	处	
5-2-3	钢制三通合口(丝接)	公称直径 25mm以内	处	
5-2-4	钢制三通合口(丝接)	公称直径 32mm以内	处	
5-2-5	钢制三通合口(丝接)	公称直径 40mm以内	处	
5-2-6	钢制三通合口(丝接)	公称直径 50mm以内	处	
5-2-7	钢制三通合口(丝接)	公称直径 70mm以内	处	
5-2-8	钢制三通合口(丝接)	公称直径 80mm以内	处	
5-2-9	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 80mm以内	处	
5-2-10	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 100mm以内	处	
5-2-11	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 150mm以内	处	
5-2-12	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 200mm以内	处	
5-2-13	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 300mm以内	处	
5-2-14	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 400mm以内	处	
5-2-15	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 500mm以内	处	
5-2-16	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 600mm以内	处	
5-2-17	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 700mm以内	处	
5-2-18	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 800mm以内	处	
5-2-19	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 900mm以内	处	
5-2-20	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 1000mm以内	处	
5-2-21	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 1200mm以内	处	
5-2-22	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 1400mm以内	处	
5-2-23	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 1600mm以内	处	
5-2-24	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 1800mm以内	处	
5-2-25	钢制三通合口(电弧焊接口)	公称直径 2000mm以内	处	
5-2-26	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 80mm以内	处	
5-2-27	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 100mm以内	处	
5-2-28	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 150mm以内	处	
5-2-29	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 200mm以内	处	
5-2-30	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 300mm以内	处	
5-2-31	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 400mm以内	处	
5-2-32	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 500mm以内	处	
5-2-33	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 600mm以内	处	
5-2-34	钢管挖眼接支管(电弧焊接口)	公称直径 700mm以内	处	

5-2-35	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-36	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-37	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-38	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-39	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-40	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-41	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内	处
5-2-42	钢管挖眼接支管(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内	处
5-2-43	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-44	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-45	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-46	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-47	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-48	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-49	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-50	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-51	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-52	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-53	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-54	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-55	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-56	铸铁三通合口(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-57	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-58	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-59	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-60	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-61	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-62	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-63	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-64	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-65	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-66	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-67	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-68	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-69	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-70	铸铁三通合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-71	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 100mm以内	处

5-2-72	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-73	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-74	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-75	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-76	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-77	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-78	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-79	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-80	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-81	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-82	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-83	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-84	铸铁三通合口(青铅接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-85	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-86	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-87	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-88	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-89	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-90	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-91	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-92	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-93	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-94	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-95	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-96	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-97	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-98	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-99	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-100	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	处

5-2-101	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-102	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-103	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-104	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-105	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-106	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-107	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、膨胀水泥接口) 公称直径 1800mm以内	处
5-2-108	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-109	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-110	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-111	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-112	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-113	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-114	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-115	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-116	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-117	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-118	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-119	预(自)应力钢筋混凝土管三通合口(胶圈、青铅接口) 公称直径 1800mm以内	处
5-2-120	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 100mm以内	处
5-2-121	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 150mm以内	处
5-2-122	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 200mm以内	处
5-2-123	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 300mm以内	处
5-2-124	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 400mm以内	处
5-2-125	塑料管三通合口(法兰连接) 公称直径 500mm以内	处
5-2-126	钢曲管合口(丝接) 公称直径 15mm以内	处
5-2-127	钢曲管合口(丝接) 公称直径 20mm以内	处
5-2-128	钢曲管合口(丝接) 公称直径 25mm以内	处

5-2-129	钢曲管合口(丝接) 公称直径 32mm以内	处
5-2-130	钢曲管合口(丝接) 公称直径 40mm以内	处
5-2-131	钢曲管合口(丝接) 公称直径 50mm以内	处
5-2-132	钢曲管合口(丝接) 公称直径 70mm以内	处
5-2-133	钢曲管合口(丝接) 公称直径 80mm以内	处
5-2-134	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 80mm以内	处
5-2-135	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-136	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-137	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-138	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-139	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-140	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-141	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-142	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-143	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-144	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-145	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-146	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-147	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-148	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-149	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 1800mm以内	处
5-2-150	钢制曲管合口(电弧焊接口) 公称直径 2000mm以内	处
5-2-151	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-152	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-153	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-154	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-155	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-156	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-157	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-158	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-159	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-160	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-161	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-162	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-163	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-164	铸铁曲管合口(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-165	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 100mm以内	处

5-2-166	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-167	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-168	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-169	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-170	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-171	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-172	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-173	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-174	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-175	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-176	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-177	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-178	铸铁曲管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-179	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-180	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-181	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-182	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-183	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-184	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-185	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-186	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-187	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-188	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-189	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-190	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-191	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-192	铸铁曲管合口(青铅接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-193	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-194	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-195	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-196	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-197	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-198	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-199	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-200	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-201	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-202	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	处

5-2-203	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-204	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-205	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-206	铸铁直管合口(胶圈接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-207	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-208	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-209	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-210	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-211	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-212	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-213	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-214	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-215	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-216	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-217	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-218	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-219	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-220	铸铁直管合口(膨胀水泥接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-221	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-222	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-223	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-224	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-225	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-226	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-227	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-228	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-229	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-230	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-231	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-232	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-233	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 1400mm以内	处
5-2-234	铸铁直管合口(青铅接口) 公称直径 1600mm以内	处
5-2-235	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-236	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-237	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-238	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-239	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处

5-2-240	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-241	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-242	铸铁二合三通安装(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-243	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-244	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-245	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-246	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-247	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-248	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-249	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-250	铸铁二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-251	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-252	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-253	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-254	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-255	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-256	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-257	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-258	铸铁二合三通安装(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-259	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-260	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-261	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-262	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-263	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-264	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-265	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-266	钢制二合三通安装(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-267	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-268	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-269	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-270	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-271	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-272	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-273	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-274	钢制二合三通安装(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-275	马鞍卡子安装 公称直径 100mm以内	处
5-2-276	马鞍卡子安装 公称直径 150mm以内	处

5-2-277	马鞍卡子安装 公称直径 200mm以内	处
5-2-278	马鞍卡子安装 公称直径 300mm以内	处
5-2-279	马鞍卡子安装 公称直径 400mm以内	处
5-2-280	马鞍卡子安装 公称直径 500mm以内	处
5-2-281	马鞍卡子安装 公称直径 600mm以内	处
5-2-282	马鞍卡子安装 公称直径 700mm以内	处
5-2-283	马鞍卡子安装 公称直径 800mm以内	处
5-2-284	马鞍卡子安装 公称直径 900mm以内	处
5-2-285	马鞍卡子安装 公称直径 1000mm以内	处
5-2-286	分水卡子安装 公称直径 100mm以内	处
5-2-287	分水卡子安装 公称直径 150mm以内	处
5-2-288	分水卡子安装 公称直径 200mm以内	处
5-2-289	分水卡子安装 公称直径 300mm以内	处
5-2-290	分水卡子安装 公称直径 400mm以内	处
5-2-291	分水卡子安装 公称直径 500mm以内	处
5-2-292	分水卡子安装 公称直径 600mm以内	处
5-2-293	分水卡子安装 公称直径 700mm以内	处
5-2-294	分水卡子安装 公称直径 800mm以内	处
5-2-295	分水卡子安装 公称直径 900mm以内	处
5-2-296	分水卡子安装 公称直径 1000mm以内	处
5-2-297	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-298	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-299	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-300	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-301	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-302	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-303	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-304	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-305	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-306	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-307	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-308	堵原设铸铁管(胶圈接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-309	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-310	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-311	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-312	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-313	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 400mm以内	处

5-2-314	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-315	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-316	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-317	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-318	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-319	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-320	堵原设铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径 1200mm以内	处
5-2-321	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 100mm以内	处
5-2-322	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 150mm以内	处
5-2-323	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 200mm以内	处
5-2-324	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 300mm以内	处
5-2-325	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 400mm以内	处
5-2-326	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 500mm以内	处
5-2-327	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 600mm以内	处
5-2-328	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 700mm以内	处
5-2-329	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 800mm以内	处
5-2-330	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 900mm以内	处
5-2-331	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 1000mm以内	处
5-2-332	堵原设铸铁管(青铅接口) 公称直径 1200mm以内	处
7-1-287	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 50mm以内	处
7-1-288	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 65mm以内	处
7-1-289	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 80mm以内	处
7-1-290	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 100mm以内	处
7-1-291	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 125mm以内	处
7-1-292	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 150mm以内	处
7-1-293	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 200mm以内	处
7-1-294	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 250mm以内	处
7-1-295	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 300mm以内	处
7-1-296	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 350mm以内	处
7-1-297	燃气管道新旧钢管碰头不带介质 公称直径 400mm以内	处
7-1-298	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 50mm以内	处
7-1-299	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 80mm以内	处
7-1-300	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 100mm以内	处
7-1-301	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 150mm以内	处
7-1-302	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 200mm以内	处
7-1-303	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 250mm以内	处
7-1-304	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 300mm以内	处

7-1-305	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 350mm以内	处
7-1-306	燃气管道新旧钢管碰头带介质 支管 公称直径 400mm以内	处
7-1-307	燃气管道新旧铸铁管碰头不带介质 公称直径 100mm以内	处
7-1-308	燃气管道新旧铸铁管碰头不带介质 公称直径 150mm以内	处
7-1-309	燃气管道新旧铸铁管碰头不带介质 公称直径 200mm以内	处
7-1-310	燃气管道新旧铸铁管碰头不带介质 公称直径 300mm以内	处
7-1-311	燃气管道新旧铸铁管碰头不带介质 公称直径 400mm以内	处
7-1-312	燃气管道新旧铸铁管碰头带介质 公称直径 100mm以内	处
7-1-313	燃气管道新旧铸铁管碰头带介质 公称直径 150mm以内	处
7-1-314	燃气管道新旧铸铁管碰头带介质 公称直径 200mm以内	处
7-1-315	燃气管道新旧铸铁管碰头带介质 公称直径 300mm以内	处
7-1-316	燃气管道新旧铸铁管碰头带介质 公称直径 400mm以内	处
7-1-317	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 90mm以内	处
7-1-318	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 110mm以内	处
7-1-319	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 160mm以内	处
7-1-320	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 200mm以内	处
7-1-321	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 250mm以内	处
7-1-322	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 315mm以内	处
7-1-323	燃气管道新旧塑料管碰头不带介质 公称外径 400mm以内	处
7-1-324	燃气管道新旧塑料管碰头带介质 支管 公称外径 50mm以内	处
7-1-325	燃气管道新旧塑料管碰头带介质 支管 公称外径 63mm以内	处
7-1-326	燃气管道新旧塑料管碰头带介质 支管 公称外径 90mm以内	处
7-1-327	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 50mm以内	处
7-1-328	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 65mm以内	处
7-1-329	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 80mm以内	处
7-1-330	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 100mm以内	处
7-1-331	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 125mm以内	处
7-1-332	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 150mm以内	处
7-1-333	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 200mm以内	处
7-1-334	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 250mm以内	处
7-1-335	集中供热新旧管带压连接 支管 公称直径 300mm以内	处
7-2-249	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-250	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-251	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-252	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-253	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-254	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个

7-2-255	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-256	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-257	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-258	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-259	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-260	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-261	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-262	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-263	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-264	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-265	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-266	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-267	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-268	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-269	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-270	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-271	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-272	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-273	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-274	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
5-3-159	分水卡子附件	处
5-3-165	卡子操作杆	处
防腐		
7-7-1	手工管道除锈 轻锈	10m2
7-7-2	手工管道除锈 中锈	10m2
7-7-3	手工管道除锈 重锈	10m2
7-7-13	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2
7-7-14	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-15	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2
7-7-16	管道刷油 防锈漆 每增一遍	10m2
7-7-17	管道刷油 带锈底漆 一遍	10m2
7-7-18	管道刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-19	管道刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-20	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-21	管道刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-22	管道刷油 磁漆 第一遍	10m2
7-7-23	管道刷油 磁漆 每增一遍	10m2

7-7-24	管道刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-25	管道刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-26	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-27	管道刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-28	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2
7-7-29	管道刷油 环氧富锌漆 每增一遍	10m2
7-7-30	管道刷油 有机硅耐热漆 第一遍	10m2
7-7-31	管道刷油 有机硅耐热漆 每增一遍	10m2
7-7-66	管道布面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-67	管道布面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-68	管道布面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-69	管道布面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-70	管道布面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-71	管道布面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-72	管道布面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-73	管道布面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-74	管道布面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-75	管道布面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-76	管道灰面刷油 厚漆 第一遍	10m2
7-7-77	管道灰面刷油 厚漆 每增一遍	10m2
7-7-78	管道灰面刷油 调和漆 第一遍	10m2
7-7-79	管道灰面刷油 调和漆 每增一遍	10m2
7-7-80	管道灰面刷油 煤焦油 第一遍	10m2
7-7-81	管道灰面刷油 煤焦油 每增一遍	10m2
7-7-82	管道灰面刷油 沥青漆 第一遍	10m2
7-7-83	管道灰面刷油 沥青漆 每增一遍	10m2
7-7-84	管道灰面刷油 银粉漆 第一遍	10m2
7-7-85	管道灰面刷油 银粉漆 每增一遍	10m2
7-7-512	石油沥青防腐 普通级防腐	10m2
7-7-513	石油沥青防腐 加强级防腐	10m2
7-7-514	石油沥青防腐 特加强级防腐	10m2
7-7-515	环氧煤沥青防腐 普通级防腐	10m2
7-7-516	环氧煤沥青防腐 加强级防腐	10m2
7-7-517	环氧煤沥青防腐 特加强级防腐	10m2
7-7-518	聚乙烯胶粘带防腐 普通级防腐	10m2
7-7-519	聚乙烯胶粘带防腐 加强级防腐	10m2
7-7-520	聚乙烯胶粘带防腐 特加强级防腐	10m2

7-7-521	聚乙烯热收缩带防腐(补伤补口)	10m ²
7-7-522	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 50mm以内	10口
7-7-523	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 65mm以内	10口
7-7-524	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 80mm以内	10口
7-7-525	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 100mm以内	10口
7-7-526	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 125mm以内	10口
7-7-527	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 150mm以内	10口
7-7-528	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 200mm以内	10口
7-7-529	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 250mm以内	10口
7-7-530	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 300mm以内	10口
7-7-531	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 350mm以内	10口
7-7-532	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 400mm以内	10口
7-7-533	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 450mm以内	10口
7-7-534	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 500mm以内	10口
7-7-535	聚乙烯热收缩套防腐(热缩套补口)公称直径 600mm以内	10口

040501015-000	临时放水管线	1.材质及规格 2.铺设方式 3.接口形式	m	按放水管线长度以 延长米计算,不扣 除管件、阀门所占 长度
管线铺设、拆除				
5-1-162	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 20mm以内			100m
5-1-163	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 25mm以内			100m
5-1-164	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 40mm以内			100m
5-1-165	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 50mm以内			100m
5-1-166	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 70mm以内			100m
5-1-167	临时供水钢管安、拆(丝接) 公称直径 80mm以内			100m
5-1-168	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 100mm以内			100m
5-1-169	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 150mm以内			100m
5-1-170	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 200mm以内			100m
5-1-171	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 300mm以内			100m
5-1-172	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 400mm以内			100m
5-1-173	临时供水钢管安、拆(电弧焊) 公称直径 500mm以内			100m
5-1-174	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 100mm以内			100m
5-1-175	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 150mm以内			100m
5-1-176	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 200mm以内			100m
5-1-177	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 300mm以内			100m
5-1-178	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 400mm以内			100m
5-1-179	临时供水铸铁管安、拆(胶圈接口) 公称直径 500mm以内			100m
5-1-180	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 100mm以内			100m
5-1-181	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 150mm以内			100m
5-1-182	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 200mm以内			100m
5-1-183	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 300mm以内			100m
5-1-184	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 400mm以内			100m
5-1-185	临时供水铸铁管安、拆(膨胀水泥) 公称直径 500mm以内			100m
管道试压、消毒				
5-1-186	管道试压 公称直径 100mm以内			100m
5-1-187	管道试压 公称直径 200mm以内			100m
5-1-188	管道试压 公称直径 300mm以内			100m
5-1-189	管道试压 公称直径 400mm以内			100m
5-1-190	管道试压 公称直径 500mm以内			100m
5-1-199	管道消毒冲洗 公称直径 100mm以内			100m
5-1-200	管道消毒冲洗 公称直径 200mm以内			100m
5-1-201	管道消毒冲洗 公称直径 300mm以内			100m

5-1-202	管道消毒冲洗 公称直径 400mm以内	100m
5-1-203	管道消毒冲洗 公称直径 500mm以内	100m

040501016-000	砌筑方沟	1.断面规格 2.垫层、基础材质及厚度 3.砌筑材料品种、规格、强度等级 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级、配合比 6.勾缝、抹面要求 7.盖板材质及规格 8.伸缩缝(沉降缝)要求 9.防渗、防水要求 10.混凝土构件运距	m	按设计图示尺寸以延长米计算
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板			10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程 井底流槽 木模板			10m ²
6-7-3	现浇混凝土模板工程 支墩 木模板			10m ²
6-7-4	现浇混凝土模板工程 小型构件 木模板			10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 钢模板			10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 胶合板模板			10m ²
6-7-7	现浇混凝土模板工程 管座 钢模板			10m ²
6-7-8	现浇混凝土模板工程 管座 胶合板模板			10m ²
6-7-11	现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 钢模板			10m ²
6-7-12	现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 胶合板模板			10m ²
6-7-46	预制混凝土模板工程 井盖板 木模板			10m ²
基础和垫层				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-54	砖石平基 砖			10m ³
6-1-55	砖石平基 块石			10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³

6-1-57	砂石基础 天然级配	10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配	10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土	10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土	10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土	10m ³
砌筑		
6-5-1	墙身、拱盖砌筑 墙身 砖砌	10m ³
6-5-2	墙身、拱盖砌筑 墙身 石砌	10m ³
6-5-3	墙身、拱盖砌筑 墙身 预制块	10m ³
6-5-4	墙身、拱盖砌筑 拱盖 砖砌	10m ³
6-5-5	墙身、拱盖砌筑 拱盖 石砌	10m ³
6-5-6	墙身、拱盖砌筑 拱盖 预制块	10m ³
6-5-11	渠道墙帽 预制块	10m ³
6-5-12	渠道墙帽 块石	10m ³
6-5-13	渠道墙帽 砖	10m ³
勾缝、抹面		
6-5-26	渠道抹灰 底面	100m ²
6-5-27	渠道抹灰 砖墙立面	100m ²
6-5-28	渠道抹灰 石墙立面	100m ²
6-5-29	渠道抹灰 正拱面	100m ²
6-5-30	渠道抹灰 负拱面	100m ²
6-5-31	渠道勾缝 砖墙	100m ²
6-5-32	渠道勾缝 毛石墙 平缝	100m ²
6-5-33	渠道勾缝 片石墙 凹缝	100m ²
6-5-34	渠道勾缝 片石墙 凸缝	100m ²
6-5-35	渠道勾缝 块石墙 平缝	100m ²
6-5-36	渠道勾缝 块石墙 凹缝	100m ²
6-5-37	渠道勾缝 块石墙 凸缝	100m ²
盖板预制、安装		
6-5-14	预制矩形盖板 板厚10cm以内	10m ³
6-5-15	预制矩形盖板 板厚20cm以内	10m ³
6-5-16	预制矩形盖板 板厚30cm以内	10m ³
6-5-17	预制矩形盖板 板厚40cm以内	10m ³
6-5-18	预制矩形盖板 板厚40cm以外	10m ³
6-5-19	预制弧(拱)形盖板	10m ³
6-5-20	预制槽形盖板	10m ³
6-5-21	矩形盖板安装 每块体积0.1m ³ 以内	10m ³

6-5-22	矩形盖板安装 每块体积0.5m3以内	10m3
6-5-23	矩形盖板安装 每块体积1m3以内	10m3
6-5-24	矩形盖板安装 每块体积1m3以外	10m3
6-5-25	槽形盖板安装	10m3
施工缝		
6-5-38	施工缝 油浸木丝板	100m
6-5-39	施工缝 建筑油膏	100m
6-5-40	施工缝 沥青砂浆	100m
6-5-41	施工缝 氯丁橡胶片止水带	100m
6-5-42	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m
6-5-43	施工缝 聚氯乙烯胶泥	100m
6-5-44	施工缝 铁皮盖缝 平面	100m
6-5-45	施工缝 铁皮盖缝 立面	100m
6-5-46	施工缝 预埋式止水带 橡胶	100m
6-5-47	施工缝 预埋式止水带 塑料	100m
6-5-48	施工缝 预埋式止水带 钢板(平面)	100m
6-5-49	施工缝 预埋式止水带 钢板(立面)	100m
防水、止水		
6-5-50	防水砂浆 平池底	100m2
6-5-51	防水砂浆 锥池底	100m2
6-5-52	防水砂浆 直池壁	100m2
6-5-53	防水砂浆 圆池壁	100m2
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m2
6-5-55	防水砂浆 顶板底	100m2
6-5-56	五层防水 平池底	100m2
6-5-57	五层防水 锥池底	100m2
6-5-58	五层防水 直池壁	100m2
6-5-59	五层防水 圆池壁	100m2
6-5-60	五层防水 顶板底	100m2
6-5-61	涂料防水 涂沥青 平面 一遍	100m2
6-5-62	涂料防水 涂沥青 平面 每增一遍	100m2
6-5-63	涂料防水 涂沥青 立面 一遍	100m2
6-5-64	涂料防水 涂沥青 立面 每增一遍	100m2
6-5-65	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面	100m2
6-5-66	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面	100m2
6-5-67	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面	100m2
6-5-68	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面	100m2

6-5-69	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m ²
6-5-70	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面	100m ²
6-5-71	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-72	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-73	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m ²
6-5-74	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面	100m ²
6-5-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面	100m ²
6-5-76	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面	100m ²
6-5-77	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面	100m ²
6-5-78	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面	100m ²
6-5-79	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-80	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-81	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m ²
6-5-82	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面	100m ²
6-5-83	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-84	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-85	卷材防水 土工布防水 一层土工布	100m ²
6-5-86	卷材防水 土工布防水 每增一层	100m ²
检验		
6-5-87	渠道(方沟)闭水试验 砖堵24cm	100m ³
6-5-88	渠道(方沟)闭水试验 砖堵36cm	100m ³
6-5-89	渠道(方沟)闭水试验 砖堵49cm	100m ³
混凝土构件运输		
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内	10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m	10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内	10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m	10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内	10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m	10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内	10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m ³

3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m ³

040501017-000	混凝土方沟	1.断面规格 2.垫层、基础材质及厚度 3.混凝土强度等级 4.伸缩缝(沉降缝)要求 5.盖板材质、规格 6.防渗、防水要求 7.混凝土构件运距	m	按设计图示尺寸以 延长米计算
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板			10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程 井底流槽 木模板			10m ²
6-7-3	现浇混凝土模板工程 支墩 木模板			10m ²
6-7-4	现浇混凝土模板工程 小型构件 木模板			10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 钢模板			10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 胶合板模板			10m ²
6-7-7	现浇混凝土模板工程 管座 钢模板			10m ²
6-7-8	现浇混凝土模板工程 管座 胶合板模板			10m ²
6-7-9	现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 钢模板			10m ²
6-7-10	现浇混凝土模板工程 渠(涵)直墙 胶合板模板			10m ²
6-7-11	现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 钢模板			10m ²
6-7-12	现浇混凝土模板工程 顶(盖)板 胶合板模板			10m ²
6-7-45	预制混凝土模板工程 矩形板 木模板			10m ²
6-7-47	预制混凝土模板工程 弧(拱)板 木模板			10m ²
基础和垫层				
6-1-1	垫层 毛石 灌浆			10m ³
6-1-2	垫层 毛石 干铺			10m ³
6-1-3	垫层 碎石 灌浆			10m ³
6-1-4	垫层 碎石 干铺			10m ³
6-1-5	垫层 碎砖 灌浆			10m ³
6-1-6	垫层 碎砖 干铺			10m ³
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-8	垫层 砂砾石			10m ³
6-1-9	垫层 砂			10m ³
6-1-10	垫层 砾石			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-12	垫层 2:8灰土			10m ³
6-1-13	垫层 3:7灰土			10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土			10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土			10m ³

混凝土浇筑		
6-5-7	现浇混凝土渠道 渠道壁	10m ³
6-5-8	现浇混凝土渠道 渠道顶	10m ³
6-5-9	渠道墙帽 现浇混凝土 无筋	10m ³
6-5-10	渠道墙帽 现浇混凝土 有筋	10m ³
盖板制作、安装		
6-5-14	预制矩形盖板 板厚10cm以内	10m ³
6-5-15	预制矩形盖板 板厚20cm以内	10m ³
6-5-16	预制矩形盖板 板厚30cm以内	10m ³
6-5-17	预制矩形盖板 板厚40cm以内	10m ³
6-5-18	预制矩形盖板 板厚40cm以外	10m ³
6-5-19	预制弧(拱)形盖板	10m ³
6-5-20	预制槽形盖板	10m ³
6-5-21	矩形盖板安装 每块体积0.1m ³ 以内	10m ³
6-5-22	矩形盖板安装 每块体积0.5m ³ 以内	10m ³
6-5-23	矩形盖板安装 每块体积1m ³ 以内	10m ³
6-5-24	矩形盖板安装 每块体积1m ³ 以外	10m ³
6-5-25	槽形盖板安装	10m ³
施工缝		
6-5-38	施工缝 油浸木丝板	100m
6-5-39	施工缝 建筑油膏	100m
6-5-40	施工缝 沥青砂浆	100m
6-5-41	施工缝 氯丁橡胶片止水带	100m
6-5-42	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m
6-5-43	施工缝 聚氯乙烯胶泥	100m
6-5-44	施工缝 铁皮盖缝 平面	100m
6-5-45	施工缝 铁皮盖缝 立面	100m
6-5-46	施工缝 预埋式止水带 橡胶	100m
6-5-47	施工缝 预埋式止水带 塑料	100m
6-5-48	施工缝 预埋式止水带 钢板(平面)	100m
6-5-49	施工缝 预埋式止水带 钢板(立面)	100m
防水、止水		
6-5-50	防水砂浆 平池底	100m ²
6-5-51	防水砂浆 锥池底	100m ²
6-5-52	防水砂浆 直池壁	100m ²
6-5-53	防水砂浆 圆池壁	100m ²
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m ²

6-5-55	防水砂浆 顶板底	100m ²
6-5-56	五层防水 平池底	100m ²
6-5-57	五层防水 锥池底	100m ²
6-5-58	五层防水 直池壁	100m ²
6-5-59	五层防水 圆池壁	100m ²
6-5-60	五层防水 顶板底	100m ²
6-5-61	涂料防水 涂沥青 平面 一遍	100m ²
6-5-62	涂料防水 涂沥青 平面 每增一遍	100m ²
6-5-63	涂料防水 涂沥青 立面 一遍	100m ²
6-5-64	涂料防水 涂沥青 立面 每增一遍	100m ²
6-5-65	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面	100m ²
6-5-66	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面	100m ²
6-5-67	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-68	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-69	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m ²
6-5-70	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面	100m ²
6-5-71	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-72	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-73	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m ²
6-5-74	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面	100m ²
6-5-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面	100m ²
6-5-76	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面	100m ²
6-5-77	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面	100m ²
6-5-78	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面	100m ²
6-5-79	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-80	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-81	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m ²
6-5-82	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面	100m ²
6-5-83	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-84	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-85	卷材防水 土工布防水 一层土工布	100m ²
6-5-86	卷材防水 土工布防水 每增一层	100m ²
检验		
6-5-87	渠道(方沟)闭水试验 砖堵24cm	100m ³
6-5-88	渠道(方沟)闭水试验 砖堵36cm	100m ³
6-5-89	渠道(方沟)闭水试验 砖堵49cm	100m ³
混凝土构件运输		

3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内	10m3
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m	10m3
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内	10m3
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内	10m3
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内	10m3
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m3

040501018-000	砌筑渠道	1.断面规格 2.垫层、基础材质及厚度 3.砌筑材料品种、规格、强度等级 4.混凝土强度等级 5.砂浆强度等级、配合比 6.勾缝、抹面要求 7.伸缩缝(沉降缝)要求 8.防渗、防水要求	m	按设计图示尺寸以延长米计算
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程	混凝土基础、垫层	木模板	10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程	井底流槽	木模板	10m ²
6-7-3	现浇混凝土模板工程	支墩	木模板	10m ²
6-7-4	现浇混凝土模板工程	小型构件	木模板	10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基	钢模板	10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基	胶合板模板	10m ²
6-7-7	现浇混凝土模板工程	管座	钢模板	10m ²
6-7-8	现浇混凝土模板工程	管座	胶合板模板	10m ²
6-7-9	现浇混凝土模板工程	渠(涵)直墙	钢模板	10m ²
6-7-10	现浇混凝土模板工程	渠(涵)直墙	胶合板模板	10m ²
6-7-11	现浇混凝土模板工程	顶(盖)板	钢模板	10m ²
6-7-12	现浇混凝土模板工程	顶(盖)板	胶合板模板	10m ²
垫层与基础				
6-1-1	垫层	毛石	灌浆	10m ³
6-1-2	垫层	毛石	干铺	10m ³
6-1-3	垫层	碎石	灌浆	10m ³
6-1-4	垫层	碎石	干铺	10m ³
6-1-5	垫层	碎砖	灌浆	10m ³
6-1-6	垫层	碎砖	干铺	10m ³
6-1-7	垫层	石屑		10m ³
6-1-8	垫层	砂砾石		10m ³
6-1-9	垫层	砂		10m ³
6-1-10	垫层	砾石		10m ³
6-1-11	垫层	混凝土		10m ³
6-1-12	垫层	2:8灰土		10m ³
6-1-13	垫层	3:7灰土		10m ³
6-1-54	砖石平基	砖		10m ³
6-1-55	砖石平基	块石		10m ³
6-1-56	砂基础			10m ³

6-1-57	砂石基础 天然级配	10m ³
6-1-58	砂石基础 人工级配	10m ³
6-1-59	混凝土平基 毛石混凝土	10m ³
6-1-60	混凝土平基 混凝土	10m ³
6-1-61	混凝土平基 钢筋混凝土	10m ³
渠道砌筑		
6-5-1	墙身、拱盖砌筑 墙身 砖砌	10m ³
6-5-2	墙身、拱盖砌筑 墙身 石砌	10m ³
6-5-3	墙身、拱盖砌筑 墙身 预制块	10m ³
6-5-4	墙身、拱盖砌筑 拱盖 砖砌	10m ³
6-5-5	墙身、拱盖砌筑 拱盖 石砌	10m ³
6-5-6	墙身、拱盖砌筑 拱盖 预制块	10m ³
6-5-11	渠道墙帽 预制块	10m ³
6-5-12	渠道墙帽 块石	10m ³
6-5-13	渠道墙帽 砖	10m ³
勾缝、抹面		
6-5-26	渠道抹灰 底面	100m ²
6-5-27	渠道抹灰 砖墙立面	100m ²
6-5-28	渠道抹灰 石墙立面	100m ²
6-5-29	渠道抹灰 正拱面	100m ²
6-5-30	渠道抹灰 负拱面	100m ²
6-5-31	渠道勾缝 砖墙	100m ²
6-5-32	渠道勾缝 毛石墙 平缝	100m ²
6-5-33	渠道勾缝 片石墙 凹缝	100m ²
6-5-34	渠道勾缝 片石墙 凸缝	100m ²
6-5-35	渠道勾缝 块石墙 平缝	100m ²
6-5-36	渠道勾缝 块石墙 凹缝	100m ²
6-5-37	渠道勾缝 块石墙 凸缝	100m ²
施工缝		
6-5-38	施工缝 油浸木丝板	100m
6-5-39	施工缝 建筑油膏	100m
6-5-40	施工缝 沥青砂浆	100m
6-5-41	施工缝 氯丁橡胶片止水带	100m
6-5-42	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m
6-5-43	施工缝 聚氯乙烯胶泥	100m
6-5-44	施工缝 铁皮盖缝 平面	100m
6-5-45	施工缝 铁皮盖缝 立面	100m

6-5-46	施工缝 预埋式止水带 橡胶	100m
6-5-47	施工缝 预埋式止水带 塑料	100m
6-5-48	施工缝 预埋式止水带 钢板(平面)	100m
6-5-49	施工缝 预埋式止水带 钢板(立面)	100m
防水、止水		
6-5-50	防水砂浆 平池底	100m ²
6-5-51	防水砂浆 锥池底	100m ²
6-5-52	防水砂浆 直池壁	100m ²
6-5-53	防水砂浆 圆池壁	100m ²
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m ²
6-5-55	防水砂浆 顶板底	100m ²
6-5-56	五层防水 平池底	100m ²
6-5-57	五层防水 锥池底	100m ²
6-5-58	五层防水 直池壁	100m ²
6-5-59	五层防水 圆池壁	100m ²
6-5-60	五层防水 顶板底	100m ²
6-5-61	涂料防水 涂沥青 平面 一遍	100m ²
6-5-62	涂料防水 涂沥青 平面 每增一遍	100m ²
6-5-63	涂料防水 涂沥青 立面 一遍	100m ²
6-5-64	涂料防水 涂沥青 立面 每增一遍	100m ²
6-5-65	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面	100m ²
6-5-66	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面	100m ²
6-5-67	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-68	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-69	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m ²
6-5-70	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面	100m ²
6-5-71	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-72	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-73	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m ²
6-5-74	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面	100m ²
6-5-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面	100m ²
6-5-76	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面	100m ²
6-5-77	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面	100m ²
6-5-78	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面	100m ²
6-5-79	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-80	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-81	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m ²

6-5-82	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面	100m ²
6-5-83	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-84	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-85	卷材防水 土工布防水 一层土工布	100m ²
6-5-86	卷材防水 土工布防水 每增一层	100m ²
检验		
6-5-87	渠道(方沟)闭水试验 砖堵24cm	100m ³
6-5-88	渠道(方沟)闭水试验 砖堵36cm	100m ³
6-5-89	渠道(方沟)闭水试验 砖堵49cm	100m ³

040501019-000	混凝土渠道	1.断面规格 2.垫层、基础材质及厚度 3.混凝土强度等级 4.伸缩缝(沉降缝)要求 5.防渗、防水要求 6.混凝土构件运距	m	按设计图示尺寸以 延长米计算
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程	混凝土基础、垫层	木模板	10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程	井底流槽	木模板	10m ²
6-7-3	现浇混凝土模板工程	支墩	木模板	10m ²
6-7-4	现浇混凝土模板工程	小型构件	木模板	10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基	钢模板	10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基	胶合板模板	10m ²
6-7-7	现浇混凝土模板工程	管座	钢模板	10m ²
6-7-8	现浇混凝土模板工程	管座	胶合板模板	10m ²
6-7-9	现浇混凝土模板工程	渠(涵)直墙	钢模板	10m ²
6-7-10	现浇混凝土模板工程	渠(涵)直墙	胶合板模板	10m ²
6-7-11	现浇混凝土模板工程	顶(盖)板	钢模板	10m ²
6-7-12	现浇混凝土模板工程	顶(盖)板	胶合板模板	10m ²
垫层与基础				
6-1-1	垫层	毛石	灌浆	10m ³
6-1-2	垫层	毛石	干铺	10m ³
6-1-3	垫层	碎石	灌浆	10m ³
6-1-4	垫层	碎石	干铺	10m ³
6-1-5	垫层	碎砖	灌浆	10m ³
6-1-6	垫层	碎砖	干铺	10m ³
6-1-7	垫层	石屑		10m ³
6-1-8	垫层	砂砾石		10m ³
6-1-9	垫层	砂		10m ³
6-1-10	垫层	砾石		10m ³
6-1-11	垫层	混凝土		10m ³
6-1-12	垫层	2:8灰土		10m ³
6-1-13	垫层	3:7灰土		10m ³
6-1-59	混凝土平基	毛石混凝土		10m ³
6-1-60	混凝土平基	混凝土		10m ³
6-1-61	混凝土平基	钢筋混凝土		10m ³
混凝土运输、浇筑、养护				
6-5-7	现浇混凝土渠道	渠道壁		10m ³
6-5-8	现浇混凝土渠道	渠道顶		10m ³

6-5-9	渠道墙帽 现浇混凝土 无筋	10m3
6-5-10	渠道墙帽 现浇混凝土 有筋	10m3
施工缝		
6-5-38	施工缝 油浸木丝板	100m
6-5-39	施工缝 建筑油膏	100m
6-5-40	施工缝 沥青砂浆	100m
6-5-41	施工缝 氯丁橡胶片止水带	100m
6-5-42	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m
6-5-43	施工缝 聚氯乙烯胶泥	100m
6-5-44	施工缝 铁皮盖缝 平面	100m
6-5-45	施工缝 铁皮盖缝 立面	100m
6-5-46	施工缝 预埋式止水带 橡胶	100m
6-5-47	施工缝 预埋式止水带 塑料	100m
6-5-48	施工缝 预埋式止水带 钢板(平面)	100m
6-5-49	施工缝 预埋式止水带 钢板(立面)	100m
防水、止水		
6-5-50	防水砂浆 平池底	100m2
6-5-51	防水砂浆 锥池底	100m2
6-5-52	防水砂浆 直池壁	100m2
6-5-53	防水砂浆 圆池壁	100m2
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m2
6-5-55	防水砂浆 顶板底	100m2
6-5-56	五层防水 平池底	100m2
6-5-57	五层防水 锥池底	100m2
6-5-58	五层防水 直池壁	100m2
6-5-59	五层防水 圆池壁	100m2
6-5-60	五层防水 顶板底	100m2
6-5-61	涂料防水 涂沥青 平面 一遍	100m2
6-5-62	涂料防水 涂沥青 平面 每增一遍	100m2
6-5-63	涂料防水 涂沥青 立面 一遍	100m2
6-5-64	涂料防水 涂沥青 立面 每增一遍	100m2
6-5-65	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面	100m2
6-5-66	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面	100m2
6-5-67	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面	100m2
6-5-68	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面	100m2
6-5-69	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面	100m2
6-5-70	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面	100m2

6-5-71	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 平面	100m ²
6-5-72	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 立面	100m ²
6-5-73	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m ²
6-5-74	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面	100m ²
6-5-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面	100m ²
6-5-76	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面	100m ²
6-5-77	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面	100m ²
6-5-78	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面	100m ²
6-5-79	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-80	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-81	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面	100m ²
6-5-82	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面	100m ²
6-5-83	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面	100m ²
6-5-84	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面	100m ²
6-5-85	卷材防水 土工布防水 一层土工布	100m ²
6-5-86	卷材防水 土工布防水 每增一层	100m ²
检验		
6-5-87	渠道(方沟)闭水试验 砖堵24cm	100m ³
6-5-88	渠道(方沟)闭水试验 砖堵36cm	100m ³
6-5-89	渠道(方沟)闭水试验 砖堵49cm	100m ³

040501020-000	警示(示踪)带、桩铺设	规格	m\个	按铺设长度以延长米计算
铺设、安装				
5-1-212	警示带铺设			10m
5-1-213	标志带铺设			10m
7-4-74	警示带敷设			100m
7-4-75	示踪线敷设			100m
7-4-76	警示板敷设(PE盖板)			100m
7-4-77	警示板敷设(水泥盖板)			100m
7-4-78	警示贴安装			10个
7-4-79	警示桩安装 塑料			10个
7-4-80	警示桩安装 砼桩0.1m3以内			10个

E.2 管件、阀门及附件安装(编码:040502)

040502001-000	铸铁管管件	1.种类 2.材质及规格 3.接口形式	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 80mm以内	个	
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 100mm以内	个	
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 150mm以内	个	
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 200mm以内	个	
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 300mm以内	个	
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 400mm以内	个	
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 500mm以内	个	
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 600mm以内	个	
5-3-31	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 700mm以内	个	
5-3-32	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 800mm以内	个	
5-3-33	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 900mm以内	个	
5-3-34	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1000mm以内	个	
5-3-35	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1200mm以内	个	
5-3-36	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1400mm以内	个	
5-3-37	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1600mm以内	个	
5-3-64	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-65	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 150mm以内	个	
5-3-66	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 200mm以内	个	
5-3-67	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-68	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 400mm以内	个	
5-3-69	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 500mm以内	个	
5-3-70	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 600mm以内	个	
5-3-71	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 700mm以内	个	
5-3-72	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 800mm以内	个	
5-3-73	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 900mm以内	个	
5-3-74	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 1000mm以内	个	
5-3-75	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 1200mm以内	个	
5-3-76	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 1400mm以内	个	
5-3-77	铸铁穿墙管安装(膨胀水泥接口)	公称直径 1600mm以内	个	
5-3-78	铸铁穿墙管安装(法兰接口)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-79	铸铁穿墙管安装(法兰接口)	公称直径 150mm以内	个	

5-3-80	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 200mm以内	个
5-3-81	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 300mm以内	个
5-3-82	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 400mm以内	个
5-3-83	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 500mm以内	个
5-3-84	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 600mm以内	个
5-3-85	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 700mm以内	个
5-3-86	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 800mm以内	个
5-3-87	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 900mm以内	个
5-3-88	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 1000mm以内	个
5-3-89	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 1200mm以内	个
5-3-90	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 1400mm以内	个
5-3-91	铸铁穿墙管安装(法兰接口) 公称直径 1600mm以内	个
5-4-57	法兰接口 公称直径 80mm以内	个
5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-59	法兰接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-60	法兰接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-64	法兰接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-65	法兰接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-66	法兰接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-67	法兰接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-68	法兰接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-69	法兰接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-70	法兰接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-71	法兰接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-72	压兰接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-73	压兰接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-74	压兰接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-75	压兰接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-76	压兰接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-77	压兰接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-78	压兰接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-79	压兰接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-80	压兰接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-81	压兰接口 公称直径 900mm以内	个

5-4-82	压兰接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-83	压兰接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-84	压兰接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-85	压兰接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-1	承插式胶圈接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-2	承插式胶圈接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-3	承插式胶圈接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-4	承插式胶圈接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-5	承插式胶圈接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-6	承插式胶圈接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-7	承插式胶圈接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-8	承插式胶圈接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-9	承插式胶圈接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-10	承插式胶圈接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-11	承插式胶圈接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-12	承插式胶圈接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-13	承插式胶圈接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-14	承插式胶圈接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-15	承插式膨胀水泥接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-16	承插式膨胀水泥接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-17	承插式膨胀水泥接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-18	承插式膨胀水泥接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-19	承插式膨胀水泥接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-20	承插式膨胀水泥接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-21	承插式膨胀水泥接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-22	承插式膨胀水泥接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-23	承插式膨胀水泥接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-24	承插式膨胀水泥接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-25	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-26	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-27	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-28	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1600mm以内	个
7-2-288	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 100mm以内	个
7-2-289	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 150mm以内	个
7-2-290	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 200mm以内	个
7-2-291	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 250mm以内	个
7-2-292	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 300mm以内	个

7-2-293	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 400mm以内	个
7-2-294	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 500mm以内	个
7-2-295	球墨铸铁管件(机械接口)一个口 公称直径 600mm以内	个
7-2-296	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 100mm以内	个
7-2-297	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 150mm以内	个
7-2-298	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 200mm以内	个
7-2-299	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 250mm以内	个
7-2-300	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 300mm以内	个
7-2-301	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 400mm以内	个
7-2-302	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 500mm以内	个
7-2-303	球墨铸铁管件(机械接口)两个口 公称直径 600mm以内	个
7-2-304	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 100mm以内	个
7-2-305	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 150mm以内	个
7-2-306	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 200mm以内	个
7-2-307	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 250mm以内	个
7-2-308	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 300mm以内	个
7-2-309	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 400mm以内	个
7-2-310	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 500mm以内	个
7-2-311	球墨铸铁管件(机械接口)三个口 公称直径 600mm以内	个

040502002-000	钢管管件制作、安装	1.种类 2.材质及规格 3.接口形式	个	按设计图示数量计算
制作、安装				
5-3-1	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 15mm以内	个	
5-3-2	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 20mm以内	个	
5-3-3	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 25mm以内	个	
5-3-4	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 32mm以内	个	
5-3-5	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 40mm以内	个	
5-3-6	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 50mm以内	个	
5-3-7	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 70mm以内	个	
5-3-8	钢管件及阀类安装(丝接)	公称直径 80mm以内	个	
5-3-9	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 15mm以内	个	
5-3-10	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 20mm以内	个	
5-3-11	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 25mm以内	个	
5-3-12	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 32mm以内	个	
5-3-13	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 40mm以内	个	
5-3-14	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 50mm以内	个	
5-3-15	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 70mm以内	个	
5-3-16	铜管件安装(卡箍连接)	公称直径 80mm以内	个	
5-3-17	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 80mm以内	个	
5-3-18	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-19	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 125mm以内	个	
5-3-20	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 150mm以内	个	
5-3-21	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 200mm以内	个	
5-3-22	钢管件安装(卡箍连接)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 80mm以内	个	
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 100mm以内	个	
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 150mm以内	个	
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 200mm以内	个	
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 300mm以内	个	
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 400mm以内	个	
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 500mm以内	个	
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 600mm以内	个	
5-3-31	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 700mm以内	个	
5-3-32	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 800mm以内	个	
5-3-33	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 900mm以内	个	
5-3-34	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1000mm以内	个	

5-3-35	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1200mm以内	个
5-3-36	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1400mm以内	个
5-3-37	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1600mm以内	个
5-3-38	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1800mm以内	个
5-3-39	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 2000mm以内	个
5-4-86	电弧焊接口 公称直径 80mm以内	个
5-4-87	电弧焊接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-88	电弧焊接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-89	电弧焊接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-90	电弧焊接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-91	电弧焊接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-92	电弧焊接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-93	电弧焊接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-94	电弧焊接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-95	电弧焊接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-96	电弧焊接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-97	电弧焊接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-98	电弧焊接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-99	电弧焊接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-100	电弧焊接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-101	电弧焊接口 公称直径 1800mm以内	个
5-4-102	电弧焊接口 公称直径 2000mm以内	个
5-5-1	钢三通制作 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个
5-5-2	钢三通制作 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-3	钢三通制作 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-4	钢三通制作 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-5	钢三通制作 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-6	钢三通制作 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-7	钢三通制作 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-8	钢三通制作 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-9	钢三通制作 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-10	钢三通制作 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-11	钢三通制作 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-12	钢三通制作 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-13	钢三通制作 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-14	钢三通制作 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-15	钢三通制作 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个

5-5-16	钢三通制作 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-17	钢三通制作 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-18	钢三通制作 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-19	钢三通制作 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-20	钢三通制作 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-21	钢三通制作 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-22	钢三通制作 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-23	钢三通制作 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-24	钢三通制作 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-25	钢三通制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-26	钢三通制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-27	钢三通制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-28	30°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个
5-5-29	30°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-30	30°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-31	30°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-32	30°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-33	30°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-34	30°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-35	30°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-36	30°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-37	30°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-38	30°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-39	30°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-40	30°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-41	30°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-42	30°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-43	30°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-44	30°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-45	30°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-46	30°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-47	30°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-48	30°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-49	30°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-50	30°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-51	30°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-52	30°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个

5-5-53	30°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-54	30°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-55	30°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-56	30°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-57	30°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-58	30°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-59	30°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-60	30°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-61	30°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-62	30°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-63	30°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-64	30°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-65	30°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-66	30°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-67	30°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-68	30°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-69	30°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-70	45~60°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个
5-5-71	45~60°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-72	45~60°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-73	45~60°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-74	45~60°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-75	45~60°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-76	45~60°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-77	45~60°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-78	45~60°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-79	45~60°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-80	45~60°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-81	45~60°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-82	45~60°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-83	45~60°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-84	45~60°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-85	45~60°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-86	45~60°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-87	45~60°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-88	45~60°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-89	45~60°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个

5-5-90	45~60°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-91	45~60°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-92	45~60°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-93	45~60°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-94	45~60°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-95	45~60°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-96	45~60°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-97	45~60°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-98	45~60°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-99	45~60°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-100	45~60°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-101	45~60°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-102	45~60°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-103	45~60°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-104	45~60°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-105	45~60°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-106	45~60°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-107	45~60°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-108	45~60°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-109	45~60°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-110	45~60°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-111	45~60°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-112	90°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个
5-5-113	90°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-114	90°钢弯头制作 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-115	90°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-116	90°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-117	90°钢弯头制作 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-118	90°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-119	90°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-120	90°钢弯头制作 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-121	90°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-122	90°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-123	90°钢弯头制作 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-124	90°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-125	90°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-126	90°钢弯头制作 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个

5-5-127	90°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-128	90°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-129	90°钢弯头制作 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-130	90°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-131	90°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-132	90°钢弯头制作 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-133	90°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-134	90°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-135	90°钢弯头制作 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-136	90°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-137	90°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-138	90°钢弯头制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-139	90°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-140	90°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-141	90°钢弯头制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-142	90°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-143	90°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-144	90°钢弯头制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-145	90°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-146	90°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-147	90°钢弯头制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-148	90°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-149	90°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-150	90°钢弯头制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-151	90°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-152	90°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-153	90°钢弯头制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-154	钢异径管制作 公称直径 200mm以内 壁厚 5mm	个
5-5-155	钢异径管制作 公称直径 200mm以内 壁厚 6mm	个
5-5-156	钢异径管制作 公称直径 200mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-157	钢异径管制作 公称直径 300mm以内 壁厚 7mm	个
5-5-158	钢异径管制作 公称直径 300mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-159	钢异径管制作 公称直径 300mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-160	钢异径管制作 公称直径 400mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-161	钢异径管制作 公称直径 400mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-162	钢异径管制作 公称直径 400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-163	钢异径管制作 公称直径 500mm以内 壁厚 8mm	个

5-5-164	钢异径管制作 公称直径 500mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-165	钢异径管制作 公称直径 500mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-166	钢异径管制作 公称直径 600mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-167	钢异径管制作 公称直径 600mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-168	钢异径管制作 公称直径 600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-169	钢异径管制作 公称直径 700mm以内 壁厚 8mm	个
5-5-170	钢异径管制作 公称直径 700mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-171	钢异径管制作 公称直径 700mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-172	钢异径管制作 公称直径 800mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-173	钢异径管制作 公称直径 800mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-174	钢异径管制作 公称直径 800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-175	钢异径管制作 公称直径 900mm以内 壁厚 9mm	个
5-5-176	钢异径管制作 公称直径 900mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-177	钢异径管制作 公称直径 900mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-178	钢异径管制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-179	钢异径管制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-180	钢异径管制作 公称直径 1000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-181	钢异径管制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-182	钢异径管制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-183	钢异径管制作 公称直径 1200mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-184	钢异径管制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-185	钢异径管制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-186	钢异径管制作 公称直径 1400mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-187	钢异径管制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 10mm	个
5-5-188	钢异径管制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-189	钢异径管制作 公称直径 1600mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-190	钢异径管制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-191	钢异径管制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-192	钢异径管制作 公称直径 1800mm以内 壁厚 16mm	个
5-5-193	钢异径管制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 12mm	个
5-5-194	钢异径管制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 14mm	个
5-5-195	钢异径管制作 公称直径 2000mm以内 壁厚 16mm	个
7-2-1	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 15mm以内	个
7-2-2	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 20mm以内	个
7-2-3	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 25mm以内	个
7-2-4	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 32mm以内	个
7-2-5	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 40mm以内	个

7-2-6	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-7	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-8	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-9	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-10	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-11	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-12	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-13	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-14	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-15	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-16	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-17	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-18	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-19	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-20	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-21	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-22	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-23	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-24	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-25	弯头(异径管)安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-26	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 15mm以内	个
7-2-27	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 20mm以内	个
7-2-28	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 25mm以内	个
7-2-29	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 32mm以内	个
7-2-30	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 40mm以内	个
7-2-31	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-32	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-33	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-34	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-35	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-36	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-37	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-38	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-39	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-40	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-41	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-42	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个

7-2-43	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-44	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-45	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-46	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-47	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-48	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-49	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-50	弯头(异径管)安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-51	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-52	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-53	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-54	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-55	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-56	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-57	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-58	弯头(异径管)安装(下向焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-59	三通安装(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-60	三通安装(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-61	三通安装(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-62	三通安装(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-63	三通安装(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-64	三通安装(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-65	三通安装(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-66	三通安装(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-67	三通安装(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-68	三通安装(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-69	三通安装(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-70	三通安装(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-71	三通安装(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-72	三通安装(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-73	三通安装(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-74	三通安装(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-75	三通安装(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-76	三通安装(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-77	三通安装(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-78	三通安装(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-79	三通安装(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个

7-2-80	三通安装(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-81	三通安装(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-82	三通安装(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-83	三通安装(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-84	三通安装(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-85	三通安装(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-86	三通安装(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-87	三通安装(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-88	三通安装(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-89	三通安装(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-90	三通安装(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-91	三通安装(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-92	三通安装(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-93	三通安装(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-94	三通安装(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-95	三通安装(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-96	三通安装(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-97	三通安装(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-98	三通安装(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-99	三通安装(下向焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-100	三通安装(下向焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-101	三通安装(下向焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-102	三通安装(下向焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-103	三通安装(下向焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-104	三通安装(下向焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-105	三通安装(下向焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-106	三通安装(下向焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-107	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-108	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-109	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-110	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-111	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-112	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-113	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-114	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-115	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-116	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个

7-2-117	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-118	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-119	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-120	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-121	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-122	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-123	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-124	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-125	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-126	直埋式预制保温弯头(异径管)(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-127	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-128	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-129	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-130	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-131	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-132	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-133	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-134	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-135	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-136	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-137	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-138	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-139	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-140	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-141	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-142	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-143	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-144	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-145	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-146	直埋式预制保温弯头(异径管)(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-147	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-148	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-149	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-150	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-151	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-152	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-153	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个

7-2-154	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-155	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-156	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-157	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-158	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-159	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-160	直埋式预制保温三通(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-161	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-162	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-163	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-164	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-165	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-166	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-167	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-168	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-169	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-170	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-171	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-172	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-2-173	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-2-174	直埋式预制保温三通(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-2-175	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-176	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-177	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-178	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-179	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-180	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-181	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-182	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-183	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-184	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-185	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-186	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-187	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-188	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-189	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-190	预制钢套钢复合保温管件(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个

7-2-191	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-192	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-193	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-194	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-195	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-196	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-197	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-198	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-199	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-200	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-201	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-202	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-203	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-2-204	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-2-205	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-2-206	预制钢套钢复合保温管件(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-2-207	外套管接口制作安装 公称直径 200mm以内	个
7-2-208	外套管接口制作安装 公称直径 250mm以内	个
7-2-209	外套管接口制作安装 公称直径 300mm以内	个
7-2-210	外套管接口制作安装 公称直径 350mm以内	个
7-2-211	外套管接口制作安装 公称直径 400mm以内	个
7-2-212	外套管接口制作安装 公称直径 450mm以内	个
7-2-213	外套管接口制作安装 公称直径 500mm以内	个
7-2-214	外套管接口制作安装 公称直径 600mm以内	个
7-2-215	外套管接口制作安装 公称直径 700mm以内	个
7-2-216	外套管接口制作安装 公称直径 800mm以内	个
7-2-217	外套管接口制作安装 公称直径 900mm以内	个
7-2-218	外套管接口制作安装 公称直径 1000mm以内	个
7-2-219	外套管接口制作安装 公称直径 1200mm以内	个
7-2-220	外套管接口制作安装 公称直径 1400mm以内	个
7-2-221	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 200mm以内	个
7-2-222	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 250mm以内	个
7-2-223	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 300mm以内	个
7-2-224	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 350mm以内	个
7-2-225	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 400mm以内	个
7-2-226	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 450mm以内	个
7-2-227	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 500mm以内	个

7-2-228	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 600mm以内	个
7-2-229	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 700mm以内	个
7-2-230	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 800mm以内	个
7-2-231	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 900mm以内	个
7-2-232	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 1000mm以内	个
7-2-233	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 1200mm以内	个
7-2-234	钢套钢管道外套弯头制作安装 外保护管 公称直径 1400mm以内	个
7-2-235	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 200mm以内	个
7-2-236	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 250mm以内	个
7-2-237	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 300mm以内	个
7-2-238	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 350mm以内	个
7-2-239	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 400mm以内	个
7-2-240	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 450mm以内	个
7-2-241	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 500mm以内	个
7-2-242	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 600mm以内	个
7-2-243	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 700mm以内	个
7-2-244	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 800mm以内	个
7-2-245	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 900mm以内	个
7-2-246	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 1000mm以内	个
7-2-247	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 1200mm以内	个
7-2-248	钢套钢管道外套三通制作安装 外保护管 公称直径 1400mm以内	个
7-2-249	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-250	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-251	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-2-252	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-253	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-254	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-255	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-256	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-257	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-258	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-259	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-260	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-261	挖眼接管(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-262	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个
7-2-263	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-2-264	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个

7-2-265	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-2-266	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-2-267	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-2-268	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-2-269	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-2-270	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-2-271	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-2-272	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-2-273	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-2-274	挖眼接管(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-2-275	钢管煨弯(机械煨弯) 公称直径 50mm以内	个
7-2-276	钢管煨弯(机械煨弯) 公称直径 65mm以内	个
7-2-277	钢管煨弯(机械煨弯) 公称直径 80mm以内	个
7-2-278	钢管煨弯(机械煨弯) 公称直径 100mm以内	个
7-2-279	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 100mm以内	个
7-2-280	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 150mm以内	个
7-2-281	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 200mm以内	个
7-2-282	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 250mm以内	个
7-2-283	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 300mm以内	个
7-2-284	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 350mm以内	个
7-2-285	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 400mm以内	个
7-2-286	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 450mm以内	个
7-2-287	钢管煨弯(中频弯管机煨弯) 公称直径 500mm以内	个

040502003-000	塑料管管件	1.种类 2.材质及规格 3.连接形式	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-92	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-93	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 150mm以内	个	
5-3-94	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 200mm以内	个	
5-3-95	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-96	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 400mm以内	个	
5-3-97	承插塑料管件安装(胶圈接口)	公称直径 500mm以内	个	
5-3-98	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 15mm以内	个	
5-3-99	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 20mm以内	个	
5-3-100	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 25mm以内	个	
5-3-101	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 32mm以内	个	
5-3-102	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 40mm以内	个	
5-3-103	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 50mm以内	个	
5-3-104	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 70mm以内	个	
5-3-105	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 80mm以内	个	
5-3-106	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-107	承插塑料管件安装(粘接)	公称直径 150mm以内	个	
5-3-108	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 15mm以内	个	
5-3-109	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 20mm以内	个	
5-3-110	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 25mm以内	个	
5-3-111	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 32mm以内	个	
5-3-112	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 40mm以内	个	
5-3-113	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 50mm以内	个	
5-3-114	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 70mm以内	个	
5-3-115	承插塑料管件安装(卡箍连接)	公称直径 80mm以内	个	
5-3-116	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 100mm以内	个	
5-3-117	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 150mm以内	个	
5-3-118	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 200mm以内	个	
5-3-119	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-120	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 400mm以内	个	
5-3-121	塑料管件安装(对口熔接)	公称直径 500mm以内	个	
5-3-122	塑料管件安装(承插熔接)	公称直径 15mm以内	个	
5-3-123	塑料管件安装(承插熔接)	公称直径 20mm以内	个	
5-3-124	塑料管件安装(承插熔接)	公称直径 25mm以内	个	
5-3-125	塑料管件安装(承插熔接)	公称直径 32mm以内	个	

5-3-126	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 40mm以内	个
5-3-127	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 50mm以内	个
5-3-128	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 70mm以内	个
5-3-129	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 80mm以内	个
7-2-312	塑料管件(热熔连接) 公称外径 110mm以内	个
7-2-313	塑料管件(热熔连接) 公称外径 125mm以内	个
7-2-314	塑料管件(热熔连接) 公称外径 160mm以内	个
7-2-315	塑料管件(热熔连接) 公称外径 200mm以内	个
7-2-316	塑料管件(热熔连接) 公称外径 250mm以内	个
7-2-317	塑料管件(热熔连接) 公称外径 315mm以内	个
7-2-318	塑料管件(热熔连接) 公称外径 355mm以内	个
7-2-319	塑料管件(热熔连接) 公称外径 400mm以内	个
7-2-320	塑料管件(热熔连接) 公称外径 450mm以内	个
7-2-321	塑料管件(热熔连接) 公称外径 500mm以内	个
7-2-322	塑料管件(热熔连接) 公称外径 560mm以内	个
7-2-323	塑料管件(热熔连接) 公称外径 630mm以内	个
7-2-324	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 50mm以内	个
7-2-325	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 63mm以内	个
7-2-326	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 75mm以内	个
7-2-327	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 90mm以内	个
7-2-328	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 110mm以内	个
7-2-329	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 125mm以内	个
7-2-330	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 160mm以内	个
7-2-331	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 200mm以内	个
7-2-332	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 250mm以内	个
7-2-333	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 315mm以内	个
7-2-334	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 355mm以内	个
7-2-335	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 400mm以内	个
7-2-336	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 450mm以内	个
7-2-337	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 500mm以内	个
7-2-338	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 560mm以内	个
7-2-339	塑料管件(电熔熔接) 公称外径 630mm以内	个
7-2-340	PE 法兰管件 公称外径 110mm以内	个
7-2-341	PE 法兰管件 公称外径 125mm以内	个
7-2-342	PE 法兰管件 公称外径 160mm以内	个
7-2-343	PE 法兰管件 公称外径 200mm以内	个
7-2-344	PE 法兰管件 公称外径 250mm以内	个

7-2-345	PE 法兰管件 公称外径 315mm以内	个
7-2-346	PE 法兰管件 公称外径 355mm以内	个
7-2-347	PE 法兰管件 公称外径 400mm以内	个
7-2-348	PE 法兰管件 公称外径 450mm以内	个
7-2-349	PE 法兰管件 公称外径 500mm以内	个
7-2-350	PE 法兰管件 公称外径 560mm以内	个
7-2-351	PE 法兰管件 公称外径 630mm以内	个

040502004-000	转换件	1. 材质及规格 2. 接口形式	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-40	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-41	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 400mm以内	个	
5-3-42	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 500mm以内	个	
5-3-43	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 600mm以内	个	
5-3-44	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 700mm以内	个	
5-3-45	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 800mm以内	个	
5-3-46	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 900mm以内	个	
5-3-47	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 1000mm以内	个	
5-3-48	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 1200mm以内	个	
5-3-49	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 1400mm以内	个	
5-3-50	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 1600mm以内	个	
5-3-51	钢筋混凝土管转换件安装(胶圈接口)	公称直径 1800mm以内	个	
5-3-52	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 300mm以内	个	
5-3-53	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 400mm以内	个	
5-3-54	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 500mm以内	个	
5-3-55	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 600mm以内	个	
5-3-56	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 700mm以内	个	
5-3-57	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 800mm以内	个	
5-3-58	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 900mm以内	个	
5-3-59	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 1000mm以内	个	
5-3-60	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 1200mm以内	个	
5-3-61	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 1400mm以内	个	
5-3-62	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 1600mm以内	个	
5-3-63	钢筋混凝土管转换件安装(石棉水泥接口)	公称直径 1800mm以内	个	
5-4-4	承插式胶圈接口	公称直径 300mm以内	个	
5-4-5	承插式胶圈接口	公称直径 400mm以内	个	
5-4-6	承插式胶圈接口	公称直径 500mm以内	个	
5-4-7	承插式胶圈接口	公称直径 600mm以内	个	
5-4-8	承插式胶圈接口	公称直径 700mm以内	个	
5-4-9	承插式胶圈接口	公称直径 800mm以内	个	
5-4-10	承插式胶圈接口	公称直径 900mm以内	个	
5-4-11	承插式胶圈接口	公称直径 1000mm以内	个	
5-4-12	承插式胶圈接口	公称直径 1200mm以内	个	
5-4-13	承插式胶圈接口	公称直径 1400mm以内	个	

5-4-14	承插式胶圈接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-18	承插式膨胀水泥接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-19	承插式膨胀水泥接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-20	承插式膨胀水泥接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-21	承插式膨胀水泥接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-22	承插式膨胀水泥接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-23	承插式膨胀水泥接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-24	承插式膨胀水泥接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-25	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-26	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-27	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-28	承插式膨胀水泥接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-64	法兰接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-65	法兰接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-66	法兰接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-67	法兰接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-68	法兰接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-69	法兰接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-70	法兰接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-71	法兰接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-90	电弧焊接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-91	电弧焊接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-92	电弧焊接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-93	电弧焊接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-94	电弧焊接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-95	电弧焊接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-96	电弧焊接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-97	电弧焊接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-98	电弧焊接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-99	电弧焊接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-100	电弧焊接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-101	电弧焊接口 公称直径 1800mm以内	个
7-2-352	钢塑转换接头安装 公称直径 50mm以内	个
7-2-353	钢塑转换接头安装 公称直径 65mm以内	个

7-2-354	钢塑转换接头安装 公称直径 80mm以内	个
7-2-355	钢塑转换接头安装 公称直径 100mm以内	个
7-2-356	钢塑转换接头安装 公称直径 150mm以内	个
7-2-357	钢塑转换接头安装 公称直径 200mm以内	个
7-2-358	钢塑转换接头安装 公称直径 250mm以内	个
7-2-359	钢塑转换接头安装 公称直径 300mm以内	个
7-2-360	钢塑转换接头安装 公称直径 400mm以内	个

040502005-000	阀门	1.种类 2.材质及规格 3.连接形式 4.试验要求	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-1	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 15mm以内			个
5-3-2	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 20mm以内			个
5-3-3	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 25mm以内			个
5-3-4	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 32mm以内			个
5-3-5	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 40mm以内			个
5-3-6	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 50mm以内			个
5-3-7	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 70mm以内			个
5-3-8	钢管件及阀类安装(丝接) 公称直径 80mm以内			个
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 80mm以内			个
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内			个
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内			个
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 200mm以内			个
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 300mm以内			个
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 400mm以内			个
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 500mm以内			个
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 600mm以内			个
5-3-31	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 700mm以内			个
5-3-32	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 800mm以内			个
5-3-33	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 900mm以内			个
5-3-34	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1000mm以内			个
5-3-35	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1200mm以内			个
5-3-36	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1400mm以内			个
5-3-37	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1600mm以内			个
5-3-98	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 15mm以内			个
5-3-99	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 20mm以内			个
5-3-100	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 25mm以内			个
5-3-101	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 32mm以内			个
5-3-102	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 40mm以内			个
5-3-103	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 50mm以内			个
5-3-104	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 70mm以内			个
5-3-105	承插塑料管件安装(粘接) 公称直径 80mm以内			个
5-3-122	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 15mm以内			个
5-3-123	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 20mm以内			个

5-3-124	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 25mm以内	个
5-3-125	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 32mm以内	个
5-3-126	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 40mm以内	个
5-3-127	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 50mm以内	个
5-3-128	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 70mm以内	个
5-3-129	塑料管件安装(承插熔接) 公称直径 80mm以内	个
5-3-148	水嘴、水栓安装水嘴安装 公称直径 15mm以内	个
5-3-149	水嘴、水栓安装水嘴安装 公称直径 20mm以内	个
5-3-150	水嘴、水栓安装水嘴安装 公称直径 25mm以内	个
5-3-151	水嘴、水栓安装水栓安装 公称直径 15mm以内	个
5-3-152	水嘴、水栓安装水栓安装 公称直径 20mm以内	个
5-3-153	水嘴、水栓安装水栓安装 公称直径 25mm以内	个
5-3-154	法兰阀门、分水卡子附件安装 法兰阀门附件 公称直径 100mm以内	处
5-3-155	法兰阀门、分水卡子附件安装 法兰阀门附件 公称直径 150mm以内	处
5-3-156	法兰阀门、分水卡子附件安装 法兰阀门附件 公称直径 200mm以内	处
5-3-157	法兰阀门、分水卡子附件安装 法兰阀门附件 公称直径 300mm以内	处
5-3-158	法兰阀门、分水卡子附件安装 法兰阀门附件 公称直径 400mm以内	处
5-3-160	法兰阀门、分水卡子操作杆安装 阀门操作杆 公称直径 100mm以内	处
5-3-161	法兰阀门、分水卡子操作杆安装 阀门操作杆 公称直径 150mm以内	处
5-3-162	法兰阀门、分水卡子操作杆安装 阀门操作杆 公称直径 200mm以内	处
5-3-163	法兰阀门、分水卡子操作杆安装 阀门操作杆 公称直径 300mm以内	处
5-3-164	法兰阀门、分水卡子操作杆安装 阀门操作杆 公称直径 400mm以内	处
5-4-57	法兰接口 公称直径 80mm以内	个
5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内	个
5-4-59	法兰接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-60	法兰接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-64	法兰接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-65	法兰接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-66	法兰接口 公称直径 800mm以内	个

5-4-67	法兰接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-68	法兰接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-69	法兰接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-70	法兰接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-71	法兰接口 公称直径 1600mm以内	个
7-3-1	螺纹阀门 公称直径 15mm以内	个
7-3-2	螺纹阀门 公称直径 20mm以内	个
7-3-3	螺纹阀门 公称直径 25mm以内	个
7-3-4	螺纹阀门 公称直径 32mm以内	个
7-3-5	螺纹阀门 公称直径 40mm以内	个
7-3-6	螺纹阀门 公称直径 50mm以内	个
7-3-7	法兰阀门安装 公称直径 15mm以内	个
7-3-8	法兰阀门安装 公称直径 20mm以内	个
7-3-9	法兰阀门安装 公称直径 25mm以内	个
7-3-10	法兰阀门安装 公称直径 32mm以内	个
7-3-11	法兰阀门安装 公称直径 40mm以内	个
7-3-12	法兰阀门安装 公称直径 50mm以内	个
7-3-13	法兰阀门安装 公称直径 65mm以内	个
7-3-14	法兰阀门安装 公称直径 80mm以内	个
7-3-15	法兰阀门安装 公称直径 100mm以内	个
7-3-16	法兰阀门安装 公称直径 125mm以内	个
7-3-17	法兰阀门安装 公称直径 150mm以内	个
7-3-18	法兰阀门安装 公称直径 200mm以内	个
7-3-19	法兰阀门安装 公称直径 250mm以内	个
7-3-20	法兰阀门安装 公称直径 300mm以内	个
7-3-21	法兰阀门安装 公称直径 350mm以内	个
7-3-22	法兰阀门安装 公称直径 400mm以内	个
7-3-23	法兰阀门安装 公称直径 450mm以内	个
7-3-24	法兰阀门安装 公称直径 500mm以内	个
7-3-25	法兰阀门安装 公称直径 600mm以内	个
7-3-26	法兰阀门安装 公称直径 700mm以内	个
7-3-27	法兰阀门安装 公称直径 800mm以内	个
7-3-28	法兰阀门安装 公称直径 900mm以内	个
7-3-29	法兰阀门安装 公称直径 1000mm以内	个
7-3-30	法兰阀门安装 公称直径 1200mm以内	个
7-3-31	法兰阀门安装 公称直径 1400mm以内	个
7-3-32	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 250mm以内	个

7-3-33	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 300mm以内	个
7-3-34	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 350mm以内	个
7-3-35	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 400mm以内	个
7-3-36	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 450mm以内	个
7-3-37	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 500mm以内	个
7-3-38	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 600mm以内	个
7-3-39	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 700mm以内	个
7-3-40	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 800mm以内	个
7-3-41	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 900mm以内	个
7-3-42	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 1000mm以内	个
7-3-43	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 1200mm以内	个
7-3-44	齿轮、电动传动阀门安装 公称直径 1400mm以内	个
7-3-45	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 50mm以内	个
7-3-46	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 65mm以内	个
7-3-47	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 80mm以内	个
7-3-48	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 100mm以内	个
7-3-49	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 125mm以内	个
7-3-50	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 150mm以内	个
7-3-51	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 200mm以内	个
7-3-52	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 250mm以内	个
7-3-53	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 300mm以内	个
7-3-54	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 350mm以内	个
7-3-55	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 400mm以内	个
7-3-56	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 450mm以内	个
7-3-57	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 500mm以内	个
7-3-58	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 600mm以内	个
7-3-59	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 700mm以内	个
7-3-60	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 800mm以内	个
7-3-61	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 900mm以内	个
7-3-62	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-3-63	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-3-64	焊接阀门(电弧焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-3-65	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	个
7-3-66	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	个
7-3-67	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	个
7-3-68	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-3-69	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个

7-3-70	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-3-71	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-3-72	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-3-73	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-3-74	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-3-75	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-3-76	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-3-77	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-3-78	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-3-79	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-3-80	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-3-81	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-3-82	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-3-83	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-3-84	焊接阀门(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个
7-3-85	调节阀门 公称直径 20mm以内	个
7-3-86	调节阀门 公称直径 25mm以内	个
7-3-87	调节阀门 公称直径 32mm以内	个
7-3-88	调节阀门 公称直径 40mm以内	个
7-3-89	调节阀门 公称直径 50mm以内	个
7-3-90	调节阀门 公称直径 65mm以内	个
7-3-91	调节阀门 公称直径 80mm以内	个
7-3-92	调节阀门 公称直径 100mm以内	个
7-3-93	调节阀门 公称直径 125mm以内	个
7-3-94	调节阀门 公称直径 150mm以内	个
7-3-95	调节阀门 公称直径 200mm以内	个
7-3-96	调节阀门 公称直径 250mm以内	个
7-3-97	调节阀门 公称直径 300mm以内	个
7-3-98	调节阀门 公称直径 350mm以内	个
7-3-99	调节阀门 公称直径 400mm以内	个
7-3-100	调节阀门 公称直径 450mm以内	个
7-3-101	调节阀门 公称直径 500mm以内	个
7-3-102	调节阀临时短管安拆 公称直径 20mm以内	个
7-3-103	调节阀临时短管安拆 公称直径 25mm以内	个
7-3-104	调节阀临时短管安拆 公称直径 32mm以内	个
7-3-105	调节阀临时短管安拆 公称直径 40mm以内	个
7-3-106	调节阀临时短管安拆 公称直径 50mm以内	个

7-3-107	调节阀临时短管安拆 公称直径 65mm以内	个
7-3-108	调节阀临时短管安拆 公称直径 80mm以内	个
7-3-109	调节阀临时短管安拆 公称直径 100mm以内	个
7-3-110	调节阀临时短管安拆 公称直径 125mm以内	个
7-3-111	调节阀临时短管安拆 公称直径 150mm以内	个
7-3-112	调节阀临时短管安拆 公称直径 200mm以内	个
7-3-113	调节阀临时短管安拆 公称直径 250mm以内	个
7-3-114	调节阀临时短管安拆 公称直径 300mm以内	个
7-3-115	调节阀临时短管安拆 公称直径 350mm以内	个
7-3-116	调节阀临时短管安拆 公称直径 400mm以内	个
7-3-117	调节阀临时短管安拆 公称直径 450mm以内	个
7-3-118	调节阀临时短管安拆 公称直径 500mm以内	个
7-3-119	塑料阀门安装(热熔连接) 公称外径 110mm以内	个
7-3-120	塑料阀门安装(热熔连接) 公称外径 160mm以内	个
7-3-121	塑料阀门安装(热熔连接) 公称外径 200mm以内	个
7-3-122	塑料阀门安装(热熔连接) 公称外径 250mm以内	个
7-3-123	塑料阀门安装(热熔连接) 公称外径 315mm以内	个
7-3-124	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 63mm以内	个
7-3-125	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 90mm以内	个
7-3-126	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 110mm以内	个
7-3-127	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 160mm以内	个
7-3-128	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 200mm以内	个
7-3-129	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 250mm以内	个
7-3-130	塑料阀门安装(电熔连接) 公称外径 315mm以内	个
7-3-131	阀门水压试验 公称直径 50mm以内	个
水压试验		
7-3-131	阀门水压试验 公称直径 50mm以内	个
7-3-132	阀门水压试验 公称直径 65mm以内	个
7-3-133	阀门水压试验 公称直径 80mm以内	个
7-3-134	阀门水压试验 公称直径 100mm以内	个
7-3-135	阀门水压试验 公称直径 125mm以内	个
7-3-136	阀门水压试验 公称直径 150mm以内	个
7-3-137	阀门水压试验 公称直径 200mm以内	个
7-3-138	阀门水压试验 公称直径 250mm以内	个
7-3-139	阀门水压试验 公称直径 300mm以内	个
7-3-140	阀门水压试验 公称直径 350mm以内	个
7-3-141	阀门水压试验 公称直径 400mm以内	个

7-3-142	阀门水压试验 公称直径 450mm以内	个
7-3-143	阀门水压试验 公称直径 500mm以内	个
7-3-144	阀门水压试验 公称直径 600mm以内	个
7-3-145	阀门水压试验 公称直径 800mm以内	个
7-3-146	阀门水压试验 公称直径 1000mm以内	个
7-3-147	阀门水压试验 公称直径 1200mm以内	个
阀门操纵装置安装		
7-3-148	阀门操纵装置安装	100kg

040502006-000	法兰	1. 材质、规格、结构形式 2. 连接方式 3. 焊接方式 4. 垫片材质	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 80mm以内		个	
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内		个	
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内		个	
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 200mm以内		个	
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 300mm以内		个	
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 400mm以内		个	
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 500mm以内		个	
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 600mm以内		个	
5-3-31	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 700mm以内		个	
5-3-32	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 800mm以内		个	
5-3-33	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 900mm以内		个	
5-3-34	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1000mm以内		个	
5-3-35	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1200mm以内		个	
5-3-36	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1400mm以内		个	
5-3-37	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 1600mm以内		个	
5-4-57	法兰接口 公称直径 80mm以内		个	
5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内		个	
5-4-59	法兰接口 公称直径 150mm以内		个	
5-4-60	法兰接口 公称直径 200mm以内		个	
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内		个	
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内		个	
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内		个	
5-4-64	法兰接口 公称直径 600mm以内		个	
5-4-65	法兰接口 公称直径 700mm以内		个	
5-4-66	法兰接口 公称直径 800mm以内		个	
5-4-67	法兰接口 公称直径 900mm以内		个	
5-4-68	法兰接口 公称直径 1000mm以内		个	
5-4-69	法兰接口 公称直径 1200mm以内		个	
5-4-70	法兰接口 公称直径 1400mm以内		个	
5-4-71	法兰接口 公称直径 1600mm以内		个	
5-4-86	电弧焊接口 公称直径 80mm以内		个	
5-4-87	电弧焊接口 公称直径 100mm以内		个	
5-4-88	电弧焊接口 公称直径 150mm以内		个	

5-4-89	电弧焊接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-90	电弧焊接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-91	电弧焊接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-92	电弧焊接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-93	电弧焊接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-94	电弧焊接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-95	电弧焊接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-96	电弧焊接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-97	电弧焊接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-98	电弧焊接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-99	电弧焊接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-100	电弧焊接口 公称直径 1600mm以内	个
7-3-149	平焊法兰 公称直径 15mm以内	副
7-3-150	平焊法兰 公称直径 20mm以内	副
7-3-151	平焊法兰 公称直径 25mm以内	副
7-3-152	平焊法兰 公称直径 32mm以内	副
7-3-153	平焊法兰 公称直径 40mm以内	副
7-3-154	平焊法兰 公称直径 50mm以内	副
7-3-155	平焊法兰 公称直径 65mm以内	副
7-3-156	平焊法兰 公称直径 80mm以内	副
7-3-157	平焊法兰 公称直径 100mm以内	副
7-3-158	平焊法兰 公称直径 125mm以内	副
7-3-159	平焊法兰 公称直径 150mm以内	副
7-3-160	平焊法兰 公称直径 200mm以内	副
7-3-161	平焊法兰 公称直径 250mm以内	副
7-3-162	平焊法兰 公称直径 300mm以内	副
7-3-163	平焊法兰 公称直径 350mm以内	副
7-3-164	平焊法兰 公称直径 400mm以内	副
7-3-165	平焊法兰 公称直径 450mm以内	副
7-3-166	平焊法兰 公称直径 500mm以内	副
7-3-167	平焊法兰 公称直径 600mm以内	副
7-3-168	平焊法兰 公称直径 700mm以内	副
7-3-169	平焊法兰 公称直径 800mm以内	副
7-3-170	平焊法兰 公称直径 900mm以内	副
7-3-171	平焊法兰 公称直径 1000mm以内	副
7-3-172	平焊法兰 公称直径 1200mm以内	副
7-3-173	平焊法兰 公称直径 1400mm以内	副

7-3-174	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 50mm以内	副
7-3-175	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 65mm以内	副
7-3-176	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 80mm以内	副
7-3-177	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 100mm以内	副
7-3-178	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 125mm以内	副
7-3-179	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 150mm以内	副
7-3-180	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 200mm以内	副
7-3-181	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 250mm以内	副
7-3-182	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 300mm以内	副
7-3-183	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 350mm以内	副
7-3-184	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 400mm以内	副
7-3-185	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 450mm以内	副
7-3-186	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 500mm以内	副
7-3-187	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 600mm以内	副
7-3-188	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 700mm以内	副
7-3-189	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 800mm以内	副
7-3-190	对焊法兰(电弧焊) 公称直径 900mm以内	副
7-3-191	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 50mm以内	副
7-3-192	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 65mm以内	副
7-3-193	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 80mm以内	副
7-3-194	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	副
7-3-195	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	副
7-3-196	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	副
7-3-197	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	副
7-3-198	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	副
7-3-199	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	副
7-3-200	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	副
7-3-201	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	副
7-3-202	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	副
7-3-203	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	副
7-3-204	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	副
7-3-205	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	副
7-3-206	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	副
7-3-207	对焊法兰(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	副
7-3-208	绝缘法兰 公称直径 150mm以内	副
7-3-209	绝缘法兰 公称直径 200mm以内	副
7-3-210	绝缘法兰 公称直径 300mm以内	副

7-3-211	绝缘法兰 公称直径 400mm以内	副
7-3-212	绝缘法兰 公称直径 500mm以内	副
7-3-213	绝缘法兰 公称直径 600mm以内	副
7-3-214	绝缘法兰 公称直径 700mm以内	副
7-3-215	绝缘法兰 公称直径 800mm以内	副
7-3-216	绝缘法兰 公称直径 900mm以内	副
7-3-217	绝缘法兰 公称直径 1000mm以内	副

040502007-000	盲堵板制作、安装	1.材质及规格 2.连接方式	个	按设计图示数量计算
制作、安装				
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 80mm以内	个	
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 100mm以内	个	
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 150mm以内	个	
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 200mm以内	个	
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 300mm以内	个	
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 400mm以内	个	
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 500mm以内	个	
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 600mm以内	个	
5-3-31	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 700mm以内	个	
5-3-32	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 800mm以内	个	
5-3-33	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 900mm以内	个	
5-3-34	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1000mm以内	个	
5-3-35	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1200mm以内	个	
5-3-36	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1400mm以内	个	
5-3-37	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1600mm以内	个	
5-3-38	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 1800mm以内	个	
5-3-39	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装	公称直径 2000mm以内	个	
5-4-57	法兰接口	公称直径 80mm以内	个	
5-4-58	法兰接口	公称直径 100mm以内	个	
5-4-59	法兰接口	公称直径 150mm以内	个	
5-4-60	法兰接口	公称直径 200mm以内	个	
5-4-61	法兰接口	公称直径 300mm以内	个	
5-4-62	法兰接口	公称直径 400mm以内	个	
5-4-63	法兰接口	公称直径 500mm以内	个	
5-4-64	法兰接口	公称直径 600mm以内	个	
5-4-65	法兰接口	公称直径 700mm以内	个	
5-4-66	法兰接口	公称直径 800mm以内	个	
5-4-67	法兰接口	公称直径 900mm以内	个	
5-4-68	法兰接口	公称直径 1000mm以内	个	
5-4-69	法兰接口	公称直径 1200mm以内	个	
5-4-70	法兰接口	公称直径 1400mm以内	个	
5-4-71	法兰接口	公称直径 1600mm以内	个	
5-4-86	电弧焊接口	公称直径 80mm以内	个	
5-4-87	电弧焊接口	公称直径 100mm以内	个	

5-4-88	电弧焊接口 公称直径 150mm以内	个
5-4-89	电弧焊接口 公称直径 200mm以内	个
5-4-90	电弧焊接口 公称直径 300mm以内	个
5-4-91	电弧焊接口 公称直径 400mm以内	个
5-4-92	电弧焊接口 公称直径 500mm以内	个
5-4-93	电弧焊接口 公称直径 600mm以内	个
5-4-94	电弧焊接口 公称直径 700mm以内	个
5-4-95	电弧焊接口 公称直径 800mm以内	个
5-4-96	电弧焊接口 公称直径 900mm以内	个
5-4-97	电弧焊接口 公称直径 1000mm以内	个
5-4-98	电弧焊接口 公称直径 1200mm以内	个
5-4-99	电弧焊接口 公称直径 1400mm以内	个
5-4-100	电弧焊接口 公称直径 1600mm以内	个
5-4-101	电弧焊接口 公称直径 1800mm以内	个
5-4-102	电弧焊接口 公称直径 2000mm以内	个
7-2-366	法兰盲(堵)板 公称直径 50mm以内	组
7-2-367	法兰盲(堵)板 公称直径 100mm以内	组
7-2-368	法兰盲(堵)板 公称直径 150mm以内	组
7-2-369	法兰盲(堵)板 公称直径 200mm以内	组
7-2-370	法兰盲(堵)板 公称直径 300mm以内	组
7-2-371	法兰盲(堵)板 公称直径 400mm以内	组
7-2-372	法兰盲(堵)板 公称直径 500mm以内	组
7-2-373	法兰盲(堵)板 公称直径 600mm以内	组
7-2-374	法兰盲(堵)板 公称直径 800mm以内	组
7-2-375	法兰盲(堵)板 公称直径 1000mm以内	组
7-2-376	法兰盲(堵)板 公称直径 1200mm以内	组
7-2-377	法兰盲(堵)板 公称直径 1400mm以内	组

040502008-000	套管制作、安装	1.形式、材质及规格 2.管内填料材质	个	按设计图示数量计算
制作、安装				
7-2-378	柔性防水套管制作	公称直径 50mm以内	个	
7-2-379	柔性防水套管制作	公称直径 80mm以内	个	
7-2-380	柔性防水套管制作	公称直径 100mm以内	个	
7-2-381	柔性防水套管制作	公称直径 125mm以内	个	
7-2-382	柔性防水套管制作	公称直径 150mm以内	个	
7-2-383	柔性防水套管制作	公称直径 200mm以内	个	
7-2-384	柔性防水套管制作	公称直径 250mm以内	个	
7-2-385	柔性防水套管制作	公称直径 300mm以内	个	
7-2-386	柔性防水套管制作	公称直径 350mm以内	个	
7-2-387	柔性防水套管制作	公称直径 400mm以内	个	
7-2-388	柔性防水套管制作	公称直径 450mm以内	个	
7-2-389	柔性防水套管制作	公称直径 500mm以内	个	
7-2-390	柔性防水套管制作	公称直径 600mm以内	个	
7-2-391	柔性防水套管制作	公称直径 700mm以内	个	
7-2-392	柔性防水套管制作	公称直径 800mm以内	个	
7-2-393	柔性防水套管制作	公称直径 900mm以内	个	
7-2-394	柔性防水套管制作	公称直径 1000mm以内	个	
7-2-395	柔性防水套管安装	公称直径 50mm以内	个	
7-2-396	柔性防水套管安装	公称直径 100mm以内	个	
7-2-397	柔性防水套管安装	公称直径 150mm以内	个	
7-2-398	柔性防水套管安装	公称直径 200mm以内	个	
7-2-399	柔性防水套管安装	公称直径 300mm以内	个	
7-2-400	柔性防水套管安装	公称直径 400mm以内	个	
7-2-401	柔性防水套管安装	公称直径 500mm以内	个	
7-2-402	柔性防水套管安装	公称直径 600mm以内	个	
7-2-403	柔性防水套管安装	公称直径 800mm以内	个	
7-2-404	柔性防水套管安装	公称直径 1000mm以内	个	
7-2-405	刚性防水套管制作	公称直径 50mm以内	个	
7-2-406	刚性防水套管制作	公称直径 80mm以内	个	
7-2-407	刚性防水套管制作	公称直径 100mm以内	个	
7-2-408	刚性防水套管制作	公称直径 125mm以内	个	
7-2-409	刚性防水套管制作	公称直径 150mm以内	个	
7-2-410	刚性防水套管制作	公称直径 200mm以内	个	
7-2-411	刚性防水套管制作	公称直径 250mm以内	个	

7-2-412	刚性防水套管制作 公称直径 300mm以内	个
7-2-413	刚性防水套管制作 公称直径 350mm以内	个
7-2-414	刚性防水套管制作 公称直径 400mm以内	个
7-2-415	刚性防水套管制作 公称直径 450mm以内	个
7-2-416	刚性防水套管制作 公称直径 500mm以内	个
7-2-417	刚性防水套管制作 公称直径 600mm以内	个
7-2-418	刚性防水套管制作 公称直径 700mm以内	个
7-2-419	刚性防水套管制作 公称直径 800mm以内	个
7-2-420	刚性防水套管制作 公称直径 900mm以内	个
7-2-421	刚性防水套管制作 公称直径 1000mm以内	个
7-2-422	刚性防水套管制作 公称直径 1200mm以内	个
7-2-423	刚性防水套管制作 公称直径 1400mm以内	个
7-2-424	刚性防水套管制作 公称直径 1600mm以内	个
7-2-425	刚性防水套管制作 公称直径 1800mm以内	个
7-2-426	刚性防水套管安装 公称直径 50mm以内	个
7-2-427	刚性防水套管安装 公称直径 100mm以内	个
7-2-428	刚性防水套管安装 公称直径 150mm以内	个
7-2-429	刚性防水套管安装 公称直径 200mm以内	个
7-2-430	刚性防水套管安装 公称直径 300mm以内	个
7-2-431	刚性防水套管安装 公称直径 400mm以内	个
7-2-432	刚性防水套管安装 公称直径 500mm以内	个
7-2-433	刚性防水套管安装 公称直径 600mm以内	个
7-2-434	刚性防水套管安装 公称直径 800mm以内	个
7-2-435	刚性防水套管安装 公称直径 1000mm以内	个
7-2-436	刚性防水套管安装 公称直径 1200mm以内	个
7-2-437	刚性防水套管安装 公称直径 1400mm以内	个
7-2-438	刚性防水套管安装 公称直径 1600mm以内	个
7-2-439	刚性防水套管安装 公称直径 1800mm以内	个
7-2-440	一般穿墙套管制作安装 公称直径 50mm以内	个
7-2-441	一般穿墙套管制作安装 公称直径 100mm以内	个
7-2-442	一般穿墙套管制作安装 公称直径 150mm以内	个
7-2-443	一般穿墙套管制作安装 公称直径 200mm以内	个
7-2-444	一般穿墙套管制作安装 公称直径 250mm以内	个
7-2-445	一般穿墙套管制作安装 公称直径 300mm以内	个
7-2-446	一般穿墙套管制作安装 公称直径 350mm以内	个
7-2-447	一般穿墙套管制作安装 公称直径 400mm以内	个
7-2-448	一般穿墙套管制作安装 公称直径 450mm以内	个

7-2-449	一般穿墙套管制作安装 公称直径 500mm以内	个
7-2-450	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 150mm以内	个
7-2-451	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 200mm以内	个
7-2-452	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 250mm以内	个
7-2-453	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 300mm以内	个
7-2-454	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 350mm以内	个
7-2-455	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 400mm以内	个
7-2-456	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 450mm以内	个
7-2-457	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 500mm以内	个
7-2-458	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 600mm以内	个
7-2-459	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 700mm以内	个
7-2-460	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 800mm以内	个
7-2-461	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 900mm以内	个
7-2-462	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 1000mm以内	个
7-2-463	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 1200mm以内	个
7-2-464	直埋胶圈穿墙密封套袖安装 公称直径 1400mm以内	个

040502009-000	水表	1.规格 2.安装方式	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 80mm以内		个	
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内		个	
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内		个	
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 200mm以内		个	
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 300mm以内		个	
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 400mm以内		个	
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 500mm以内		个	
5-3-142	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 20mm以内		组	
5-3-143	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 25mm以内		组	
5-3-144	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 32mm以内		组	
5-3-145	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 40mm以内		组	
5-3-146	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 50mm以内		组	
5-3-147	水表组成安装(丝接) 阀门公称直径 70mm以内		组	
5-4-57	法兰接口 公称直径 80mm以内		个	
5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内		个	
5-4-59	法兰接口 公称直径 150mm以内		个	
5-4-60	法兰接口 公称直径 200mm以内		个	
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内		个	
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内		个	
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内		个	

040502010-000	消火栓	1.规格 2.安装部位、方式	个	按设计图示数量计算
安装				
5-3-130	地上式消火栓安装	公称直径 100mm以内	法兰接口	个
5-3-131	地上式消火栓安装	公称直径 100mm以内	胶圈接口	个
5-3-132	地上式消火栓安装	公称直径 100mm以内	膨胀水泥接口	个
5-3-133	地上式消火栓安装	公称直径 150mm以内	法兰接口	个
5-3-134	地上式消火栓安装	公称直径 150mm以内	胶圈接口	个
5-3-135	地上式消火栓安装	公称直径 150mm以内	膨胀水泥接口	个
5-3-136	地下式消火栓安装	公称直径 100mm以内	法兰接口	个
5-3-137	地下式消火栓安装	公称直径 100mm以内	胶圈接口	个
5-3-138	地下式消火栓安装	公称直径 100mm以内	膨胀水泥接口	个
5-3-139	地下式消火栓安装	公称直径 150mm以内	法兰接口	个
5-3-140	地下式消火栓安装	公称直径 150mm以内	胶圈接口	个
5-3-141	地下式消火栓安装	公称直径 150mm以内	膨胀水泥接口	个

040502011-000	补偿器(波纹管)	1.规格 2.安装方式	个	按设计图示数量计算
安装				
7-4-63	燃气调长器安装	公称直径 80mm以内		个
7-4-64	燃气调长器安装	公称直径 100mm以内		个
7-4-65	燃气调长器安装	公称直径 150mm以内		个
7-4-66	燃气调长器安装	公称直径 200mm以内		个
7-4-67	燃气调长器安装	公称直径 250mm以内		个
7-4-68	燃气调长器安装	公称直径 300mm以内		个
7-4-69	燃气调长器安装	公称直径 350mm以内		个
7-4-70	燃气调长器安装	公称直径 400mm以内		个
7-4-71	燃气调长器安装	公称直径 450mm以内		个
7-4-72	燃气调长器安装	公称直径 500mm以内		个
7-4-73	燃气调长器安装	公称直径 600mm以内		个
7-5-1	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 50mm以内		个
7-5-2	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 65mm以内		个
7-5-3	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 80mm以内		个
7-5-4	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 100mm以内		个
7-5-5	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 125mm以内		个
7-5-6	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 150mm以内		个
7-5-7	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 200mm以内		个
7-5-8	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 250mm以内		个
7-5-9	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 300mm以内		个
7-5-10	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 350mm以内		个
7-5-11	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 400mm以内		个
7-5-12	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 450mm以内		个
7-5-13	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 500mm以内		个
7-5-14	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 600mm以内		个
7-5-15	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 700mm以内		个
7-5-16	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 800mm以内		个
7-5-17	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 900mm以内		个
7-5-18	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 1000mm以内		个
7-5-19	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 1200mm以内		个
7-5-20	焊接补偿器(电弧焊)	公称直径 1400mm以内		个
7-5-21	焊接补偿器(氩电联焊)	公称直径 50mm以内		个
7-5-22	焊接补偿器(氩电联焊)	公称直径 65mm以内		个
7-5-23	焊接补偿器(氩电联焊)	公称直径 80mm以内		个

7-5-24	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 100mm以内	个
7-5-25	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 125mm以内	个
7-5-26	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 150mm以内	个
7-5-27	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 200mm以内	个
7-5-28	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 250mm以内	个
7-5-29	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 300mm以内	个
7-5-30	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 350mm以内	个
7-5-31	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 400mm以内	个
7-5-32	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 450mm以内	个
7-5-33	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 500mm以内	个
7-5-34	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 600mm以内	个
7-5-35	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 700mm以内	个
7-5-36	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 800mm以内	个
7-5-37	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 900mm以内	个
7-5-38	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 1000mm以内	个
7-5-39	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 1200mm以内	个
7-5-40	焊接补偿器(氩电联焊) 公称直径 1400mm以内	个

040502012-000	除污器组成、安装	1.规格 2.安装方式	套	按设计图示数量计算
组成、安装				
7-5-41	除污器组成安装(带调温、调压装置) 公称直径 50mm以内			组
7-5-42	除污器组成安装(带调温、调压装置) 公称直径 65mm以内			组
7-5-43	除污器组成安装(带调温、调压装置) 公称直径 80mm以内			组
7-5-44	除污器组成安装(带调温、调压装置) 公称直径 100mm以内			组
7-5-45	除污器组成安装(带调温、调压装置) 公称直径 150mm以内			组
7-5-46	除污器组成安装(不带调温、调压装置) 公称直径 50mm以内			组
7-5-47	除污器组成安装(不带调温、调压装置) 公称直径 65mm以内			组
7-5-48	除污器组成安装(不带调温、调压装置) 公称直径 80mm以内			组
7-5-49	除污器组成安装(不带调温、调压装置) 公称直径 100mm以内			组
7-5-50	除污器组成安装(不带调温、调压装置) 公称直径 150mm以内			组
7-5-51	除污器安装 公称直径 200mm以内			组
7-5-52	除污器安装 公称直径 250mm以内			组
7-5-53	除污器安装 公称直径 300mm以内			组
7-5-54	除污器安装 公称直径 350mm以内			组
7-5-55	除污器安装 公称直径 400mm以内			组

040502013-000	凝水缸	1.材料品种 2.型号及规格 3.连接方式	组	按设计图示数量计算
安装				
7-4-1	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 80mm以内	组	
7-4-2	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 100mm以内	组	
7-4-3	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 150mm以内	组	
7-4-4	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 200mm以内	组	
7-4-5	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 250mm以内	组	
7-4-6	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 300mm以内	组	
7-4-7	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 400mm以内	组	
7-4-8	低压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 500mm以内	组	
7-4-9	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 80mm以内	组	
7-4-10	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 100mm以内	组	
7-4-11	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 150mm以内	组	
7-4-12	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 200mm以内	组	
7-4-13	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 250mm以内	组	
7-4-14	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 300mm以内	组	
7-4-15	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 400mm以内	组	
7-4-16	低压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 500mm以内	组	
7-4-17	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 80mm以内	组	
7-4-18	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 100mm以内	组	
7-4-19	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 150mm以内	组	
7-4-20	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 200mm以内	组	
7-4-21	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 250mm以内	组	
7-4-22	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 300mm以内	组	
7-4-23	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 400mm以内	组	
7-4-24	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 500mm以内	组	
7-4-25	中压碳钢凝水缸安装(电弧焊)	公称直径 600mm以内	组	
7-4-26	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 80mm以内	组	
7-4-27	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 100mm以内	组	
7-4-28	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 150mm以内	组	
7-4-29	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 200mm以内	组	
7-4-30	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 250mm以内	组	
7-4-31	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 300mm以内	组	
7-4-32	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 400mm以内	组	
7-4-33	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 500mm以内	组	
7-4-34	中压碳钢凝水缸安装(氩电联焊)	公称直径 600mm以内	组	

7-4-35	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 100mm以内	组
7-4-36	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 150mm以内	组
7-4-37	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 200mm以内	组
7-4-38	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 300mm以内	组
7-4-39	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 400mm以内	组
7-4-40	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 500mm以内	组
7-4-41	低压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 600mm以内	组
7-4-42	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 100mm以内	组
7-4-43	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 150mm以内	组
7-4-44	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 200mm以内	组
7-4-45	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 300mm以内	组
7-4-46	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 400mm以内	组
7-4-47	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 500mm以内	组
7-4-48	中压铸铁凝水缸安装(机械接口) 公称直径 600mm以内	组

040502014-000	调压器	1.规格 2.型号 3.连接方式	组	按设计图示数量计算
安装				
7-4-49	壁挂式箱式调压器	进口管 公称直径 25mm以内		台
7-4-50	壁挂式箱式调压器	进口管 公称直径 40mm以内		台
7-4-51	壁挂式箱式调压器	进口管 公称直径 50mm以内		台
7-4-52	落地式成品调压箱(柜)	单路进口管 公称直径 50mm以内		台
7-4-53	落地式成品调压箱(柜)	单路进口管 公称直径 80mm以内		台
7-4-54	落地式成品调压箱(柜)	单路进口管 公称直径 100mm以内		台
7-4-55	落地式成品调压箱(柜)	单路进口管 公称直径 150mm以内		台
7-4-56	落地式成品调压箱(柜)	单路进口管 公称直径 200mm以内		台
7-4-57	成品调压柜安装(双路)	双路进口管 公称直径 50mm以内		台
7-4-58	成品调压柜安装(双路)	双路进口管 公称直径 80mm以内		台
7-4-59	成品调压柜安装(双路)	双路进口管 公称直径 100mm以内		台
7-4-60	成品调压柜安装(双路)	双路进口管 公称直径 150mm以内		台
7-4-61	成品调压柜安装(双路)	双路进口管 公称直径 200mm以内		台

040502015-000	过滤器	1.规格 2.型号 3.连接方式	组	按设计图示数量计算
安装				
5-3-23	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 80mm以内			个
5-3-24	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 100mm以内			个
5-3-25	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 150mm以内			个
5-3-26	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 200mm以内			个
5-3-27	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 300mm以内			个
5-3-28	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 400mm以内			个
5-3-29	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 500mm以内			个
5-3-30	铸铁、钢制管件及法兰阀类安装 公称直径 600mm以内			个
5-4-57	法兰接口 公称直径 80mm以内			个
5-4-58	法兰接口 公称直径 100mm以内			个
5-4-59	法兰接口 公称直径 150mm以内			个
5-4-60	法兰接口 公称直径 200mm以内			个
5-4-61	法兰接口 公称直径 300mm以内			个
5-4-62	法兰接口 公称直径 400mm以内			个
5-4-63	法兰接口 公称直径 500mm以内			个
5-4-64	法兰接口 公称直径 600mm以内			个

040502016-000	分离器	1.规格 2.型号 3.连接方式	组	按设计图示数量计算
安装				

040502017-000	安全水封	规格	组	按设计图示数量计算
安装				

040502018-000	检漏(水)管	规格	组	按设计图示数量计算
安装				
7-4-62	检漏管安装			组

E.3 支架制作及安装(编码:040503)

040503001-000	砌筑支墩	1. 砌筑材料、规格、强度等级 2. 砂浆强度等级、配合比	m ³	按设计图示尺寸以体积计算
砌筑、勾缝				
3-5-39	砌砖零星砌体			10m ³
抹面				
6-6-366	砖墙 抹灰 井内侧			100m ²

040503002-000	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级 2. 预制混凝土构件运距	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑				
5-6-169	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处 1m ³ 内			10m ³
5-6-170	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处 3m ³ 内			10m ³
5-6-171	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处 5m ³ 内			10m ³
5-6-172	现浇混凝土管道支墩(挡墩) 每处 5m ³ 外			10m ³
预制混凝土支墩制作、安装				
6-1-62	预制混凝土枕基 预制			10m ³
6-1-63	预制混凝土枕基 安装			10m ³
混凝土构件运输				
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m ³

040503003-000	金属支架制作、安装	1. 支架材质 2. 支架形式	t	按设计图示质量计算
支架制作、安装				
6-5-90	电缆支架			套
7-2-465	一般管道支架 单件重量 50kg以内 制作			100kg
7-2-466	一般管道支架 单件重量 100kg以内 制作			100kg
7-2-467	一般管道支架 单件重量 100kg以上 制作			100kg
7-2-468	一般管道支架 单件重量 50kg以内 安装			100kg
7-2-469	一般管道支架 单件重量 100kg以内 安装			100kg
7-2-470	一般管道支架 单件重量 100kg以上 安装			100kg
7-2-471	单件重量 100以内 制作安装 弹簧式管架			100kg
7-2-472	单件重量 100kg以内 制作安装 木垫式管架			100kg

040503004-000	金属吊架制作、安装	1.吊架形式 2.吊架材质 3.预埋件材质及规格	t	按设计图示质量计算
制作、安装				

E.4 管道附属构筑物(编码:040504)

040504001-000	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度 2.砌筑材料品种、规格、强度等级 3.勾缝、抹面要求 4.砂浆强度等级、配合比 5.混凝土强度等级 6.盖板材质、规格 7.井盖、井圈材质及规格 8.踏步材质、规格 9.防渗、防水要求	座	按设计图示数量计算
垫层及底板铺筑				
6-6-344	垫层、流槽 垫层 毛石			10m ³
6-6-345	垫层、流槽 垫层 碎石			10m ³
6-6-346	垫层、流槽 垫层 砂砾石			10m ³
6-6-347	垫层、流槽 垫层 3:7灰土			10m ³
6-6-348	垫层、流槽 垫层 混凝土			10m ³
6-6-349	垫层、流槽 流槽 混凝土			10m ³
6-6-350	垫层、流槽 流槽 石砌			10m ³
6-6-356	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑 底板 厚度30cm以内			10m ³
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板			10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程 井底流槽 木模板			10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 钢模板			10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 胶合板模板			10m ²
砌筑、勾缝、抹面				
5-6-1	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.2m以内) 井深 1.45m		座	
5-6-2	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.5m以内) 井深 1.75m		座	
5-6-3	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.8m以内) 井深 2.05m		座	
5-6-4	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.4×2.0m以内) 井深 2.25m		座	
5-6-5	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.0×2.5m以内) 井深 2.8m		座	
5-6-6	砖砌圆形立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.0×2.75m以内) 井深 3.05m		座	
5-6-7	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.5m以内) 井深 1.75m		座	
5-6-8	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.75m以内) 井深 2.0m		座	

5-6-9	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.5×1.75m以内) 井深 2.0m	座
5-6-10	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.8×2.0m以内) 井深 2.3m	座
5-6-11	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.8×2.75m以内) 井深 3.05m	座
5-6-12	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.4×2.75m以内) 井深 3.05m	座
5-6-13	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.4×3.25m以内) 井深 3.55m	座
5-6-14	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.4×3.5m以内) 井深 3.8m	座
5-6-15	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(3.2×4.0m以内) 井深 4.35m	座
5-6-16	砖砌圆形立式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(3.6×4.75m以内) 井深 5.1m	座
5-6-17	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.8×1.9m以内) 井深 2.2m	座
5-6-18	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.8×2.0m以内) 井深 2.3m	座
5-6-19	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(3.0×2.1m以内) 井深 2.4m	座
5-6-20	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(3.0×2.2m以内) 井深 2.5m	座
5-6-21	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(3.0×2.3m以内) 井深 2.6m	座
5-6-22	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(4.0×2.4m以内) 井深 2.75m	座
5-6-23	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(4.0×2.7m以内) 井深 3.05m	座
5-6-24	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(4.0×2.9m以内) 井深 3.25m	座
5-6-25	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(4.8×3.1m以内) 井深 3.45m	座
5-6-26	砖砌圆形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(直径×高)(4.8×3.3m以内) 井深 3.65m	座
5-6-27	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.5m以内) 井深 1.75m	座
5-6-28	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×1.75m以内) 井深 2.0m	座
5-6-29	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×2.0m以内) 井深 2.25m	座
5-6-30	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.4×2.25m以内) 井深 2.5m	座
5-6-31	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(1.6×2.5m以内) 井深 2.75m	座
5-6-32	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.0×2.75m以内) 井深 3.05m	座
5-6-33	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.0×3.0m以内) 井深 3.3m	座

5-6-34	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.4×3.25m以内) 井深 3.55m	座
5-6-35	砖砌圆形排气阀井 井室内净尺寸(直径×高)(2.4×3.5m以内) 井深 3.8m	座
5-6-36	砖砌圆形地下式消火栓井 浅型 椭圆井盖	座
5-6-37	砖砌圆形地下式消火栓井 浅型 0.6m圆井盖	座
5-6-38	砖砌圆形地下式消火栓井 深型(内径 1.2×1.5m) 井深1.75m	座
5-6-39	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(0.8×2.0m以内) 井深 2.1m	座
5-6-40	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(1.0×3.0m以内) 井深 3.1m	座
5-6-41	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(1.2×3.5m以内) 井深 3.8m	座
5-6-42	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(1.4×4.0m以内) 井深 4.3m	座
5-6-43	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(1.6×4.5m以内) 井深 4.8m	座
5-6-44	砖砌圆形泄水井 井室内净尺寸(直径×高)(1.8×4.5m以内) 井深 4.8m	座
5-6-45	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.0m以内) 每增0.2m	座
5-6-46	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.2m以内) 每增0.2m	座
5-6-47	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.4 m以内) 每增0.2m	座
5-6-48	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.5m以内) 每增0.2m	座
5-6-49	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.6m以内) 每增0.2m	座
5-6-50	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(1.8m以内) 每增0.2m	座
5-6-51	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(2.0m以内) 每增0.2m	座
5-6-52	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(2.4m以内) 每增0.2m	座
5-6-53	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(2.8m以内) 每增0.2m	座
5-6-54	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(3.0m以内) 每增0.2m	座
5-6-55	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(3.2m以内) 每增0.2m	座
5-6-56	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(3.25m以内) 每增0.2m	座
5-6-57	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(3.6m以内) 每增0.2m	座
5-6-58	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(4.0m以内) 每增0.2m	座
5-6-59	砖砌圆形井壁增高 井室内直径(4.8m以内) 每增0.2m	座
5-6-60	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.25×2.0×2.05m以内) 井深 2.4m	座
5-6-61	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.25×2.0×2.05m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-62	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×2.05m以内) 井深 2.4m	座
5-6-63	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×2.05m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-64	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.0×2.0×2.05m以内) 井深 2.4m	座

5-6-65	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.0×2.0×2.05m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-66	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2.0×2.25m以内) 井深 2.60m	座
5-6-67	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2.0×2.25m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-68	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.75×2.0×2.45m以内) 井深 2.80m	座
5-6-69	砖砌矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.75×2.0×2.45m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-70	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×1.0×1.4) 井深 1.75m	座
5-6-71	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×1.0×1.4) 井深 每增0.2m	座
5-6-72	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.75×1.25×1.4) 井深 1.75m	座
5-6-73	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.75×1.25×1.4) 井深 每增0.2m	座
5-6-74	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.6×1.6×1.6) 井深 1.75m	座
5-6-75	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.6×1.6×1.6) 井深 每增0.2m	座
5-6-76	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.15×1.1×1.4) 井深 1.75m	座
5-6-77	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.15×1.1×1.4) 井深 每增0.2m	座
5-6-78	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.3×1.4) 井深 1.75m	座
5-6-79	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.3×1.4) 井深 每增0.2m	座
5-6-80	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.5×1.4) 井深 1.75m	座
5-6-81	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.5×1.4) 井深 每增0.2m	座
5-6-82	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.50×2.0×1.6) 井深 1.9m	座
5-6-83	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.50×2.0×1.6) 井深 每增0.2m	座
5-6-84	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2.25×1.6) 井深 1.9m	座
5-6-85	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2.25×1.6) 井深 每增0.2m	座
5-6-86	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(5.0×2.25×1.6) 井深 1.9m	座
5-6-87	砖砌矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(5.0×2.25×1.6) 井深 每增0.2m	座
5-6-88	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径 0.5m以内 每增0.2m	座
5-6-89	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径 0.7m以内 每增0.2m	座
5-6-90	砖砌人孔井筒增高 人孔井筒内径 0.8m以内 每增0.2m	座

6-6-1	砖砌圆形雨水检查井 砖砌直筒式 井内径700mm, 适用管径400mm, 井深1.2m	座
6-6-2	砖砌圆形雨水检查井 砖砌收口式 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深3.1m	座
6-6-3	砖砌圆形雨水检查井 砖砌收口式 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深3.1m	座
6-6-4	砖砌圆形雨水检查井 砖砌盖板式 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深2.35m	座
6-6-5	砖砌圆形雨水检查井 砖砌盖板式 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深2.4m	座
6-6-6	砖砌圆形雨水检查井 砖砌盖板式 井内径1500mm, 适用管径800~1000mm, 井深2.4m	座
6-6-7	砖砌圆形污水检查井 砖砌直筒式 井内径700mm, 适用管径400mm, 井深1.2m以内	座
6-6-8	砖砌圆形污水检查井 砖砌收口式 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深3.5m以内	座
6-6-9	砖砌圆形污水检查井 砖砌收口式 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深3.8m以内	座
6-6-10	砖砌圆形污水检查井 砖砌盖板式 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深2.75m以内	座
6-6-11	砖砌圆形污水检查井 砖砌盖板式 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深3.1m以内	座
6-6-12	砖砌圆形污水检查井 砖砌盖板式 井内径1500mm, 适用管径800~1000mm, 井深3.3m以内	座
6-6-13	竖管式跌水井 砖砌收口式 跌差1m, 井室高1.75m 井深3m	座
6-6-14	竖管式跌水井 砖砌盖板式 跌差1m, 井室高1.75m 井深2.3m	座
6-6-15	竖管式跌水井 砖砌收口式或盖板式 跌差或井室高每增0.2m 井深 6.1m	座
6-6-16	竖管式跌水井 砖砌收口式或盖板式 跌差或井室高每增0.2m 井深 > 6.1m	座
6-6-17	竖槽式跌水井 砖砌收口式 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差1m, 井室高2.45m, 井深3.4m以内	座
6-6-18	竖槽式跌水井 砖砌收口式 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差2m, 井室高2.9m, 井深3.95m以内	座
6-6-19	竖槽式跌水井 砖砌盖板式 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差1m, 井室高2.45m, 井深2.9m以内	座
6-6-20	竖槽式跌水井 砖砌盖板式 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差2m, 井室高2.8m, 井深3.3m以内	座
6-6-21	竖槽式跌水井 跌差或井室高每增0.2m	座
6-6-22	竖槽式跌水井 砖砌 井深 < 4.25m 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差1m 井室高2.35m 井深2.9m	座
6-6-23	竖槽式跌水井 砖砌 井深 < 4.25m 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差或井室高每增0.2m	座
6-6-24	竖槽式跌水井 砖砌 井深 4.25m 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差2m 井室高2.8m 井深4.25m	座
6-6-25	竖槽式跌水井 砖砌 井深 4.25m 直线外跌, 适用管径200~400mm 跌差或井室高每增0.2m	座
6-6-26	竖槽式跌水井 砖砌 井深 < 4.25m 直线外跌, 适用管径400~600mm 跌差1m 井室高2.55m 井深3.1m	座

6-6-27	竖槽式跌水井 砖砌 井深 < 4.25m 直线外跌,适用管径400 ~ 600mm 跌差或井室高每增0.2m	座
6-6-28	竖槽式跌水井 砖砌 井深 4.25m 直线外跌,适用管径400 ~ 600mm 跌差2m 井室高3m 井深4.25m	座
6-6-29	竖槽式跌水井 砖砌 井深 4.25m 直线外跌,适用管径400 ~ 600mm 跌差或井室高每增0.2m	座
6-6-30	阶梯式跌水井 跌差1m, 适用管径700 ~ 900mm 井深3.5m以内	座
6-6-31	阶梯式跌水井 跌差1m, 适用管径1000mm 井深3.8m以内	座
6-6-32	阶梯式跌水井 跌差1m, 适用管径1100mm 井深3.8m以内	座
6-6-33	阶梯式跌水井 跌差1m, 适用管径1200 ~ 1350mm 井深4.1m以内	座
6-6-34	阶梯式跌水井 跌差1m, 适用管径1500mm 井深4.3m以内	座
6-6-35	阶梯式跌水井 跌差1.5m, 适用管径700 ~ 900mm 井深3.5m以内	座
6-6-36	阶梯式跌水井 跌差1.5m, 适用管径1000mm 井深3.8m以内	座
6-6-37	阶梯式跌水井 跌差1.5m, 适用管径1100mm 井深3.8m以内	座
6-6-38	阶梯式跌水井 跌差1.5m, 适用管径1200 ~ 1350mm 井深4.1m以内	座
6-6-39	阶梯式跌水井 跌差1.5m, 适用管径1500mm 井深4.3m以内	座
6-6-40	阶梯式跌水井 跌差2m, 适用管径700 ~ 900mm 井深3.5m以内	座
6-6-41	阶梯式跌水井 跌差2m, 适用管径1000mm 井深3.8m以内	座
6-6-42	阶梯式跌水井 跌差2m, 适用管径1100mm 井深3.8m以内	座
6-6-43	阶梯式跌水井 跌差2m, 适用管径1200 ~ 1350mm 井深4.1m以内	座
6-6-44	阶梯式跌水井 跌差2m, 适用管径1500mm 井深4.3m以内	座
6-6-45	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.2 × 1.3 × 2.2m, 适用管径200mm, 井深2.8m以内	座
6-6-46	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.3 × 1.3 × 2.3m, 适用管径300mm, 井深2.9m以内	座
6-6-47	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.4 × 1.3 × 2.4m, 适用管径400mm, 井深3m以内	座
6-6-48	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.5 × 1.3 × 2.5m, 适用管径500mm, 井深3.1m以内	座
6-6-49	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.6 × 1.3 × 2.6m, 适用管径600mm, 井深3.2m以内	座
6-6-50	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.7 × 1.3 × 2.7m, 适用管径700mm, 井深3.3m以内	座
6-6-51	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.8 × 1.3 × 2.8m, 适用管径800mm, 井深3.3m以内	座
6-6-52	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸1.9 × 1.3 × 2.9m, 适用管径900mm, 井深3.5m以内	座
6-6-53	砖砌污水闸槽井 井室净尺寸2 × 1.3 × 3.6m, 适用管径1000mm, 井深3.6m以内	座
6-6-54	砖砌矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.1 × 1.1 × 1.8m, 适用管径800mm, 井深2.4m以内	座
6-6-55	砖砌矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.2 × 1.1 × 1.8m, 适用管径900mm, 井深2.4m以内	座

6-6-56	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1000mm, 井深2.45m以内	井室净尺寸1.3×1.1×1.8m, 适用管	座
6-6-57	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1100mm, 井深2.45m以内	井室净尺寸1.4×1.1×1.8m, 适用管	座
6-6-58	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1200mm, 井深2.45m以内	井室净尺寸1.5×1.1×1.8m, 适用管	座
6-6-59	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1350mm, 井深2.5m以内	井室净尺寸1.65×1.1×1.85m, 适用管	座
6-6-60	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1500mm, 井深2.7m以内	井室净尺寸1.8×1.1×2.0m, 适用管	座
6-6-61	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1650mm, 井深2.9m以内	井室净尺寸1.95×1.1×1.2m, 适用管	座
6-6-62	砖砌矩形直线雨水检查井 管径1800mm, 井深3.05m以内	井室净尺寸2.1×1.1×2.35m, 适用管	座
6-6-63	砖砌矩形直线雨水检查井 管径2000mm, 井深3.3m以内	井室净尺寸2.3×1.1×2.55m, 适用管	座
6-6-64	砖砌矩形直线污水检查井 管径800mm, 井深3.2m以内	井室净尺寸1.1×1.1×2.6m, 适用管	座
6-6-65	砖砌矩形直线污水检查井 管径900mm, 井深3.3m以内	井室净尺寸1.2×1.1×2.7m, 适用管	座
6-6-66	砖砌矩形直线污水检查井 管径1000mm, 井深3.45m以内	井室净尺寸1.3×1.1×2.8m, 适用管	座
6-6-67	砖砌矩形直线污水检查井 管径1100mm, 井深3.55m以内	井室净尺寸1.4×1.1×2.9m, 适用管	座
6-6-68	砖砌矩形直线污水检查井 管径1200mm, 井深3.65m以内	井室净尺寸1.5×1.1×3.0m, 适用管	座
6-6-69	砖砌矩形直线污水检查井 管径1350mm, 井深3.8m以内	井室净尺寸1.65×1.1×3.15m, 适用管	座
6-6-70	砖砌矩形直线污水检查井 管径1500mm, 井深4m以内	井室净尺寸1.8×1.1×3.3m, 适用管	座
6-6-71	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径900~1000mm, 井深2.4m以内	井室净尺寸1.65×1.65×1.8m,	座
6-6-72	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径1100~1350mm, 井深2.45m以内	井室净尺寸2.2×2.2×1.8m,	座
6-6-73	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径1500mm, 井深2.7m以内	井室净尺寸2.63×2.63×2.0m,	座
6-6-74	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径1650mm, 井深2.85m以内	井室净尺寸2.63×2.63×2.2m,	座
6-6-75	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径1800mm, 井深3.1m以内	井室净尺寸3.15×3.15×2.3m,	座
6-6-76	砖砌矩形90°三通雨水检查井 适用管径2000mm, 井深3.3m以内	井室净尺寸3.15×3.15×2.5m,	座
6-6-77	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径900mm, 井深3.3m以内	井室净尺寸1.65×1.65×2.7m,	座
6-6-78	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径1000mm, 井深3.4m以内	井室净尺寸1.65×1.65×2.8m,	座
6-6-79	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径1100mm, 井深3.55m以内	井室净尺寸2.2×2.2×2.9m,	座
6-6-80	砖砌矩形90°三通污水检查井 适用管径1350mm, 井深3.8m以内	井室净尺寸2.2×2.2×3.15m,	座

6-6-81	砖砌矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸2.63×2.63×3.45m, 适用管径1500mm, 井深4m以内	座
6-6-82	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2×1.5×1.8m, 适用管径900mm, 井深2.4m以内	座
6-6-83	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×1.8m, 适用管径1000mm, 井深2.45m以内	座
6-6-84	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×1.8m, 适用管径1100mm, 井深2.45m以内	座
6-6-85	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×1.8m, 适用管径1250~1350mm, 井深2.5m以内	座
6-6-86	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×2.0m, 适用管径1500mm, 井深2.7m以内	座
6-6-87	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×2.2m, 适用管径1650mm, 井深2.9m以内	座
6-6-88	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸4×2.9×2.3m, 适用管径1800mm, 井深3.1m以内	座
6-6-89	砖砌矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸4×2.9×2.5m, 适用管径2000mm, 井深3.35m以内	座
6-6-90	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2×1.5×2.7m, 适用管径900mm, 井深3.3m以内	座
6-6-91	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×2.8m, 适用管径1000mm, 井深3.45m以内	座
6-6-92	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×2.9m, 适用管径1100mm, 井深3.55m以内	座
6-6-93	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×3.0m, 适用管径1250mm, 井深3.65m以内	座
6-6-94	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×3.15m, 适用管径1350mm, 井深3.85m以内	座
6-6-95	砖砌矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×3.3m, 适用管径1500mm, 井深4.05m以内	座
6-6-96	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径800~900mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-97	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1000mm, 井室高1.8m, 井深2.5m以内	座
6-6-98	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1100mm, 井室高1.8m, 井深2.5m以内	座
6-6-99	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1200~1350mm, 井室高1.8m, 井深2.5m以内	座
6-6-100	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1500mm, 井室高2m, 井深2.7m以内	座
6-6-101	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1650mm, 井室高2.1m, 井深2.9m以内	座
6-6-102	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径1800mm, 井室高2.3m, 井深3.1m以内	座
6-6-103	砖砌90°扇形雨水检查井 适用管径2000mm, 井室高2.5m, 井深3.3m以内	座
6-6-104	砖砌90°扇形污水检查井 适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深3.2m以内	座
6-6-105	砖砌90°扇形污水检查井 适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深3.3m以内	座

6-6-106	砖砌90°扇形污水检查井 3.5m以内	适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井深	座
6-6-107	砖砌90°扇形污水检查井 3.6m以内	适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井深	座
6-6-108	砖砌90°扇形污水检查井 7m以内	适用管径1200mm, 井室高3m, 井深3.	座
6-6-109	砖砌90°扇形污水检查井 3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井深	座
6-6-110	砖砌90°扇形污水检查井 4m以内	适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井深	座
6-6-111	砖砌120°扇形雨水检查井 .8m, 井深2.4m以内	适用管径800~900mm, 井室高1	座
6-6-112	砖砌120°扇形雨水检查井 深2.45m以内	适用管径1000mm, 井室高1.8m, 井	座
6-6-113	砖砌120°扇形雨水检查井 深2.45m以内	适用管径1100mm, 井室高1.8m, 井	座
6-6-114	砖砌120°扇形雨水检查井 8m, 井深2.5m以内	适用管径1200~1350mm, 井室高1.	座
6-6-115	砖砌120°扇形雨水检查井 深2.7m以内	适用管径1500mm, 井室高2m, 井	座
6-6-116	砖砌120°扇形雨水检查井 深2.85m以内	适用管径1650mm, 井室高2.1m, 井	座
6-6-117	砖砌120°扇形雨水检查井 深3m以内	适用管径1800mm, 井室高2.3m, 井	座
6-6-118	砖砌120°扇形雨水检查井 深3.3m以内	适用管径2000mm, 井室高2.5m, 井	座
6-6-119	砖砌120°扇形污水检查井 3.2m以内	适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深	座
6-6-120	砖砌120°扇形污水检查井 3.3m以内	适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深	座
6-6-121	砖砌120°扇形污水检查井 深3.4m以内	适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井	座
6-6-122	砖砌120°扇形污水检查井 深3.5m以内	适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井	座
6-6-123	砖砌120°扇形污水检查井 深3.6m以内	适用管径1200mm, 井室高3m, 井	座
6-6-124	砖砌120°扇形污水检查井 深3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井	座
6-6-125	砖砌120°扇形污水检查井 深4m以内	适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井	座
6-6-126	砖砌135°扇形雨水检查井 .8m, 井深2.4m以内	适用管径800~900mm, 井室高1	座
6-6-127	砖砌135°扇形雨水检查井 深2.4m以内	适用管径1000mm, 井室高1.8m, 井	座
6-6-128	砖砌135°扇形雨水检查井 深2.4m以内	适用管径1100mm, 井室高1.8m, 井	座
6-6-129	砖砌135°扇形雨水检查井 8m, 井深2.45m以内	适用管径1200~1350mm, 井室高1.	座
6-6-130	砖砌135°扇形雨水检查井 深2.65m以内	适用管径1500mm, 井室高2m, 井	座

6-6-131	砖砌135°扇形雨水检查井 深2.8m以内	适用管径1650mm, 井室高2.1m, 井深	座
6-6-132	砖砌135°扇形雨水检查井 深3m以内	适用管径1800mm, 井室高2.3m, 井深	座
6-6-133	砖砌135°扇形雨水检查井 深3.3m以内	适用管径2000mm, 井室高3.3m, 井深	座
6-6-134	砖砌135°扇形污水检查井 3.2m以内	适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深	座
6-6-135	砖砌135°扇形污水检查井 3.3m以内	适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深	座
6-6-136	砖砌135°扇形污水检查井 深3.4m以内	适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井深	座
6-6-137	砖砌135°扇形污水检查井 深3.5m以内	适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井深	座
6-6-138	砖砌135°扇形污水检查井 深3.6m以内	适用管径1200mm, 井室高3m, 井深	座
6-6-139	砖砌135°扇形污水检查井 深3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井深	座
6-6-140	砖砌135°扇形污水检查井 深4m以内	适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井深	座
6-6-141	砖砌150°扇形雨水检查井 .8m, 井深2.4m以内	适用管径800~900mm, 井室高1	座
6-6-142	砖砌150°扇形雨水检查井 深2.4m以内	适用管径1000mm, 井室高1.8m, 井深	座
6-6-143	砖砌150°扇形雨水检查井 深2.4m以内	适用管径1100mm, 井室高1.8m, 井深	座
6-6-144	砖砌150°扇形雨水检查井 8m, 井深2.45m以内	适用管径1200~1350mm, 井室高1.	座
6-6-145	砖砌150°扇形雨水检查井 深2.65m以内	适用管径1500mm, 井室高2m, 井深	座
6-6-146	砖砌150°扇形雨水检查井 深2.8m以内	适用管径1650mm, 井室高2.1m, 井深	座
6-6-147	砖砌150°扇形雨水检查井 深3m以内	适用管径1800mm, 井室高2.3m, 井深	座
6-6-148	砖砌150°扇形雨水检查井 深3.2m以内	适用管径2000mm, 井室高2.5m, 井深	座
6-6-149	砖砌150°扇形污水检查井 3.2m以内	适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深	座
6-6-150	砖砌150°扇形污水检查井 3.3m以内	适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深	座
6-6-151	砖砌150°扇形污水检查井 深3.4m以内	适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井深	座
6-6-152	砖砌150°扇形污水检查井 深3.5m以内	适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井深	座
6-6-153	砖砌150°扇形污水检查井 深3.6m以内	适用管径1200mm, 井室高3m, 井深	座
6-6-154	砖砌150°扇形污水检查井 深3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井深	座
6-6-155	砖砌150°扇形污水检查井 深4m以内	适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井深	座

6-6-156	砖砌沉泥井 井内径1000mm, 井室高2.6m, 井深3.9m	座
6-6-157	砖砌沉泥井 井内径1250mm, 井室高3.0m, 井深4.3m	座
6-6-351	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 砖砌 圆形	10m ³
6-6-352	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 砖砌 矩形	10m ³
6-6-353	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 石砌 圆形	10m ³
6-6-354	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 石砌 矩形	10m ³
6-6-365	砖墙 勾缝	100m ²
6-6-366	砖墙 抹灰 井内侧	100m ²
6-6-367	砖墙 抹灰 井底	100m ²
6-6-368	砖墙 抹灰 流槽	100m ²
6-6-369	石墙 勾缝	100m ²
6-6-370	石墙 抹灰 井内侧	100m ²
6-6-371	石墙 抹灰 井底	100m ²
6-6-372	石墙 抹灰 流槽	100m ²
6-6-373	井壁(墙)凿洞 砖墙 墙厚24cm以内	10m ²
6-6-374	井壁(墙)凿洞 砖墙 墙厚37cm以内	10m ²
6-6-375	井壁(墙)凿洞 石墙 墙厚50cm以内	10m ²
6-6-376	井壁(墙)凿洞 石墙 墙厚70cm以内	10m ²
井圈、井盖安装		
6-6-377	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井盖	10m ³
6-6-378	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	10m ³
6-6-379	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 平算	10m ³
6-6-380	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 小型构件	10m ³
6-6-381	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 铸铁	10套
6-6-382	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 混凝土	10套
6-6-383	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 复合材料	10套
6-6-384	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 铸铁	10套
6-6-385	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 混凝土	10套
6-6-386	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 复合材料	10套
6-6-387	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平算	10套
6-6-388	井盖、井算安装 雨水井 铸铁立算	10套
6-6-389	井盖、井算安装 雨水井 混凝土算	10套
6-6-390	井盖、井算安装 雨水井 复合材料	10套
6-6-391	井盖、井算安装 小型构件	10m ³
盖板安装		
6-6-392	井室盖板、过梁制作 井室盖板	10m ³
6-6-393	井室盖板、过梁制作 过梁 体积0.5m ³ 以内	10m ³

6-6-394	井室盖板、过梁制作 过梁 体积1m3以内	10m3
6-6-395	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积0.1m3以内	10m3
6-6-396	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积0.5m3以内	10m3
6-6-397	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积1m3以内	10m3
6-6-398	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积1m3以外	10m3
6-6-399	井室盖板、过梁安装 过梁 每块体积0.5m3以内	10m3
6-6-400	井室盖板、过梁安装 过梁 每块体积1m3以内	10m3
踏步安装		
6-6-355	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 塑钢踏步安装	100kg
防水、止水		
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m2
混凝土构件运输		
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内	10m3
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m	10m3
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内	10m3
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内	10m3
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m	10m3
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内	10m3
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m3

040504002-000	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 混凝土强度等级 3. 盖板材质、规格 4. 井盖、井圈材质及规格 5. 踏步材质、规格 6. 防渗、防水要求	座	按设计图示数量计算
垫层和底板铺筑				
6-6-344	垫层、流槽	垫层 毛石		10m3
6-6-345	垫层、流槽	垫层 碎石		10m3
6-6-346	垫层、流槽	垫层 砂砾石		10m3
6-6-347	垫层、流槽	垫层 3:7灰土		10m3
6-6-348	垫层、流槽	垫层 混凝土		10m3
6-6-349	垫层、流槽	流槽 混凝土		10m3
6-6-350	垫层、流槽	流槽 石砌		10m3
6-6-356	井室、井筒、井盖	混凝土浇筑 底板 厚度30cm以内		10m3
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程	混凝土基础、垫层 木模板		10m2
6-7-2	现浇混凝土模板工程	井底流槽 木模板		10m2
6-7-3	现浇混凝土模板工程	支墩 木模板		10m2
6-7-13	现浇混凝土模板工程	平井底 钢模板		10m2
6-7-14	现浇混凝土模板工程	平井底 木模板		10m2
6-7-15	现浇混凝土模板工程	矩形井壁 钢模板		10m2
6-7-16	现浇混凝土模板工程	矩形井壁 木模板		10m2
6-7-17	现浇混凝土模板工程	圆形井壁 木模板		10m2
6-7-18	现浇混凝土模板工程	支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		10m2
6-7-19	现浇混凝土模板工程	支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		10m2
6-7-20	现浇混凝土模板工程	无梁井盖 木模板		10m2
6-7-21	现浇混凝土模板工程	无梁井盖 胶合板模板		10m2
6-7-22	现浇混凝土模板工程	肋形井盖 木模板		10m2
6-7-23	现浇混凝土模板工程	肋形井盖 复合模板		10m2
6-7-24	现浇混凝土模板工程	井盖板支模高度超过3.6m, 每增1m		10m2
6-7-25	现浇混凝土模板工程	矩形柱 钢模板		10m2
6-7-26	现浇混凝土模板工程	矩型柱 胶合板模板		10m2
6-7-27	现浇混凝土模板工程	圆形、异型柱 木模板		10m2
6-7-28	现浇混凝土模板工程	柱支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		10m2
6-7-29	现浇混凝土模板工程	柱支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		10m2
6-7-30	现浇混凝土模板工程	矩形梁 钢模板		10m2
6-7-31	现浇混凝土模板工程	矩形梁 胶合板模板		10m2

6-7-32	现浇混凝土模板工程 异型梁 木模板	10m ²
6-7-33	现浇混凝土模板工程 圈梁 钢模板	10m ²
6-7-34	现浇混凝土模板工程 圈梁 胶合板模板	10m ²
6-7-35	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	10m ²
6-7-36	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑	10m ²
6-7-37	现浇混凝土模板工程 平板 钢模板	10m ²
6-7-38	现浇混凝土模板工程 平板 胶合板模板	10m ²
6-7-39	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑	10m ²
6-7-40	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑	10m ²
混凝土浇筑		
5-6-91	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.1×1.1×1.2m以内) 井深 1.45m	座
5-6-92	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.1×1.1×1.5m以内) 井深 1.75m	座
5-6-93	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.1×1.1m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-94	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.3×1.3×1.5m以内) 井深 1.75m	座
5-6-95	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.3×1.3×1.8m以内) 井深 2.05m	座
5-6-96	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.3×1.3m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-97	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.8×2.5m以内) 井深 2.8m	座
5-6-98	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.8×2.5m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-99	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×2.1×3.0m以内) 井深 3.3m	座
5-6-100	现浇钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×2.1×3.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-101	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.1×1.2×1.4m以内) 井深 1.65m	座
5-6-102	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.1×1.2×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-103	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.4×1.6m以内) 井深 1.85m	座
5-6-104	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.4×1.8m以内) 井深 2.05m	座
5-6-105	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-106	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×2.0×2.0m以内) 井深 2.3m	座
5-6-107	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×2.0×2.6m以内) 井深 2.9m	座
5-6-108	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.5×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座

5-6-109	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.4×2.8m以内) 井深 3.15m	座
5-6-110	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.4×2.8m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-111	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.6×3.2m以内) 井深 3.55m	座
5-6-112	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.6×3.2m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-113	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.4×3.8m以内) 井深 4.15m	座
5-6-114	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.4×3.8m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-115	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.8×4.6m以内) 井深 4.95m	座
5-6-116	现浇钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.8×4.6m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-117	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.6×1.8m以内) 井深 2.15m	座
5-6-118	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.6×1.9m以内) 井深 2.25m	座
5-6-119	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.8×2.6m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-120	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.0×2.0m以内) 井深 2.35m	座
5-6-121	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.0×2.2m以内) 井深 2.55m	座
5-6-122	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.2×3.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-123	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×3.75×2.5m以内) 井深 2.85m	座
5-6-124	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×3.75×2.7m以内) 井深 3.05m	座
5-6-125	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×3.75 m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-126	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×4.55×2.9m以内) 井深 3.25m	座
5-6-127	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×4.55×3.1m以内) 井深 3.45m	座
5-6-128	现浇钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.5×4.55m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-129	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×2.05m以内) 井深 2.4m	座
5-6-130	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×2.05m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-131	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2×2.25m以内) 井深 2.6m	座
5-6-132	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.25×2×2.25m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-133	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.75×2.0×2.45m以内) 井深 2.8m	座

5-6-134	现浇钢筋混凝土矩形卧式闸阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(4.75×2.0×2.45m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-135	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2×1.5m以内) 井深 1.75m	座
5-6-136	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2×1.75m以内) 井深 2.0m	座
5-6-137	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2×2.0m以内) 井深 2.25m	座
5-6-138	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-139	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.4×2.25m以内) 井深 2.55m	座
5-6-140	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.4×2.25m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-141	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.6×2.5m以内) 井深 2.8m	座
5-6-142	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.4×1.6×2.5m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-143	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.0×2.75m以内) 井深 3.05m	座
5-6-144	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.0×3.0m以内) 井深 3.3m	座
5-6-145	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-146	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.4×3.25m以内) 井深 3.55m	座
5-6-147	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.4×3.5m以内) 井深 3.8m	座
5-6-148	现浇钢筋混凝土矩形排气阀井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.6×2.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-149	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2×1.4m以内) 井深 1.65m	座
5-6-150	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(1.2×1.2×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-151	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.15×1.1×1.4m以内) 井深 1.65m	座
5-6-152	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.15×1.1×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-153	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.3×1.4m以内) 井深 1.65m	座
5-6-154	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.3×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-155	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.5×1.4m以内) 井深 1.7m	座
5-6-156	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(2.75×1.5×1.4m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-157	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.2×1.3×2.0m以内) 井深 2.25m	座
5-6-158	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.2×1.3×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座

5-6-159	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.9×1.8×2.0m以内) 井深 2.3m	座
5-6-160	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.9×1.8×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-161	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×1.4m以内) 井深 1.7m	座
5-6-162	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0×1.6m以内) 井深 1.9m	座
5-6-163	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(3.5×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-164	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(5.0×3.0×2.0m以内) 井深 2.35m	座
5-6-165	现浇钢筋混凝土矩形水表井 井室内净尺寸(长×宽×高)(5.0×3.0×2.0m以内) 井深 每增0.2m	座
5-6-166	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径0.5m以内 每增0.2m	座
5-6-167	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径 0.7m以内 每增0.2m	座
5-6-168	预制混凝土人孔井筒增高 人孔井筒内径0.8m以内 每增0.2m	座
6-6-158	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深2.35m以内	座
6-6-159	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深2.4m以内	座
6-6-160	现浇混凝土圆形雨水检查井 井内径1500mm, 适用管径800~1000mm, 井深2.4m以内	座
6-6-161	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径1000mm, 适用管径200~600mm, 井深2.75m以内	座
6-6-162	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径1250mm, 适用管径600~800mm, 井深3.1m以内	座
6-6-163	现浇混凝土圆形污水检查井 井内径1500mm, 适用管径800~1000mm, 井深3.3m以内	座
6-6-164	竖管式现浇混凝土跌水井 落差1m 井室高1.75m 井深2.3m	座
6-6-165	竖管式现浇混凝土跌水井 落差或井室高每增0.2m	座
6-6-166	竖槽式现浇混凝土跌水井(直线外接) 适用管径200~600mm 落差1m 井室高2.45m 井室高3m	座
6-6-167	竖槽式现浇混凝土跌水井(直线外接) 适用管径200~600mm 落差或井室高每增0.2m	座
6-6-168	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1m 适用管径700~900mm, 井深3.4m以内	座
6-6-169	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1m 适用管径1000~1100mm, 井深3.6m以内	座
6-6-170	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1m 适用管径1200~1350mm, 井深3.9m以内	座
6-6-171	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1m 适用管径1500~1650mm, 井深4.2m以内	座
6-6-172	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1.5m 适用管径700~900mm, 井深3.6m以内	座
6-6-173	阶梯式现浇混凝土跌水井 落差1.5m 适用管径1000~1100mm, 井深3.8m以内	座

6-6-174	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差1.5m 适用管径1200~1350mm, 井深4.1m以内	座
6-6-175	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差1.5m 适用管径1500~1650mm, 井深4.4m以内	座
6-6-176	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差2m 适用管径700~900mm, 井深4.1m以内	座
6-6-177	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差2m 适用管径1000~1100mm, 井深4.3m以内	座
6-6-178	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差2m 适用管径1200~1350mm, 井深4.6m以内	座
6-6-179	阶梯式现浇混凝土跌水井 跌差2m 适用管径1500~1650mm, 井深4.9m以内	座
6-6-180	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.2×1.3×2.2m, 适用管径200mm, 井深2.8m以内	座
6-6-181	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.3×1.3×2.3m, 适用管径300mm, 井深2.9m以内	座
6-6-182	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.4×1.3×2.4m, 适用管径400mm, 井深3m以内	座
6-6-183	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.5×1.3×2.5m, 适用管径500mm, 井深3.1m以内	座
6-6-184	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.6×1.3×2.6m, 适用管径600mm, 井深3.2m以内	座
6-6-185	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.7×1.3×2.7m, 适用管径700mm, 井深3.3m以内	座
6-6-186	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.8×1.3×2.8m, 适用管径800mm, 井深3.4m以内	座
6-6-187	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸1.9×1.3×2.9m, 适用管径900mm, 井深3.5m以内	座
6-6-188	现浇混凝土污水闸槽井 井室净尺寸2×1.3×3.6m, 适用管径1000mm, 井深3.6m以内	座
6-6-189	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.1×1.1×1.8m, 适用管径800mm, 井深2.4m以内	座
6-6-190	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.2×1.1×1.8m, 适用管径900mm, 井深2.4m以内	座
6-6-191	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.3×1.1×1.8m, 适用管径1000mm, 井深2.4m以内	座
6-6-192	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.4×1.1×1.8m, 适用管径1100mm, 井深2.45m以内	座
6-6-193	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.5×1.1×1.8m, 适用管径1200mm, 井深2.45m以内	座
6-6-194	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.7×1.1×1.8m, 适用管径1350mm, 井深2.45m以内	座
6-6-195	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸1.8×1.1×2m, 适用管径1500mm, 井深2.65m以内	座
6-6-196	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸2×1.1×2.2m, 适用管径1650mm, 井深2.8m以内	座
6-6-197	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸2.1×1.1×2.3m, 适用管径1800mm, 井深3.0m以内	座
6-6-198	现浇混凝土矩形直线雨水检查井 井室净尺寸2.3×1.1×2.5m, 适用管径2000mm, 井深3.25m以内	座

6-6-199	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.1×1.1×2.6m, 适用管径800mm, 井深3.2m以内	座
6-6-200	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.2×1.1×2.7m, 适用管径900mm, 井深3.3m以内	座
6-6-201	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.3×1.1×2.8m, 适用管径1000mm, 井深3.4m以内	座
6-6-202	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.4×1.1×2.9m, 适用管径1100mm, 井深3.55m以内	座
6-6-203	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.5×1.1×3m, 适用管径1200mm, 井深3.65m以内	座
6-6-204	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.7×1.1×3.15m, 适用管径1350mm, 井深3.8m以内	座
6-6-205	现浇混凝土矩形直线污水检查井 井室净尺寸1.8×1.1×3.3m, 适用管径1500mm, 井深3.95m以内	座
6-6-206	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸1.65×1.65×1.8m, 适用管径900~1000mm, 井深2.4m以内	座
6-6-207	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸2.2×2.2×1.8m, 适用管径1100~1350mm, 井深2.45m以内	座
6-6-208	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸2.63×2.63×2m, 适用管径1500mm, 井深2.7m以内	座
6-6-209	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸2.63×2.63×2.2m, 适用管径1650mm, 井深2.85m以内	座
6-6-210	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸3.15×3.15×2.3m, 适用管径1800mm, 井深3.1m以内	座
6-6-211	现浇混凝土矩形90°三通雨水检查井 井室净尺寸3.15×3.15×2.5m, 适用管径3.3mm, 井深3.3m以内	座
6-6-212	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸1.65×1.65×2.7m, 适用管径900mm, 井深3.3m以内	座
6-6-213	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸1.65×1.65×2.8m, 适用管径1000mm, 井深3.4m以内	座
6-6-214	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸2.2×2.2×2.9m, 适用管径1100mm, 井深3.55m以内	座
6-6-215	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸2.2×2.2×3.15m, 适用管径1350mm, 井深3.8m以内	座
6-6-216	现浇混凝土矩形90°三通污水检查井 井室净尺寸2.63×2.63×3.45m, 适用管径1500mm, 井深4m以内	座
6-6-217	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2×1.5×1.8m, 适用管径900mm, 井深2.4m以内	座
6-6-218	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×1.8m, 适用管径1000~1100mm, 井深2.45m以内	座
6-6-219	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×1.8m, 适用管径1250~1350mm, 井深2.5m以内	座
6-6-220	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×2m, 适用管径1500mm, 井深2.7m以内	座
6-6-221	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×2.2m, 适用管径1650mm, 井深2.9m	座
6-6-222	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸4×2.9×2.3m, 适用管径1800mm, 井深3.1m	座
6-6-223	现浇混凝土矩形90°四通雨水检查井 井室净尺寸4×2.9×2.5m, 适用管径2000mm, 井深3.35m	座

6-6-224	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2×1.5×2.7m, 适用管径900mm, 井深3.3m以内	座
6-6-225	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×2.8m, 适用管径1000mm, 井深3.45m以内	座
6-6-226	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.2×1.7×2.9m, 适用管径1100mm, 井深3.55m以内	座
6-6-227	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×3m, 适用管径1250mm, 井深3.65m以内	座
6-6-228	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸2.7×2.05×3.15m, 适用管径1350mm, 井深3.85m以内	座
6-6-229	现浇混凝土矩形90°四通污水检查井 井室净尺寸3.3×2.48×3.3m, 适用管径1500mm, 井深4.05m以内	座
6-6-230	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径800~900mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-231	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径1000~1100mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-232	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径1200~1350mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-233	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径1500mm, 井室高1.9m, 井深2.6m以内	座
6-6-234	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径1650mm, 井室高2m, 井深2.7m以内	座
6-6-235	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径1800mm, 井室高2.2m, 井深2.9m以内	座
6-6-236	现浇混凝土90°扇形雨水检查井 适用管径2000mm, 井室高2.4m, 井深3.2m以内	座
6-6-237	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深3.2m以内	座
6-6-238	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深3.3m以内	座
6-6-239	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井深3.4m以内	座
6-6-240	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井深3.6m以内	座
6-6-241	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径1200mm, 井室高3m, 井深3.7m以内	座
6-6-242	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井深3.8m以内	座
6-6-243	现浇混凝土90°扇形污水检查井 适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井深4m以内	座
6-6-244	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径800~900mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-245	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径1000~1100mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-246	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径1200~1350mm, 井室高1.8m, 井深2.4m以内	座
6-6-247	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径1500mm, 井室高1.9m, 井深2.6m以内	座
6-6-248	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 适用管径1650mm, 井室高2.0m, 井深2.7m以内	座

6-6-249	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 2m, 井深2.9m以内	适用管径1800mm, 井室高2.	座
6-6-250	现浇混凝土120°扇形雨水检查井 4m, 井深3.1m以内	适用管径2000mm, 井室高2.	座
6-6-251	现浇混凝土120°扇形污水检查井 .6m, 井深3.2m以内	适用管径800mm, 井室高2	座
6-6-252	现浇混凝土120°扇形污水检查井 .7m, 井深3.3m以内	适用管径900mm, 井室高2	座
6-6-253	现浇混凝土120°扇形污水检查井 8m, 井深3.4m以内	适用管径1000mm, 井室高2.	座
6-6-254	现浇混凝土120°扇形污水检查井 9m, 井深3.5m以内	适用管径1100mm, 井室高2.	座
6-6-255	现浇混凝土120°扇形污水检查井 高3m, 井深3.7m以内	适用管径1200mm, 井室	座
6-6-256	现浇混凝土120°扇形污水检查井 2m, 井深3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.	座
6-6-257	现浇混凝土120°扇形污水检查井 3m, 井深4m以内	适用管径1500mm, 井室高3.	座
6-6-258	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 高1.8m, 井深2.4m以内	适用管径800~900mm, 井室	座
6-6-259	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 室高1.8m, 井深2.4m以内	适用管径1000~1100mm, 井	座
6-6-260	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 室高1.8m, 井深2.35m以内	适用管径1200~1350mm, 井	座
6-6-261	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 9m, 井深2.5m以内	适用管径1500mm, 井室高1.	座
6-6-262	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 高2m, 井深2.7m以内	适用管径1650mm, 井室	座
6-6-263	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 2m, 井深2.85m以内	适用管径1800mm, 井室高2.	座
6-6-264	现浇混凝土135°扇形雨水检查井 4m, 井深3.1m以内	适用管径2000mm, 井室高2.	座
6-6-265	现浇混凝土135°扇形污水检查井 .6m, 井深3.2m以内	适用管径800mm, 井室高2	座
6-6-266	现浇混凝土135°扇形污水检查井 .7m, 井深3.3m以内	适用管径900mm, 井室高2	座
6-6-267	现浇混凝土135°扇形污水检查井 8m, 井深3.4m以内	适用管径1000mm, 井室高2.	座
6-6-268	现浇混凝土135°扇形污水检查井 9m, 井深3.5m以内	适用管径1100mm, 井室高2.	座
6-6-269	现浇混凝土135°扇形污水检查井 0m, 井深3.6m以内	适用管径1000mm, 井室高3.	座
6-6-270	现浇混凝土135°扇形污水检查井 2m, 井深3.8m以内	适用管径1350mm, 井室高3.	座
6-6-271	现浇混凝土135°扇形污水检查井 井深4m以内	适用管径1500mm 井室高3.3m	座
6-6-272	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 高1.8m, 井深2.4m以内	适用管径800~900mm, 井室	座
6-6-273	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 室高1.8m, 井深2.4m以内	适用管径1000~1100mm, 井	座

6-6-274	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径1200~1350mm, 井室高1.8m, 井深2.35m以内	座
6-6-275	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径1500mm, 井室高1.9m, 井深2.5m以内	座
6-6-276	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径1650mm, 井室高2m, 井深2.7m以内	座
6-6-277	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径1800mm, 井室高2.2m, 井深2.8m以内	座
6-6-278	现浇混凝土150°扇形雨水检查井 适用管径2000mm, 井室高2.4m, 井深3.05m以内	座
6-6-279	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径800mm, 井室高2.6m, 井深3.2m以内	座
6-6-280	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径900mm, 井室高2.7m, 井深3.3m以内	座
6-6-281	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径1000mm, 井室高2.8m, 井深3.4m以内	座
6-6-282	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径1100mm, 井室高2.9m, 井深3.5m以内	座
6-6-283	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径1200mm, 井室高3m, 井深3.6m以内	座
6-6-284	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径1350mm, 井室高3.2m, 井深3.8m以内	座
6-6-285	现浇混凝土150°扇形污水检查井 适用管径1500mm, 井室高3.3m, 井深3.9m以内	座
6-6-286	现浇混凝土沉泥井 井内径1m 井室高2.6m 井深3.1m	座
6-6-287	现浇混凝土沉泥井 井内径1m 井室每增0.2m	座
6-6-288	现浇混凝土沉泥井 井内径1.25m 井室高3m 井深3.6m	座
6-6-289	现浇混凝土沉泥井 井内径1.25m 井室每增0.2m	座
6-6-290	装配式圆形雨水检查井 直筒式 井内径700mm, 适用管径200~400mm, 井深1.4m以内	座
6-6-291	装配式圆形雨水检查井 直筒式 井内径800mm, 适用管径200~400mm, 井深1.4m以内	座
6-6-292	装配式圆形雨水检查井 收口式 井内径1000mm, 适用管径400~600mm, 井深3.7m以内	座
6-6-293	装配式圆形雨水检查井 盖板式 井内径1000mm, 适用管径400~600mm, 井深3m以内	座
6-6-294	装配式圆形雨水检查井 收口式 井内径1200mm, 适用管径600~700mm, 井深3.8m以内	座
6-6-295	装配式圆形雨水检查井 盖板式 井内径1200mm, 适用管径600~700mm, 井深3m以内	座
6-6-296	装配式圆形雨水检查井 收口式 井内径1500mm, 适用管径700~800mm, 井深3.9m以内	座
6-6-297	装配式圆形雨水检查井 盖板式 井内径1500mm, 适用管径700~800mm, 井深3.15m以内	座
6-6-298	装配式圆形污水检查井 直筒式 井内径700mm, 适用管径200~400mm, 井深1.4m以内	座
6-6-299	装配式圆形污水检查井 直筒式 井内径800mm, 适用管径200~400mm, 井深1.4m以内	座

6-6-300	装配式圆形污水检查井 600mm, 井深4.05m以内	收口式 井内径1000mm, 适用管径400~	座
6-6-301	装配式圆形污水检查井 600mm, 井深3.3m以内	盖板式 井内径1000mm, 适用管径400~	座
6-6-302	装配式圆形污水检查井 700mm, 井深4.15m以内	收口式 井内径1200mm, 适用管径600~	座
6-6-303	装配式圆形污水检查井 700mm, 井深3.4m以内	盖板式 井内径1200mm, 适用管径600~	座
6-6-304	装配式圆形污水检查井 800mm, 井深4.25m以内	收口式 井内径1500mm, 适用管径700~	座
6-6-305	装配式圆形污水检查井 800mm, 井深3.5m以内	盖板式 井内径1500mm, 适用管径700~	座
6-6-306	装配式矩形雨水检查井 适用管径800~1000mm, 井深2.85m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 直通,	座
6-6-307	装配式矩形雨水检查井 适用管径800~1000mm, 井深2.85m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 三通,	座
6-6-308	装配式矩形雨水检查井 适用管径800~1000mm, 井深2.85m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 四通,	座
6-6-309	装配式矩形雨水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深3.1m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 直通,	座
6-6-310	装配式矩形雨水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深3.1m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 三通,	座
6-6-311	装配式矩形雨水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深3.1m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 四通,	座
6-6-312	装配式矩形污水检查井 适用管径800~1000mm, 井深3m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 直通,	座
6-6-313	装配式矩形污水检查井 适用管径800~1000mm, 井深3m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 三通,	座
6-6-314	装配式矩形污水检查井 适用管径800~1000mm, 井深3m以内	井室净尺寸1360×1360, 形式 四通,	座
6-6-315	装配式矩形污水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深4.15m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 直通,	座
6-6-316	装配式矩形污水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深4.15m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 三通,	座
6-6-317	装配式矩形污水检查井 适用管径1000~1200mm, 井深4.15m以内	井室净尺寸1600×1600, 形式 四通,	座
6-6-356	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	底板 厚度30cm以内	10m ³
6-6-357	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	矩形井壁 厚度20cm以内	10m ³
6-6-358	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	矩形井壁 厚度30cm以内	10m ³
6-6-359	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	矩形井壁 厚度30cm以外	10m ³
6-6-360	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	圆、弧形井壁 高度3.6m以内, 厚度20cm以内	10m ³
6-6-361	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	圆、弧形井壁 高度3.6m以内, 厚度30cm以内	10m ³
6-6-362	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	圆、弧形井壁 高度3.6m以内, 厚度30cm以外	10m ³
6-6-363	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	井室盖板 肋形盖	10m ³
6-6-364	井室、井筒、井盖 混凝土浇筑	井室盖板 无梁盖	10m ³

塑料管与检查井连接		
6-2-266	塑料管与检查井的连接 水泥砂浆	m3
6-2-267	塑料管与检查井的连接 膨胀水泥砂浆	m3
6-2-268	塑料管与检查井的连接 预制圈梁	m3
6-2-269	塑料管与检查井的连接 现浇圈梁	m3
井圈、井盖安装		
6-6-377	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井盖	10m3
6-6-378	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈	10m3
6-6-379	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 平算	10m3
6-6-380	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 小型构件	10m3
6-6-381	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 铸铁	10套
6-6-382	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 混凝土	10套
6-6-383	井盖、井算安装 井盖座 规格 700, 材质 复合材料	10套
6-6-384	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 铸铁	10套
6-6-385	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 混凝土	10套
6-6-386	井盖、井算安装 井盖座 规格 800, 材质 复合材料	10套
6-6-387	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平算	10套
6-6-388	井盖、井算安装 雨水井 铸铁立算	10套
6-6-389	井盖、井算安装 雨水井 混凝土算	10套
6-6-390	井盖、井算安装 雨水井 复合材料	10套
6-6-391	井盖、井算安装 小型构件	10m3
盖板安装		
6-6-392	井室盖板、过梁制作 井室盖板	10m3
6-6-393	井室盖板、过梁制作 过梁 体积0.5m3以内	10m3
6-6-394	井室盖板、过梁制作 过梁 体积1m3以内	10m3
6-6-395	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积0.1m3以内	10m3
6-6-396	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积0.5m3以内	10m3
6-6-397	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积1m3以内	10m3
6-6-398	井室盖板、过梁安装 矩形井室盖板 每块体积1m3以外	10m3
6-6-399	井室盖板、过梁安装 过梁 每块体积0.5m3以内	10m3
6-6-400	井室盖板、过梁安装 过梁 每块体积1m3以内	10m3
踏步安装		
6-6-355	井室、井筒、井盖 砖石砌筑 塑钢踏步安装	100kg
防水、止水		
6-5-54	防水砂浆 池沟槽	100m2
混凝土构件运输		
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内	10m3

3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m	10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内	10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m	10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内	10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m	10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内	10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内	10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km	10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输	10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸	10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸	10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸	10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸	10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t	10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t	10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t	10m ³

040504003-000	塑料检查井	1.垫层、基础材质及厚度 2.检查井材质、规格	座	按设计图示数量计算
垫层铺筑				
6-6-344	垫层、流槽	垫层 毛石		10m ³
6-6-345	垫层、流槽	垫层 碎石		10m ³
6-6-346	垫层、流槽	垫层 砂砾石		10m ³
6-6-347	垫层、流槽	垫层 3:7灰土		10m ³
6-6-348	垫层、流槽	垫层 混凝土		10m ³
6-6-349	垫层、流槽	流槽 混凝土		10m ³
6-6-350	垫层、流槽	流槽 石砌		10m ³
模板制作、安装、拆除				
6-7-1	现浇混凝土模板工程	混凝土基础、垫层 木模板		10m ²
6-7-2	现浇混凝土模板工程	井底流槽 木模板		10m ²
6-7-5	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基 钢模板		10m ²
6-7-6	现浇混凝土模板工程	管、渠道平基 胶合板模板		10m ²
混凝土运输、浇筑、养护				
6-6-356	井室、井筒、井盖	混凝土浇筑 底板 厚度30cm以内		10m ³
检查井安装				
6-6-318	塑料定型井	井筒直径315mm以内		10套
6-6-319	塑料定型井	井筒直径500mm以内		10套
6-6-320	塑料定型井	井筒直径700mm以内		10套
6-6-321	塑料定型井	井筒直径800mm以内		10套
6-6-322	塑料定型井	井筒直径1000mm以内		10套
6-6-323	塑料定型井	井筒直径1200mm以内		10套
6-6-324	塑料定型井	井筒直径1500mm以内		10套

040504004-000	砖砌井筒	1.井筒规格 2.砌筑材料品种、规格 3.砌筑、勾缝、抹面要求 4.砂浆强度等级、配合比 5.踏步材质、规格 6.防渗、防水要求	m	按设计图示尺寸以延长米计算
砌筑、勾缝、抹面；踏步安装				
6-6-325	砌筑井筒	井筒内径 700 筒高1m		座
6-6-326	砌筑井筒	井筒内径 700 筒高2m		座
6-6-327	砌筑井筒	井筒内径 700 筒高每增减0.2m		座
6-6-328	砌筑井筒	井筒内径 800 筒高1m		座
6-6-329	砌筑井筒	井筒内径 800 筒高2m		座
6-6-330	砌筑井筒	井筒内径 800 筒高每增减0.2m		座
防渗防水				
6-5-53	防水砂浆	圆池壁		100m ²

040504005-000	预制混凝土井筒	1.井筒规格	m	按设计图示尺寸以 延长米计算
安装				
6-6-331	预制混凝土井筒	井筒内径 700 筒高 1.5m 壁厚 116mm		座
6-6-332	预制混凝土井筒	井筒内径 700 壁厚 116mm 筒高 每增减0.2m		座
6-6-333	预制混凝土井筒	井筒内径 700 壁厚 100mm 筒高 每增减0.2m		座
6-6-334	预制混凝土井筒	井筒内径 800 筒高 1.5m 壁厚 116mm		座
6-6-335	预制混凝土井筒	井筒内径 800 壁厚125mm 每增减0.2		座
6-6-336	预制混凝土井筒	井筒内径 800 壁厚100mm 每增减0.2		座

040504006-000	砌体出水口	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 砌筑材料品种、规格 3. 砌筑、勾缝、抹面要求 4. 砂浆强度等级及配合比	座	按设计图示数量计算
砌筑、勾缝、抹面				
6-6-437	砖砌出水口 一字式	H(1m以内) 管径 300mm以内		处
6-6-438	砖砌出水口 一字式	H(1m以内) 管径 400mm以内		处
6-6-439	砖砌出水口 一字式	H(1.5m以内) 管径 500mm以内		处
6-6-440	砖砌出水口 一字式	H(1.5m以内) 管径 600mm以内		处
6-6-441	砖砌出水口 一字式	H(2m以内) 管径 700mm以内		处
6-6-442	砖砌出水口 一字式	H(2m以内) 管径 800mm以内		处
6-6-443	砖砌出水口 一字式	H(2.5m以内) 管径 900mm以内		处
6-6-444	砖砌出水口 一字式	H(2.5m以内) 管径 1000mm以内		处
6-6-445	砖砌出水口 一字式	H(3m以内) 管径 1100mm以内		处
6-6-446	砖砌出水口 一字式	H(3m以内) 管径 1200mm以内		处
6-6-447	砖砌出水口 一字式	H(3.5m以内) 管径 1350mm以内		处
6-6-448	砖砌出水口 一字式	H(3.5m以内) 管径 1500mm以内		处
6-6-449	砖砌出水口 一字式	H(4m以内) 管径 1650mm以内		处
6-6-450	砖砌出水口 一字式	H(4m以内) 管径 1800mm以内		处
6-6-451	砖砌出水口 一字式	H(4.5m以内) 管径 2000mm以内		处
6-6-452	砖砌出水口 一字式	H(4.5m以内) 管径 2200mm以内		处
6-6-453	砖砌出水口 一字式	H(5m以内) 管径 2400mm以内		处
6-6-454	砖砌出水口 八字式 内	H×L1(0.83×1.11 m以内) 管径 300mm以内		处
6-6-455	砖砌出水口 八字式	H×L1(0.94×1.32m以内) 管径 400mm以内		处
6-6-456	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.04×1.53m以内) 管径 500mm以内		处
6-6-457	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.15×1.75m以内) 管径 600mm以内		处
6-6-458	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.26×1.96m以内) 管径 700mm以内		处
6-6-459	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.37×2.18m以内) 管径 800mm以内		处
6-6-460	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.47×2.39m以内) 管径 900mm以内		处
6-6-461	砖砌出水口 八字式	H×L1(1.58×2.6m以内) 管径 1000mm以内		处
6-6-462	砖砌出水口 八字式 内	H×L1(1.69×2.82m以内) 管径 1100mm以内		处
6-6-463	砖砌出水口 八字式 内	H×L1(1.79×3.03m以内) 管径 1200mm以内		处
6-6-464	砖砌出水口 八字式 内	H×L1(1.96×3.36m以内) 管径 1350mm以内		处
6-6-465	砖砌出水口 八字式 内	H×L1(2.12×3.68m以内) 管径 1500mm以内		处

6-6-466	砖砌出水口 八字式 H×L1(2.28×4m以内) 管径 1650mm以内	处
6-6-467	砖砌出水口 八字式 H×L1(2.44×4.33m以内) 管径 1800mm以内	处
6-6-468	砖砌出水口 八字式 H×L1(2.66×4.76m以内) 管径 2000mm以内	处
6-6-469	砖砌出水口 八字式 H×L1(2.88×5.2m以内) 管径 2200mm以内	处
6-6-470	砖砌出水口 八字式 H×L1(3.09×5.62m以内) 管径 2400mm以内	处
6-6-471	砖砌出水口 门字式 H×L1(1×0.91m以内) 管径 300mm以内	处
6-6-472	砖砌出水口 门字式 H×L1(1×0.91m以内) 管径 400mm以内	处
6-6-473	砖砌出水口 门字式 H×L1(1.5×1.06m以内) 管径 500mm以内	处
6-6-474	砖砌出水口 门字式 H×L1(1.5×1.06m以内) 管径 600mm以内	处
6-6-475	砖砌出水口 门字式 H×L1(1.5×1.06m以内) 管径 700mm以内	处
6-6-476	砖砌出水口 门字式 H×L1(2×1.21m以内) 管径 800mm以内	处
6-6-477	砖砌出水口 门字式 H×L1(2×1.21m以内) 管径 900mm以内	处
6-6-478	砖砌出水口 门字式 H×L1(2.5×1.49m以内) 管径 1000mm以内	处
6-6-479	砖砌出水口 门字式 H×L1(2.5×1.61m以内) 管径 1100mm以内	处
6-6-480	砖砌出水口 门字式 H×L1(3×1.76m以内) 管径 1200mm以内	处
6-6-481	砖砌出水口 门字式 H×L1(3×1.76m以内) 管径 1350mm以内	处
6-6-482	砖砌出水口 门字式 H×L1(3×1.76m以内) 管径 1500mm以内	处
6-6-483	砖砌出水口 门字式 H×L1(3.5×2.17m以内) 管径 1650mm以内	处
6-6-484	砖砌出水口 门字式 H×L1(4×2.32m以内) 管径 1800mm以内	处
6-6-485	砖砌出水口 门字式 H×L1(4×2.32m以内) 管径 2000mm以内	处
6-6-486	砖砌出水口 门字式 H×L1(4×2.43m以内) 管径 2200mm以内	处
6-6-487	砖砌出水口 门字式 H×L1(4×2.43m以内) 管径 2400mm以内	处
6-6-488	石砌出水口 一字式 H(1m以内) 管径 300mm以内	处
6-6-489	石砌出水口 一字式 H(1m以内) 管径 400mm以内	处
6-6-490	石砌出水口 一字式 H(1.5m以内) 管径 500mm以内	处
6-6-491	石砌出水口 一字式 H(1.5m以内) 管径 600mm以内	处
6-6-492	石砌出水口 一字式 H(2m以内) 管径 700mm以内	处
6-6-493	石砌出水口 一字式 H(2m以内) 管径 800mm以内	处
6-6-494	石砌出水口 一字式 H(2.5m以内) 管径 900mm以内	处
6-6-495	石砌出水口 一字式 H(2.5m以内) 管径 1000mm以内	处
6-6-496	石砌出水口 一字式 H(3m以内) 管径 1100mm以内	处
6-6-497	石砌出水口 一字式 H(3m以内) 管径 1200mm以内	处
6-6-498	石砌出水口 一字式 H(3.5m以内) 管径 1350mm以内	处
6-6-499	石砌出水口 一字式 H(3.5m以内) 管径 1500mm以内	处
6-6-500	石砌出水口 一字式 H(4m以内) 管径 1650mm以内	处

6-6-501	石砌出水口 一字式 H(4m以内) 管径 1800mm以内	处
6-6-502	石砌出水口 一字式 H(4.5m以内) 管径 2000mm以内	处
6-6-503	石砌出水口 一字式 H(4.5m以内) 管径 2200mm以内	处
6-6-504	石砌出水口 一字式 H(5m以内) 管径 2400mm以内	处
6-6-505	石砌出水口 八字式 H×L1(0.83×1.26m以内) 管径 300mm以内	处
6-6-506	石砌出水口 八字式 H×L1(0.94×1.47m以内) 管径 400mm以内	处
6-6-507	石砌出水口 八字式 H×L1(1.04×1.68m以内) 管径 500mm以内	处
6-6-508	石砌出水口 八字式 H×L1(1.15×1.90m以内) 管径 600mm以内	处
6-6-509	石砌出水口 八字式 H×L1(1.26×2.11m以内) 管径 700mm以内	处
6-6-510	石砌出水口 八字式 H×L1(1.37×2.33m以内) 管径 800mm以内	处
6-6-511	石砌出水口 八字式 H×L1(1.47×2.54m以内) 管径 900mm以内	处
6-6-512	石砌出水口 八字式 H×L1(1.58×2.75m以内) 管径 1000mm以内	处
6-6-513	石砌出水口 八字式 H×L1(1.69×2.97m以内) 管径 1100mm以内	处
6-6-514	石砌出水口 八字式 H×L1(1.79×3.08m以内) 管径 1200mm以内	处
6-6-515	石砌出水口 八字式 H×L1(1.96×3.51m以内) 管径 1350mm以内	处
6-6-516	石砌出水口 八字式 H×L1(2.12×3.83m以内) 管径 1500mm以内	处
6-6-517	石砌出水口 八字式 H×L1(2.28×4.15m以内) 管径 1650mm以内	处
6-6-518	石砌出水口 八字式 H×L1(2.44×4.48m以内) 管径 1800mm以内	处
6-6-519	石砌出水口 八字式 H×L1(2.66×4.91m以内) 管径 2000mm以内	处
6-6-520	石砌出水口 八字式 H×L1(2.88×5.35m以内) 管径 2200mm以内	处
6-6-521	石砌出水口 八字式 H×L1(3.09×5.77m以内) 管径 2400mm以内	处
6-6-522	石砌出水口 门字式 H×L1(1×1m以内) 管径 300mm以内	处
6-6-523	石砌出水口 门字式 H×L1(1×1m以内) 管径 400mm以内	处
6-6-524	石砌出水口 门字式 H×L1(1.5×1.1m以内) 管径 500mm以内	处
6-6-525	石砌出水口 门字式 H×L1(1.5×1.1m以内) 管径 600mm以内	处
6-6-526	石砌出水口 门字式 H×L1(2×1.3m以内) 管径 700mm以内	处
6-6-527	石砌出水口 门字式 H×L1(2×1.3m以内) 管径 800mm以内	处
6-6-528	石砌出水口 门字式 H×L1(2.5×1.6m以内) 管径 900mm以内	处
6-6-529	石砌出水口 门字式 H×L1(2.5×1.7m以内) 管径 1000mm以内	处

6-6-530	石砌出水口 门字式 H×L1(2.5×1.7m以内) 管径 1100mm以内	处
6-6-531	石砌出水口 门字式 H×L1(3×1.9m以内) 管径 1200mm以内	处
6-6-532	石砌出水口 门字式 H×L1(3×1.9m以内) 管径 1350mm以内	处
6-6-533	石砌出水口 门字式 H×L1(3.5×2.1m以内) 管径 1500mm以内	处
6-6-534	石砌出水口 门字式 H×L1(3.5×2.2m以内) 管径 1650mm以内	处
6-6-535	石砌出水口 门字式 H×L1(4×2.4m以内) 管径 1800mm以内	处
6-6-536	石砌出水口 门字式 H×L1(4×2.4m以内) 管径 2000mm以内	处
6-6-537	石砌出水口 门字式 H×L1(4×2.55m以内) 管径 2200mm以内	处
6-6-538	石砌出水口 门字式 H×L1(4×2.55m以内) 管径 2400mm以内	处

040504007-000	混凝土出水口	1. 垫层、基础材质及厚度 2. 混凝土强度等级	座	按设计图示数量计算
垫层铺筑				
6-6-344	垫层、流槽	垫层 毛石		10m ³
6-6-345	垫层、流槽	垫层 碎石		10m ³
6-6-346	垫层、流槽	垫层 砂砾石		10m ³
6-6-347	垫层、流槽	垫层 3:7灰土		10m ³
6-6-348	垫层、流槽	垫层 混凝土		10m ³
6-6-349	垫层、流槽	流槽 混凝土		10m ³
6-6-350	垫层、流槽	流槽 石砌		10m ³
混凝土运输、浇筑、养护				
6-6-356	井室、井筒、井盖	混凝土浇筑 底板 厚度30cm以内		10m ³
6-5-7	现浇混凝土渠道	渠道壁		10m ³
6-5-8	现浇混凝土渠道	渠道顶		10m ³

040504008-000	整体化粪池	1.材质 2.型号、规格	座	按设计图示数量计算
安装				

040504009-000	雨水口	1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格 2. 垫层、基础材质及厚度 3. 混凝土强度等级 4. 砌筑材料品种、规格 5. 砂浆强度等级及配合比	座	按设计图示数量计算
砌筑、勾缝、抹面				
6-6-401	砖砌雨水口	单平算(680×380) 井深1m	座	
6-6-402	砖砌雨水口	单平算(680×380) 井深每增减0.25m	座	
6-6-403	砖砌雨水口	双平算(1450×380) 井深1m	座	
6-6-404	砖砌雨水口	双平算(1450×380) 井深每增减0.25m	座	
6-6-405	砖砌雨水口	三平算(2225×380) 井深1m	座	
6-6-406	砖砌雨水口	三平算(2225×380) 井深每增减0.25m	座	
6-6-407	砖砌雨水口	每增一算(780×380) 井深1m	座	
6-6-408	砖砌雨水口	每增一算(780×380) 井深每增减0.25m	座	
6-6-409	砖砌雨水口	单立算(680×380) 井深1m	座	
6-6-410	砖砌雨水口	单立算(680×380) 井深每增减0.2m	座	
6-6-411	砖砌雨水口	双立算(1450×380) 井深1m	座	
6-6-412	砖砌雨水口	双立算(1450×380) 井深每增减0.2m	座	
6-6-413	砖砌雨水口	三立算(2225×380) 井深1m	座	
6-6-414	砖砌雨水口	三立算(2225×380) 井深每增减0.2m	座	
6-6-415	砖砌雨水口	每增一算(785×380) 井深1m	座	
6-6-416	砖砌雨水口	每增一算(785×380) 井深每增减0.2m	座	
6-6-417	砖砌雨水口	联合单算(680×430) 井深1m	座	
6-6-418	砖砌雨水口	联合单算(680×430) 井深每增减0.2m	座	
6-6-419	砖砌雨水口	联合双算(1450×430) 井深1m	座	
6-6-420	砖砌雨水口	联合双算(1450×430) 井深每增减0.2m	座	
6-6-421	砖砌雨水口	联合三算(2225×430) 井深1m	座	
6-6-422	砖砌雨水口	联合三算(2225×430) 井深每增减0.2m	座	
6-6-423	砖砌雨水口	每增一算(780×430) 井深1m	座	
6-6-424	砖砌雨水口	每增一算(780×430) 井深每增减0.2m	座	
6-6-425	预制装配式雨水口	平算式雨水斗 单算 井深1.1m	座	
6-6-426	预制装配式雨水口	平算式雨水斗 单算 井深每增减0.2m	座	
6-6-427	预制装配式雨水口	平算式雨水斗 双算 井深1.1m	座	
6-6-428	预制装配式雨水口	平算式雨水斗 双算 井深每增减0.2m	座	
6-6-429	预制装配式雨水口	每增一算 井深1.1m	座	
6-6-430	预制装配式雨水口	每增一算 井深每增减0.2m	座	
6-6-431	预制装配式雨水口	联合式雨水斗 单算 井深1.1m	座	

6-6-432	预制装配式雨水口 联合式雨水斗 单算 井深每增减0.2m	座
6-6-433	预制装配式雨水口 联合式雨水斗 双算 井深1.1m	座
6-6-434	预制装配式雨水口 联合式雨水斗 双算 井深每增减0.2m	座
6-6-435	预制装配式雨水口 每增一算 井深1.1m	座
6-6-436	预制装配式雨水口 每增一算 井深每增减0.2m	座

附录F 水处理工程

F.1 水处理构筑物(编码:040601)

040601001-000	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1.混凝土强度等级 2.断面尺寸	m ³	按设计图示尺寸以体积计算
垫层				
8-1-1	沉井垫木、灌砂 垫木			100m
8-1-2	沉井垫木、灌砂 灌砂			10m ³
8-1-3	沉井垫木、灌砂 砂垫层			10m ³
8-1-4	沉井垫木、灌砂 刃脚混凝土垫层			10m ³
混凝土浇筑、养护				
8-1-5	沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm以内			10m ³
8-1-6	沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm以外			10m ³
预留孔封口				
4-7-11	砖封预留孔洞			10m ³

040601002-000	沉井下沉	1.土壤类别 2.断面尺寸 3.下沉深度 4.减阻材料种类	m3	按自然面标高至设计垫层底标高间的最大断面面积以体积计算
垫层拆除				
1-3-66	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋			10m3
挖土(石)				
8-1-7	沉井下沉 人工挖土 井深8m以内 一、二类土			10m3
8-1-8	沉井下沉 人工挖土 井深8m以内 三、四类土			10m3
8-1-9	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内			10m3
8-1-10	沉井下沉 挖淤泥、流砂 井深8m以内 人工			10m3
8-1-11	沉井下沉 挖淤泥、流砂 井深12m以内 机械			10m3
8-1-12	沉井下沉 人工挖石 井深8m以内 软岩			10m3
8-1-13	沉井下沉 人工挖石 井深8m以内 较软岩			10m3
8-1-14	沉井下沉 人工挖石 井深8m以内 较硬岩			10m3
8-1-15	沉井下沉 人工挖石 井深8m以内 坚硬岩			10m3
8-1-16	沉井下沉 机械挖石 井深12m以内 软岩			10m3
8-1-17	沉井下沉 机械挖石 井深12m以内 较软岩			10m3
8-1-18	沉井下沉 机械挖石 井深12m以内 较硬岩			10m3
8-1-19	沉井下沉 机械挖石 井深12m以内 坚硬岩			10m3
沉井下沉				
8-1-20	沉井下沉 沉井配重下沉砂包助压及搬运			10m3
填充减阻材料				

040601003-000	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-33	沉井内结构 混凝土底板 厚度50cm以内			10m ³
8-1-34	沉井内结构 混凝土底板 厚度50cm以外			10m ³

040601004-000	沉井内地下混凝土结构	1. 部位 2. 混凝土强度等级 3. 防水、抗渗要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土、运输、浇筑、养护				
8-1-38	沉井内地下混凝土结构 刃脚			10m3
8-1-39	沉井内地下混凝土结构 地下结构梁			10m3
8-1-40	沉井内地下混凝土结构 地下结构柱			10m3
8-1-41	地沉井内地下混凝土结构 下结构平台			10m3

040601005-000	沉井混凝土顶板	1. 混凝土强度等级 2. 防水、抗渗要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-42	沉井混凝土顶板			10m3

040601006-000	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
垫层铺设				
8-1-47	井渠、池槽底板现浇钢筋混凝土垫层			10m ³
6-6-344	垫层、流槽 垫层 毛石			10m ³
6-6-345	垫层、流槽 垫层 碎石			10m ³
6-6-346	垫层、流槽 垫层 砂砾石			10m ³
混凝土浇捣、养护				
8-1-48	现浇钢筋混凝土半地下式池底 平池底 厚度50cm以内			10m ³
8-1-49	现浇钢筋混凝土半地下式池底 平池底 厚度50cm以外			10m ³
8-1-50	现浇钢筋混凝土半地下式池底 锥池底 厚度50cm以内			10m ³
8-1-51	现浇钢筋混凝土半地下式池底 锥池底 厚度50cm以外			10m ³
8-1-52	现浇钢筋混凝土半地下式池底 圆池底 厚度50cm以内			10m ³
8-1-53	现浇钢筋混凝土半地下式池底 圆池底 厚度50cm以外			10m ³
8-1-54	现浇钢筋混凝土架空式池底 平池底 厚度30cm以内			10m ³
8-1-55	现浇钢筋混凝土架空式池底 平池底 厚度30cm以外			10m ³
8-1-56	现浇钢筋混凝土架空式池底 锥池底 厚度30cm以内			10m ³
8-1-57	现浇钢筋混凝土架空式池底 锥池底 厚度30cm以外			10m ³

040601007-000	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-58	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 厚度20cm以内		10m ³	
8-1-59	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 厚度30cm以内		10m ³	
8-1-60	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 厚度30cm以外		10m ³	
8-1-61	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 厚度20cm以内		10m ³	
8-1-62	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 厚度30cm以内		10m ³	
8-1-63	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 厚度30cm以外		10m ³	
8-1-64	现浇混凝土池壁(隔墙) 池壁挑檐		10m ³	
8-1-65	现浇混凝土池壁(隔墙) 池壁牛腿		10m ³	
8-1-66	现浇混凝土池壁(隔墙) 配水花墙 厚度20cm以内		10m ³	
8-1-67	现浇混凝土池壁(隔墙) 配水花墙 厚度20cm以外		10m ³	
8-1-68	现浇混凝土池壁(隔墙) 砖穿孔墙		10m ³	
8-1-69	现浇混凝土池壁(隔墙) 折线池壁 厚度30cm以内		10m ³	
8-1-70	现浇混凝土池壁(隔墙) 折线池壁 厚度30cm以外		10m ³	

040601008-000	现浇混凝土池柱	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-71	现浇混凝土池柱 无梁盖柱			10m3
8-1-72	现浇混凝土池柱 矩(方)形柱			10m3
8-1-73	现浇混凝土池柱 圆形柱			10m3
8-1-74	现浇混凝土池柱 扶壁柱			10m3
8-1-75	现浇混凝土池柱 小型矩形柱			10m3

040601009-000	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-76	现浇混凝土池梁 矩形梁			10m ³
8-1-77	现浇混凝土池梁 异型梁			10m ³
8-1-78	现浇混凝土池梁 现浇混凝土小梁			10m ³

040601010-000	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-79	现浇混凝土池盖 肋形盖		10m3	
8-1-80	现浇混凝土池盖 无梁盖		10m3	
8-1-81	现浇混凝土池盖 锥形盖		10m3	
8-1-82	现浇混凝土池盖 球形盖		10m3	
8-1-83	现浇混凝土池盖 现浇混凝土圆形池顶检修人孔		10m3	
8-1-84	现浇混凝土池盖 预制混凝土筒圆形池顶检修人孔 制作		10m3	
8-1-85	现浇混凝土池盖 预制混凝土筒圆形池顶检修人孔 安装		10m3	
8-1-86	现浇混凝土池盖 钢圆形池顶检修人孔制作、安装		t	

040601011-000	现浇混凝土板	1.名称、规格 2.混凝土强度等级 3.防水、抗渗要求	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土运输、浇筑、养护				
8-1-87	现浇混凝土板 平板、走道板 厚度 8cm以内			10m3
8-1-88	现浇混凝土板 平板、走道板 厚度 12cm以内			10m3
8-1-89	现浇混凝土板 悬空板 厚度 10cm以内			10m3
8-1-90	现浇混凝土板 悬空板 厚度 15cm以内			10m3
8-1-91	现浇混凝土板 挡水板 厚度 7cm以内			10m3
8-1-92	现浇混凝土板 挡水板 厚度 7cm以外			10m3

040601012-000	池槽	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求 3.池槽断面尺寸 4.盖板材质	m	按设计图示尺寸以 长度计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-93	现浇钢筋混凝土池底	池槽 悬空V、U形集水槽 厚度 8cm以内		10m ³
8-1-94	现浇钢筋混凝土池底	池槽 悬空V、U形集水槽 厚度 12cm以内		10m ³
8-1-95	现浇钢筋混凝土池底	池槽 悬空L形槽 厚度 10cm以内		10m ³
8-1-96	现浇钢筋混凝土池底	池槽 悬空L形槽 厚度 20cm以内		10m ³
8-1-97	现浇钢筋混凝土池底	池槽 池底暗渠 厚度 10cm以内		10m ³
8-1-98	现浇钢筋混凝土池底	池槽 池底暗渠 厚度 20cm以内		10m ³
8-1-101	现浇钢筋混凝土池底	池槽 沉淀池水槽		10m ³
8-1-102	现浇钢筋混凝土池底	池槽 下药溶解槽		10m ³
8-1-103	现浇钢筋混凝土池底	池槽 澄清池反应筒壁		10m ³

040601013-000	砌筑导流壁、筒	1.砌体材料、规格 2.断面尺寸 3.砌筑、勾缝、抹面砂浆强度等级	m3	按设计图示尺寸以体积计算
砌筑				
8-1-107	现浇钢筋混凝土池底	砖导流墙		10m3
8-1-108	现浇钢筋混凝土池底	砖导流筒		10m3
8-1-109	现浇钢筋混凝土池底	砖砌直池壁		10m3
8-1-110	现浇钢筋混凝土池底	砖砌弧形池壁		10m3
8-1-111	现浇钢筋混凝土池底	砖支墩		10m3
抹面				
6-5-26	渠道抹灰	底面		100m2
6-5-27	渠道抹灰	砖墙立面		100m2

040601014-000	混凝土导流壁、筒	1.混凝土强度等级 2.防水、抗渗要求 3.断面尺寸	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇捣、养护				
8-1-112	现浇钢筋混凝土导流墙 厚度 20cm以内		10m ³	
8-1-113	现浇钢筋混凝土导流墙 厚度 20cm以外		10m ³	
8-1-114	现浇钢筋混凝土导流墙 厚度 20cm以内		10m ³	
8-1-115	现浇钢筋混凝土导流墙 厚度 20cm以外		10m ³	
8-1-116	现浇钢筋混凝土砌块穿孔墙		10m ³	

040601015-000	混凝土楼梯	1. 结构形式 2. 底板厚度 3. 混凝土强度等级	m ² /m ³	1. 以平方米计量，按设计图示尺寸以水平投影面积计算 2. 以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算
混凝土浇筑或预制				
8-1-125	其他现浇混凝土构件 现浇混凝土直形楼梯			10m ²

040601016-000	金属扶梯、栏杆	1.材质 2.规格 3.防腐刷油材质、工艺要求	t/m	1.以吨计量,按设计图示尺寸以质量计算 2.以米计量,按设计图示尺寸以长度计算
制作、安装				
8-1-212	金属结构制作 钢梯 踏步式			t
8-1-213	金属结构制作 钢梯 爬式			t
8-1-214	金属结构制作 钢栏杆(钢护栏) 钢管			t
8-1-215	金属结构安装 钢梯 踏步式			t
8-1-216	金属结构安装 钢梯 爬式			t
8-1-217	金属结构安装 钢栏杆(钢护栏)			t
8-1-218	不锈钢栏杆 不锈钢扶手			10m
除锈、防腐、刷油				
3-7-13	基础处理 抛丸粗糙			10m ²
3-7-14	基础处理 外表面喷砂除锈			10m ²
3-7-15	基础处理 内表面喷砂除锈			10m ²
3-7-16	外表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-17	外表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-18	外表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²
3-7-19	内表面刷漆一遍 环氧富锌底漆 60 μm以内			10m ²
3-7-20	内表面刷漆一遍 环氧焦油漆 125 μm以内			10m ²
3-7-21	内表面刷漆一遍 聚氨酯面漆 30 μm以内			10m ²

040601017-000	其他现浇混凝土构件	1. 构件名称、规格 2. 混凝土强度等级	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
混凝土浇筑、养护				
8-1-99	现浇钢筋混凝土池底 池槽 落泥斗、槽 混凝土		10m ³	
8-1-100	现浇钢筋混凝土池底 池槽 落泥斗、槽 块石		10m ³	
8-1-104	异型填充混凝土 现浇混凝土		10m ³	
8-1-105	异型填充混凝土 毛石混凝土		10m ³	
8-1-106	异型填充混凝土 碎砖混凝土		10m ³	
8-1-117	其他现浇混凝土构件 中心支筒		10m ³	
8-1-118	其他现浇混凝土构件 支撑墩		10m ³	
8-1-119	其他现浇混凝土构件 稳流筒		10m ³	
8-1-120	其他现浇混凝土构件 异型构件		10m ³	
8-1-121	其他现浇混凝土构件 设备基础		10m ³	
8-1-122	其他现浇混凝土构件 后浇带 池底		10m ³	
8-1-123	其他现浇混凝土构件 后浇带 池壁		10m ³	
8-1-124	其他现浇混凝土构件 后浇带 池盖		10m ³	

040601018-000	预制混凝土板	1.图集、图纸名称 2.构件代号、名称 3.混凝土强度等级 4.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
构件制作、安装，接头灌浆				
8-1-126	预制混凝土板 稳流板 制作			10m ³
8-1-127	预制混凝土板 井池内壁板 制作			10m ³
8-1-128	预制混凝土板 稳流板 安装			10m ³
8-1-129	预制混凝土板 井池内壁板 安装			10m ³
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m ³

040601019-000	预制混凝土槽	1.图集、图纸名称 2.构件代号、名称 3.混凝土强度等级 4.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
构件安装，接头灌浆				
8-1-148	预制混凝土构件制作 配孔集水槽			10m ³
8-1-149	预制混凝土构件制作 辐射槽			10m ³
8-1-150	预制混凝土构件安装 配孔集水槽			10m ³
8-1-151	预制混凝土构件安装 辐射槽			10m ³
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m ³

040601020-000	预制混凝土支墩	1.图集、图纸名称 2.构件代号、名称 3.混凝土强度等级 4.防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
构件制作、安装，接头灌缝				
8-1-152	预制混凝土支墩制作			10m ³
8-1-153	预制混凝土支墩安装			10m ³
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m ³

040601021-000	其他预制混凝土构件	1. 部位 2. 图集、图纸名称 3. 构件代号、名称 4. 混凝土强度等级 5. 防水、抗渗要求	m ³	按设计图示尺寸以 体积计算
构件制作、安装，接头灌缝				
8-1-154	其他预制混凝土构件 异型构件制作			10m ³
8-1-155	其他预制混凝土构件 异型构件安装			10m ³
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m ³
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m ³
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m ³
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m ³
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m ³
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m ³
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m ³
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m ³
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m ³
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m ³
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m ³
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m ³
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m ³
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m ³
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m ³

040601022-000	滤板	1.材质 2.规格 3.厚度 4.部位	m2	按设计图示尺寸以面积计算
制作				
8-1-130	预制混凝土板 滤板制作 12cm以内			10m3
8-1-131	预制混凝土板 滤板制作 12cm以外			10m3
8-1-132	预制混凝土板 穿孔板制作 三角槽孔板			10m3
8-1-133	预制混凝土板 穿孔板制作 平孔板			10m3
安装				
8-1-134	预制混凝土板 滤板安装			100m2
8-1-135	预制混凝土板 不锈钢滤板安装			100m2
8-1-136	预制混凝土整体滤板 12cm以内			10m3
8-1-137	预制混凝土整体滤板 12cm以外			10m3
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m3
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m3
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m3
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m3
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m3
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m3
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m3
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m3

040601023-000	折板	1.材质 2.规格 3.厚度 4.部位	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
制作				
8-1-141	预制钢筋混凝土折板 制作			10m3
安装				
8-1-138	预制混凝土构件 玻璃钢折板			100m2
8-1-139	预制混凝土构件 塑料折板 A型			100m2
8-1-140	预制混凝土构件 塑料折板 B型			100m2
8-1-142	预制钢筋混凝土折板 安装			10m3
运输				
3-4-104	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在20m以内			10m3
3-4-105	预制混凝土构件 小型构件运输 人力运 运距在200m内每增20m			10m3
3-4-106	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在50m以内			10m3
3-4-107	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮车运 运距在500m内每增50m			10m3
3-4-108	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在50m以内			10m3
3-4-109	预制混凝土构件 小型构件运输 双轮杠杆车运 运距在500m内每增50m			10m3
3-4-110	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 人力装卸 运距1km内			10m3
3-4-111	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 机械装卸 运距1km内			10m3
3-4-112	预制混凝土构件 小型构件运输 汽车运 运距每增1km			10m3
3-4-131	平板拖车运输 预制构件场内运输			10m3
3-4-132	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 人工装卸			10m3
3-4-133	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重6t 起重机装卸			10m3
3-4-134	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重8t 起重机装卸			10m3
3-4-135	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 运距1km内 载货汽车载重10t 起重机装卸			10m3
3-4-136	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重6t			10m3
3-4-137	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重8t			10m3
3-4-138	载重汽车运输钢筋预制混凝土构件 每增运1km 载货汽车载重10t			10m3

040601024-000	壁板	1. 材质 2. 规格 3. 厚度 4. 部位	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
制作, 安装				
8-1-143	预制混凝土构件 木制浓缩室壁板			100m2
8-1-144	预制混凝土构件 木制稳流板			100m
8-1-145	预制混凝土构件 塑料浓缩室壁板			100m2
8-1-146	预制混凝土构件 塑料稳流板			100m

040601025-000	滤料铺设	1. 滤料品种 2. 滤料规格	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
铺设				
8-1-156	滤料铺设	中砂		10m3
8-1-157	滤料铺设	石英砂		10m3
8-1-158	滤料铺设	卵石		10m3
8-1-159	滤料铺设	碎石		10m3
8-1-160	滤料铺设	锰砂		10m3
8-1-161	滤料铺设	磁铁矿石		10m3
8-1-162	滤料铺设	粉末活性炭		10m3
8-1-163	滤料铺设	颗粒活性炭		10m3

040601026-000	尼龙网板	1.材料品种 2.材料规格	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
制作、安装				
8-1-147	预制混凝土构件 尼龙网板制作、安装			10m2

040601027-000	刚性防水	1. 工艺要求 2. 材料品种、规格	m ²	按设计图示尺寸以 面积计算
配料、铺筑				
6-5-50	防水砂浆	平池底		100m ²
6-5-51	防水砂浆	锥池底		100m ²
6-5-52	防水砂浆	直池壁		100m ²
6-5-53	防水砂浆	圆池壁		100m ²
6-5-54	防水砂浆	池沟槽		100m ²
6-5-55	防水砂浆	顶板底		100m ²
6-5-56	五层防水	平池底		100m ²
6-5-57	五层防水	锥池底		100m ²
6-5-58	五层防水	直池壁		100m ²
6-5-59	五层防水	圆池壁		100m ²
6-5-60	五层防水	顶板底		100m ²

040601028-000	柔性防水、防腐	1.工艺要求 2.材料品种、规格	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
涂、贴、粘、刷防水材料				
6-5-61	涂料防水 涂沥青 平面 一遍			100m2
6-5-62	涂料防水 涂沥青 平面 每增一遍			100m2
6-5-63	涂料防水 涂沥青 立面 一遍			100m2
6-5-64	涂料防水 涂沥青 立面 每增一遍			100m2
6-5-65	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 平面			100m2
6-5-66	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面			100m2
6-5-67	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 平面			100m2
6-5-68	涂料防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 每增减0.5mm厚 立面			100m2
6-5-69	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面			100m2
6-5-70	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面			100m2
6-5-71	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 平面			100m2
6-5-72	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 每增减0.5mm厚 立面			100m2
6-5-73	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 平面			100m2
6-5-74	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法一层 立面			100m2
6-5-75	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 平面			100m2
6-5-76	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法每增一层 立面			100m2
6-5-77	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 平面			100m2
6-5-78	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法一层 立面			100m2
6-5-79	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面			100m2
6-5-80	卷材防水 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 立面			100m2
6-5-81	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 平面			100m2
6-5-82	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层 立面			100m2
6-5-83	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 平面			100m2
6-5-84	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法每增一层 立面			100m2
6-5-85	卷材防水 土工布防水 一层土工布			100m2
6-5-86	卷材防水 土工布防水 每增一层			100m2
8-1-164	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内底板			100m2
8-1-165	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内壁			100m2
8-1-166	环氧水泥改性聚合物修平涂层 池内顶板			100m2
8-1-167	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 封闭底漆 一遍			100m2
8-1-168	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 封闭底漆 每增一遍			100m2
8-1-169	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 中间漆 一遍			100m2
8-1-170	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 中间漆 每增一遍			100m2
8-1-171	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 面漆 一遍			100m2

8-1-172	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内底板 面漆 每增一遍	100m2
8-1-173	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆 一遍	100m2
8-1-174	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆 每增一遍	100m2
8-1-175	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆 一遍	100m2
8-1-176	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆 每增一遍	100m2
8-1-177	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 面漆 一遍	100m2
8-1-178	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 面漆 每增一遍	100m2
8-1-179	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 封闭底漆 一遍	100m2
8-1-180	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 封闭底漆 每增一遍	100m2
8-1-181	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 中间漆 一遍	100m2
8-1-182	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 中间漆 每增一遍	100m2
8-1-183	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 面漆 一遍	100m2
8-1-184	改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 面漆 每增一遍	100m2

040601029-000	沉降(施工)缝	1.材料品种 2.沉降缝规格 3.沉降缝部位	m	按设计图示尺寸以 长度计算
铺、嵌沉降(施工)缝				
8-1-185	变形缝	油浸麻丝 平面		100m
8-1-186	变形缝	油浸麻丝 立面		100m
8-1-187	变形缝	油浸木丝板		100m
8-1-188	变形缝	玛蹄脂		100m
8-1-189	变形缝	建筑油膏		100m
8-1-190	变形缝	沥青砂浆		100m
8-1-191	变形缝	氯丁橡胶片止水带		100m
8-1-192	变形缝	预埋式紫铜板止水片		100m
8-1-193	变形缝	聚氯乙烯胶泥		100m
8-1-194	变形缝	预埋式止水带 橡胶		100m
8-1-195	变形缝	预埋式止水带 塑料		100m
8-1-196	变形缝	铁皮盖缝 平面		100m
8-1-197	变形缝	铁皮盖缝 立面		100m
8-1-198	变形缝	外贴式橡胶止水带 平面		100m
8-1-199	变形缝	外贴式橡胶止水带 立面		100m
8-1-200	变形缝	预埋式钢板止水带 平面		100m
8-1-201	变形缝	预埋式钢板止水带 立面		100m

040601030-000	井、池渗漏试验	构筑物名称	m3	按设计图示储水尺寸以体积计算
渗漏试验				
8-1-202	井、池渗漏试验 容量 500m3以内		1000m3	
8-1-203	井、池渗漏试验 容量 5000m3以内		1000m3	
8-1-204	井、池渗漏试验 容量 10000m3以内		1000m3	
8-1-205	井、池渗漏试验 容量 10000m3以上		1000m3	

F.2 水处理设备(编码:040602)

040602001-000	格栅	1.材质 2.防腐材料 3.规格	t/套	1.以吨计量,按设计图示尺寸以质量计算 2.以套计量,按设计图示数量计算
制作,安装				
8-3-1	格栅制作、安装 碳钢0.3t以内			t
8-3-2	格栅制作、安装 碳钢 0.3t以外			t
8-3-3	格栅制作、安装 不锈钢 0.3t以内			t
8-3-4	格栅制作、安装 不锈钢 0.3t以外			t
8-3-5	格栅整体安装 碳钢			t
8-3-6	格栅整体安装 不锈钢			t
8-3-7	平板格网制作 碳钢			t
8-3-8	平板格网制作 不锈钢			t
8-3-9	平板格网安装 碳钢			t
8-3-10	平板格网安装 不锈钢			t
8-3-11	格栅罩制作 碳钢			t
8-3-12	格栅罩制作 不锈钢			t
8-3-13	格栅罩安装 碳钢			t
8-3-14	格栅罩安装 不锈钢			t

040602002-000	格栅除污机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-15	移动式格栅除污机 渠道宽 1.2m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-16	移动式格栅除污机 渠道宽 1.2m以内 渠道深每增减1m		台	
8-3-17	移动式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-18	移动式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深每增减1m		台	
8-3-19	移动式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-20	移动式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深每增减1m		台	
8-3-21	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 1.2m以内 渠道深5m以内		台	
8-3-22	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 1.2m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-23	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-24	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-25	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-26	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-27	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 4m以内 渠道深 5m以内		台	
8-3-28	钢绳牵引式、深链式格栅除污机 渠道宽 4m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-29	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 0.8m以内 渠道深 3m以内		台	
8-3-30	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 0.8m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-31	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽1.5m以内 渠道深 3m以内		台	
8-3-32	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽1.5m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-33	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深 3m以内		台	
8-3-34	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 2m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-35	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深 3m以内		台	
8-3-36	反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 渠道宽 3m以内 渠道深每增加1m		台	
8-3-37	转鼓式格栅除污机 直径 1m以内		台	
8-3-38	转鼓式格栅除污机 直径 2m以内		台	
8-3-39	转鼓式格栅除污机 直径 3m以内		台	

040602003-000	滤网清污机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-40	滤网清污机 渠道宽1.5m以内 渠道深 6m以内			台
8-3-41	滤网清污机 渠道宽 2.5m以内 渠道深 10m以内			台
8-3-42	滤网清污机 渠道宽 3.5m以内 渠道深 10m以内			台
8-3-43	滤网清污机 渠道宽 4m以内 渠道深 12m以内			台
8-3-44	滤网清污机 渠道宽 4.5m以内 渠道深 12m以内			台

040602004-000	压榨机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-45	螺旋输送压榨机螺旋直径 300mm以内 基本输送长 3m以内		台	
8-3-46	螺旋输送压榨机螺旋直径 300mm以内) 基本输送长 每增加2m		台	
8-3-47	螺旋输送压榨机螺旋直径 550mm以内 基本输送长 3m以内		台	
8-3-48	螺旋输送压榨机螺旋直径 550mm以内 基本输送长 每增加2m		台	
8-3-49	螺旋压榨机 螺旋直径 300mm以内		台	
8-3-50	螺旋压榨机 螺旋直径 550mm以内		台	

040602005-000	刮砂机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-51	中心传动刮砂机 刮砂机直径 3m以内		台	
8-3-52	中心传动刮砂机 刮砂机直径 5m以内		台	
8-3-53	中心传动刮砂机 刮砂机直径 7m以内		台	
8-3-54	中心传动刮砂机 刮砂机直径 7m以外		台	
8-3-55	往复式耙砂机 输送长 3m以内		台	
8-3-56	往复式耙砂机 输送长 5m以内		台	
8-3-57	往复式耙砂机 输送长 5m以外		台	

040602006-000	吸砂机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-58	移动桥式吸砂机 池宽 3m以内		台	
8-3-59	移动桥式吸砂机 池宽 6m以内		台	
8-3-60	移动桥式吸砂机 池宽 8m以内		台	
8-3-61	移动桥式吸砂机 池宽 10m以内		台	
8-3-62	移动桥式吸砂机 池宽 12m以内		台	
8-3-63	移动桥式吸砂机 池宽 12m以外		台	
8-3-64	旋流沉砂器		台	
8-3-65	泵提砂系统		套	
8-3-66	气提砂系统		套	

040602007-000	刮泥机	1. 类型 2. 材质 3. 规格、型号 4. 参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-67	链条牵引式刮泥机 单链 6m以内		台	
8-3-68	链条牵引式刮泥机 单链 10m以内		台	
8-3-69	链条牵引式刮泥机 单链 10m以外		台	
8-3-70	链条牵引式刮泥机 双链 6m以内		台	
8-3-71	链条牵引式刮泥机 双链 10m以内		台	
8-3-72	链条牵引式刮泥机 双链 10m以外		台	
8-3-73	悬挂式中心传动刮泥机 池径 6m以内		台	
8-3-74	悬挂式中心传动刮泥机 池径 8m以内		台	
8-3-75	悬挂式中心传动刮泥机 池径 10m以内		台	
8-3-76	悬挂式中心传动刮泥机 池径 12m以内		台	
8-3-77	悬挂式中心传动刮泥机 池径 14m以内		台	
8-3-78	悬挂式中心传动刮泥机 池径 14m以外		台	
8-3-79	垂架式中心传动刮泥机 池径 22m以内		台	
8-3-80	垂架式中心传动刮泥机 池径 30m以内		台	
8-3-81	垂架式中心传动刮泥机 池径 40m以内		台	
8-3-82	澄清池机械搅拌刮泥机 池径 8m以内		台	
8-3-83	澄清池机械搅拌刮泥机 池径 12m以内		台	
8-3-84	澄清池机械搅拌刮泥机 池径 15m以内		台	
8-3-85	澄清池机械搅拌刮泥机 池径 15m以外		台	
8-3-86	桁车式刮泥机 跨度 10m以内		台	
8-3-87	桁车式刮泥机 跨度 15m以内		台	
8-3-88	桁车式刮泥机 跨度 20m以内		台	
8-3-89	桁车式刮泥机 跨度 20m以外		台	

040602008-000	吸泥机	1. 类型 2. 材质 3. 规格、 4. 参数 型号	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-90	桁车式吸泥机 跨度 8m以内			台
8-3-91	桁车式吸泥机 跨度 10m以内			台
8-3-92	桁车式吸泥机 跨度 12m以内			台
8-3-93	桁车式吸泥机 跨度 14m以内			台
8-3-94	桁车式吸泥机 跨度 16m以内			台
8-3-95	桁车式吸泥机 跨度 18m以内			台
8-3-96	桁车式吸泥机 跨度 20m以内			台
8-3-97	钟罩吸泥机 跨度 2m以内			台
8-3-98	钟罩吸泥机 跨度 4m以内			台
8-3-99	钟罩吸泥机 跨度 6m以内			台
8-3-100	钟罩吸泥机 跨度 8m以内			台
8-3-101	钟罩吸泥机 跨度 9m以内			台
8-3-102	钟罩吸泥机 跨度 9m以外			台
8-3-103	中心传动单管式吸泥机 池径 25m以内			台
8-3-104	中心传动单管式吸泥机 池径 30m以内			台
8-3-105	中心传动单管式吸泥机 池径 35m以内			台
8-3-106	中心传动单管式吸泥机 池径 40m以内			台
8-3-107	中心传动单管式吸泥机 池径 50m以内			台

040602009-000	刮吸泥机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-108	周边传动刮吸泥机 池径 15m以内		台	
8-3-109	周边传动刮吸泥机 池径 20m以内		台	
8-3-110	周边传动刮吸泥机 池径 25m以内		台	
8-3-111	周边传动刮吸泥机 池径 30m以内		台	
8-3-112	周边传动刮吸泥机 池径 40m以内		台	
8-3-113	周边传动刮吸泥机 池径 50m以内		台	

040602010-000	撇渣机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-114	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 8m以内			台
8-3-115	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 10m以内			台
8-3-116	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 12m以内			台
8-3-117	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 14m以内			台
8-3-118	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 16m以内			台
8-3-119	桁车式提板刮泥撇渣机 池宽 20m以内			台
8-3-120	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 3m以内 基本池长 20m以内			台
8-3-121	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 3m以内 基本池长每增减5m			台
8-3-122	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 5m以内 基本池长 20m以内			台
8-3-123	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 5m以内 基本池长每增减5m			台
8-3-124	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 8m以内 基本池长 20m以内			台
8-3-125	链板式刮泥、刮砂、撇渣机 池宽 8m以内 基本池长每增减5m			台

040602011-000	砂(泥)水分离器	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-126	螺旋式砂水分离器		台	

040602012-000	曝气机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装；无负荷试运转				
8-3-127	立式表面曝气机 叶轮直径 1m以内		台	
8-3-128	立式表面曝气机 叶轮直径 1.5m以内		台	
8-3-129	立式表面曝气机 叶轮直径 2m以内		台	
8-3-130	倒伞形叶轮曝气机 直径 1m以内		台	
8-3-131	倒伞形叶轮曝气机 直径 1.65m以内		台	
8-3-132	倒伞形叶轮曝气机 直径 2.55m以内		台	
8-3-133	倒伞形叶轮曝气机 直径 3.25m以内		台	
8-3-134	倒伞形叶轮曝气机 直径 3.25m以外		台	
8-3-135	转刷曝气机 长度 4.5m以内 转刷直径 1m		台	
8-3-136	转刷曝气机 长度 6m以内 转刷直径1m		台	
8-3-137	转刷曝气机 长度 9m以内 转刷直径1m		台	
8-3-138	转碟曝气机 长度 4.5m以内 转盘直径1.4m、1.5m		台	
8-3-139	转碟曝气机 长度 6m以内 转盘直径1.4m、1.5m		台	
8-3-140	转碟曝气机 长度 9m以内 转盘直径 1.4m、1.5m		台	
8-3-141	转碟曝气机长度9m以外 转盘直径1.4m、1.5m		台	
8-3-142	潜水离心式、射流式曝气机 进气量 100m ³ /h以内		台	
8-3-143	潜水离心式、射流式曝气机 进气量 200m ³ /h以内		台	
8-3-144	潜水离心式、射流式曝气机 进气量 300m ³ /h以内		台	
8-3-145	潜水离心式、射流式曝气机 进气量 300m ³ /h以外		台	

040602013-000	曝气器	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	个	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-146	管式微孔曝气器 直径100mm以内			10个
8-3-147	盘式(球形、钟罩、平板)曝气器			10个
8-3-148	旋流混合扩散曝气器			10个
8-3-149	陶瓷、钛板曝气器			10个
8-3-150	曝气器 滤帽			10个
8-3-151	曝气器 长(短)柄滤头			10个

040602014-000	布气管	1.材质 2.直径	m	按设计图示以长度 计算
钻孔				
8-3-152	布气管 碳钢管 DN50			10m
8-3-153	布气管 碳钢管 DN100			10m
8-3-154	布气管 碳钢管 DN150			10m
8-3-155	布气管 碳钢管 DN200			10m
8-3-156	布气管 塑料管 DN50			10m
8-3-157	布气管 塑料管 DN100			10m
8-3-158	布气管 塑料管 DN150			10m
8-3-159	布气管 塑料管 DN200			10m
8-3-160	布气管 不锈钢管 DN50			10m
8-3-161	布气管 不锈钢管 DN100			10m
8-3-162	布气管 不锈钢管 DN150			10m
8-3-163	布气管 不锈钢管 DN200			10m

040602015-000	滙水器	1.类型 2.材质 3.规格、 4.参数 型号	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-164	旋转滙水器 堰长 2m以内			台
8-3-165	旋转滙水器 堰长 5m以			台
8-3-166	旋转滙水器 堰长 8m以内			台
8-3-167	旋转滙水器 堰长 12m以内			台
8-3-168	旋转滙水器 堰长 16m以内			台
8-3-169	旋转滙水器 堰长 20m以内			台
8-3-170	旋转滙水器 堰长 20m以外			台
8-3-171	浮筒滙水器 堰长 2m以内			台
8-3-172	浮筒滙水器 堰长 5m以			台
8-3-173	浮筒滙水器 堰长 8m以内			台
8-3-174	浮筒滙水器 堰长 12m以内			台
8-3-175	浮筒滙水器 堰长 16m以内			台
8-3-176	浮筒滙水器 堰长 20m以内			台
8-3-177	浮筒滙水器 堰长 20m以外			台
8-3-178	虹吸式滙水器 堰长 2m以内			台
8-3-179	虹吸式滙水器 堰长 5m以			台
8-3-180	虹吸式滙水器 堰长 8m以内			台
8-3-181	虹吸式滙水器 堰长 12m以内			台
8-3-182	虹吸式滙水器 堰长 16m以内			台
8-3-183	虹吸式滙水器 堰长 20m以内			台
8-3-184	虹吸式滙水器 堰长 20m以外			台

040602016-000	生物转盘	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-185	生物转盘	设备重量 3t以内		台
8-3-186	生物转盘	设备重量 4.5t以内		台
8-3-187	生物转盘	设备重量 6.0t以内		台
8-3-188	生物转盘	设备重量 7.5t以内		台
8-3-189	生物转盘	设备重量 8t以内		台
8-3-190	生物转盘	设备重量 8t以上		台

040602017-000	搅拌机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-191	立式混合搅拌机平叶浆、折板浆、螺旋浆 桨叶外径 1m以内		台	
8-3-192	立式混合搅拌机平叶浆、折板浆、螺旋浆 桨叶外径 2m以内		台	
8-3-193	立式混合搅拌机平叶浆、折板浆、螺旋浆 桨叶外径 3m以内		台	
8-3-194	立式反应搅拌机 桨板外径 1.7m以内		台	
8-3-195	立式反应搅拌机 桨板外径 2.8m以内		台	
8-3-196	立式反应搅拌机 桨板外径 3.5m以内		台	
8-3-197	立式反应搅拌机 桨板外径 4m以内		台	
8-3-198	卧式反应搅拌机 轴长 20m以内 基本格数 3		台	
8-3-199	卧式反应搅拌机 轴长 20m以内 基本格数 每增减1格		台	
8-3-200	药物搅拌机 桨叶外径 60mm以内		台	

040602018-000	推进器	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-201	潜水推进器 直径1.8m以内			套
8-3-202	潜水推进器 直径2.5m以内			套
8-3-203	潜水搅拌器			套

040602019-000	加药设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-204	一体化溶药及投加设备			台
8-3-205	粉料储存投加设备料仓 料仓直径2m,高3m 重量2t以内			台
8-3-206	粉料储存投加设备料仓 料仓直径2.8m,高5m 重量5t以内			台
8-3-207	粉料储存投加设备料仓 料仓直径3.8m,高7m 重量8t以内			台
8-3-208	粉料储存投加设备料仓 料仓直径4.5m,高9m 重量11t以内			台
8-3-209	粉料储存投加设备料仓 料仓直径5.5m,高10m 重量15t以内			台
8-3-210	粉料储存投加设备料仓 料仓直径6.5m,高12m 重量20t以内			台
8-3-211	粉料投加机			台
8-3-212	粉料计量输送机			台
8-3-213	二氧化氯发生器			台

040602020-000	加氯机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-214	柜式加氯机		套	
8-3-215	挂式加氯机		套	

040602021-000	氯吸收装置	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-216	氯吸收装置	吸收能力 1000kg/h以内	套	
8-3-217	氯吸收装置	吸收能力 3000kg/h以内	套	
8-3-218	氯吸收装置	吸收能力 5000kg/h以内	套	

040602022-000	水射器	1. 材质 2. 公称直径	个	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-219	水射器 公称直径 DN25mm以内			个
8-3-220	水射器 公称直径 DN32mm以内			个
8-3-221	水射器 公称直径 DN40mm以内			个
8-3-222	水射器 公称直径 DN50mm以内			个
8-3-223	水射器 公称直径 DN65mm以内			个
8-3-224	水射器 公称直径 DN80mm以内			个

040602023-000	管式混合器	1. 材质 2. 公称直径	个	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-225	管式混合器 公称直径 DN100mm以内			个
8-3-226	管式混合器 公称直径 DN200mm以内			个
8-3-227	管式混合器 公称直径 DN300mm以内			个
8-3-228	管式混合器 公称直径 DN400mm以内			个
8-3-229	管式混合器 公称直径 DN600mm以内			个
8-3-230	管式混合器 公称直径 DN900mm以内			个
8-3-231	管式混合器 公称直径 DN1200mm以内			个
8-3-232	管式混合器 公称直径 DN1600mm以内			个
8-3-233	管式混合器 公称直径 DN2000mm以内			个

040602024-000	冲洗装置	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				

040602025-000	带式压滤机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-234	带式压滤机 带宽0.5m内		台	
8-3-235	带式压滤机 带宽1m内		台	
8-3-236	带式压滤机 带宽1.5m内		台	
8-3-237	带式压滤机 带宽2m内		台	
8-3-238	带式压滤机 带宽3m内		台	

040602026-000	污泥脱水机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-239	辊压转鼓式污泥脱水机 转鼓直径 800mm以内		台	
8-3-240	辊压转鼓式污泥脱水机 转鼓直径 1000mm以内		台	
8-3-241	螺杆式污泥脱水机 杆直径 200mm以内		台	
8-3-242	螺杆式污泥脱水机 杆直径 300mm以内		台	
8-3-243	螺杆式污泥脱水机 杆直径 350mm以内		台	
8-3-244	螺压式污泥脱水机 转鼓直径 250mm以内		台	
8-3-245	螺压式污泥脱水机 转鼓直径 350mm以内		台	
8-3-246	螺压式污泥脱水机 转鼓直径 500mm以内		台	
8-3-247	螺压式污泥脱水机 转鼓直径 650mm以内		台	
8-3-248	螺压式污泥脱水机 转鼓直径 1000mm以内		台	
8-3-249	离心式污泥脱水机 鼓径 550mm以内		台	
8-3-250	离心式污泥脱水机 鼓径 1000mm以内		台	
8-3-251	离心式污泥脱水机 鼓径 1600mm以内		台	
8-3-252	板框式污泥脱水机 滤板 650 × 650mm		台	
8-3-253	板框式污泥脱水机 滤板 810 × 810mm		台	
8-3-254	板框式污泥脱水机 滤板 870 × 870mm		台	
8-3-255	板框式污泥脱水机 滤板 920 × 920mm		台	
8-3-256	箱式污泥脱水机 外框 400 × 400mm		台	
8-3-257	箱式污泥脱水机 外框 500 × 500mm		台	
8-3-258	箱式污泥脱水机 外框 800 × 800mm		台	
8-3-259	箱式污泥脱水机 外框 1000 × 1000mm		台	
8-3-260	箱式污泥脱水机 外框 1500 × 1500mm		台	
8-3-261	箱式污泥脱水机 外框 2000 × 2000mm		台	
8-3-262	污泥造粒脱水机 鼓径 1m以内		台	
8-3-263	污泥造粒脱水机 鼓径 2m以内		台	
8-3-264	污泥造粒脱水机 鼓径 3m以内		台	
8-3-265	污泥造粒脱水机 鼓径 3.5m以内		台	

040602027-000	污泥浓缩机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-266	转鼓式污泥浓缩机 处理量 10m3/h以内		台	
8-3-267	转鼓式污泥浓缩机 处理量 20m3/h以内		台	
8-3-268	转鼓式污泥浓缩机 处理量 30m3/h以内		台	
8-3-269	转鼓式污泥浓缩机 处理量 50m3/h以内		台	
8-3-270	转鼓式污泥浓缩机 处理量 100m3/h以内		台	
8-3-271	离心式污泥浓缩机 处理量 10m3/h以内		台	
8-3-272	离心式污泥浓缩机 处理量 20m3/h以内		台	
8-3-273	离心式污泥浓缩机 处理量 30m3/h以内		台	
8-3-274	离心式污泥浓缩机 处理量 50m3/h以内		台	
8-3-275	离心式污泥浓缩机 处理量 100m3/h以内		台	
8-3-276	螺压式污泥浓缩机 处理量 10m3/h以内		台	
8-3-277	螺压式污泥浓缩机 处理量 20m3/h以内		台	
8-3-278	螺压式污泥浓缩机 处理量 30m3/h以内		台	
8-3-279	螺压式污泥浓缩机 处理量 50m3/h以内		台	
8-3-280	螺压式污泥浓缩机 处理量 100m3/h以内		台	

040602028-000	污泥浓缩脱水一体机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-281	带式污泥浓缩脱水一体机 带宽 1m以内		台	
8-3-282	带式污泥浓缩脱水一体机 带宽 2m以内		台	
8-3-283	带式污泥浓缩脱水一体机 带宽 3m以内		台	
8-3-284	转鼓式污泥浓缩脱水一体机 带宽 1m以内		台	
8-3-285	转鼓式污泥浓缩脱水一体机 带宽 2m以内		台	
8-3-286	转鼓式污泥浓缩脱水一体机 带宽 3m以内		台	

040602029-000	污泥输送机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-287	螺旋污泥输送机 螺旋直径 300mm以内 基本输送长度3m		台	
8-3-288	螺旋污泥输送机 螺旋直径 300mm以内 基本输送长度每增加2m		台	
8-3-289	螺旋污泥输送机 螺旋直径 600mm以内 基本输送长度3m		台	
8-3-290	螺旋污泥输送机 螺旋直径 600mm以内 基本输送长度每增加2m		台	
8-3-291	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 500mm以内 基本长度3m		台	
8-3-292	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 500mm以内 基本长度每增加2m		台	
8-3-293	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 800mm以内 基本长度3m		台	
8-3-294	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 800mm以内 基本长度每增加2m		台	
8-3-295	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 1200mm以内 基本长度3m		台	
8-3-296	带式(胶带、皮带)污泥输送机 带宽 1200mm以内 基本长度每增加2m		台	

040602030-000	污泥切割机	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	台	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-297	污泥切割机		台	

040602031-000	闸门	1. 类型 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号	座/t	1. 以座计量, 按设计图示数量计算 2. 以吨计量, 按设计图示尺寸以质量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-298	铸铁圆闸门 直径 300mm以内			座
8-3-299	铸铁圆闸门 直径 400mm以内			座
8-3-300	铸铁圆闸门 直径 500mm以内			座
8-3-301	铸铁圆闸门 直径 600mm以内			座
8-3-302	铸铁圆闸门 直径 800mm以内			座
8-3-303	铸铁圆闸门 直径 900mm以内			座
8-3-304	铸铁圆闸门 直径 1000mm以内			座
8-3-305	铸铁圆闸门 直径 1200mm以内			座
8-3-306	铸铁圆闸门 直径 1400mm以内			座
8-3-307	铸铁圆闸门 直径 1600mm以内			座
8-3-308	铸铁圆闸门 直径 1800mm以内			座
8-3-309	铸铁圆闸门 直径 2000mm以内			座
8-3-310	铸铁方闸门 长×宽 300×300mm以内			座
8-3-311	铸铁方闸门 长×宽 400×400mm以内			座
8-3-312	铸铁方闸门 长×宽 500×500mm以内			座
8-3-313	铸铁方闸门 长×宽 600×600mm以内			座
8-3-314	铸铁方闸门 长×宽 800×800mm以内			座
8-3-315	铸铁方闸门 长×宽 1000×1000mm以内			座
8-3-316	铸铁方闸门 长×宽 1200×1200mm以内			座
8-3-317	铸铁方闸门 长×宽 1400×1400mm以内			座
8-3-318	铸铁方闸门 长×宽 1600×1600mm以内			座
8-3-319	铸铁方闸门 长×宽 1800×1800mm以内			座
8-3-320	铸铁方闸门 长×宽 2000×2000mm以内			座
8-3-321	钢制闸门 进水口长×宽 1000×800mm以内			座
8-3-322	钢制闸门 进水口长×宽 1800×1600mm以内			座
8-3-323	钢制闸门 进水口长×宽 2000×1200mm以内			座
8-3-324	钢制闸门 进水口长×宽 2500×1800mm以内			座
8-3-325	钢制闸门 进水口长×宽 2500×2000mm以内			座
8-3-326	钢制闸门 进水口长×宽 2500×2200mm以内			座
8-3-327	钢制闸门 进水口长×宽 4000×1200mm以内			座
8-3-328	钢制闸门 进水口长×宽 3000×2000mm以内			座
8-3-329	钢制闸门 进水口长×宽 3000×2500mm以内			座
8-3-330	钢制闸门 进水口长×宽 3600×3000mm以内			座

8-3-331	叠梁闸门 渠道宽 1m以内 门体基本高 1m以内	座
8-3-332	叠梁闸门 渠道宽 1m以内 门体基本高 每增加0.5m	座
8-3-333	叠梁闸门 渠道宽 2m以内 门体基本高 1m以内	座
8-3-334	叠梁闸门 渠道宽 2m以内 门体基本高 每增加0.5m	座
8-3-335	叠梁闸门 渠道宽 3m以内 门体基本高 1m以内	座
8-3-336	叠梁闸门 渠道宽 3m以内 门体基本高 每增加0.5m	座
8-3-337	叠梁闸门 渠道宽 4m以内 门体基本高 1m以内	座
8-3-338	叠梁闸门 渠道宽 4m以内 门体基本高 每增加0.5m	座

040602032-000	旋转门	1.类型 2.材质 3.形式 4.规格、型号	座/t	1.以座计量,按设计图示数量计算 2.以吨计量,按设计图示尺寸以质量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-339	旋转门 长×宽 2600×3000mm		座	
8-3-340	旋转门 长×宽 3500×3100mm		座	

040602033-000	堰门	1. 类型 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号	座/t	1. 以座计量, 按设计图示数量计算 2. 以吨计量, 按设计图示尺寸以质量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-341	铸铁堰门 长×宽 400×300mm		座	
8-3-342	铸铁堰门 长×宽 600×300mm		座	
8-3-343	铸铁堰门 长×宽 800×400mm		座	
8-3-344	铸铁堰门 长×宽 1000×500mm		座	
8-3-345	铸铁堰门 长×宽 1200×600mm		座	
8-3-346	铸铁堰门 长×宽 1500×500mm		座	
8-3-347	铸铁堰门 长×宽 1800×500mm		座	
8-3-348	铸铁堰门 长×宽 2000×500mm		座	
8-3-349	铸铁堰门 长×宽 2000×1000mm		座	
8-3-350	铸铁堰门 长×宽 2000×1500mm		座	
8-3-351	钢制调节堰门 宽度 2000mm以内		座	
8-3-352	钢制调节堰门 宽度 2500mm以内		座	
8-3-353	钢制调节堰门 宽度 3000mm以内		座	
8-3-354	钢制调节堰门 宽度 4000mm以内		座	

040602034-000	拍门	1. 类型 2. 材质 3. 形式 4. 规格、型号	座/t	1. 以座计量, 按设计图示数量计算 2. 以吨计量, 按设计图示尺寸以质量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-355	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN300mm以内		个	
8-3-356	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN600mm以内		个	
8-3-357	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN900mm以内		个	
8-3-358	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN1200mm以内		个	
8-3-359	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以内		个	
8-3-360	玻璃钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以外		个	
8-3-361	铸铁圆形拍门 公称直径 DN300mm以内		个	
8-3-362	铸铁圆形拍门 公称直径 DN600mm以内		个	
8-3-363	铸铁圆形拍门 公称直径 DN900mm以内		个	
8-3-364	铸铁圆形拍门 公称直径 DN1200mm以内		个	
8-3-365	铸铁圆形拍门 公称直径 DN1500mm以内		个	
8-3-366	铸铁圆形拍门 公称直径 DN1500mm以外		个	
8-3-367	碳钢圆形拍门 公称直径 DN300mm以内		个	
8-3-368	碳钢圆形拍门 公称直径 DN600mm以内		个	
8-3-369	碳钢圆形拍门 公称直径 DN900mm以内		个	
8-3-370	碳钢圆形拍门 公称直径 DN1200mm以内		个	
8-3-371	碳钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以内		个	
8-3-372	碳钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以外		个	
8-3-373	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN300mm以内		个	
8-3-374	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN600mm以内		个	
8-3-375	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN900mm以内		个	
8-3-376	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN1200mm以内		个	
8-3-377	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以内		个	
8-3-378	不锈钢圆形拍门 公称直径 DN1500mm以外		个	

040602035-000	启闭机	1.类型 2.材质 3.形式 4.规格、型号	台	按设计图示数量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-379	启闭机 手摇式		台	
8-3-380	启闭机 手轮式		台	
8-3-381	启闭机 手电两用		台	
8-3-382	启闭机 汽动		台	
8-3-383	启闭机 手摇式(双吊点)		台	
8-3-384	启闭机 电动式(双吊点)		台	

040602036-000	升杆式铸铁泥阀	公称直径	座	按设计图示数量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-385	升杆式铸铁泥阀	公称直径 DN100mm以内	座	
8-3-386	升杆式铸铁泥阀	公称直径 DN200mm以内	座	
8-3-387	升杆式铸铁泥阀	公称直径 DN300mm以内	座	
8-3-388	升杆式铸铁泥阀	公称直径 DN400mm以内	座	
8-3-389	升杆式铸铁泥阀	公称直径 DN500mm以内	座	

040602037-000	平底盖闸	公称直径	座	按设计图示数量计算
安装、操纵装置安装、调试				
8-3-390	平底盖闸	公称直径 DN300mm以内		座
8-3-391	平底盖闸	公称直径 DN500mm以内		座
8-3-392	平底盖闸	公称直径 DN800mm以内		座
8-3-393	平底盖闸	公称直径 DN900mm以内		座
8-3-394	平底盖闸	公称直径 DN1000mm以内		座

040602038-000	集水槽	1. 材质 2. 厚度 3. 形式 4. 防腐材料	m ²	按设计图示尺寸以 面积计算
制作、安装				
8-3-395	直线集水槽制作 碳钢厚度 4mm以内			t
8-3-396	直线集水槽制作 碳钢厚度 6mm以内			t
8-3-397	直线集水槽制作 碳钢厚度 8mm以内			t
8-3-398	直线集水槽制作 不锈钢厚度 4mm以内			t
8-3-399	直线集水槽制作 不锈钢厚度 6mm以内			t
8-3-400	直线集水槽制作 不锈钢厚度 8mm以内			t
8-3-401	直线集水槽安装 碳钢厚度 4mm以内			t
8-3-402	直线集水槽安装 碳钢厚度 6mm以内			t
8-3-403	直线集水槽安装 碳钢厚度 8mm以内			t
8-3-404	直线集水槽安装 不锈钢厚度 4mm以内			t
8-3-405	直线集水槽安装 不锈钢厚度 6mm以内			t
8-3-406	直线集水槽安装 不锈钢厚度 8mm以内			t
8-3-407	弧形集水槽制作 碳钢厚度 4mm以内			t
8-3-408	弧形集水槽制作 碳钢厚度 6mm以内			t
8-3-409	弧形集水槽制作 碳钢厚度 8mm以内			t
8-3-410	弧形集水槽制作 不锈钢厚度 4mm以内			t
8-3-411	弧形集水槽制作 不锈钢厚度 6mm以内			t
8-3-412	弧形集水槽制作 不锈钢厚度 8mm以内			t
8-3-413	弧形集水槽安装 碳钢厚度 4mm以内			t
8-3-414	弧形集水槽安装 碳钢厚度 6mm以内			t
8-3-415	弧形集水槽安装 碳钢厚度 8mm以内			t
8-3-416	弧形集水槽安装 不锈钢厚度 4mm以内			t
8-3-417	弧形集水槽安装 不锈钢厚度 6mm以内			t
8-3-418	弧形集水槽安装 不锈钢厚度 8mm以内			t
8-3-419	集水槽支架 碳钢 制作			t
8-3-420	集水槽支架 碳钢 安装			t
8-3-421	集水槽支架 不锈钢 制作			t
8-3-422	集水槽支架 不锈钢 安装			t

040602039-000	堰板	1. 材质 2. 厚度 3. 形式 4. 防腐材料	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
制作、安装				
8-3-423	齿型堰板制作 碳钢厚度 4mm以内			10m2
8-3-424	齿型堰板制作 碳钢厚度 6mm以内			10m2
8-3-425	齿型堰板制作 碳钢厚度 8mm以内			10m2
8-3-426	齿型堰板制作 不锈钢厚度 4mm以内			10m2
8-3-427	齿型堰板制作 不锈钢厚度 6mm以内			10m2
8-3-428	齿型堰板制作 不锈钢厚度 8mm以内			10m2
8-3-429	齿型堰板安装 金属厚度 4mm以内			10m2
8-3-430	齿型堰板安装 金属厚度 6mm以内			10m2
8-3-431	齿型堰板安装 金属厚度 8mm以内			10m2
8-3-432	齿型堰板安装 非金属厚度 4mm以内			10m2
8-3-433	齿型堰板安装 非金属厚度 6mm以内			10m2
8-3-434	齿型堰板安装 非金属厚度 8mm以内			10m2

040602040-000	斜板	1.材料品种 2.厚度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
安装				
8-3-435	斜板安装 斜长2m以内			10m2

040602041-000	斜管	1.斜管材料品种 2.斜管规格	m	按设计图示以长度 计算
安装				
8-3-436	斜管安装 斜长2m以内			10m ²
8-3-437	钢网格支架制作、安装			t

040602042-000	紫外线消毒设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-438	紫外线消毒装置 1个模块组 6模块内			模块组
8-3-439	紫外线消毒装置 每增减1个模块			模块组

040602043-000	臭氧消毒设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-440	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 500g/h以内			台
8-3-441	中型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 1000g/h以内			台
8-3-442	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 5kg/h以内			台
8-3-443	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 10kg/h以内			台
8-3-444	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 15kg/h以内			台
8-3-445	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 20kg/h以内			台
8-3-446	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 30kg/h以内			台
8-3-447	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 40kg/h以内			台
8-3-448	大型臭氧发生器主机 空气源、氧气源 50kg/h以内			台

040602044-000	除臭设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-449	离子除臭设备主机 风量10000m3以内			台
8-3-450	离子除臭设备主机 风量20000m3以内			台
8-3-451	离子除臭设备主机 风量30000m3以内			台
8-3-452	离子除臭设备主机 风量40000m3以内			台
8-3-453	离子除臭设备主机 风量50000m3以内			台

040602045-000	膜处理设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、无负荷试运转				
8-3-454	反渗透(纳滤)膜组件与装置	卷式膜	膜处理系统单元产水能力 100m ³ /h以内	套
8-3-455	超滤(微滤)膜组件与装置	中空纤维膜	膜处理系统单元产水能力 300m ³ /h以内	套
8-3-456	膜生物反应器(MBR)	中空纤维帘式膜	膜处理系统单元产水能力 200m ³ /h以内	套

040602046-000	在线水质检测设备	1.类型 2.材质 3.规格、型号 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装				

附录G 生活垃圾处理工程

G.1 垃圾卫生填埋(编码:040701)

040701001-000	场地平整	1.部位 2.坡度 3.压实度	m ²	按设计图示尺寸以面积计算
找坡、平整；压实				
9-1-1	人工清理地表土层 厚5cm以内			1000m ²
9-1-2	人工清理地表土层 每增5cm			1000m ²
9-1-3	机械清理地表土层 30cm以内			1000m ²
9-1-4	场底修整			1000m ²
9-1-5	边坡、平台修整			1000m ²

040701002-000	垃圾坝	1.结构类型 2.土石种类、密实度 3.砌筑形式、砂浆强度等级 4.混凝土强度等级 5.断面尺寸	m3	按设计图示尺寸以体积计算
摊铺、夯实、碾压、整形、修坡				
9-1-7	碾压式(黏)土垃圾坝			100m3
砌筑、填缝、铺浆				
9-1-6	浆砌石垃圾坝			100m3
浇筑混凝土、养护				
9-1-8	混凝土垃圾坝			100m3
沉降缝				
3-9-27	安装沉降缝 油毡 一毡			10m2
3-9-28	安装沉降缝 油毡 一油			10m2
3-9-29	安装沉降缝 沥青甘蔗板			10m2
3-9-30	安装沉降缝 沥青木丝板			10m2
3-9-31	安装沉降缝 发泡聚乙烯			10m2

040701003-000	压实黏土防渗层	1.厚度 2.压实度 3.渗透系数	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
填筑、平整；压实				
9-1-9	压实黏土防渗层 膜下粘土层			1000m3

040701004-000	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1. 铺设位置 2. 厚度、防渗系数 3. 材料规格、强度、单位重量 4. 连(搭)接方式	m2	按设计图示尺寸以面积计算
裁剪；铺设；连（搭）接				
9-1-10	高密度聚乙烯（HDPE）土工膜敷设	HDPE膜1.5mm 一般平铺		100m2
9-1-11	高密度聚乙烯（HDPE）土工膜敷设	HDPE膜1.5mm 一般斜铺		100m2
9-1-12	高密度聚乙烯（HDPE）土工膜敷设	零星HDPE膜1.5mm		100m2

040701005-000	钠基膨润土防水毯(GCL)	1. 铺设位置 2. 厚度、防渗系数 3. 材料规格、强度、单位重量 4. 连(搭)接方式	m ²	按设计图示尺寸以面积计算
裁剪；铺设；连（搭）接				
9-1-13	钠基膨润土防水毯敷设 一般平铺 4800g/m ²			100m ²
9-1-14	钠基膨润土防水毯敷设 一般斜铺 4800g/m ²			100m ²

040701006-000	土工合成材料	1. 铺设位置 2. 厚度、防渗系数 3. 材料规格、强度、单位重量 4. 连(搭)接方式	m ²	按设计图示尺寸以面积计算
裁剪；铺设；连（搭）接				
9-1-15	土工布 焊接 一般平铺 200g/m ²			100m ²
9-1-16	土工布 焊接 一般斜铺 200g/m ²			100m ²
9-1-17	土工布 缝合 一般平铺 200g/m ²			100m ²
9-1-18	土工布 缝合 一般斜铺 200g/m ²			100m ²
9-1-19	土工布 零星土工布200g/m ²			100m ²
9-1-20	土工复合排水网 一般平铺 5.0mm			100m ²
9-1-21	土工复合排水网 一般斜铺 5.0mm			100m ²
9-1-22	土工滤网			100m ²

040701007-000	袋装土保护层	1.厚度 2.材料品种、规格 3.铺设位置	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
运输；土装袋；铺设或铺筑；袋装土放置				
9-1-23	防渗膜保护层 充泥橡胶轮胎保护层			100m3
9-1-24	防渗膜保护层 袋装石料			100m3
9-1-25	防渗膜保护层 袋装砂土			100m3

040701008-000	帷幕灌浆垂直防渗	1.地质参数 2.钻孔孔径、深度、间距 3.水泥浆配比	m	按设计图示尺寸以长度计算
钻孔				
清孔				
压力注浆				

040701009-000	碎(卵)石导流层	1.材料品种 2.材料规格 3.导流层厚度或断面尺寸	m3	按设计图示尺寸以 体积计算
铺筑				
9-1-26	导流层卵石 厚30cm			100m2
9-1-27	导流层卵石 每增减5cm			100m2
9-1-28	导流层碎石 厚30cm			100m2
9-1-29	导流层碎石 每增减5cm			100m2

040701010-000	穿孔管铺设	1.材质、规格、型号 2.直径、壁厚 3.穿孔尺寸、间距 4.连接方式 5.铺设位置	m	按设计图示尺寸以长度计算
铺设				
9-1-30	HDPE管焊接敷设	管外径 200mm以内		100m
9-1-31	HDPE管焊接敷设	管外径 315mm以内		100m
9-1-32	HDPE管焊接敷设	管外径 400mm以内		100m
9-1-33	HDPE管焊接敷设	管外径 500mm以内		100m
9-1-34	HDPE管焊接敷设	管外径 630mm以内		100m
9-1-35	HDPE管焊接敷设	管外径 800mm以内		100m
9-1-36	HDPE管套管连接敷设	管外径 200mm以内		100m
9-1-37	HDPE管套管连接敷设	管外径 315mm以内		100m
9-1-38	HDPE管套管连接敷设	管外径 400mm以内		100m
9-1-39	HDPE管套管连接敷设	管外径 500mm以内		100m
9-1-40	HDPE管套管连接敷设	管外径 630mm以内		100m
9-1-41	HDPE管套管连接敷设	管外径 800mm以内		100m
9-1-42	HDPE管钻孔加工	管外径 200mm以内		100m
9-1-43	HDPE管钻孔加工	管外径 315mm以内		100m
9-1-44	HDPE管钻孔加工	管外径 400mm以内		100m
9-1-45	HDPE管钻孔加工	管外径 500mm以内		100m
9-1-46	HDPE管钻孔加工	管外径 630mm以内		100m
9-1-47	HDPE管钻孔加工	管外径 800mm以内		100m

040701011-000	无孔管铺设	1.材质、规格 2.直径、壁厚 3.连接方式 4.铺设位置	m	按设计图示尺寸以 长度计算
铺设				
9-1-30	HDPE管焊接敷设	管外径 200mm以内		100m
9-1-31	HDPE管焊接敷设	管外径 315mm以内		100m
9-1-32	HDPE管焊接敷设	管外径 400mm以内		100m
9-1-33	HDPE管焊接敷设	管外径 500mm以内		100m
9-1-34	HDPE管焊接敷设	管外径 630mm以内		100m
9-1-35	HDPE管焊接敷设	管外径 800mm以内		100m
9-1-36	HDPE管套管连接敷设	管外径 200mm以内		100m
9-1-37	HDPE管套管连接敷设	管外径 315mm以内		100m
9-1-38	HDPE管套管连接敷设	管外径 400mm以内		100m
9-1-39	HDPE管套管连接敷设	管外径 500mm以内		100m
9-1-40	HDPE管套管连接敷设	管外径 630mm以内		100m
9-1-41	HDPE管套管连接敷设	管外径 800mm以内		100m

040701012-000	盲沟	1. 材质、规格 2. 断面尺寸	m	按设计图示尺寸以 长度计算
粒料填充				
9-1-48	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 卵石			10m ³
9-1-49	渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 碎石			10m ³
9-1-50	地下水集排盲沟粒料人工敷设 卵石			10m ³
9-1-51	地下水集排盲沟粒料人工敷设 碎石			10m ³

040701013-000	导气石笼	1.石笼直径 2.石料粒径 3.导气管材质、规格 4.反滤层材料	m/座	1.以米计量,按设计图示尺寸以长度计算 2.以座计量,按设计图示数量计算
导气管铺设				
9-1-52	导气井钻孔 孔深 12m以内			10m ³
9-1-53	导气井钻孔 孔深 12m以上			10m ³
9-1-54	中心管安装 管外径 160mm			100m
9-1-55	中心管安装 管外径 225mm			100m
9-1-56	井筒安装 钢筋骨架			t
9-1-57	井筒安装 土工网格			100m ²
9-1-58	井筒安装 钢丝网			100m ²
石料填充				
9-1-59	导气石笼井填充 卵石回填			100m ³
9-1-60	导气石笼井填充 片石回填			100m ³

040701014-000	浮动覆盖膜	1. 材质、规格 2. 锚固方式	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
浮动膜安装				
9-1-63	浮盖(HDPE)膜 厚度 1.5mm		100m2	
9-1-64	浮盖(HDPE)膜 厚度 2mm		100m2	
布置重力压管				
9-1-65	(HDPE)膜带连接 HDPE管灌砂 管外径 160mm		100m	
9-1-66	(HDPE)膜带连接 HDPE管灌砂 管外径 200mm		100m	
9-1-67	(HDPE)膜带连接 HDPE管灌砂 管外径 250mm		100m	
9-1-68	不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径 160mm		100m	
9-1-69	不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径 200mm		100m	
9-1-70	不锈钢链条连接 HDPE管灌砂 管外径 250mm		100m	
四周锚固				
9-1-71	浮动系统 浮力垫 1000×500×200mm		10块	
9-1-72	浮动系统 走道板 2000×330×100mm		10块	

040701015-000	燃烧火炬装置	燃烧系统类型、参数	套	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-1-61	填埋气体处理系统 气量 200N.m3/h		套	
9-1-62	填埋气体处理系统 气量 500N.m3/h		套	

040701016-000	监测井	1.地质参数 2.钻孔孔径、深度 3.监测井材料、直径、壁厚、连接方式 4.滤料材质	□	按设计图示数量计算
钻孔；井筒安装；填充滤料				
9-1-84	地下水监测井 成井 井深50m			100m
9-1-85	地下水监测井 成井 每增1m			100m

040701017-000	堆体整形处理	1.压实度 2.边坡坡度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
挖、填及找坡；边坡整形				
9-1-91	堆体整形 垃圾挖方			1000m3
9-1-92	堆体整形 倒运一次			1000m3
9-1-93	堆体整形 推土机推垃圾 运距20m以内			1000m3
9-1-94	堆体整形 推土机推垃圾 每增20m			1000m3
压实				
9-1-95	堆体整形 压路机碾压			1000m2

040701018-000	覆盖植被层	1.材料品种 2.厚度 3.渗透系数	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
铺筑、压实				
9-1-98	植被土层 厚400mm以上		10m3	
9-1-99	铺种草皮		100m2	
9-1-100	喷播植草		100m2	

040701019-000	防飞散网	1. 材质、规格 2. 材料性能指标	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
安装				
9-1-86	防飞散网 钢丝网 高6m以内		100m2	
9-1-87	防飞散网 钢丝网 每增加1m		100m2	
9-1-88	防飞散网 尼龙网 高6m以内		100m2	
9-1-89	防飞散网 尼龙网 每增加1m		100m2	
9-1-90	防飞散网 立杆支撑		t	

040701020-000	垃圾压缩设备	1.类型、 2.规格、 3.参数 材质 型号	套	按设计图示数量计算
安装				
调试				

G.2 垃圾焚烧(编码:040702)

040702001-000	汽车衡	1.规格、型号 2.精度	台	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-2-5	电感线圈车辆探测器			套
9-2-6	红外车辆探测器			套
9-2-7	红外车型识别仪			套

040702002-000	自动感应洗车装置	1.类型 2.规格、型号 3.参数	套	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-2-48	自动感应洗车装置			套

040702003-000	破碎机	1.类型 2.规格、型号 3.参数	台	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-2-49	电动双轴破碎机 45t/h		台	
9-2-50	液压双轴破碎机 20t/h以内		台	
9-2-51	液压双轴破碎机 45t/h以内		台	
9-2-52	大件垃圾破碎机 30t/h		台	
9-2-53	大件垃圾破碎机 45t/h		台	
9-2-54	大件垃圾破碎机 60t/h		台	
9-2-55	大件垃圾破碎机 90t/h		台	

040702004-000	垃圾卸料门	1.尺寸 2.材质 3.自动开关装置	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
安装、调试				
9-2-1	立式平开垃圾卸料门		m2	
9-2-2	立式提升垃圾卸料门		m2	
9-2-3	提拉式垃圾卸料门		m2	
9-2-4	卷帘式垃圾卸料门		m2	
9-2-5	电感线圈车辆探测器		套	
9-2-6	红外车辆探测器		套	
9-2-7	红外车型识别仪		套	

040702005-000	垃圾抓斗起重机	1.规格、型号、精度 2.跨度、高度 3.自动称重、控制系统要求	套	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-2-8	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 5t以内	跨距 10m以内	台
9-2-9	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 5t以内	跨距 25.5m以内	台
9-2-10	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 8t以内	跨距 13.5m以内	台
9-2-11	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 8t以内	跨距 25.5m以内	台
9-2-12	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 13t以内	跨距 13.5m以内	台
9-2-13	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 13t以内	跨距 31.5m以内	台
9-2-14	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 18t以内	跨距 16.5m以内	台
9-2-15	垃圾抓斗桥式起重机安装	起重量 18t以内	跨距 31.5m以内	台

040702006-000	焚烧炉体	1.类型 2.规格、型号 3.处理能力 4.参数	套	按设计图示数量计算
安装、调试				
9-2-16	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力 400t/d 以内			t
9-2-17	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力 600t/d 以内			t
9-2-18	垃圾进料斗及溜槽 焚烧炉出力 800t/d 以内			t
9-2-19	液压推杆给料装置 焚烧炉出力 400t/d 以内			t
9-2-20	液压推杆给料装置 焚烧炉出力 600t/d 以内			t
9-2-21	液压推杆给料装置 焚烧炉出力 800t/d 以内			t
9-2-22	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力 400t/d 以内			t
9-2-23	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力 600t/d 以内			t
9-2-24	垃圾焚烧炉炉排 焚烧炉出力 800t/d 以内			t
9-2-25	炉排下渣斗			t
9-2-26	除渣装置			t
9-2-27	液压站 油箱容积 0.5m ³ 以内			t
9-2-28	液压站 油箱容积 1m ³ 以内			t
9-2-29	液压站 油箱容积 2m ³ 以内			t
9-2-30	液压站 油箱容积 5m ³ 以内			t
9-2-31	液压站 油箱容积 10m ³ 以内			t
9-2-32	燃烧装置			台
9-2-33	固定爆破式 清灰装置			点
9-2-34	振打式 清灰装置			点

附录H 路灯工程

H.1 变配电设备工程(编码:040801)

040801001-000	杆上变压器	1.名称 2.型号 3.容量(kV·A) 4.电压(kV) 5.支架材质、规格 6.网门、保护门材质、规格 7.油过滤要求 8.干燥要求	台	按设计图示数量计算
支架制作、安装；本体安装				
10-1-1	杆上变压器安装 容量50kV·A以下		台	
10-1-2	杆上变压器安装 容量100kV·A以下		台	
10-1-3	杆上变压器安装 容量160kV·A以下		台	
10-1-4	杆上变压器安装 容量315kV·A以下		台	
10-1-5	杆上变压器安装 容量400kV·A以下		台	
10-1-6	杆上变压器安装 容量630kV·A以下		台	
油过滤				
10-1-8	变压器油过滤			t

040801002-000	地上变压器	1.名称 2.型号 3.容量(kV·A) 4.电压(kV)	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-7	台上变压器安装 500kV·A			台
油过滤				
10-1-8	变压器油过滤			t

040801003-000	组合型成套箱式变电站	1.名称 2.型号 3.容量(kV·A) 4.电压(kV) 5.组合形式 6.基础形式、材质、规格	台	按设计图示数量计算
安装				
10-1-9	组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关柜 变压器容量 100KVA以下		台	
10-1-10	组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关柜 变压器容量 315KVA以下		台	
10-1-11	组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关柜 变压器容量 630KVA以下		台	
10-1-12	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量 100KVA以下		台	
10-1-13	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量 315KVA以下		台	
10-1-14	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜 变压器容量 630KVA以下		台	

040801004-000	高压成套配电柜	1.名称 2.型号 3.规格 4.母线配置方式 5.种类	台	按设计图示数量计算
安装				
10-1-19	高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜			台
10-1-20	高压成套配电柜安装 单母线柜 互感器柜			台
10-1-21	高压成套配电柜安装 双母线柜 断路器柜			台
10-1-22	高压成套配电柜安装 双母线柜 互感器柜			台

040801005-000	低压成套控制柜	1.名称 2.型号 3.规格 4.种类	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-23	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电柜 计量柜			套
10-1-24	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电柜 控制总柜			套
10-1-25	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电柜 照明分柜			套
10-1-26	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电柜 动力分柜			套
10-1-27	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电柜 电容器分柜			套
附件安装				
10-1-45	控制箱柜附件安装 户外式端子箱			个
10-1-46	控制箱柜附件安装 光电控制器			个
10-1-47	控制箱柜附件安装 时间控制器			个
10-1-48	控制箱柜附件安装 远程控制终端			个

040801006-000	落地式控制箱	1.名称 2.型号 3.规格 4.回路 5.附件种类、规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-28	落地式控制箱安装 半周长1m以内 二路			套
10-1-29	落地式控制箱安装 半周长1m以内 三路			套
10-1-30	落地式控制箱安装 半周长1m以内 四路			套
10-1-31	落地式控制箱安装 半周长1m以内 六路			套
10-1-32	落地式控制箱安装 半周长2m以内 二路			套
10-1-33	落地式控制箱安装 半周长2m以内 三路			套
10-1-34	落地式控制箱安装 半周长2m以内 四路			套
10-1-35	落地式控制箱安装 半周长2m以内 六路			套
附件安装				
10-1-45	控制箱柜附件安装 户外式端子箱			个
10-1-46	控制箱柜附件安装 光电控制器			个
10-1-47	控制箱柜附件安装 时间控制器			个
10-1-48	控制箱柜附件安装 远程控制终端			个

040801007-000	杆上控制箱	1.名称 2.型号 3.规格 4.回路 5.附件种类、规格 6.支架材质、规格	台	按设计图示数量计算
支架制作、安装				
10-1-56	一般铁构件 制作			100kg
10-1-57	一般铁构件 安装			100kg
10-1-58	轻型铁构件 制作			100kg
10-1-59	轻型铁构件 安装			100kg
本体安装				
10-1-41	杆上控制箱安装 距地10m以内 二路			套
10-1-42	杆上控制箱安装 距地10m以内 三路			套
10-1-43	杆上控制箱安装 距地10m以内 四路			套
10-1-44	杆上控制箱安装 距地10m以内 六路			套
附件安装				
10-1-45	控制箱柜附件安装 户外式端子箱			个
10-1-46	控制箱柜附件安装 光电控制器			个
10-1-47	控制箱柜附件安装 时间控制器			个
10-1-48	控制箱柜附件安装 远程控制终端			个

040801008-000	杆上配电箱	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装方式 5.支架材质、规格	台	按设计图示数量计算
支架制作、安装				
10-1-56	一般铁构件 制作			100kg
10-1-57	一般铁构件 安装			100kg
10-1-58	轻型铁构件 制作			100kg
10-1-59	轻型铁构件 安装			100kg
本体安装				
10-1-40	杆上配电设备安装 配电箱			台
焊、压接线端子				
10-1-83	焊铜接线端子 导线截面 16mm ² 以内			10个
10-1-84	焊铜接线端子 导线截面 35mm ² 以内			10个
10-1-85	焊铜接线端子 导线截面 70mm ² 以内			10个
10-1-86	焊铜接线端子 导线截面 120mm ² 以内			10个
10-1-87	压铜接线端子 导线截面 16mm ² 以内			10个
10-1-88	压铜接线端子 导线截面 35mm ² 以内			10个
10-1-89	压铜接线端子 导线截面 70mm ² 以内			10个
10-1-90	压铜接线端子 导线截面 120mm ² 以内			10个
10-1-91	压铝接线端子 16mm ² 以内			10个
10-1-92	压铝接线端子 35mm ² 以内			10个
10-1-93	压铝接线端子 70mm ² 以内			10个
10-1-94	压铝接线端子 120mm ² 以内			10个

040801009-000	悬挂嵌入式配电箱	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装方式 5.支架材质、规格	台	按设计图示数量计算
支架制作、安装				
10-1-56	一般铁构件 制作			100kg
10-1-57	一般铁构件 安装			100kg
10-1-58	轻型铁构件 制作			100kg
10-1-59	轻型铁构件 安装			100kg
本体安装				
10-1-64	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长0.5m			台
10-1-65	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1.0m			台
10-1-66	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长1.5m			台
10-1-67	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长2.5m			台

040801010-000	落地式配电箱	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-63	成套配电箱安装 落地式			台

040801011-000	控制屏	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-95	控制屏			台

040801012-000	继电、信号屏	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-96	继电、信号屏			台

040801013-000	低压开关柜(配电屏)	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-97	配电(电源)屏(低压开关柜)			台

040801014-000	弱电控制返回屏	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-98	弱电控制返回屏			台

040801015-000	控制台	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-100	控制台 1m以内		台	
10-1-101	控制台 2m以内		台	
10-1-102	集中控制台 2~4m以内		台	

040801016-000	电力电容器	1.名称 2.型号 3.规格 4.质量	个	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				
10-1-15	电力电容器安装 重量 30kg以内			个(台)
10-1-16	电力电容器安装 重量 60kg以内			个(台)
10-1-17	电力电容器安装 重量 120kg以内			个(台)
10-1-18	电力电容器安装 重量 200kg以内			个(台)

040801017-000	跌落式熔断器	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装部位	组	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				
10-1-36	杆上配电设备安装 跌落式熔断器			组

040801018-000	避雷器	1.名称 2.型号 3.规格 4.电压(kV) 5.安装部位	组	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				
10-1-37	杆上配电设备安装 避雷器			组

040801019-000	低压熔断器	1.名称 2.型号 3.规格	个	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-68	熔断器 瓷插螺旋式		个	
10-1-69	熔断器 管式		个	

040801020-000	隔离开关	1.名称 2.型号 3.容量(A) 4.电压(kV)	组	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				
10-1-38	杆上配电设备安装 隔离开关			组

040801021-000	负荷开关	1.名称 2.型号 3.容量(A) 4.电压(kV)	组	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				

040801022-000	真空断路器	1.名称 2.型号 3.容量(A) 4.电压(kV)	台	按设计图示数量计算
本体安装、调试；接线；接地				
10-1-39	杆上配电设备安装 油开关			台

040801023-000	限位开关	1.名称 2.型号 3.规格	个	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-70	限位开关 普通式		个	

040801024-000	控制器	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-73	控制器 主令			台
10-1-74	控制器 鼓形凸轮			台

040801025-000	接触器	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
焊、压接线端子；接线				

040801026-000	磁力启动器	1.名称 2.型号 3.规格	台	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-75	接触器磁力起动机			台

040801027-000	分流器	1.名称 2.型号 3.规格 4.容量(A)	个	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-109	分流器 150A以内		个	
10-1-110	分流器 750A以内		个	
10-1-111	分流器 1500A以内		个	

040801028-000	小电器	1.名称 2.型号 3.规格	个(套、台)	按设计图示数量计算
本体安装				
10-1-103	测量表计			个
10-1-104	继电器			个
10-1-105	电磁锁			个
10-1-106	屏上辅助设备			个
10-1-107	小母线 每10m			个
10-1-108	辅助电压互感器			个

040801029-000	照明开关	1.名称 2.材质 3.规格 4.安装方式	个	按设计图示数量计算
本体安装；接线				
10-4-105	板式开关暗装 单联			10套
10-4-106	板式开关暗装 双联			10套
10-4-107	板式开关暗装 三联			10套
10-4-108	板式开关暗装 四联			10套
10-4-109	板把开关明装			10套
10-4-110	拉线开关安装			10套

040801030-000	插座	1.名称 2.材质 3.规格 4.安装方式	个	按设计图示数量计算
本体安装；接线				
10-4-113	明插座 单相 15A	10个		
10-4-114	明插座 单相 30A	10个		
10-4-115	明插座 单相三孔 15A	10个		
10-4-116	明插座 单相三孔 30A	10个		
10-4-117	明插座 三相四孔 15A	10个		
10-4-118	明插座 三相四孔 30A	10个		
10-4-119	暗插座 单相 15A	10个		
10-4-120	暗插座 单相 30A	10个		
10-4-121	暗插座 单相三孔 15A	10个		
10-4-122	暗插座 单相三孔 30A	10个		
10-4-123	暗插座 三相四孔 15A	10个		
10-4-124	暗插座 三相四孔 30A	10个		

040801031-000	线缆断线报警装置	1.名称 2.型号 3.规格 4.参数	套	按设计图示数量计算
本体安装、调试				
接线				

040801032-000	铁构件制做、安装	1.名称 2.材质 3.规格	Kg	按设计图示尺寸以 质量计算
制作；安装				
10-1-56	一般铁构件	制作		100kg
10-1-57	一般铁构件	安装		100kg
10-1-58	轻型铁构件	制作		100kg
10-1-59	轻型铁构件	安装		100kg

040801033-000	其他电器	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装方式	个(套、台)	按设计图示数量计算
本体安装；接线				

H.2 10kV以下架空线路工程(编码:040802)

040802001-000	电杆组立	1.名称 2.规格 3.材质 4.类型 5.地形 6.土质 7.底盘、拉盘、卡盘规格 8.拉线材质、规格、类型 9.引下线支架安装高度 10.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级 11.电杆防腐要求 12.灯杆编号 13.杆座制安	根	按设计图示数量计算
工地运输				
10-2-1	工地人力运输 平均200m			10t
10-2-2	工地人力运输 平均200m以上			10t
10-2-3	工地汽车运输装卸			10t
10-2-4	工地汽车运输1km			10t
垫层、基础浇筑				
10-2-5	土石方工程 一、二类土			10m ³
10-2-6	土石方工程 三类土			10m ³
10-2-7	土石方工程 四类土			10m ³
10-2-8	土石方工程 泥水坑			10m ³
10-2-9	土石方工程 流砂坑			10m ³
10-2-10	土石方工程 岩石			10m ³
10-2-87	混凝土基础 预拌			m ³
10-2-88	预制安装地脚螺栓			t
底盘、拉盘、卡盘安装				
10-2-11	底盘			块
10-2-12	卡盘			块
10-2-13	拉盘			块
电杆组立				
10-2-16	10KV以下架空线路工程 单杆 木杆 9m以内			根
10-2-17	10KV以下架空线路工程 单杆 木杆 11m以内			根
10-2-18	10KV以下架空线路工程 单杆 木杆 13m以内			根
10-2-19	10KV以下架空线路工程 单杆 水泥杆 9m以内			根
10-2-20	10KV以下架空线路工程 单杆 水泥杆 11m以内			根
10-2-21	10KV以下架空线路工程 单杆 水泥杆 13m以内			根

10-2-22	10KV以下架空线路工程 单杆 水泥杆 15m以内	根
10-2-23	10KV以下架空线路工程 单腿接杆 9m以内	根
10-2-24	10KV以下架空线路工程 单腿接杆 11m以内	根
10-2-25	10KV以下架空线路工程 单腿接杆 13m以内	根
10-2-26	10KV以下架空线路工程 双腿接杆15m以内	根
10-2-27	10KV以下架空线路工程 混合接腿杆 9m以内	根
10-2-28	10KV以下架空线路工程 混合接腿杆 11m以内	根
10-2-29	10KV以下架空线路工程 混合接腿杆 13m以内	根
10-2-30	10KV以下架空线路工程 木撑杆 9m以内	根
10-2-31	10KV以下架空线路工程 木撑杆 11m以内	根
10-2-32	10KV以下架空线路工程 木撑杆 13m以内	根
10-2-33	10KV以下架空线路工程 水泥撑杆 9m以内	根
10-2-34	10KV以下架空线路工程 水泥撑杆 11m以内	根
10-2-35	10KV以下架空线路工程 水泥撑杆 13m以内	根
10-2-36	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长5m以下	根
10-2-37	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长10m以下	根
10-2-38	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长15m以下	根
10-2-39	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长20m以下	根
10-2-40	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长25m以下	根
10-2-41	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长30m以下	根
10-2-42	10KV以下架空线路工程 立金属杆 单杆式 杆长40m以下	根
电杆防腐		
10-2-15	木杆根部防腐	根
拉线制作、安装		
10-2-63	普通拉线 截面 35mm ² 以内	组
10-2-64	普通拉线 截面 70mm ² 以内	组
10-2-65	普通拉线 截面 120mm ² 以内	组
10-2-66	水平及弓形拉线 截面 35mm ² 以内	组
10-2-67	水平及弓形拉线 截面 70mm ² 以内	组
10-2-68	水平及弓形拉线 截面 120mm ² 以内	组
10-2-69	VY形拉线 截面 35mm ² 以内	组
10-2-70	VY形拉线 截面 70mm ² 以内	组
10-2-71	VY形拉线 截面 120mm ² 以内	组
引下线支架安装		
10-2-43	引下线支架安装 距地面高度 6m以内	10副
10-2-44	引下线支架安装 距地面高度 8m以内	10副
10-2-45	引下线支架安装 距地面高度 10m以内	10副

10-2-46	引下线支架安装 距地面高度 13m以内	10副
灯杆编号		
10-5-85	地道涵洞灯 嵌入式 敞开型	10套
10-5-86	地道涵洞灯 嵌入式 密封型	10套
杆座安装		
10-5-110	成套型 金属杆座安装	10只
10-5-111	成套型 玻璃钢杆座安装	10只
10-5-112	组装型 金属杆座安装	10只
10-5-113	组装型 玻璃钢杆座安装	10只
10-5-114	组装型 混凝土制件安装	10只

040802002-000	横担组装	1.名称 2.规格 3.材质 4.类型 5.安装方式 6.电压(kV) 7.瓷瓶型号、规格 8.金具型号、规格	组	按设计图示数量计算
横担安装				
10-2-47	10kV以下横担安装	铁、木横担	单根	组
10-2-48	10kV以下横担安装	铁、木横担	双根	组
10-2-49	10kV以下横担安装	瓷横担	直线杆	组
10-2-50	10kV以下横担安装	瓷横担	承力杆	组
10-2-51	1kV以下横担安装	二线		组
10-2-52	1kV以下横担安装	四线	单根	组
10-2-53	1kV以下横担安装	四线	双根	组
10-2-54	1kV以下横担安装	六线	单根	组
10-2-55	1kV以下横担安装	六线	双根	组
10-2-56	1kV以下横担安装	瓷横担		组
10-2-57	进户线横担安装	一端埋设式	二线	根
10-2-58	进户线横担安装	一端埋设式	四线	根
10-2-59	进户线横担安装	一端埋设式	六线	根
10-2-60	进户线横担安装	两端埋设式	二线	根
10-2-61	进户线横担安装	两端埋设式	四线	根
10-2-62	进户线横担安装	两端埋设式	六线	根

040802003-000	导线架设	1.名称 2.型号 3.规格 4.地形 5.导线跨越类型	km	按设计图示尺寸另加预留量以单线长度计算
工地运输				
10-2-1	工地人力运输 平均200m			10t
10-2-2	工地人力运输 平均200m以上			10t
10-2-3	工地汽车运输装卸			10t
10-2-4	工地汽车运输1km			10t
导线架设				
10-2-72	裸铝绞线架设 截面 35mm ² 以内			1km/单线
10-2-73	裸铝绞线架设 截面 95mm ² 以内			1km/单线
10-2-74	裸铝绞线架设 截面 150mm ² 以内			1km/单线
10-2-75	钢芯铝绞线架设 截面 35mm ² 以内			1km/单线
10-2-76	钢芯铝绞线架设 截面 95mm ² 以内			1km/单线
10-2-77	钢芯铝绞线架设 截面 150mm ² 以内			1km/单线
10-2-78	绝缘铝绞线架设 截面 35mm ² 以内			1km/单线
10-2-79	绝缘铝绞线架设 截面 95mm ² 以内			1km/单线
10-2-80	绝缘铝绞线架设 截面 150mm ² 以内			1km/单线
导线跨越及进户线架设				
10-2-81	导线跨越 电力线、通讯线、公路			处
10-2-82	导线跨越 铁路			处
10-2-83	导线跨越 河流			处

H.3 电缆工程(编码:040803)

040803001-000	电缆	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质 5.敷设方式、部位 6.电压(kV) 7.地形	m	按设计图示尺寸另加预留及附加量以长度计算
揭(盖)盖板				
10-3-5	揭、盖盖板 板长 500mm以内			100m
10-3-6	揭、盖盖板 板长 1000mm以内			100m
10-3-7	揭、盖盖板 板长 1500mm以内			100m
电缆敷设				
10-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面 35mm ² 以内			100m
10-3-12	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面 120mm ² 以内			100m
10-3-13	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面 240mm ² 以内			100m
10-3-14	铜芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 35mm ² 以内			100m
10-3-15	铜芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 120mm ² 以内			100m
10-3-16	铜芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 240mm ² 以内			100m
10-3-17	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面 35mm ² 以内			100m
10-3-18	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面 120mm ² 以内			100m
10-3-19	铝芯电缆敷设 水平电缆 截面 240mm ² 以内			100m
10-3-20	铝芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 35mm ² 以内			100m
10-3-21	铝芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 120mm ² 以内			100m
10-3-22	铝芯电缆敷设 竖直通道电缆 截面 240mm ² 以内			100m

040803002-000	电缆保护管	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质 5.敷设方式	m	按设计图示尺寸以长度计算
保护管敷设				
10-3-8	电缆保护管敷设	石棉水泥、混凝土管	公称直径 100mm以内	10m
10-3-9	电缆保护管敷设	石棉水泥、混凝土管	公称直径 200mm以内	10m
10-3-10	电缆保护管敷设	钢管	DN100 ~ 150	10m

040803003-000	电缆排管	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质 5.垫层、基础：厚度、 材料品种、强度等级 6.排管排列形式	m	按设计图示尺寸以 长度计算
垫层、基础浇筑				
6-1-7	垫层 石屑			10m ³
6-1-11	垫层 混凝土			10m ³
6-1-64	现浇混凝土枕基			10m ³
6-1-65	现浇混凝土管座			10m ³
排管敷设				
10-4-12	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 20mm以内			100m
10-4-13	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 32mm以内			100m
10-4-14	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 50mm以内			100m
10-4-15	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 70mm以内			100m
10-4-16	镀锌钢管地埋敷设 钢管 公称直径 100mm以内			100m
10-4-38	硬塑料管地埋敷设 公称直径 32mm以内			100m
10-4-39	硬塑料管地埋敷设 公称直径 50mm以内			100m
10-4-40	硬塑料管地埋敷设 公称直径 70mm以内			100m
10-4-41	硬塑料管地埋敷设 公称直径 80mm以内			100m
10-4-42	硬塑料管地埋敷设 公称直径 100mm以内			100m
10-4-43	硬塑料管地埋敷设 公称直径 150mm以内			100m
10-4-44	硬塑料管地埋敷设 公称直径 200mm以内			100m
10-4-45	塑料波纹管地埋敷设 管外径 110mm以内			10m
10-4-46	塑料波纹管地埋敷设 管外径 125mm以内			10m
10-4-47	塑料波纹管地埋敷设 管外径 160mm以内			10m
10-4-48	塑料波纹管地埋敷设 管外径 250mm以内			10m
10-4-49	塑料波纹管地埋敷设 管外径 315mm以内			10m
10-4-50	塑料波纹管地埋敷设 管外径 355mm以内			10m

040803004-000	管道包封	1.名称 2.规格 3.混凝土强度等级	m	按设计图示尺寸以长度计算
灌注；养护				
6-1-60	混凝土平基 混凝土			10m3

040803005-000	电缆终端头	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质、类型 5.安装部位 6.电压(kV)	个	按设计图示数量计算
制作；安装；接地				
10-3-23	干包式电力1kV以下电缆终端头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-24	干包式电力1kV以下电缆终端头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-25	干包式电力1kV以下电缆终端头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-26	浇注式10kV以下电缆终端头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-27	浇注式10kV以下电缆终端头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-28	浇注式10kV以下电缆终端头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-29	热缩式电缆终端头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-30	热缩式电缆终端头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-31	热缩式电缆终端头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	

040803006-000	电缆中间头	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质、类型 5.安装方式 6.电压(kV)	个	按设计图示数量计算
制作；安装；接地				
10-3-32	干包中间头1kV以下电力电缆中间头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-33	干包中间头1kV以下电力电缆中间头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-34	干包中间头1kV以下电力电缆中间头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-35	浇注式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-36	浇注式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-37	浇注式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-38	浇注式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-39	浇注式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-40	浇注式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-41	热缩式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-42	热缩式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-43	热缩式1kV以下电缆中间头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	
10-3-44	热缩式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 35mm ² 以内	个	
10-3-45	热缩式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 120mm ² 以内	个	
10-3-46	热缩式10kV以下电缆中间头制作、安装	截面 240mm ² 以内	个	

040803007-000	铺砂、盖保护板(砖)	1.种类 2.规格	m	按设计图示尺寸以 长度计算
铺砂；盖保护板（砖）				
10-3-1	铺砂、盖砖 1~2根			100m
10-3-2	铺砂、盖砖 每增一根			100m
10-3-3	铺砂、盖保护板 1~2根			100m
10-3-4	铺砂、盖保护板 每增一根			100m

H.4 配管、配线工程(编码:040804)

040804001-000	配管	1.名称 2.材质 3.规格 4.配置形式 5.钢索材质、规格 6.接地要求	m	按设计图示尺寸以长度计算
钢索架设(拉紧装置安装)				
10-4-88	钢索架设	直径 6mm以内 圆钢		100m
10-4-89	钢索架设	直径 9mm以内 圆钢		100m
10-4-90	钢索架设	直径 6mm以内 钢丝绳		100m
10-4-91	钢索架设	直径 9mm以内 钢丝绳		100m
10-4-92	母线拉紧装置	母线截面 500mm ² 以内		100m
10-4-93	母线拉紧装置	母线截面 1200mm ² 以内		100m
10-4-94	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 12mm以内		100m
10-4-95	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 16mm以内		100m
10-4-96	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 20mm以内		100m
电线管路敷设;接地				
10-4-1	砖、混凝土结构明配	电线管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-2	砖、混凝土结构明配	电线管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-3	砖、混凝土结构明配	电线管 公称直径 50mm以内		100m
10-4-4	砖、混凝土结构暗配	电线管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-5	砖、混凝土结构暗配	电线管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-6	砖、混凝土结构暗配	电线管 公称直径 50mm以内		100m
10-4-7	钢结构支架配管	电线管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-8	钢结构支架配管	电线管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-9	钢结构支架配管	电线管 公称直径 50mm以内		100m
10-4-10	钢索配管	电线管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-11	钢索配管	电线管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-12	镀锌钢管地埋敷设	钢管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-13	镀锌钢管地埋敷设	钢管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-14	镀锌钢管地埋敷设	钢管 公称直径 50mm以内		100m
10-4-15	镀锌钢管地埋敷设	钢管 公称直径 70mm以内		100m
10-4-16	镀锌钢管地埋敷设	钢管 公称直径 100mm以内		100m
10-4-17	砖、混凝土结构明配	钢管 公称直径 20mm以内		100m
10-4-18	砖、混凝土结构明配	钢管 公称直径 32mm以内		100m
10-4-19	砖、混凝土结构明配	钢管 公称直径 50mm以内		100m

10-4-20	砖、混凝土结构明配 钢管 公称直径 70mm以内	100m
10-4-21	砖、混凝土结构明配 钢管 公称直径 100mm以内	100m
10-4-22	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称直径 20mm以内	100m
10-4-23	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称直径 32mm以内	100m
10-4-24	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称直径 50mm以内	100m
10-4-25	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称直径 70mm以内	100m
10-4-26	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称直径 100mm以内	100m
10-4-27	钢结构支架配管 钢管 公称直径 20mm以内	100m
10-4-28	钢结构支架配管 钢管 公称直径 32mm以内	100m
10-4-29	钢结构支架配管 钢管 公称直径 50mm以内	100m
10-4-30	钢结构支架配管 钢管 公称直径 70mm以内	100m
10-4-31	钢结构支架配管 钢管 公称直径 100mm以内	100m
10-4-32	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN40 沿杆安装高度 4m以内	套
10-4-33	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN40 沿杆安装高度 8m以内	套
10-4-34	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN40 沿杆安装高度 12m以内	套
10-4-35	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN50 沿杆安装高度 4m以内	套
10-4-36	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN50 沿杆安装高度 8m以内	套
10-4-37	控制柜箱进出线管安装 镀锌管DN50 沿杆安装高度 12m以内	套
10-4-38	硬塑料管地埋敷设 公称直径 32mm以内	100m
10-4-39	硬塑料管地埋敷设 公称直径 50mm以内	100m
10-4-40	硬塑料管地埋敷设 公称直径 70mm以内	100m
10-4-41	硬塑料管地埋敷设 公称直径 80mm以内	100m
10-4-42	硬塑料管地埋敷设 公称直径 100mm以内	100m
10-4-43	硬塑料管地埋敷设 公称直径 150mm以内	100m
10-4-44	硬塑料管地埋敷设 公称直径 200mm以内	100m
10-4-45	塑料波纹管地埋敷设 管外径 110mm以内	10m
10-4-46	塑料波纹管地埋敷设 管外径 125mm以内	10m
10-4-47	塑料波纹管地埋敷设 管外径 160mm以内	10m
10-4-48	塑料波纹管地埋敷设 管外径 250mm以内	10m
10-4-49	塑料波纹管地埋敷设 管外径 315mm以内	10m
10-4-50	塑料波纹管地埋敷设 管外径 355mm以内	10m
10-4-51	塑料管砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管 公称直径 20mm以内	100m
10-4-52	塑料管砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管 公称直径 32mm以内	100m
10-4-53	塑料管砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管 公称直径 50mm以内	100m
10-4-54	塑料管砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管 公称直径 70mm以内	100m
10-4-55	塑料管砖、混凝土暗配 硬聚乙烯管 公称直径 100mm以内	100m

10-4-56	塑料管砖、混凝土暗配 钢索配管 硬质聚乙烯管 公称直径 20mm 以内	100m
10-4-57	塑料管砖、混凝土暗配 钢索配管 硬质聚乙烯管 公称直径 32mm 以内	100m
10-4-58	塑料管砖、混凝土明配 硬质聚乙烯管 公称直径 20mm以内	100m
10-4-59	塑料管砖、混凝土明配 硬质聚乙烯管 公称直径 32mm以内	100m
10-4-60	塑料管砖、混凝土明配 硬质聚乙烯管 公称直径 50mm以内	100m
10-4-61	塑料管砖、混凝土明配 硬质聚乙烯管 公称直径 70mm以内	100m
10-4-62	塑料管砖、混凝土明配 硬质聚乙烯管 公称直径 100mm以内	100m

040804002-000	配线	1.名称 2.配线形式 3.型号 4.规格 5.材质 6.配线部位 7.配线线制 8.钢索材质、规格	m	按设计图示尺寸另加预留量以单线长度计算
钢索架设(拉紧装置安装)				
10-4-88	钢索架设	直径 6mm以内 圆钢		100m
10-4-89	钢索架设	直径 9mm以内 圆钢		100m
10-4-90	钢索架设	直径 6mm以内 钢丝绳		100m
10-4-91	钢索架设	直径 9mm以内 钢丝绳		100m
10-4-92	母线拉紧装置	母线截面 500mm ² 以内		100m
10-4-93	母线拉紧装置	母线截面 1200mm ² 以内		100m
10-4-94	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 12mm以内		100m
10-4-95	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 16mm以内		100m
10-4-96	钢索(钢绞线)拉紧装置	花兰螺栓直径 20mm以内		100m
支持体(绝缘子等)安装				
10-2-89	10kV以下 户外式支持绝缘子	1孔		10个
10-2-90	10kV以下 户外式支持绝缘子	2孔		10个
10-2-91	10kV以下 户外式支持绝缘子	3孔		10个
配线				
10-4-63	照明线路管内穿线	2.5mm ² 以内		100m
10-4-64	照明线路管内穿线	4mm ² 以内		100m
10-4-65	照明线路管内穿线	6mm ² 以内		100m
10-4-66	照明线路管内穿线	16mm ² 以内		100m
10-4-67	照明线路管内穿线	35mm ² 以内		100m
10-4-68	照明线路管内穿线	70mm ² 以内		100m
10-4-69	照明线路管内穿线	120mm ² 以内		100m
10-4-70	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 二芯 导线截面 2.5mm ² 以内		100m
10-4-71	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 二芯 导线截面 6mm ² 以内		100m
10-4-72	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 二芯 导线截面 10mm ² 以内		100m
10-4-73	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 三芯 导线截面 2.5mm ² 以内		100m
10-4-74	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 三芯 导线截面 6mm ² 以内		100m
10-4-75	塑料护套线明敷设	砖、混凝土结构 三芯 导线截面 10mm ² 以内		100m
10-4-76	塑料护套线明敷设	沿钢索 二芯 导线截面 2.5mm ² 以内		100m
10-4-77	塑料护套线明敷设	沿钢索 二芯 导线截面 6mm ² 以内		100m
10-4-78	塑料护套线明敷设	沿钢索 二芯 导线截面 10mm ² 以内		100m
10-4-79	塑料护套线明敷设	沿钢索 三芯 导线截面 2.5mm ² 以内		100m

10-4-80	塑料护套线明敷设 沿钢索 三芯 导线截面 6mm ² 以内	100m
10-4-81	塑料护套线明敷设 沿钢索 三芯 导线截面 10mm ² 以内	100m
10-4-82	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 二芯 导线截面 2.5mm ² 以内	100m
10-4-83	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 二芯 导线截面 6mm ² 以内	100m
10-4-84	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 二芯 导线截面 10mm ² 以内	100m
10-4-85	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 三芯 导线截面 2.5mm ² 以内	100m
10-4-86	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 三芯 导线截面 6mm ² 以内	100m
10-4-87	塑料护套线明敷设 砖、混凝土结构粘接 三芯 导线截面 10mm ² 以内	100m

040804003-000	接线箱	1.名称 2.规格 3.材质 4.安装形式	个	按设计图示数量计算
安装				
10-4-97	明装 接线箱半周长 700mm以内			10个
10-4-98	明装 接线箱半周长 1500mm以内			10个
10-4-99	暗装 接线箱半周长 700mm以内			10个
10-4-100	暗装 接线箱半周长 1500mm以内			10个

040804004-000	接线盒	1.名称 2.规格 3.材质 4.安装形式	个	按设计图示数量计算
安装				
10-4-101	暗装 接线盒			10个
10-4-102	暗装 开关盒			10个
10-4-103	明装 普通接线盒			10个
10-4-104	钢索上安装接线盒			10个

040804005-000	带形母线	1.名称 2.型号 3.规格 4.材质 5.引下线材质、规格 6.伸缩节、过渡板材质、规格 7.分相漆品种	m	按设计图示尺寸另加预留量以单相长度计算
母线安装				
10-4-125	带形铜母线安装 每相一片 360mm ² 以下			10m/单相
10-4-126	带形铜母线安装 每相一片 800mm ² 以下			10m/单相
10-4-127	带形铝母线安装 每相一片 360mm ² 以下			10m/单相
10-4-128	带形铝母线安装 每相一片 800mm ² 以下			10m/单相
引下线安装				
10-4-129	带形铜母线安装 每相一片 360mm ² 以下			10m/单相
10-4-130	带形铜母线安装 每相一片 800mm ² 以下			10m/单相
10-4-131	带形铝母线安装 每相一片 360mm ² 以下			10m/单相
10-4-132	带形铝母线安装 每相一片 800mm ² 以下			10m/单相
伸缩节安装				
过渡板安装				
拉紧装置安装				
10-4-92	母线拉紧装置 母线截面 500mm ² 以内			100m
10-4-93	母线拉紧装置 母线截面 1200mm ² 以内			100m
10-4-94	钢索(钢绞线) 拉紧装置 花兰螺栓直径 12mm以内			100m
10-4-95	钢索(钢绞线) 拉紧装置 花兰螺栓直径 16mm以内			100m
10-4-96	钢索(钢绞线) 拉紧装置 花兰螺栓直径 20mm以内			100m
刷分相漆				

H.5 照明器具安装工程(编码:040805)

040805001-000	常规照明灯	1.名称 2.型号 3.灯杆材质、高度 4.灯架形式及臂长 5.光源数量 6.附件配置	套	按设计图示数量计算
灯架制作、安装				
10-5-1	单臂悬挑灯架抱杆式	单抱箍臂长 1.2m以下		10套
10-5-2	单臂悬挑灯架抱杆式	单抱箍臂长 3m以下		10套
10-5-3	单臂悬挑灯架抱杆式	双抱箍臂长 3m以下		10套
10-5-4	单臂悬挑灯架抱杆式	双抱箍臂长 5m以下		10套
10-5-5	单臂悬挑灯架抱杆式	双抱箍臂长 5m以上		10套
10-5-6	单臂悬挑灯架抱杆式	双拉梗臂长 3m以下		10套
10-5-7	单臂悬挑灯架抱杆式	双拉梗臂长 5m以下		10套
10-5-8	单臂悬挑灯架抱杆式	双拉梗臂长 5m以上		10套
10-5-9	单臂悬挑灯架抱杆式	双臂架臂长 3m以下		10套
10-5-10	单臂悬挑灯架抱杆式	双臂架臂长 5m以下		10套
10-5-11	单臂悬挑灯、架顶套式	成套型臂长 3m以下		10套
10-5-12	单臂悬挑灯、架顶套式	成套型臂长 5m以下		10套
10-5-13	单臂悬挑灯、架顶套式	成套型臂长 5m以上		10套
10-5-14	单臂悬挑灯、架顶套式	组装型臂长 3m以下		10套
10-5-15	单臂悬挑灯、架顶套式	组装型臂长 5m以下		10套
10-5-16	单臂悬挑灯、架顶套式	组装型臂长 5m以上		10套
10-5-17	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 2.5m以下		10套
10-5-18	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 5m以下		10套
10-5-19	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 5m以上		10套
10-5-20	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 2.5m以下		10套
10-5-21	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 5m以下		10套
10-5-22	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 5m以上		10套
10-5-23	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 2.5m以下		10套
10-5-24	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 5m以下		10套
10-5-25	双臂悬挑灯、架对称式	成套型臂长 5m以上		10套
10-5-26	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 2.5m以下		10套
10-5-27	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 5m以下		10套
10-5-28	双臂悬挑灯、架非对称式	成套型臂长 5m以上		10套
10-5-29	广场灯架安装	成套型 灯高11m以下 灯火数 7火		套

10-5-30	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 9火	套
10-5-31	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 12火	套
10-5-32	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 15火	套
10-5-33	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 20火	套
10-5-34	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 25火	套
10-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 7火	套
10-5-36	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 9火	套
10-5-37	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 12火	套
10-5-38	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 15火	套
10-5-39	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 20火	套
10-5-40	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 25火	套
10-5-41	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 7火	套
10-5-42	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 9火	套
10-5-43	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 12火	套
10-5-44	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 15火	套
10-5-45	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 20火	套
10-5-46	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 25火	套
10-5-47	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 7火	套
10-5-48	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 9火	套
10-5-49	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 12火	套
10-5-50	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 15火	套
10-5-51	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 20火	套
10-5-52	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 25火	套
照明器件安装		
10-5-87	照明器件安装 碘钨灯	10套
10-5-88	照明器件安装 管形氙灯	10套
10-5-89	照明器件安装 投光灯	10套
10-5-90	照明器件安装 高压汞灯泡	10套
10-5-91	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套
10-5-92	照明器件安装 白炽灯泡	10套
10-5-93	照明器件安装 照明灯具 敞开式	10套
10-5-94	照明器件安装 照明灯具 双光源式	10套
10-5-95	照明器件安装 照明灯具 密封式	10套
10-5-96	照明器件安装 照明灯具 普通	10套
10-5-97	照明器件安装 照明灯具 悬吊式	10套
10-5-98	照明器件安装 镇流器	10套
10-5-99	照明器件安装 触发器	10套

10-5-100	照明器件安装 电容器	10套
10-5-101	照明器件安装 风雨灯头	10套

040805002-000	中杆照明灯	1.名称 2.型号 3.灯杆材质、高度 4.灯架形式及臂长 5.光源数量 6.附件配置	套	按设计图示数量计算
杆座制作、安装				
10-5-110	成套型 金属杆座安装			10只
灯架制作、安装				
10-5-29	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 7火			套
10-5-30	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 9火			套
10-5-31	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 12火			套
10-5-32	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 15火			套
10-5-33	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 20火			套
10-5-34	广场灯架安装 成套型 灯高11m以下 灯火数 25火			套
10-5-35	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 7火			套
10-5-36	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 9火			套
10-5-37	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 12火			套
10-5-38	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 15火			套
10-5-39	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 20火			套
10-5-40	广场灯架安装 成套型 灯高18m以下 灯火数 25火			套
10-5-41	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 7火			套
10-5-42	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 9火			套
10-5-43	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 12火			套
10-5-44	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 15火			套
10-5-45	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 20火			套
10-5-46	广场灯架安装 组装型 灯高11m以下 灯火数 25火			套
10-5-47	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 7火			套
10-5-48	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 9火			套
10-5-49	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 12火			套
10-5-50	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 15火			套
10-5-51	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 20火			套
10-5-52	广场灯架安装 组装型 灯高18m以下 灯火数 25火			套
照明器件安装				
10-5-87	照明器件安装 碘钨灯			10套
10-5-88	照明器件安装 管形氙灯			10套
10-5-89	照明器件安装 投光灯			10套
10-5-90	照明器件安装 高压汞灯泡			10套
10-5-91	照明器件安装 高(低)压钠灯泡			10套

10-5-92	照明器件安装 白炽灯泡	10套
10-5-93	照明器件安装 照明灯具 敞开式	10套
10-5-94	照明器件安装 照明灯具 双光源式	10套
10-5-95	照明器件安装 照明灯具 密封式	10套
10-5-96	照明器件安装 照明灯具 普通	10套
10-5-97	照明器件安装 照明灯具 悬吊式	10套
10-5-98	照明器件安装 镇流器	10套
10-5-99	照明器件安装 触发器	10套
10-5-100	照明器件安装 电容器	10套
10-5-101	照明器件安装 风雨灯头	10套

040805003-000	高杆照明灯	1.名称 2.型号 3.灯杆材质、高度 4.灯架形式及臂长 5.光源数量	套	按设计图示数量计算
灯架制作、安装				
10-5-53	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 12火		套	
10-5-54	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 18火		套	
10-5-55	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 24火		套	
10-5-56	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 36火		套	
10-5-57	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 48火		套	
10-5-58	高杆灯架安装 成套型 灯盘固定式 灯火数 60火		套	
10-5-59	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 12火		套	
10-5-60	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 18火		套	
10-5-61	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 24火		套	
10-5-62	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 36火		套	
10-5-63	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 48火		套	
10-5-64	高杆灯架安装 成套型 灯盘升降式 灯火数 60火		套	
10-5-65	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 12火		套	
10-5-66	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 18火		套	
10-5-67	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 24火		套	
10-5-68	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 36火		套	
10-5-69	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 48火		套	
10-5-70	高杆灯架安装 组合型 灯盘固定式 灯火数 60火		套	
10-5-71	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 12火		套	
10-5-72	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 18火		套	
10-5-73	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 24火		套	
10-5-74	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 36火		套	
10-5-75	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 48火		套	
10-5-76	高杆灯架安装 组合型 灯盘升降式 灯火数 60火		套	
升降机构接线调试				

040805004-000	景观照明灯	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装形式 5.接地要求	套/m	1.以套计量,按设计图示数量计算 2.以米计量,按设计图示尺寸以延长米计算
灯具安装;接线;接地;试灯				
10-5-81	草坪灯 立柱式		10套	
10-5-82	草坪灯 墙壁式		10套	

040805005-000	桥栏杆照明灯	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装形式 5.接地要求	套	按设计图示数量计算
灯具安装；接线；接地；试灯				
10-5-77	桥栏杆灯 嵌入式 成套			10套
10-5-78	桥栏杆灯 嵌入式 组装			10套
10-5-79	桥栏杆灯 明装式 成套			10套
10-5-80	桥栏杆灯 明装式 组装			10套

040805006-000	地道涵洞照明灯	1.名称 2.型号 3.规格 4.安装形式 5.接地要求	套	按设计图示数量计算
灯具安装；接线；接地；试灯				
10-5-83	地道涵洞灯 吸顶式 敞开型			10套
10-5-84	地道涵洞灯 吸顶式 密封型			10套
10-5-85	地道涵洞灯 嵌入式 敞开型			10套
10-5-86	地道涵洞灯 嵌入式 密封型			10套

H.6 防雷接地装置工程(编码:040806)

040806001-000	接地极	1.名称 2.材质 3.规格 4.土质 5.基础接地形式	根(块)	按设计图示数量计算
接地极(板、桩)制作、安装				
10-6-1	钢管接地极	普通土		根(块)
10-6-2	钢管接地极	坚土		根(块)
10-6-3	角钢接地极	普通土		根(块)
10-6-4	角钢接地极	坚土		根(块)
10-6-5	圆钢接地极	普通土		根(块)
10-6-6	圆钢接地极	坚土		根(块)
10-6-7	铜板接地极	制安 普通土		根(块)
10-6-8	接地极板	钢板		根(块)

040806002-000	接地母线	1.名称 2.材质 3.规格	m	按设计图示尺寸另加附加量以长度计算
接地母线制作、安装				
10-6-9	接地母线敷设			10m
10-6-10	接地母线明设			10m

040806003-000	避雷引下线	1.名称 2.材质 3.规格 4.安装高度 5.安装形式 6.断接卡子、箱材质、规格	m	按设计图示尺寸另加附加量以长度计算
避雷引下线制作、安装				
10-6-20	避雷引下线敷设 高度 25m以下			10m
10-6-21	避雷引下线敷设 高度 30m以下			10m
10-6-22	高空引接地下线安装			10m
断接卡子、箱制作、安装				

040806004-000	避雷针	1.名称 2.材质 3.规格 4.安装高度 5.安装形式	套(基)	按设计图示数量计算
本体安装；跨接				
10-6-13	独立安装针高 18m以下			套
10-6-14	独立安装针高 24m以下			套
10-6-15	独立安装针高 30m以下			套
10-6-16	独立安装针高30m以上			套
10-6-17	木杆上避雷针安装			套
10-6-18	水泥杆上避雷针安装			套
10-6-19	金属杆上避雷针安装			套

040806005-000	降阻剂	名称	kg	按设计图示数量以 质量计算
施放降阻剂				

H.7 电气调整试验(编码:040807)

040807001-000	变压器系统调试	1.名称 2.型号 3.容量(kV·A)	系统	按设计图示数量计算
系统调试				
10-1-114	变压器调试 容量 560kV·A以下			系统

040807002-000	供电系统调试	1.名称 2.型号 3.电压(kV)	系统	按设计图示数量计算
系统调试				
10-1-115	系统调试 交流供电 1kV以内			系统
10-1-116	系统调试 交流供电 10kV以内			系统

040807003-000	接地装置调试	1.名称 2.类别	系统(组)	按设计图示数量计算
接地电阻测试				
10-6-23	独立接地装置调试 6根接地极内			系统
10-6-24	接地网调试			系统

040807004-000	电缆试验	1.名称 2.电压(kV)	次(根、 点)	按设计图示数量计算
试验				

附录J 钢筋工程

J.1 钢筋工程(编码:040901)

040901001-000	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作、安装				
1-2-1	光圆钢筋制作、安装	钢丝 直径 3mm	t	
1-2-2	光圆钢筋制作、安装	钢丝 直径 4mm	t	
1-2-3	光圆钢筋制作、安装	钢丝 直径 5mm	t	
1-2-4	光圆钢筋制作、安装	光圆钢筋 直径 10mm以内	t	
1-2-5	光圆钢筋制作、安装	光圆钢筋 直径 16mm以内	t	
1-2-6	光圆钢筋制作、安装	光圆钢筋 直径 16mm以外	t	
1-2-7	带肋钢筋制作、安装	直径 12mm以内	t	
1-2-8	带肋钢筋制作、安装	直径 18mm以内	t	
1-2-9	带肋钢筋制作、安装	直径 18mm以外	t	
1-2-10	电渣压力焊	直径 14~18mm		10个接头
1-2-11	电渣压力焊	直径 20~32mm		10个接头
1-2-12	钢筋挤压套筒连接	直径20mm		100个
1-2-13	钢筋挤压套筒连接	直径22mm		100个
1-2-14	钢筋挤压套筒连接	直径25mm		100个
1-2-15	钢筋挤压套筒连接	直径28mm		100个
1-2-16	钢筋挤压套筒连接	直径32mm		100个
1-2-17	直螺纹套筒接头	直径20mm		100个
1-2-18	直螺纹套筒接头	直径22mm		100个
1-2-19	直螺纹套筒接头	直径25mm		100个
1-2-20	直螺纹套筒接头	直径28mm		100个
1-2-21	直螺纹套筒接头	直径32mm		100个
1-2-22	冷轧扭钢筋制作、安装	直径6.5mm	t	
1-2-23	冷轧扭钢筋制作、安装	直径8mm	t	
1-2-24	冷轧扭钢筋制作、安装	直径10mm	t	
1-2-25	冷轧扭钢筋制作、安装	直径12mm	t	
1-2-26	箍筋	直径5mm	t	
1-2-27	箍筋	直径6.5mm	t	
1-2-28	箍筋	直径8mm	t	
1-2-29	箍筋	直径10mm	t	
1-2-30	箍筋	直径12mm	t	
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外	运距1km以内		10t
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外	运距每增1km		10t
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内	运距1km内每增50m		10t

040901002-000	预制构件钢筋	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作、安装				
1-2-1	光圆钢筋制作、安装 钢丝 直径 3mm			t
1-2-2	光圆钢筋制作、安装 钢丝 直径 4mm			t
1-2-3	光圆钢筋制作、安装 钢丝 直径 5mm			t
1-2-4	光圆钢筋制作、安装 光圆钢筋 直径 10mm以内			t
1-2-5	光圆钢筋制作、安装 光圆钢筋 直径 16mm以内			t
1-2-6	光圆钢筋制作、安装 光圆钢筋 直径 16mm以外			t
1-2-7	带肋钢筋制作、安装 直径 12mm以内			t
1-2-8	带肋钢筋制作、安装 直径 18mm以内			t
1-2-9	带肋钢筋制作、安装 直径 18mm以外			t
1-2-10	电渣压力焊 直径 14 ~ 18mm			10个接头
1-2-11	电渣压力焊 直径 20 ~ 32mm			10个接头
1-2-12	钢筋挤压套筒连接 直径20mm			100个
1-2-13	钢筋挤压套筒连接 直径22mm			100个
1-2-14	钢筋挤压套筒连接 直径25mm			100个
1-2-15	钢筋挤压套筒连接 直径28mm			100个
1-2-16	钢筋挤压套筒连接 直径32mm			100个
1-2-17	直螺纹套筒接头 直径20mm			100个
1-2-18	直螺纹套筒接头 直径22mm			100个
1-2-19	直螺纹套筒接头 直径25mm			100个
1-2-20	直螺纹套筒接头 直径28mm			100个
1-2-21	直螺纹套筒接头 直径32mm			100个
1-2-22	冷轧扭钢筋制作、安装 直径6.5mm			t
1-2-23	冷轧扭钢筋制作、安装 直径8mm			t
1-2-24	冷轧扭钢筋制作、安装 直径10mm			t
1-2-25	冷轧扭钢筋制作、安装 直径12mm			t
1-2-26	箍筋 直径5mm			t
1-2-27	箍筋 直径6.5mm			t
1-2-28	箍筋 直径8mm			t
1-2-29	箍筋 直径10mm			t
1-2-30	箍筋 直径12mm			t
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外 运距1km以内			10t
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外 运距每增1km			10t
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内 运距1km内每增50m			10t

040901003-000	钢筋网片	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作、安装				
1-2-33	钢筋网片		t	
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外 运距1km以内		10t	
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外 运距每增1km		10t	
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内 运距1km内每增50m		10t	

040901004-000	钢筋笼	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作、安装				
1-2-31	混凝土灌注桩钢筋笼 光圆钢筋			t
1-2-32	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋			t
1-2-83	钢筋笼安放 现浇灌注桩钢筋笼安放			10t
1-2-84	钢筋笼安放 地下连续墙钢筋笼安放 深度15m以内			10t
1-2-85	钢筋笼安放 地下连续墙钢筋笼安放 深度25m以内			10t
1-2-86	钢筋笼安放 地下连续墙钢筋笼安放 深度35m以内			10t
1-2-87	钢筋笼安放 地下连续墙钢筋笼安放 深度35m以上			10t
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外 运距1km以内			10t
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外 运距每增1km			10t
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内 运距1km内每增50m			10t

040901005-000	先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)	1. 部位 2. 预应力筋种类 3. 预应力筋规格	t	按设计图示尺寸以质量计算
张拉台座制作、安装、拆除				
3-4-100	预制混凝土构件 先张法预应力钢筋 40m 3000kN			座
3-4-101	预制混凝土构件 先张法预应力钢筋 40m 6000kN			座
3-4-102	预制混凝土构件 先张法预应力钢筋 60m 3000kN			座
3-4-103	预制混凝土构件 先张法预应力钢筋 60m 6000kN			座
预应力筋制作、张拉				
1-2-54	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径5mm以内			t
1-2-55	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径12mm			t
1-2-56	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径14mm			t
1-2-57	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径16mm			t
1-2-58	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径18mm			t
1-2-59	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径20mm			t
1-2-60	低合金预应力钢筋 先张法预应力钢筋 直径22mm			t
1-2-71	预应力钢绞线 钢绞线制作、安装 有粘结			t
1-2-72	预应力钢绞线 钢绞线制作、安装 无粘结			t
1-2-74	先张法预应力钢绞线张拉			100根

040901006-000	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1.部位 2.预应力筋种类 3.预应力筋规格 4.锚具种类、规格 5.砂浆强度等级 6.压浆管材质、规格	t	按设计图示尺寸以质量计算
预应力筋孔道制作、安装、锚具安装、预应力筋制作、张拉、孔道灌浆				
1-2-61	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径16mm			t
1-2-62	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径20mm			t
1-2-63	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径22mm			t
1-2-64	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径25mm			t
1-2-65	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径28mm			t
1-2-66	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径32mm			t
1-2-67	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径38mm			t
1-2-68	低合金预应力钢筋 后张法预应力钢筋 直径40mm			t
预应力钢绞线孔道成型				
1-2-69	预应力钢绞线 孔道成型 波纹管			100m
1-2-70	预应力钢绞线 孔道成型 胶管			100m
预应力钢绞线制作、锚具安放、张拉				
1-2-71	预应力钢绞线 钢绞线制作、安装 有粘结			t
1-2-72	预应力钢绞线 钢绞线制作、安装 无粘结			t
1-2-75	后张法预应力钢绞线张拉 单端张拉			100根
1-2-76	后张法预应力钢绞线张拉 双端张拉			100根
孔道压浆				
1-2-73	预应力钢绞线 有粘结钢绞线 孔道注浆			10m ³
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外 运距1km以内			10t
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外 运距每增1km			10t
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内 运距1km内每增50m			10t

040901007-000	型钢\钢支撑	1.材料种类 2.材料规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作				
4-2-67	钢支撑 型钢钢架 制作			t
4-2-70	钢支撑 格栅钢架 制作			t
安装				
4-2-68	钢支撑 型钢钢架 安装			t
4-2-71	钢支撑 格栅钢架 安装			t
拆除				
4-2-69	钢支撑 型钢钢架 拆除			t
4-2-72	钢支撑 格栅钢架 拆除			t

040901008-000	植筋	1.材料种类 2.材料规格 3.植入深度 4.植筋胶品种	根	按设计图示数量计算
定位、钻孔、清孔、注胶、植筋；养护				
1-2-43	钢筋植筋增加费 直径6.5/6mm			100个
1-2-44	钢筋植筋增加费 直径6mm			100个
1-2-45	钢筋植筋增加费 直径10mm			100个
1-2-46	钢筋植筋增加费 直径12mm			100个
1-2-47	钢筋植筋增加费 直径14mm			100个
1-2-48	钢筋植筋增加费 直径16mm			100个
1-2-49	钢筋植筋增加费 直径18mm			100个
1-2-50	钢筋植筋增加费 直径20mm			100个
1-2-51	钢筋植筋增加费 直径22mm			100个
1-2-52	钢筋植筋增加费 直径25mm			100个
1-2-53	钢筋植筋增加费 直径28mm			100个

040901009-000	预埋铁件	1.材料种类 2.材料规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
制作、安装				
1-2-34	铁件制作、安装 预埋铁件			t
1-2-35	铁件制作、安装 止水螺杆			t
1-2-36	铁件制作、安装 对拉螺栓			t
1-2-37	铁件制作、安装 T型梁连接板			t
1-2-38	拉杆制作、安装 拉杆 直径20mm以内			t
1-2-39	拉杆制作、安装 拉杆 直径40mm以内			t
1-2-40	拉杆制作、安装 拉杆 直径40mm以外			t
1-2-41	道路传力杆制作、安装 带套筒			t
1-2-42	道路传力杆制作、安装 不带套筒			t
运输				
1-2-79	钢筋运输 水平运输 场外 运距1km以内			10t
1-2-80	钢筋运输 水平运输 场外 运距每增1km			10t
1-2-81	钢筋运输 水平运输 场内 运距1km内每增50m			10t

040901010-000	高强螺栓	1.材料种类 2.材料规格	t/套	1.按设计图示尺寸 以质量计算 2.按设计图示数量 计算
制作				
运输				
安装				

040901011-00	钢筋 垂直 运输	1. 钢筋种类 2. 钢筋规格	t	按设计图示尺寸以 质量计算
运输				
1-2-82	钢筋运输 垂直运输			10t

附录K 拆除工程

K.1 拆除工程(编码:041001)

041001001-000	拆除路面	1.材质 2.厚度	m ²	按拆除部位以面积计算
拆除、清理				
1-3-1	拆除沥青柏油类路面层	人工凿除 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-2	拆除沥青柏油类路面层	人工凿除 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-3	拆除沥青柏油类路面层	小型机械拆除 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-4	拆除沥青柏油类路面层	小型机械拆除 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-5	人工凿除混凝土类路面层	无筋 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-6	人工凿除混凝土类路面层	无筋 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-7	人工凿除混凝土类路面层	有筋 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-8	人工凿除混凝土类路面层	有筋 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-9	小型机械拆除混凝土类路面层	无筋 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-10	小型机械拆除混凝土类路面层	无筋 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-11	小型机械拆除混凝土类路面层	有筋 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-12	小型机械拆除混凝土类路面层	有筋 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-13	人工拆除基层或面层	碎(砾)石 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-14	人工拆除基层或面层	碎(砾)石 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-15	人工拆除基层或面层	碎砖 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-16	人工拆除基层或面层	碎砖 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-17	人工拆除基层或面层	矿(炉)碴、砂砾 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-18	人工拆除基层或面层	矿(炉)碴、砂砾 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-19	人工拆除基层或面层	毛(块)石 厚度20cm以内	100m ²	
1-3-20	人工拆除基层或面层	毛(块)石 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-21	人工拆除基层或面层	条方石 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-22	人工拆除基层或面层	条方石 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-23	人工拆除基层或面层	钢渣 厚度20cm以内	100m ²	
1-3-24	人工拆除基层或面层	钢渣 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-25	人工拆除基层或面层	无骨料多合土 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-26	人工拆除基层或面层	无骨料多合土 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-27	人工拆除基层或面层	有骨料多合土 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-28	人工拆除基层或面层	有骨料多合土 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-78	沥青混凝土路面	人工路面凿毛	100m ²	
1-3-79	沥青混凝土路面	小型机械路面凿毛	100m ²	
1-3-80	水泥混凝土路面	人工路面凿毛	100m ²	
1-3-81	水泥混凝土路面	小型机械路面凿毛	100m ²	

1-3-82	沥青铣刨路面 3cm以内	100m ²
1-3-83	沥青铣刨路面 每增1cm	100m ²
1-3-84	混凝土铣刨路面 2cm以内	100m ²
1-3-85	混凝土铣刨路面 每增1cm	100m ²
1-3-86	混凝土路面切缝 厚15cm内	10m
1-3-87	混凝土路面切缝 厚15cm外	10m
1-3-88	沥青路面切缝	10m
1-3-91	拆除旧路 无筋混凝土路面	100m ²
1-3-92	拆除旧路 有筋混凝土路面	100m ²
1-3-93	拆除旧路 沥青面层及基层 厚度40cm以内	100m ²
1-3-94	拆除旧路 沥青面层及基层 每增1cm	100m ²

041001002-000	拆除人行道	1.材质 2.厚度	m2	按拆除部位以面积 计算
拆除、清理				
1-3-29	拆除人行道 混凝土预制板			100m2
1-3-30	拆除人行道 现浇混凝土面层 厚10cm内			100m2
1-3-31	拆除人行道 现浇混凝土面层 每增1cm			100m2
1-3-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺			100m2
1-3-33	拆除人行道 普通粘土砖 侧铺			100m2
1-3-34	拆除人行道 普通粘土砖 立铺			100m2
1-3-35	拆除人行道 花岗岩板			100m2

041001003-000	拆除基层	1. 材质 2. 厚度 3. 部位	m ²	按拆除部位以面积 计算
拆除、清理				
1-3-9	小型机械拆除混凝土类路面层	无筋 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-10	小型机械拆除混凝土类路面层	无筋 厚度 每增1cm	100m ²	
1-3-13	人工拆除基层或面层	碎(砾)石 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-14	人工拆除基层或面层	碎(砾)石 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-15	人工拆除基层或面层	碎砖 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-16	人工拆除基层或面层	碎砖 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-17	人工拆除基层或面层	矿(炉)渣、砂砾 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-18	人工拆除基层或面层	矿(炉)渣、砂砾 厚度每增5cm	100m ²	
1-3-19	人工拆除基层或面层	毛(块)石 厚度20cm以内	100m ²	
1-3-20	人工拆除基层或面层	毛(块)石 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-21	人工拆除基层或面层	条方石 厚度15cm以内	100m ²	
1-3-22	人工拆除基层或面层	条方石 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-23	人工拆除基层或面层	钢渣 厚度20cm以内	100m ²	
1-3-24	人工拆除基层或面层	钢渣 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-25	人工拆除基层或面层	无骨料多合土 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-26	人工拆除基层或面层	无骨料多合土 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-27	人工拆除基层或面层	有骨料多合土 厚度10cm以内	100m ²	
1-3-28	人工拆除基层或面层	有骨料多合土 厚度 每增5cm	100m ²	
1-3-93	拆除旧路	沥青面层及基层 厚度40cm以内	100m ²	
1-3-94	拆除旧路	沥青面层及基层 每增1cm	100m ²	

041001004-000	铣刨路面	1. 材质 2. 结构形式 3. 厚度	m2	按拆除部位以面积计算
拆除、清理				
1-3-82	沥青铣刨路面 3cm以内			100m2
1-3-83	沥青铣刨路面 每增1cm			100m2
1-3-84	混凝土铣刨路面 2cm以内			100m2
1-3-85	混凝土铣刨路面 每增1cm			100m2

041001005-000	拆除侧、平(缘)石	材质	m	按拆除部位以延长米计算
拆除、清理				
1-3-36	拆除侧石	混凝土		100m
1-3-37	拆除侧石	石质		100m
1-3-38	拆除侧石	1/2砖		100m
1-3-39	拆除侧石	一砖		100m
1-3-40	拆除缘石	混凝土		100m
1-3-41	拆除缘石	石质		100m
1-3-42	拆除平石			100m
1-3-43	拆除混凝土侧缘石(L型)			100m

041001006-000	拆除管道	1. 材质 2. 管径	m	按拆除部位以延长米计算
拆除、清理				
1-3-44	拆除混凝土管道	管径 300mm以内		100m
1-3-45	拆除混凝土管道	管径 450mm以内		100m
1-3-46	拆除混凝土管道	管径 600mm以内		100m
1-3-47	拆除混凝土管道	管径 1000mm以内		100m
1-3-48	拆除混凝土管道	管径 1500mm以内		100m
1-3-49	拆除混凝土管道	管径 2000mm以内		100m
1-3-50	人工拆除金属管道	管径 200mm以内		100m
1-3-51	人工拆除金属管道	管径 400mm以内		100m
1-3-52	人工拆除金属管道	管径 600mm以内		100m
1-3-53	机械拆除金属管道	管径 300mm以内		100m
1-3-54	机械拆除金属管道	管径 500mm以内		100m
1-3-55	机械拆除金属管道	管径 800mm以内		100m
1-3-56	机械拆除金属管道	管径 1000mm以内		100m
1-3-57	机械拆除金属管道	管径 2000mm以内		100m
1-3-58	拆除镀锌钢管	管径DN15 ~ 20mm以内		10m
1-3-59	拆除镀锌钢管	管径DN25 ~ 32mm以内		10m
1-3-60	拆除镀锌钢管	管径DN40 ~ 50mm以内		10m
1-3-61	拆除镀锌钢管	管径DN80mm以内		10m
1-3-62	拆除镀锌钢管	管径DN100mm以内		10m

041001007-000	拆除砖石结构	1. 结构形式 2. 强度等级	m3	按拆除部位以体积计算
拆除、清理				
1-3-65	拆除砖砌其它构筑物			10m3

041001008-000	拆除混凝土结构	1. 结构形式 2. 强度等级	m3	按拆除部位以体积计算
拆除、清理				
1-3-66	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋			10m3
1-3-67	小型机械拆除混凝土构筑物 有筋			10m3
1-3-89	拆除混凝土构筑物 无筋			100m3
1-3-90	拆除混凝土构筑物 有筋			100m3

041001009-000	拆除井	1. 结构形式 2. 规格尺寸 3. 强度等级	座	按拆除部位以数量计算
拆除、清理				
1-3-63	拆除砖砌检查井 深4m以内			10m3
1-3-64	拆除砖砌检查井 深3m以内			10m3
1-3-89	拆除混凝土构筑物 无筋			100m3
1-3-90	拆除混凝土构筑物 有筋			100m3

041001010-000	拆除电杆	1. 结构形式 2. 规格尺寸	根	按拆除部位以数量 计算
拆除、清理				
运输				

041001011-000	拆除管片	1. 材质 2. 部位	处	按拆除部位以数量 计算
拆除、清理				
运输				

附录L 措施项目

L.1 脚手架工程(编码:041101)

041101001-000	墙面脚手架	墙高	m2	按墙面水平边线长度乘以墙面砌筑高度计算
清理场地；搭设、拆除脚手架、安全网				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-115	室外管道脚手架 木制			100m2
1-4-116	室外管道脚手架 金属			100m2
1-4-117	安全网 立挂式			100m2
1-4-118	安全网 挑出式			100m2
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

041101002-000	柱面脚手架	1.柱高 2.柱结构外围周长	m2	按柱结构外围周长 乘以柱砌筑高度计 算
清理场地；搭设、拆除脚手架、安全网				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-117	安全网 立挂式			100m2
1-4-118	安全网 挑出式			100m2
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

041101003-000	仓面脚手架	1.搭设方式 2.搭设高度	m2	按仓面水平面积计算
清理场地；搭设、拆除脚手架、安全网				
1-4-113	满堂脚手架 3.6m基本层			100m2
1-4-114	满堂脚手架 每增高1.2m			100m2
1-4-117	安全网 立挂式			100m2
1-4-118	安全网 挑出式			100m2

041101004-000	沉井脚手架	沉井高度	m2	按井壁中心线周长 乘以井高计算
清理场地；搭设、拆除脚手架、安全网				
1-4-103	木脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-104	木脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-105	木脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-106	木脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-107	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
1-4-108	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
1-4-109	钢管脚手架 单排 16m内			100m2
1-4-110	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
1-4-111	钢管脚手架 双排 8m内			100m2
1-4-112	钢管脚手架 双排 16m内			100m2
1-4-117	安全网 立挂式			100m2
1-4-118	安全网 挑出式			100m2
6-7-61	木脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-62	木脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-63	木脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-64	木脚手架 双排 8m内			100m2
6-7-65	钢管脚手架 单排 4m内			100m2
6-7-66	钢管脚手架 单排 8m内			100m2
6-7-67	钢管脚手架 双排 4m内			100m2
6-7-68	钢管脚手架 双排 8m内			100m2

041101005-000	井字架	井深	座	按设计图示数量计算
清理场地；搭、拆井子架				
6-7-51	木制井字架 井深 2m以内			座
6-7-52	木制井字架 井深 4m以内			座
6-7-53	木制井字架 井深 6m以内			座
6-7-54	木制井字架 井深 8m以内			座
6-7-55	木制井字架 井深 10m以内			座
6-7-56	钢管井字架 井深 2m以内			座
6-7-57	钢管井字架 井深 4m以内			座
6-7-58	钢管井字架 井深 6m以内			座
6-7-59	钢管井字架 井深 8m以内			座
6-7-60	钢管井字架 井深 10m以内			座

L.2 混凝土模板及支架(编码:041102)

041102001-000	垫层模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-3	现浇混凝土垫层 复合模板			10m2
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板			10m2
8-2-1	现浇混凝土模板工程 沉井刃脚 钢模板			100m2
8-2-2	现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模板			100m2

041102002-000	基础模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-6	现浇混凝土基础 组合钢模板		10m2	
3-3-7	现浇混凝土基础 胶合板模板		10m2	
6-7-1	现浇混凝土模板工程 混凝土基础、垫层 木模板		10m2	
8-2-49	现浇混凝土模板工程 设备基础 钢模板		100m2	
8-2-50	现浇混凝土模板工程 设备基础 胶合板模板		100m2	

041102003-000	承台模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-9	现浇混凝土承台 组合钢模板 无底模			10m2
3-3-10	现浇混凝土承台 胶合板模板 无底模			10m2
3-3-11	现浇混凝土承台 胶合板模板 有底模			10m2

041102004-000	墩(台)帽模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-13	现浇混凝土构件 墩帽 胶合板模板			10m2
3-3-15	现浇混凝土构件 台帽 胶合板模板			10m2

041102005-000	墩(台)身模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-21	现浇混凝土构件 拱桥墩身 胶合板模板			10m2
3-3-23	现浇混凝土构件 拱桥台身 胶合板模板			10m2
3-3-25	现浇混凝土构件 柱式墩台身 定型钢模板			10m2
3-3-26	现浇混凝土构件 柱式墩台身 胶合板模板			10m2

041102006-000	支撑梁及横梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-28	现浇混凝土构件 支撑梁 胶合板模板			10m2
3-3-30	现浇混凝土构件 横梁 胶合板模板			10m2

041102007-000	墩(台)盖梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-32	现浇混凝土构件 墩盖梁 组合钢模板		10m2	
3-3-33	现浇混凝土构件 胶合板模板		10m2	
3-3-35	现浇混凝土构件 台盖梁 组合钢模板		10m2	
3-3-36	现浇混凝土构件 台盖梁 胶合板模板		10m2	

041102008-000	拱桥拱座模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-38	现浇混凝土拱桥 拱座 胶合板模板			10m ²

041102009-000	拱桥拱肋模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-40	现浇混凝土拱桥 拱肋 胶合板模板			10m ²

041102010-000	拱上构件模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-42	现浇混凝土拱桥 拱上构件 胶合板模板			10m ²

041102011-000	箱梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-48	现浇混凝土构件 悬浇箱梁 胶合板模板			10m2
3-3-50	支架上现浇箱梁 胶合板模板			10m2

041102012-000	柱模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-4-44	预制混凝土柱 矩形柱 模板			10m ²
3-4-46	预制混凝土柱 异形柱 模板			10m ²
6-7-25	现浇混凝土模板工程 矩形柱 钢模板			10m ²
6-7-26	现浇混凝土模板工程 矩形柱 胶合板模板			10m ²
6-7-27	现浇混凝土模板工程 圆形、异型柱 木模板			10m ²
6-7-28	现浇混凝土模板工程 柱支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑			10m ²
6-7-29	现浇混凝土模板工程 柱支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑			10m ²
6-7-41	预制混凝土模板工程 矩形柱 钢模板			10m ²
8-2-20	现浇混凝土模板工程 无梁盖柱 钢模板			100m ²
8-2-21	现浇混凝土模板工程 无梁盖柱 木模板			100m ²
8-2-22	现浇混凝土模板工程 矩形柱 钢模板			100m ²
8-2-23	现浇混凝土模板工程 矩形柱 胶合板模板			100m ²
8-2-24	现浇混凝土模板工程 圆形、异型柱 木模板			100m ²
8-2-25	现浇混凝土模板工程 柱支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑			100m ²
8-2-26	现浇混凝土模板工程 柱支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑			100m ²

041102013-000	梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-55	现浇混凝土构件 空心板梁 组合钢模板		10m2	
3-3-56	现浇混凝土构件 空心板梁 胶合板模板		10m2	
3-4-2	预制混凝土梁 T形梁 模板		10m2	
3-4-9	预制混凝土梁 形梁 模板		10m2	
3-4-15	预制混凝土实心板梁 模板		10m2	
3-4-17	预制混凝土空心板梁 非预应力 模板		10m2	
3-4-19	预制混凝土空心板梁 预应力 模板		10m2	
3-4-31	预制混凝土梁 预应力箱形梁 模板		10m2	
3-4-48	预制混凝土柱 柱式墩台管节 1000 起重机安装		10m	
3-4-90	预制混凝土构件 梁与梁接头 模板		10m2	
6-7-30	现浇混凝土模板工程 矩形梁 钢模板		10m2	
6-7-31	现浇混凝土模板工程 矩形梁 胶合板模板		10m2	
6-7-32	现浇混凝土模板工程 异型梁 木模板		10m2	
6-7-33	现浇混凝土模板工程 圈梁 钢模板		10m2	
6-7-34	现浇混凝土模板工程 圈梁 胶合板模板		10m2	
6-7-35	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		10m2	
6-7-36	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		10m2	
6-7-42	预制混凝土模板工程 矩形梁 钢模板		10m2	
6-7-43	预制混凝土模板工程 矩形梁 木模板		10m2	
6-7-44	预制混凝土模板工程 异型梁 木模板		10m2	
8-2-27	现浇混凝土模板工程 矩形梁 钢模板		100m2	
8-2-28	现浇混凝土模板工程 矩形梁 胶合板模板		100m2	
8-2-29	现浇混凝土模板工程 池壁基梁 木模板		100m2	
8-2-30	现浇混凝土模板工程 异型梁 木模板		100m2	
8-2-31	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		100m2	
8-2-32	现浇混凝土模板工程 梁支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		100m2	
8-2-61	预制混凝土模板工程 矩形梁 钢模板		10m3	
8-2-62	预制混凝土模板工程 矩形梁 木模板		10m3	
8-2-63	预制混凝土模板工程 异型梁 木模板		10m3	

041102014-000	板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-58	现浇混凝土构件 矩形实体连续板 组合钢模板		10m ²	
3-3-59	现浇混凝土构件 矩形实体连续板 胶合板模板		10m ²	
3-4-52	预制混凝土板 矩形板 模板		10m ²	
3-4-53	预制混凝土板 矩形板 起重机安装		10m ³	
3-4-54	预制混凝土板 空心板 混凝土		10m ³	
6-7-37	现浇混凝土模板工程 平板 钢模板		10m ²	
6-7-38	现浇混凝土模板工程 平板 胶合板模板		10m ²	
6-7-39	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		10m ²	
6-7-40	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		10m ²	
6-7-45	预制混凝土模板工程 矩形板 木模板		10m ²	
6-7-47	预制混凝土模板工程 弧(拱)板 木模板		10m ²	
8-2-33	现浇混凝土模板工程 平板、走道板 钢模板		100m ²	
8-2-34	现浇混凝土模板工程 平板、走道板 胶合板模板		100m ²	
8-2-35	现浇混凝土模板工程 悬空板 钢模板		100m ²	
8-2-36	现浇混凝土模板工程 悬空板 胶合板模板		100m ²	
8-2-37	现浇混凝土模板工程 挡水板 木模板		100m ²	
8-2-38	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 钢支撑		100m ²	
8-2-39	现浇混凝土模板工程 板支模高度超过3.6m, 每增1m 木支撑		100m ²	

041102015-000	板梁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-52	现浇混凝土构件 实心板梁 组合钢模板			10m2
3-3-53	现浇混凝土构件 实心板梁 胶合板模板			10m2
3-3-55	现浇混凝土构件 空心板梁 组合钢模板			10m2
3-3-56	现浇混凝土构件 空心板梁 胶合板模板			10m2
3-4-15	预制混凝土实心板梁 模板			10m2
3-4-17	预制混凝土空心板梁 非预应力 模板			10m2
3-4-19	预制混凝土空心板梁 预应力 模板			10m2

041102016-000	板拱模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-44	现浇混凝土拱桥 板拱 胶合板模板			10m2
3-3-61	现浇混凝土构件 矩形空心连续板 组合钢模板			10m2

041102017-000	挡墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-64	现浇混凝土构件 挡墙墙身 组合钢模板			10m2
3-3-65	现浇混凝土构件 挡墙墙身 胶合板模板			10m2

041102018-000	压顶模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-67	现浇混凝土构件 挡墙压顶 胶合板模板			10m2

041102019-000	防撞护栏模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-71	现浇混凝土构件 防撞护栏 模板			10m2

041102020-000	楼梯模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-69	现浇混凝土构件 楼梯 组合钢模板			10m2
4-8-27	隧道内其他结构混凝土 楼梯 模板			10m2
8-2-48	现浇混凝土模板工程 直行楼梯			10m2

041102021-000	小型构件模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
6-7-4	现浇混凝土模板工程 小型构件 木模板			10m2
6-7-50	预制混凝土模板工程 小型构件 木模板			10m2
8-2-52	现浇混凝土模板工程 小型构件 木模板			100m2
8-2-64	预制混凝土模板工程 集水槽、辐射槽 木模板			10m3
8-2-65	预制混凝土模板工程 小型池槽 木模板			10m3
8-2-66	预制混凝土模板工程 小型构件 木模板			10m3

041102022-000	箱涵滑(底)板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-6-8	箱涵制作 滑板、底板 模板			10m2

041102023-000	箱涵侧墙模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-6-10	箱涵制作 侧墙 模板			10m2

041102024-000	箱涵顶板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-6-12	箱涵制作 顶板 模板			10m2

041102025-000	拱部衬砌模板	1. 构件类型 2. 衬砌厚度 3. 拱跨径	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
4-2-40	斜井拱部混凝土衬砌 模板			10m ²

041102026-000	边墙衬砌模板	1. 构件类型 2. 衬砌厚度 3. 拱跨径	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
4-2-43	斜井边墙混凝土衬砌 模板			10m ²

041102027-000	竖井衬砌模板	1. 构件类型 2. 壁厚	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
4-2-37	竖井混凝土衬砌 模板			10m ²

041102028-000	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
4-7-8	沉井制作 井壁、隔墙 模板			10m2

041102029-000	沉井顶板模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
6-7-20	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 木模板			10m ²
6-7-21	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 胶合板模板			10m ²
6-7-22	现浇混凝土模板工程 肋形井盖 木模板			10m ²
6-7-23	现浇混凝土模板工程 肋形井盖 复合模板			10m ²
6-7-24	现浇混凝土模板工程 井盖板支模高度超过3.6m, 每增1m			10m ²
6-7-46	预制混凝土模板工程 井盖板 木模板			10m ²

041102030-000	沉井底板模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
4-7-10	沉井制作 底板 模板			10m2

041102031-000	管(渠)道平基模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
6-7-5	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 钢模板			10m2
6-7-6	现浇混凝土模板工程 管、渠道平基 胶合板模板			10m2

041102032-000	管(渠)道管座模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
6-7-7	现浇混凝土模板工程 管座 钢模板			10m2
6-7-8	现浇混凝土模板工程 管座 胶合板模板			10m2

041102033-000	井顶(盖)板模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
6-7-20	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 木模板			10m2
6-7-21	现浇混凝土模板工程 无梁井盖 胶合板模板			10m2
6-7-22	现浇混凝土模板工程 肋形井盖 木模板			10m2
6-7-23	现浇混凝土模板工程 肋形井盖 复合模板			10m2
6-7-24	现浇混凝土模板工程 井盖板支模高度超过3.6m, 每增1m			10m2
6-7-46	预制混凝土模板工程 井盖板 木模板			10m2

041102034-000	池底模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
8-2-3	现浇混凝土模板工程 平池底 钢模板			100m2
8-2-4	现浇混凝土模板工程 平池底 胶合板模板			100m2
8-2-5	现浇混凝土模板工程 平池底 木模板			100m2
8-2-6	现浇混凝土模板工程 锥形池底 胶合板模板			100m2
8-2-7	现浇混凝土模板工程 锥形池底 木模板			100m2

041102035-000	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
8-2-8	现浇混凝土模板工程 矩形池壁 钢模板			100m2
8-2-9	现浇混凝土模板工程 矩形池壁 胶合板模板			100m2
8-2-10	现浇混凝土模板工程 圆形池壁 胶合板模板			100m2
8-2-11	现浇混凝土模板工程 圆形池壁 木模板			100m2

041102036-000	池盖模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m ²	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
8-2-14	现浇混凝土模板工程 无梁池盖 钢模板			100m ²
8-2-15	现浇混凝土模板工程 无梁池盖 胶合板模板			100m ²
8-2-16	现浇混凝土模板工程 无梁池盖 木模板			100m ²
8-2-17	现浇混凝土模板工程 肋形池盖 胶合板模板			100m ²
8-2-18	现浇混凝土模板工程 肋形池盖 木模板			100m ²
8-2-19	现浇混凝土模板工程 球形池盖 木模板			100m ²

041102037-000	其他现浇构件模板	构件类型	m2	按混凝土与模板接触面的面积计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				
3-3-71	现浇混凝土构件 防撞护栏 模板		10m2	
3-3-74	现浇混凝土构件 立柱、端柱、灯柱、支座垫石 模板		10m2	
3-3-76	现浇混凝土构件 地梁、侧石、缘石 模板		10m2	
3-4-79	预制混凝土小型构件 缘石、人行道板、锚锭板 模板		10m2	
3-4-84	预制混凝土小型构件 灯柱、端柱、栏杆 模板		10m2	
4-8-27	隧道内其他结构混凝土 楼梯 模板		10m2	
4-8-29	隧道内其他结构混凝土 电缆沟 模板		10m2	
4-8-31	隧道内其他结构混凝土 车道侧石 模板		10m2	
4-8-33	隧道内其他结构混凝土 弓形底板 模板		10m2	
4-8-35	隧道内其他结构混凝土 支承墙 模板		10m2	
8-2-40	现浇混凝土模板工程 配(出)水槽 木模板		100m2	
8-2-41	现浇混凝土模板工程 沉淀池 木模板		100m2	
8-2-42	现浇混凝土模板工程 澄清池反应筒壁 钢模板		100m2	
8-2-43	现浇混凝土模板工程 澄清池反应筒壁 胶合板模板		100m2	
8-2-44	现浇混凝土模板工程 导流墙(筒) 木模板		100m2	
8-2-45	现浇混凝土模板工程 小型池槽 木模板		10m3	
8-2-46	现浇混凝土模板工程 池壁后浇带 木模板		10m3	
8-2-47	现浇混凝土模板工程 池盖后浇带 木模板		10m3	
8-2-51	现浇混凝土模板工程 池底流槽 木模板		100m2	

041102038-000	设备螺栓套	螺栓套孔深度	个	按设计图示数量计算
模板制作、安装、拆除、整理、堆放				

041102039-000	水上桩基础支架、平台	1.位置 2.材质 3.桩类型	m2	按支架、平台搭设的面积计算
支架、平台的搭设、使用及拆除				
3-1-4	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 600kg		100m2
3-1-5	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1200kg		100m2
3-1-6	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 1800kg		100m2
3-1-7	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 2500kg		100m2
3-1-8	水上搭、拆桩基础工作平台	锤重 4000kg		100m2

041102040-000	桥涵支架	1. 部位 2. 材质 3. 支架类型	m3	按支架搭设的空间 体积计算
支架地基处理				
2-2-9	石灰稳定土基层	含灰量10% 厚度15cm		100m2
2-2-10	石灰稳定土基层	含灰量10% 厚度每增减1cm		100m2
2-2-11	石灰稳定土基层	含灰量12% 厚度15cm		100m2
2-2-12	石灰稳定土基层	含灰量12% 厚度每增减1cm		100m2
2-2-13	石灰稳定土基层	含灰量14% 厚度15cm		100m2
2-2-14	石灰稳定土基层	含灰量14% 厚度每增减1cm		100m2
3-3-2	现浇混凝土垫层	混凝土		10m3
支架的搭设、使用及拆除				
3-3-83	现浇混凝土构件	桥梁支架 木拱盔 拱涵		100m3
3-3-84	现浇混凝土构件	桥梁支架 木拱盔 拱桥		100m3
3-3-85	现浇混凝土构件	桥梁支架 木支架		100m3
3-3-86	现浇混凝土构件	桥梁支架 木垛		100m3
3-3-87	现浇混凝土构件	桥梁支架 满堂式钢管支架		100m3
3-3-88	现浇混凝土构件	桥梁支架 装配式钢支架		100m3
3-3-89	现浇混凝土构件	桥梁支架 0号块扇形支架 制作		t
3-3-90	现浇混凝土构件	桥梁支架 0号块扇形支架 安拆		m
3-3-91	现浇混凝土构件	桥梁支架 防撞墙悬挑支架		10m
3-3-92	现浇混凝土构件	挂篮制作		t
3-3-93	现浇混凝土构件	挂篮安拆		t
3-3-94	现浇混凝土构件	挂篮推移		t · m
支架预压				
3-3-82	现浇混凝土构件	桥梁支架预压		m2

L.3 围堰(编码:041103)

041103001-000	围堰	1. 围堰类型 2. 围堰顶宽及底宽 3. 围堰高度 4. 填心材料	m ³ /m	1. 以立方米计量,按设计图示围堰体积计算 2. 以米计量,按设计图示围堰中心线长度计算
堆筑、填心、夯实,拆除清理				
1-4-66	筑土围堰			100m ³
1-4-67	草袋围堰			100m ³
1-4-68	过水土、石围堰			100m ³
1-4-69	不过水土、石围堰			100m ³
1-4-70	双排圆木桩围堰 高度3m以内			10m堰体
1-4-71	双排圆木桩围堰 高度4m以内			10m堰体
1-4-72	双排圆木桩围堰 高度5m以内			10m堰体
1-4-73	双排钢桩围堰 高度4m以内			10m堰体
1-4-74	双排钢桩围堰 高度5m以内			10m堰体
1-4-75	双排钢桩围堰 高度6m以内			10m堰体
1-4-76	双排钢板桩围堰 高度4m以内			10m堰体
1-4-77	双排钢板桩围堰 高度5m以内			10m堰体
1-4-78	双排钢板桩围堰 高度6m以内			10m堰体

041103002-000	筑岛	1.筑岛类型 2.筑岛高度 3.填心材料	m3	按设计图示筑岛体积计算
清理基底；堆筑、填心、夯实，拆除清理				
1-4-79	筑岛填心 填土 夯填			100m3
1-4-80	筑岛填心 填土 松填			100m3
1-4-81	筑岛填心 填砂 夯填			100m3
1-4-82	筑岛填心 填砂 松填			100m3
1-4-83	筑岛填心 填砂砾石 夯填			100m3
1-4-84	筑岛填心 填砂砾石 松填			100m3

L.4 便道及便桥(编码:041104)

041104001-000	临时便道	1.结构类型 2.材料种类 3.宽度	m2	按设计图示尺寸以 面积计算
材料运输、铺设、夯实				
1-4-119	人工铺垫 临时石渣路20cm			100m2
1-4-120	机械施工 临时土路			100m2
1-4-121	机械施工 临时石渣路20cm			100m2

041104002-000	便桥	1. 结构类型 2. 材料种类 3. 跨径 4. 宽度	座	按设计图示数量计算
清理基底				
材料运输、便桥搭设				
拆除、清理				

L.5 洞内临时设施(编码:041105)

041105001-000	洞内通风设施	1.单孔隧道长度 2.隧道断面尺寸 3.使用时间 4.设备要求	m	按设计图示隧道长度以延长米计算
管道铺设；线路架设；设备安装；保养维护；拆除、清理				
4-4-9	洞内通风筒安、拆年摊销 年内	500通风筒以内	粘胶布轻便软管	— 100m
4-4-10	洞内通风筒安、拆年摊销 增加一季	500通风筒以内	粘胶布轻便软管	每 100m
4-4-11	洞内通风筒安、拆年摊销 年内	500通风筒以内	=2薄钢板风筒	— 100m
4-4-12	洞内通风筒安、拆年摊销 增加一季	500通风筒以内	=2薄钢板风筒	每 100m
4-4-13	洞内通风筒安、拆年摊销 一年内	1000通风筒以内	粘胶布轻便软管	— 100m
4-4-14	洞内通风筒安、拆年摊销 每增加一季	1000通风筒以内	粘胶布轻便软管	— 100m
4-4-15	洞内通风筒安、拆年摊销 一年内	1000通风筒以内	=2薄钢板风筒	— 100m
4-4-16	洞内通风筒安、拆年摊销 每增加一季	1000通风筒以内	=2薄钢板风筒	— 100m
4-4-17	洞内通风筒安、拆年摊销 一年内	1500通风筒以内	粘胶布轻便软管	— 100m
4-4-18	洞内通风筒安、拆年摊销 每增加一季	1500通风筒以内	粘胶布轻便软管	— 100m
4-4-19	洞内通风筒安、拆年摊销 一年内	1500通风筒以内	=2薄钢板风筒	— 100m
4-4-20	洞内通风筒安、拆年摊销 每增加一季	1500通风筒以内	=2薄钢板风筒	— 100m

041105002-000	洞内供水设施	1.单孔隧道长度 2.隧道断面尺寸 3.使用时间 4.设备要求	m	按设计图示隧道长度以延长米计算
管道铺设；线路架设；设备安装；保养维护；拆除、清理				
4-4-21	洞内风、水管道安、拆年内	镀锌钢管(水管)	25以内	一年 100m
4-4-22	洞内风、水管道安、加一季	镀锌钢管(水管)	25以内	每增 100m
4-4-23	洞内风、水管道安、拆年内	镀锌钢管(水管)	50以内	一年 100m
4-4-24	洞内风、水管道安、加一季	镀锌钢管(水管)	50以内	每增 100m
4-4-25	洞内风、水管道安、拆年内	镀锌钢管(水管)	80以内	一年 100m
4-4-26	洞内风、水管道安、加一季	镀锌钢管(水管)	80以内	每增 100m
4-4-27	洞内风、水管道安、拆年内	镀锌钢管(水管)	100以内	一年 100m
4-4-28	洞内风、水管道安、加一季	镀锌钢管(水管)	100以内	每增 100m
4-4-29	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	80以内	一年内 100m
4-4-30	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	80以内	每增加一季 100m
4-4-31	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	100以内	一年内 100m
4-4-32	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	100以内	每增加一季 100m
4-4-33	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	150以内	一年内 100m
4-4-34	洞内风、水管道安、拆年内	钢管	150以内	每增加一季 100m

041105003-000	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度 2.隧道断面尺寸 3.使用时间 4.设备要求	m	按设计图示隧道长度以延长米计算
管道铺设；线路架设；设备安装；保养维护；拆除、清理				
4-4-35	洞内电路架设、拆除年摊销 照明 一年内			100m
4-4-36	洞内电路架设、拆除年摊销 照明 每增一年			100m
4-4-37	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 70 + 2 \times 25\text{mm}^2$ 一年内			100m
4-4-38	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 70 + 2 \times 25\text{mm}^2$ 每增一年			100m
4-4-39	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 120 + 2 \times 70\text{mm}^2$ 一年内			100m
4-4-40	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 120 + 2 \times 70\text{mm}^2$ 每增一年			100m
4-4-41	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 150 + 2 \times 120\text{mm}^2$ 一年内			100m
4-4-42	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 150 + 2 \times 120\text{mm}^2$ 每增一年			100m
4-4-43	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 180 + 2 \times 150\text{mm}^2$ 一年内			100m
4-4-44	洞内电路架设、拆除年摊销 动力 $3 \times 180 + 2 \times 150\text{mm}^2$ 每增一年			100m

041105004-000	洞内通信设施	1.单孔隧道长度 2.隧道断面尺寸 3.使用时间 4.设备要求	m	按设计图示隧道长度以延长米计算
管道铺设				
线路架设				
设备安装				
保养维护				
拆除、清理				

041105005-000	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度 2.隧道断面尺寸 3.使用时间 4.轨道要求	m	按设计图示轨道铺设长度以延长米计算
轨道及基础铺设；保养维护；拆除、清理				
4-4-45	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道15kg/m	一年内	100m
4-4-46	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道15kg/m	每增一季	100m
4-4-47	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道18kg/m	一年内	100m
4-4-48	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道18kg/m	每增一季	100m
4-4-49	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道24kg/m	一年内	100m
4-4-50	洞内外轻便轨道铺、拆年摊销	轻便轨道24kg/m	每增一季	100m

L.6 大型机械设备进出场及安拆(编码:041106)

041106001-000	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台·次	按使用机械设备的数量计算
安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用				
进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用				

L.7 施工排水、降水(编码:041107)

041107001-000	成井	1.成井方式 2.地层情况 3.成井直径 4.井(滤)管类型、直径	m	按设计图示尺寸以 钻孔深度计算
准备钻孔机械、埋设护筒、钻机就位；泥浆制作、固壁；成孔、出渣、清孔等；对接上、下井管(滤管),焊接,安放,下滤料,洗井,连接试抽等				
1-4-126	轻型井点降水	安装		10根
1-4-127	轻型井点降水	拆除		10根
1-4-129	喷射井点降水	井管深10m内 安装		10根
1-4-130	喷射井点降水	井管深10m内 拆除		10根
1-4-132	喷射井点降水	井管深15m内 安装		10根
1-4-133	喷射井点降水	井管深15m内 拆除		10根
1-4-135	喷射井点降水	井管深20m内 安装		10根
1-4-136	喷射井点降水	井管深20m内 拆除		10根
1-4-138	喷射井点降水	井管深25m内 安装		10根
1-4-139	喷射井点降水	井管深25m内 拆除		10根
1-4-141	喷射井点降水	井管深30m内 安装		10根
1-4-142	喷射井点降水	井管深30m内 拆除		10根
1-4-144	大口径井点降水	井管深15m内 安装		10根
1-4-145	大口径井点降水	井管深15m内 拆除		10根
1-4-147	大口径井点降水	井管深25m内 安装		10根
1-4-148	大口径井点降水	井管深25m内 拆除		10根
1-4-150	深井井点降水	井管深20m内 安装		座
1-4-151	深井井点降水	井管深20m内 拆除		座
1-4-152	深井井点降水	井管深25m内 安装		座
1-4-153	深井井点降水	井管深25m内 拆除		座

041107002-000	排水、降水	1.机械规格型号 2.降排水管规格	昼夜	按排、降水日历天 数计算
排水				
1-4-155	明排水	100清水泵		台班
1-4-156	明排水	100污水泵		台班
1-4-157	明排水	100泥浆泵		台班
降水；管道安装、拆除，场内搬运等；抽水、值班、降水设备维修等				
1-4-128	轻型井点降水	使用		套·天
1-4-131	喷射井点降水	井管深10m内 使用		套·天
1-4-134	喷射井点降水	井管深15m内 使用		套·天
1-4-137	喷射井点降水	井管深20m内 使用		套·天
1-4-140	喷射井点降水	井管深25m内 使用		套·天
1-4-143	喷射井点降水	井管深30m内 使用		套·天
1-4-146	大口径井点降水	井管深15m内 使用		套·天
1-4-149	大口径井点降水	井管深25m内 使用		套·天
1-4-154	深井井点降水	井管使用		座·台班

L.8 处理、监测、监控(编码:041108)

041108001-000	地下管线交叉处理			

041108002-000	施工监测、监控		
对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测；对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行周边环境监测；对明挖基坑围护结构体系进行监测；对隧道的围岩和支护进行监测；盾构法施工进行监控测量			
4-5-127	地表监测孔布置 土体分层沉降 10m		孔
4-5-128	地表监测孔布置 土体分层沉降 20m		孔
4-5-129	地表监测孔布置 土体分层沉降 30m		孔
4-5-130	地表监测孔布置 土体水平位移 10m		孔
4-5-131	地表监测孔布置 土体水平位移 20m		孔
4-5-132	地表监测孔布置 土体水平位移 30m		孔
4-5-133	地表监测孔布置 墙体位移 20m		孔
4-5-134	地表监测孔布置 墙体位移 30m		孔
4-5-135	地表监测孔布置 墙体位移 40m		孔
4-5-136	地表监测孔布置 孔隙水压力 10m		只
4-5-137	地表监测孔布置 孔隙水压力 20m		只
4-5-138	地表监测孔布置 孔隙水压力 30m		只
4-5-139	地表监测孔布置 水位观察孔 15m		只
4-5-140	地下监测孔布置 地表桩		只
4-5-141	地下监测孔布置 混凝土构件变形		只
4-5-142	地下监测孔布置 建筑物倾斜		只
4-5-143	地下监测孔布置 建筑物振动		只
4-5-144	地下监测孔布置 地下管线沉降		只
4-5-145	地下监测孔布置 地下管线位移		只
4-5-146	地下监测孔布置 混凝土构件钢筋应力		只
4-5-147	地下监测孔布置 混凝土构件混凝土应变		只
4-5-148	地下监测孔布置 钢支撑轴力		只
4-5-149	地下监测孔布置 混凝土水化热		只
4-5-150	地下监测孔布置 混凝土构件界面土压力		只
4-5-151	地下监测孔布置 混凝土构件界面孔隙水压力		只
4-5-152	地下监测孔布置 基坑回弹		孔
4-5-153	地下监测孔布置 混凝土支撑轴力		断面
4-5-154	地下监测孔布置 隧道纵向沉降及位移		个
4-5-155	地下监测孔布置 隧道直径变形(收敛)		环
4-5-156	地下监测孔布置 隧道环缝纵缝变化		个
4-5-157	地下监测孔布置 衬砌表面应变计		个
4-5-158	裂缝监测孔布置 地面建筑		点
4-5-159	裂缝监测孔布置 隧道内部		点

4-5-160	监控测试 地面监测 3项以内	组日
4-5-161	监控测试 隧道内部 6项以内	组日
4-5-162	监控测试 地面监测 6项以外	组日
4-5-163	监控测试 地下监测 3项以内	组日
4-5-164	监控测试 地下监测 6项以内	组日
4-5-165	监控测试 地下监测 6项以外	组日

L.9 安全文明施工及其他措施项目(编码:041109)

041109001-000	安全文明施工			

041109002-000	夜间施工			

041109003-000	二次搬运			

041109004-000	冬雨季施工			

041109005-000	行车、行人干扰			

041109006-000	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施			

041109007-000	已完成工程及设备保护			

041110001-00	打拔工具桩	1. 材质 2. 土壤类别 3. 打桩深度	m ³ /t	1. 按设计桩长和圆木桩小头直径以体积计算。 2. 按设计图示尺寸或施工组织设计以质量计算。
准备工作、打桩、拔桩、清场、整堆				
1-4-1	竖、拆卷扬机打桩架			架次
1-4-2	竖、拆卷扬机拔桩架			架次
1-4-3	陆上打圆木桩 5m以内 一、二类土			10m ³
1-4-4	陆上打圆木桩 5m以内 三类土			10m ³
1-4-5	陆上打圆木桩 8m以内 一、二类土			10m ³
1-4-6	陆上打圆木桩 8m以内 三类土			10m ³
1-4-7	陆上拔圆木桩 5m以内 一、二类土			10m ³
1-4-8	陆上拔圆木桩 5m以内 三类土			10m ³
1-4-9	陆上拔圆木桩 8m以内 一、二类土			10m ³
1-4-10	陆上拔圆木桩 8m以内 三类土			10m ³
1-4-11	陆上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土			10t
1-4-12	陆上打槽型钢板桩 8m以内 三类土			10t
1-4-13	陆上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土			10t
1-4-14	陆上打槽型钢板桩 12m以内 三类土			10t
1-4-15	陆上拔槽型钢板桩 8m以内 一、二类土			10t
1-4-16	陆上拔槽型钢板桩 8m以内 三类土			10t
1-4-17	陆上拔槽型钢板桩 12m以内 一、二类土			10t
1-4-18	陆上拔槽型钢板桩 12m以内 三类土			10t
1-4-19	陆上打圆木桩 5m以内 一、二类土			10m ³
1-4-20	陆上打圆木桩 5m以内 三类土			10m ³
1-4-21	陆上打圆木桩 8m以内 一、二类土			10m ³
1-4-22	陆上打圆木桩 8m以内 三类土			10m ³
1-4-23	陆上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土			10t
1-4-24	陆上打槽型钢板桩 8m以内 三类土			10t
1-4-25	陆上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土			10t
1-4-26	陆上打槽型钢板桩 12m以内 三类土			10t
1-4-27	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土			10m ³
1-4-28	水上打圆木桩 5m以内 三类土			10m ³
1-4-29	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土			10m ³

1-4-30	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-31	水上拔圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-32	水上拔圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-33	水上拔圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-34	水上拔圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-35	水上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t
1-4-36	水上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t
1-4-37	水上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t
1-4-38	水上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t
1-4-39	水上打槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t
1-4-40	水上打槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t
1-4-41	水上拔槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t
1-4-42	水上拔槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t
1-4-43	水上拔槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t
1-4-44	水上拔槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t
1-4-45	水上拔槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t
1-4-46	水上拔槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t
1-4-47	水上打圆木桩 5m以内 一、二类土	10m ³
1-4-48	水上打圆木桩 5m以内 三类土	10m ³
1-4-49	水上打圆木桩 8m以内 一、二类土	10m ³
1-4-50	水上打圆木桩 8m以内 三类土	10m ³
1-4-51	水上打槽型钢板桩 8m以内 一、二类土	10t
1-4-52	水上打槽型钢板桩 8m以内 三类土	10t
1-4-53	水上打槽型钢板桩 12m以内 一、二类土	10t
1-4-54	水上打槽型钢板桩 12m以内 三类土	10t
1-4-55	水上打槽型钢板桩 12m以上 一、二类土	10t
1-4-56	水上打槽型钢板桩 12m以上 三类土	10t
1-4-57	振动桩机打拉森钢板桩 陆上 一、二类土	10t
1-4-58	振动桩机打拉森钢板桩 陆上 三类土	10t
1-4-59	振动桩机打拉森钢板桩 水上 一、二类土	10t
1-4-60	振动桩机打拉森钢板桩 水上 三类土	10t
1-4-61	振动桩机拔拉森钢板桩 陆上 一、二类土	10t
1-4-62	振动桩机拔拉森钢板桩 陆上 三类土	10t
1-4-63	振动桩机拔拉森钢板桩 水上 一、二类土	10t
1-4-64	振动桩机拔拉森钢板桩 水上 三类土	10t
1-4-65	钢板桩接头	10t

041110002-00	挡土板	1.材质 2.挡土形式	m2	按挡土板与槽坑的 接触面积计算
制作、运输、安装、拆除、堆放				
1-4-85	木挡土板 密挡土板 木支撑			100m2
1-4-86	木挡土板 密挡土板 钢支撑			100m2
1-4-87	木挡土板 疏挡土板 木支撑			100m2
1-4-88	木挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m2
1-4-89	竹挡土板 密挡土板 木支撑			100m2
1-4-90	竹挡土板 密挡土板 钢支撑			100m2
1-4-91	竹挡土板 疏挡土板 木支撑			100m2
1-4-92	竹挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m2
1-4-93	钢制挡土板 密挡土板 木支撑			100m2
1-4-94	钢制挡土板 密挡土板 钢支撑			100m2
1-4-95	钢制挡土板 疏挡土板 木支撑			100m2
1-4-96	钢制挡土板 疏挡土板 钢支撑			100m2
1-4-97	钢制桩挡土板支撑安拆 木支撑			100m2
1-4-98	钢制桩挡土板支撑安拆 钢支撑			100m2

041110003-00	大型 基坑 支撑	1. 材质 2. 土壤类别 3. 基坑宽度	t	按设计图示尺寸或 施工组织设计以质 量计算
安装、拼接、拆除				
1-4-99	大型基坑支撑 宽15m以内 安装			t
1-4-100	大型基坑支撑 宽15m以内 拆除			t
1-4-101	大型基坑支撑 宽15m以外 安装			t
1-4-102	大型基坑支撑 宽15m以外 拆除			t

041110004-00	彩钢板围挡	1. 材质 2. 规格	m	按施工组织设计以 长度计算
平整场地、安装、拆除、堆放				
1-4-123	彩钢板围挡安装及拆除			100m

041110005-00	混凝土泵送	泵送方式	m3	按混凝土消耗量以 体积计算
泵管安拆、机械就位、混凝土输送、清理堆放				
3-3-103	桥涵工程 现浇混凝土构件	混凝土输送 泵车		10m3
3-3-104	桥涵工程 现浇混凝土构件	混凝土输送 固定泵		10m3
3-3-105	桥涵工程 现浇混凝土构件	混凝土输送 起重机配料斗		10m3
3-3-106	桥涵工程 现浇混凝土构件	垂直泵管 安拆		10m
3-3-107	桥涵工程 现浇混凝土构件	垂直泵管 使用		10m · d
3-3-108	桥涵工程 现浇混凝土构件	水平泵管 安拆		10m
3-3-109	桥涵工程 现浇混凝土构件	水平泵管 使用		10m · d
4-2-85	隧道工程	混凝土输送 泵车		10m3
4-2-86	隧道工程	混凝土输送 固定泵		10m3
4-2-87	隧道工程	垂直泵管 安拆		10m
4-2-88	隧道工程	垂直泵管 使用		10m · d
4-2-89	隧道工程	水平泵管 安拆		10m
4-2-90	隧道工程	水平泵管 使用		10m · d
8-1-206	水处理工程	预拌混凝土输送 泵车		10m3
8-1-207	水处理工程	预拌混凝土输送 固定泵		10m3
8-1-208	水处理工程	垂直泵管 安拆		10m
8-1-209	水处理工程	垂直泵管 使用		10m · d
8-1-210	水处理工程	水平泵管 安拆		10m
8-1-211	水处理工程	水平泵管 使用		10m · d