


编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	45	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
2	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	21	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
3	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	209	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
4	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	1093	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
5	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	5574	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
6	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	893	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
7	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	2980	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
8	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	429	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
9	聚乙烯 (PE) 管	De32	米	793	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
10	聚乙烯 (PE) 管	De63	米	2085	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
11	聚乙烯 (PE) 管	De90	米	946	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
12	聚乙烯 (PE) 管	De110	米	1599	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
13	聚乙烯 (PE) 管	De160	米	139	PE100	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
14	焊接钢管	D219×6.3	米	16	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
15	焊接钢管	D325×8	米	85	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
16	焊接钢管	D426×9	米	109	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于主干路
17	焊接钢管	D159×4	米	132	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
18	焊接钢管	D219×6	米	645	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
19	焊接钢管	D325×8	米	486	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
20	焊接钢管	D426×9	米	31	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路
21	焊接钢管	D630×9	米	6	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于次干路; 新旧管接驳点
22	焊接钢管	D325×8	米	72	Q235B	1.6MPa, SDR11, 埋地段, 敷设于支路
23	球墨铸铁管	DN150	米	237	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于主干路
24	球墨铸铁管	DN300	米	233	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于主干路
25	球墨铸铁管	DN400	米	517	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于主干路
26	球墨铸铁管	DN150	米	2989	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
27	球墨铸铁管	DN200	米	1202	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
28	球墨铸铁管	DN300	米	2158	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
29	球墨铸铁管	DN400	米	206	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于次干路
30	球墨铸铁管	DN150	米	3097	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
31	球墨铸铁管	DN200	米	401	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
32	球墨铸铁管	DN300	米	216	球墨铸铁	K9级, 埋地段, 敷设于支路
33	Ⅱ级钢筋混凝土管	D200	米	6	钢筋混凝土	排泥湿井排水管
34	Ⅱ级钢筋混凝土管	D300	米	6	钢筋混凝土	排泥湿井排水管
35	管卡	DN100	个	63	316L	挂管段
36	闸阀	DN50	个	61	铜	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
37	闸阀	DN80	个	24	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
38	闸阀	DN100	个	42	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
39	闸阀	DN150	个	39	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
40	卧式蝶阀	DN200	个	18	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
41	卧式蝶阀	DN300	个	10	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
42	卧式蝶阀	DN400	个	5	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
43	双法兰伸缩接头	DN200	个	18	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
44	双法兰伸缩接头	DN300	个	10	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
45	双法兰伸缩接头	DN400	个	5	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修闸阀井组
46	闸阀井	DN50	组	61	砖砌	L×B=0.5m×0.5m, 做法详见附图
47	闸阀井	DN80	组	24	砖砌	(内径1000mm)做法详见图集17ZS02, 页335
48	闸阀井	DN100	组	32	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集17ZS02, 页335
49	闸阀井	DN150	组	9	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集17ZS02, 页335
50	蝶阀井	DN200	组	14	砖砌	(内径1400mm)做法详见图集17ZS02, 页335
51	闸阀井	DN100	组	10	钢筋混凝土	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
52	闸阀井	DN150	组	30	钢筋混凝土	(内径1300×1300mm)做法详见图集07MS101-2, 页66
53	蝶阀井	DN200	组	4	钢筋混凝土	(内径1800×2200mm)做法

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
61	排气三通	DN300×DN50	个	4	球墨铸铁	1.6MPa, SDR11
62	排气三通	DN400×DN50	个	3	球墨铸铁	1.6MPa, SDR11
63	排气三通	DN300×DN50	个	3	Q235B	1.6MPa, SDR11
64	排气井	DN100	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
65	排气井	DN150	组	1	砖砌	(内径1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页52
66	排气井	DN200	组	16	钢筋砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
67	排气井	DN300	组	7	钢筋砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
68	排气井	DN400	组	3	钢筋砼	(内径1200×1200mm)做法详见图集07MS101-2, 页162
69	排泥阀	DN80	个	2	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀井组
70	排泥阀	DN100	个	12	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀井组
71	排泥阀	DN150	个	2	QT450	1.6MPa, SDR11, 法兰连接, 埋管段, 附检修阀井组
72	排泥三通	DN150×DN80	个	2	球墨铸铁	K12级
73	排泥三通	DN200×DN100	个	6	球墨铸铁	K12级
74	排泥三通	DN300×DN100	个	3	球墨铸铁	K12级
75	排泥三通	DN200×DN100	个	3	Q235B	1.6MPa, SDR11
76	排泥三通	DN400×DN150	个	2	Q235B	1.6MPa, SDR11
77	排泥阀井	DN80	组	2	钢筋砼	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页58、66
78	排泥阀井	DN100	组	12	钢筋砼	(内径1100×1100mm)做法详见图集07MS101-2, 页58、66
79	排泥阀井	DN150	组	2	钢筋砼	(内径1300×1300mm)做法详见图集07MS101-2, 页58、66
80	排泥湿井	φ1000	组	16	钢筋砼	做法详见图集20SS515, 页30
81	通径超声波水表	DN100	个	2		DMA流量计井内
82	通径超声波水表	DN150	个	2		DMA流量计井内
83	通径超声波水表	DN200	个	3		DMA流量计井内
84	通径超声波水表	DN300	个	3		DMA流量计井内
85	管道式电磁流量计	DN400	个	2		DMA流量计井内
86	双法兰伸缩接头	DN400	个	2		DMA流量计井内
87	流量计井	DN100	组	2	钢筋砼	(内径2550×1700mm)做法见大样图, 配套压力测量设施
88	流量计井	DN150	组	2	钢筋砼	(内径2550×1750mm)做法见大样图, 配套压力测量设施
89	流量计井	DN200	组	3	钢筋砼	(内径2650×1800mm)做法见大样图, 配套压力测量设施
90	流量计井	DN300	组	3	钢筋砼	(内径2800×1900mm)做法见大样图, 配套压力测量设施, 其中1个设置在线水质仪表
91	流量计井	DN400	组	2	钢筋砼	(内径3500×2000mm)做法见大样图, 配套压力测量设施, 其中1个设置在线水质仪表
92	承插单支承三通	DN400×DN150	个	8	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
93	承插单支承三通	DN300×DN300	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
94	承插单支承三通	DN300×DN250	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
95	承插单支承三通	DN300×DN200	个	5	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
96	承插单支承三通	DN300×DN150	个	27	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
97	承插单支承三通	DN200×DN200	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
98	承插单支承三通	DN200×DN150	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
99	承插单支承三通	DN400×DN150	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
100	承插单支承三通	DN400×DN100	个	6	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
101	承插单支承三通	DN300×DN150	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
102	承插单支承三通	DN300×DN100	个	21	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
103	承插单支承三通	DN250×DN100	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
104	承插单支承三通	DN200×DN150	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
105	承插单支承三通	DN200×DN100	个	11	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
106	承插单支承三通	DN200×DN80	个	3	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
107	承插单支承三通	DN200×DN50	个	26	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
108	承插单支承三通	DN150×DN150	个	7	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
109	承插单支承三通	DN150×DN100	个	6	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
110	承插单支承三通	DN150×DN80	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
111	承插单支承三通	DN150×DN50	个	32	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
112	承插单支承三通	DN150×DN25	个	28	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
113	承插弯管	DN400×90°	个	6	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页17
114	承插弯管	DN400×45°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页18
115	承插弯管	DN400×30°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页18
116	承插弯管	DN400×22 1/2°	个	4	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
117	承插弯管	DN400×11 1/4°	个	2	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页21
118	承插弯管	DN400×5 5/8°	个	1	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页17
119	承插弯管	DN300×90°	个	10	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页17
120	承插弯管	DN300×60°	个	8	球墨铸铁	K12级, 附支墩, 做法详见图集10SS505, 页17

工程设计师(出图专用章)(05)

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司  
业务范围:市政设计、工程咨询、工程总承包

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计 桥头镇 给水工程（李屋、石水口、田头角村） 李屋村主要工程数量表	项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	卓奇奇	卓奇奇	阶段	施工图设计	
		专业负责人	张亚峰	张亚峰	审核人	罗知平	罗知平	图号	2023N108-SS020102-GS11-01	
		设计人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024. 06	比例