

市政工程消耗量定额子目划分

第五册 市政管网工程

（征求意见稿）

2022 年 12 月

目 录

第五册 市政管网工程.....1	
第一章 管道铺设(040501).....1	
一、管道(渠)垫层及基础.....3	
1. 垫层.....3	
2. 管道(渠)基础.....3	
(1) 平基.....3	
(2) 负拱基础.....3	
(3) 混凝土枕基、管座.....4	
二、管道铺设.....4	
1. 预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口).....4	
2. 平接(企口)式混凝土管道铺设.....4	
3. 套箍式钢筋混凝土管安装.....5	
4. 承插式混凝土管.....6	
5. 碳钢管安装.....7	
(1) 碳钢管安装(电弧焊).....7	
(2) 碳钢管安装(氩电联焊).....8	
6. 碳素钢板卷管安装.....9	
7. 套管内铺设钢板卷管.....10	
8. 铸铁管(球墨铸铁管)安装.....11	
(1) 活动法兰铸铁管(机械接口).....11	
(2) 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(膨胀水泥接	
口).....11	
(3) 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口).....12	
9. 套管内铺设铸铁管(机械接口).....12	
10. 塑料管安装.....13	
(1) 塑料管安装(黏接).....13	
(2) 塑料管安装(胶圈接口).....13	
(3) 塑料管安装(对接熔接).....13	
(4) 塑料管安装(电熔管件熔接).....14	
(5) 塑料管安装(电熔连接).....14	
(6) 玻璃钢夹砂管安装(胶圈接口).....15	
11. 预制钢套钢复合保温管安装.....15	
(1) 预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊).....15	
(2) 预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊).....16	
12. 直埋式预制保温管安装.....16	
(1) 直埋式预制保温管安装(电弧焊).....16	
(2) 直埋式预制保温管安装(氩电联焊).....17	
三、水平导向钻进.....18	
四、顶管.....18	
1. 中继间安拆.....18	
2. 顶进触变泥浆减阻.....19	
3. 顶管顶进.....19	
(1) 混凝土管顶进.....19	
(2) 封闭式顶进.....19	
(3) 钢管顶进.....20	
(4) 钢管挤压顶进.....20	
(5) 铸铁管挤压顶进.....20	
(6) 方(拱)涵顶进.....20	
4. 混凝土管顶管接口.....21	
(1) 沥青麻丝膨胀水泥(平口).....21	
(2) 沥青麻丝膨胀水泥接口(企口).....21	
(3) 橡胶垫板膨胀水泥接口.....21	
5. 顶管接口外套环.....22	
6. 顶管接口内套环.....22	
(1) 平口.....22	
(2) 企口.....22	
7. 方(拱)涵接口.....23	
8. 泥水、切削机械及附属设施安拆.....23	
9. 顶进后座及坑内平台安拆.....23	
五、新旧管连接.....23	
1. 钢管(焊接).....23	
2. 铸铁管(膨胀水泥接口).....24	
六、渠道(方沟).....24	
1. 墙身、拱盖砌筑.....24	
2. 现浇混凝土方沟.....25	
3. 现浇混凝土、砌筑墙帽.....25	
4. 抹灰.....25	
5. 勾缝.....25	
6. 渠道沉降缝.....25	
7. 钢筋混凝土盖板、过梁的预制安装.....26	
(1) 预制.....26	
(2) 安装.....26	
①①渠道盖板.....26	
②②井室盖板.....27	
③③过梁.....27	
七、混凝土排水管道接口.....27	
1. 水泥砂浆接口.....27	
2. 钢丝网水泥砂浆抹带接口.....27	
(1) 120°混凝土基础.....27	
(2) 180°混凝土基础.....28	
3. 膨胀水泥砂浆接口.....29	
4. 预拌混凝土(现浇)套环接口.....29	
(1) 120°管基.....29	
(2) 180°管基.....30	
5. 预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180°管	
基).....30	
6. 橡胶圈接口.....31	
(1) 承插口、企口.....31	
(2) 钢承口.....32	
(3) 双插口.....32	
八、闭水试验、试压、吹扫.....33	
1. 闭水试验.....33	
(1) 方沟闭水试验.....33	
(2) 管道闭水试验.....33	

2. 管道试压.....	33	③③三通安装(电弧焊).....	53
(1) 液压试验.....	33	④④三通安装(氩电联焊).....	55
(2) 气压试验.....	34	3. 塑料管件安装.....	56
3. 管道消毒冲洗.....	35	(1) 塑料管件(粘接).....	56
4. 气密性试验.....	35	(2) 塑料管件(胶圈连接).....	56
5. 管道吹扫.....	36	(3) 塑料管件(对接熔接).....	56
6. 井、池渗漏试验.....	36	(4) 塑料管件(电熔熔接).....	57
九、其他.....	36	4. 直埋式预制保温管管件安装.....	57
1. 防水工程.....	36	(1) 电弧焊.....	57
2. 施工缝.....	37	(2) 氩电联焊.....	58
3. 警示(示踪)带铺设.....	38	5. 预制钢套钢复合保温管管件安装.....	59
4. 混凝土管截断.....	38	(1) 电弧焊.....	59
(1) 有筋.....	38	(2) 氩电联焊.....	59
(2) 无筋.....	38	(3) 外套管接口制作安装.....	60
5. 塑料管与检查井的连接.....	38	二、转换件安装.....	60
6. 管道支墩(挡墩).....	39	1. 承插式预应力混凝土转换件安装.....	60
十、补充子目.....	39	三、阀门安装.....	60
1. 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口).....	39	1. 法兰阀门安装.....	60
2. 直埋球墨铸铁自锚管安装.....	39	2. 低压齿轮、电动传动阀门安装.....	61
3. 塑料管安装(对接熔接).....	39	3. 中压齿轮、电动传动阀门安装.....	62
4. 水平导向钻进.....	39	4. 阀门水压试验.....	62
5. 顶管.....	40	5. 阀门操纵装置安装.....	62
(1) 中继间安拆.....	40	四、法兰安装.....	62
(2) 顶进出边泥浆减租.....	40	1. 平焊法兰.....	62
(3) 顶管顶进.....	40	2. 对焊法兰.....	63
(1) 封闭式顶进.....	40	3. 绝缘法兰.....	64
(4) 混凝土管顶管接口.....	40	五、盲(堵)板及套管制作安装.....	64
(1) 橡胶垫板膨胀水泥接口.....	40	1. 盲(堵)板安装.....	64
(5) 泥水、切削机械及附属设施安拆.....	40	2. 套管制作安装.....	64
(6) 安拆封闭式顶管设备及附属设施-土压平衡.....	41	六、法兰式水表组成与安装.....	65
6. 其他.....	41	1. 法兰水表(不带旁通管).....	65
(1) 牺牲阳极、测试桩安装.....	41	2. 法兰水表(带旁通管及止回阀).....	65
(2) PE 热收缩套接口.....	41	七、补偿器安装.....	65
第二章 管件、阀门及附件安装(040502).....	42	1. 焊接钢套筒补偿器安装.....	65
一、管件安装.....	43	2. 焊接法兰式波纹补偿器安装.....	66
1. 铸铁管件.....	43	八、除污器组成安装.....	66
(1) 膨胀水泥接口.....	43	1. 除污器组成安装(带调温、调压装置).....	66
(2) 胶圈接口.....	43	2. 除污器组成安装(不带调温、调压装置).....	66
(3) 机械接口.....	44	3. 除污器安装.....	66
2. 钢管管件制作、安装.....	44	九、凝水缸制作、安装.....	67
(1) 管件制作.....	44	1. 低压碳钢凝水缸制作.....	67
①焊接弯头制作(30°).....	44	2. 中压碳钢凝水缸制作.....	67
②②焊接弯头制作(45°、60°).....	45	3. 低压碳钢凝水缸安装.....	67
③③焊接弯头制作(90°).....	47	4. 中压碳钢凝水缸安装.....	68
④④异径管制作.....	48	5. 低压铸铁凝水缸安装(机械接口).....	68
⑤⑤三通制作.....	50	6. 中压铸铁凝水缸安装(机械接口).....	69
(2) 管件安装.....	51	十、调压器安装.....	69
①①弯头(异径管)安装(电弧焊).....	51	1. 雷诺调压器.....	69
②②弯头(异径管)安装(氩电联焊).....	53	2. T 型调压器.....	69

3. 箱式调压器.....	69	13. 矩形 90° 三通污水检查井.....	90
4. 成品调压柜.....	69	14. 矩形 90° 四通雨水检查井.....	91
十一、鬃毛过滤器安装.....	69	15. 矩形 90° 四通污水检查井.....	93
十二、茶油分离器安装.....	70	16. 90° 扇形雨水检查井.....	94
十三、安全水封、检漏管安装.....	70	17. 90° 扇形污水检查井.....	95
十四、附件.....	70	18. 120° 扇形雨水检查井.....	96
1. 给水附件安装.....	70	19. 120° 扇形污水检查井.....	97
(1) 分水栓安装.....	70	20. 135° 扇形雨水检查井.....	98
(2) 马鞍卡子安装.....	70	21. 135° 扇形污水检查井.....	99
(3) 铸铁穿墙管安装.....	71	22. 150° 扇形雨水检查井.....	100
2. 燃气与集中供热附件安装.....	71	23. 150° 扇形污水检查井.....	101
(1) 挖眼接管.....	71	24. 钢筋混凝土矩形阀门井.....	102
①①挖眼接管(电弧焊).....	71	(1) 矩形立式闸阀井.....	102
②②挖眼接管(氩电联焊).....	72	(2) 矩形立式蝶阀井.....	102
(2) 钢管煨弯.....	73	(3) 矩形卧式蝶阀井.....	103
①①钢管煨弯(机械煨弯).....	73	25. 钢筋混凝土矩形水表井.....	103
②②钢管煨弯(中频弯管机煨弯).....	73	二、砌筑非定型井.....	104
(3) 钢塑过渡接头安装.....	74	1. 非定型井垫层、井底流槽.....	104
①①钢塑过渡接头安装(焊接).....	74	2. 非定型井砌筑及抹灰.....	104
②②钢塑过渡接头安装(法兰连接).....	74	(1) 砌筑.....	104
(4) 防雨环帽制作、安装.....	74	(2) 勾缝及抹灰.....	104
(5) 平面法兰式伸缩套安装.....	74	①①砖墙.....	104
(6) 铸铁管连接套接头.....	75	②②石墙.....	105
(7) 煤气调长器安装.....	75	③③井壁(墙)凿洞.....	105
十五、补充子目.....	75	3. 非定型井盖、井圈(算)制作、安装.....	105
(1) 铸铁管件胶圈接口.....	75	(1) 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作.....	105
(2) 法兰阀门安装.....	75	(2) 井盖、井圈安装.....	105
第三章 管道附属构筑物(040504).....	76	三、塑料检查井.....	105
一、定型井.....	77	四、混凝土模块式排水检查井.....	105
1. 砖砌圆形阀门井.....	77	1. 混凝土模块式排水检查井砌筑.....	105
(1) 立式闸阀井.....	77	2. 混凝土模块式排水检查井混凝土灌芯.....	106
(2) 立式蝶阀井.....	77	五、预制装配式钢筋混凝土排水检查井.....	106
(3) 卧式蝶阀井.....	77	1. 预制装配式钢筋混凝土排水检查井.....	106
2. 砖砌矩形水表井.....	78	2. 预制装配式钢筋混凝土预制井筒.....	106
3. 消火栓井.....	78	六、井筒.....	106
(1) 地上式.....	78	1. 砌筑井筒.....	106
(2) 地下式.....	79	(1) 消火栓井深及阀门井筒调增.....	106
4. 排泥湿井.....	79	(2) 检查井筒砌筑(Φ700).....	106
5. 圆形雨水检查井.....	79	2. 混凝土井筒.....	106
6. 圆形污水检查井.....	80	(1) 阀门井筒调增.....	106
7. 跌水井.....	81	(2) 井深(井筒)每增加 0.2m.....	107
(1) 竖管式跌水井.....	81	七、出水口.....	107
(2) 竖槽式跌水井.....	81	1. 砖砌.....	107
(3) 阶梯式跌水井.....	82	(1) 字式.....	107
8. 污水闸槽井.....	84	(2) 字式.....	108
9. 沉泥井.....	86	(3) 门字式.....	108
10. 矩形直线雨水检查井.....	86	2. 石砌.....	109
11. 矩形直线污水检查井.....	88	(1) 字式.....	109
12. 矩形 90° 三通雨水检查井.....	89	(2) 字式.....	110

(3) 门字式.....	111
八、整体化粪池.....	112
1. 混凝土化粪池.....	112
2. 玻璃钢化粪池.....	112
(1) 玻璃钢化粪池.....	112
(2) 玻璃钢化粪池井筒.....	112
九、雨水口.....	112
1. 砖砌雨水进水井.....	112
十、补充子目.....	113
防坠网安装.....	113
第四章 措施项目.....	114
一、现浇混凝土模板工程.....	115
1. 管、渠道及其他.....	115
2. 构筑物.....	115
(1) 井底.....	115
(2) 井壁.....	115
(3) 井盖.....	116
(4) 柱、梁.....	116
(5) 板.....	116
二、预制混凝土模板工程.....	117

市政工程消耗量定额

第五册 市政管网工程

第一章 管道铺设

一、管道(渠)垫层及基础

1. 垫层

工作内容：摊铺、灌浆、夯实等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-1	5-1-2	5-1-3	5-1-4
项 目 名 称	毛石	碎石		碎砖
	灌浆		干铺	灌浆
单 位	10m ³			

工作内容：摊铺、灌浆、夯实等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-5
项 目 名 称	碎砖
	干铺
单 位	10m ³

工作内容：清底、浇筑、捣固(夯实)抹平、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-6	5-1-7	5-1-8	5-1-9
项 目 名 称	混凝土	炉渣	砂砾石	砂
单 位	10m ³			

工作内容：清底、浇筑、捣固(夯实)抹平、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-10	5-1-11	5-1-12
项 目 名 称	砾石	灰土	
		2:8	3:7
单 位	10m ³		

2. 管道(渠)基础

(1) 平基

工作内容：清底、挂线、铺砂浆、砌砖石、夯实、材料运输、清理场地等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-13	5-1-14	5-1-15	5-1-16
项 目 名 称	砖石平基		砂基础	砂石基础
	砖	块石		天然级配
单 位	10m3			

工作内容：清底、挂线、铺砂浆、砌砖石、夯实、材料运输、清理场地等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-17
项 目 名 称	砂石基础
	人工级配
单 位	10m ³

工作内容：清底、混凝土浇筑、捣固、抹平、养生、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-18	5-1-19
项 目 名 称	混凝土平基	
	混凝土	钢筋混凝土
单 位	10m ³	

(2) 负拱基础

工作内容：清底、挂线、铺砂浆、砌砖、浇筑、捣固、抹平、养生、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-20	5-1-21
项 目 名 称	砖负拱基础	混凝土负拱基础
单 位	10m ³	

(3) 混凝土枕基、管座

工作内容：清底、浇筑、捣固、抹平、养生、预制构件安装、材料场内运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-22	5-1-23	5-1-24	5-1-25
项 目 名 称	混凝土枕基			混凝土管座
	预制	安装	现浇	
单 位	10m3			

二、管道铺设

1. 预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口)

工作内容：检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-26	5-1-27	5-1-28	5-1-29
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-30	5-1-31	5-1-32	5-1-33
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-34	5-1-35	5-1-36	5-1-37
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	10m			

2. 平接(企口)式混凝土管道铺设

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-38	5-1-39	5-1-40	5-1-41
项 目 名 称	人工下管		人机配合下管	
	管径(mm以内)			
	600	700	600	700
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-42	5-1-43	5-1-44	5-1-45
项 目 名 称	人 机 配 合 下 管			
	管 径 (mm 以 内)			
	800	900	1000	1100
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-46	5-1-47	5-1-48	5-1-49
项 目 名 称	人 机 配 合 下 管			
	管 径 (mm 以 内)			
	1200	1350	1500	1650
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-50	5-1-51	5-1-52	5-1-53
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	1800	2000	2200	2400
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-54	5-1-55	5-1-56
项 目 名 称	人机配合下管		
	管径(mm以内)		
	2600	2800	3000
单 位	100m		

3. 套箍式钢筋混凝土管安装

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-57	5-1-58	5-1-59	5-1-60
项 目 名 称	人工下管			
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-61	5-1-62	5-1-63	5-1-64
项 目 名 称	人工下管	人机配合下管		
	管径(mm以内)			
	700	300	400	500
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-65	5-1-66	5-1-67	5-1-68
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-69	5-1-70	5-1-71	5-1-72
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-73	5-1-74	5-1-75	5-1-76
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-77	5-1-78	5-1-79	5-1-80
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-81			
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	3000			
单 位	100m			

4. 承插式混凝土管

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-82	5-1-83	5-1-84	5-1-85
项 目 名 称	人工下管			人机配合下管
	管径(mm以内)			
	200	250	300	
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-86	5-1-87	5-1-88	5-1-89
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-90	5-1-91	5-1-92	5-1-93
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	800	900	1000	1100
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-94	5-1-95	5-1-96	5-1-97
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	1200	1350	1500	1650
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-98	5-1-99	5-1-100	5-1-101
项 目 名 称	人机配合下管			
	管径(mm以内)			
	1800	2000	2200	2400
单 位	100m			

工作内容：排管、下管、调直、找平、槽上搬运。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-102	5-1-103	5-1-104
项 目 名 称	人机配合下管		
	管径(mm以内)		
	2600	2800	3000
单 位	100m		

5. 碳钢管安装

(1) 碳钢管安装(电弧焊)

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-105	5-1-106	5-1-107	5-1-108
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	57×3.5	75×4	89×4	114×4
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-109	5-1-110	5-1-111	5-1-112
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	133×4.5	159×5	219×5	219×6
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-113	5-1-114	5-1-115	5-1-116
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×7	273×6	273×7	273×8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-117	5-1-118	5-1-119	5-1-120
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×7	325×8	325×9	377×8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-121	5-1-122	5-1-123	5-1-124
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	377×9	377×10	426×8	426×9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-125	5-1-126	5-1-127	5-1-128
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×10	478×8	478×9	478×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-129	5-1-130	5-1-131
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	529×9	529×10	529×12
单 位	10m		

(2) 碳钢管安装(氩电联焊)

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-132	5-1-133	5-1-134	5-1-135
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	57×3.5	75×4	89×4	114×4
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-136	5-1-137	5-1-138	5-1-139
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	133×4.5	159×5	219×5	219×6
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-140	5-1-141	5-1-142	5-1-143
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×7	273×6	273×7	273×8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-144	5-1-145	5-1-146	5-1-147
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×7	325×8	325×9	377×8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-148	5-1-149	5-1-150	5-1-151
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	377×9	377×10	426×8	426×9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-152	5-1-153	5-1-154	5-1-155
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×10	478×8	478×9	478×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-156	5-1-157	5-1-158
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	529×9	529×10	529×12
单 位	10m		

6. 碳素钢板卷管安装

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-159	5-1-160	5-1-161	5-1-162
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-163	5-1-164	5-1-165	5-1-166
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-167	5-1-168	5-1-169	5-1-170
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-171	5-1-172	5-1-173	5-1-174
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-175	5-1-176	5-1-177	5-1-178
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-179	5-1-180	5-1-181	5-1-182
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-183	5-1-184	5-1-185	5-1-186
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-187	5-1-188	5-1-189	5-1-190
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-191	5-1-192	5-1-193	5-1-194
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-195	5-1-196	5-1-197	5-1-198
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-199	5-1-200	5-1-201	5-1-202
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-203	5-1-204	5-1-205	5-1-206
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-207	5-1-208	5-1-209	5-1-210
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	2020×12	2020×14	2020×16	2220×12
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-211	5-1-212	5-1-213	5-1-214
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	2220×14	2220×16	2420×12	2420×14
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-215	5-1-216	5-1-217	5-1-218
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	2420×16	2620×12	2620×14	2620×16
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-219	5-1-220	5-1-221	5-1-222
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	2820×12	2820×14	2820×16	3020×12
单 位	10m			

工作内容：切管、坡口、对口、调直、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-223	5-1-224
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)	
	3020×14	3020×16
单 位	10m	

7. 套管内铺设钢板卷管

工作内容：铺设工具制作、安装、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-225	5-1-226	5-1-227	5-1-228
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	219	273	325	377
单 位	10m			

工作内容：铺设工具制作、安装、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-229	5-1-230	5-1-231	5-1-232
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	426	529	630	720
单 位	10m			

工作内容：铺设工具制作、安装、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-233	5-1-234	5-1-235	5-1-236
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	820	920	1020	1220
单 位	10m			

8. 铸铁管(球墨铸铁管)安装

(1) 活动法兰铸铁管(机械接口)

工作内容：上法兰、胶圈、紧螺栓、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-237	5-1-238	5-1-239	5-1-240
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	75	100	150	200
单 位	10m			

工作内容：上法兰、胶圈、紧螺栓、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-241	5-1-242	5-1-243	5-1-244
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	350	400
单 位	10m			

工作内容：上法兰、胶圈、紧螺栓、安装等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-245	5-1-246	5-1-247
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	450	500	600
单 位	10m		

(2) 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(膨胀水泥接口)

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-248	5-1-249	5-1-250	5-1-251
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	75	100	150	200
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-252	5-1-253	5-1-254	5-1-255
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-256	5-1-257	5-1-258	5-1-259
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-260	5-1-261	5-1-262
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	1200	1400	1600
单 位	10m		

(3) 承插铸铁管(球墨铸铁管)安装(胶圈接口)

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-263	5-1-264	5-1-265	5-1-266
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-267	5-1-268	5-1-269	5-1-270
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-271	5-1-272	5-1-273	5-1-274
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	800	900	1000	1200
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-275	5-1-276
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1400	1600
单 位	10m	

9. 套管内铺设铸铁管(机械接口)

工作内容：铺设工具制安、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-277	5-1-278	5-1-279	5-1-280
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	250
单 位	10m			

工作内容：铺设工具制安、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-281	5-1-282	5-1-283	5-1-284
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	450
单 位	10m			

工作内容：铺设工具制安、焊口、直管安装、牵引推进等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-285	5-1-286
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	500	600
单 位	10m	

10. 塑料管安装

(1) 塑料管安装(黏接)

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、黏接、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-287	5-1-288	5-1-289	5-1-290
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	140	160
单 位	10m			

(2) 塑料管安装(胶圈接口)

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-291	5-1-292	5-1-293	5-1-294
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	160	250
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-295	5-1-296	5-1-297	5-1-298
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	315	355	400	500
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-299	5-1-300	5-1-301	5-1-302
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-303	5-1-304	5-1-305	5-1-306
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	1000	1200	1500	1800
单 位	10m			

工作内容：检查及清扫管材、切管、安装、上胶圈、对口、调直。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-307
项 目 名 称	管外径(mm以内)
	2000
单 位	10m

(3) 塑料管安装(对接熔接)

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-308	5-1-309	5-1-310	5-1-311
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	160	200
单 位	10m			

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-312	5-1-313	5-1-314	5-1-315
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	250	315	355	400
单 位	10m			

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-316	5-1-317	5-1-318	5-1-319
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	450	500	560	630
单 位	10m			

(4) 塑料管安装(电熔管件熔接)

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-320	5-1-321	5-1-322	5-1-323
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	110	125	160	200
单 位	10m			

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-324	5-1-325	5-1-326	5-1-327
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	250	315	400	500
单 位	10m			

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-328	5-1-329	5-1-330	5-1-331
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10m			

工作内容：管口切削、上电熔管件、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-332	5-1-333
项 目 名 称	管外径 (mm以内)	
	1000	1200
单 位	10m	

(5) 塑料管安装(电熔连接)

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-334	5-1-335	5-1-336	5-1-337
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	160	200	315	400
单 位	10m			

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-338	5-1-339	5-1-340	5-1-341
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	10m			

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-342	5-1-343	5-1-344	5-1-345
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	900	1000	1200	1500
单 位	10m			

工作内容：管口切削、清理管口、组对、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-346	5-1-347	5-1-348	5-1-349
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	1800	2000	2500	3000
单 位	10m			

(6) 玻璃钢夹砂管安装(胶圈接口)

工作内容：检查、清扫管材,排管、下管、上胶圈、对口、调直等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-350	5-1-351	5-1-352	5-1-353
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	10m			

工作内容：检查、清扫管材,排管、下管、上胶圈、对口、调直等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-354	5-1-355	5-1-356	5-1-357
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	10m			

工作内容：检查、清扫管材,排管、下管、上胶圈、对口、调直等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-358	5-1-359	5-1-360	5-1-361
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	10m			

工作内容：检查、清扫管材,排管、下管、上胶圈、对口、调直等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-362			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2000			
单 位	10m			

11. 预制钢套钢复合保温管安装

(1) 预制钢套钢复合保温管安装(电弧焊)

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-363	5-1-364	5-1-365	5-1-366
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	65	80	100	125
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-367	5-1-368	5-1-369	5-1-370
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	250	300
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-371	5-1-372	5-1-373	5-1-374
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	350	400	450	500
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-375	5-1-376	5-1-377	5-1-378
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	100m			

(2) 预制钢套钢复合保温管安装(氩电联焊)

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-379	5-1-380	5-1-381	5-1-382
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	65	80	100	125
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-383	5-1-384	5-1-385	5-1-386
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	250	300
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-387	5-1-388	5-1-389	5-1-390
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	350	400	450	500
单 位	100m			

工作内容：管子切口、坡口加工、坡口及磨平、管口组对、焊接、找坡、找正、直管安装等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-391	5-1-392	5-1-393	5-1-394
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	100m			

12. 直埋式预制保温管安装

(1) 直埋式预制保温管安装(电弧焊)

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-395	5-1-396	5-1-397	5-1-398
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-399	5-1-400	5-1-401	5-1-402
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	125	150	200	250
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-403	5-1-404	5-1-405	5-1-406
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	500
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-407	5-1-408	5-1-409	5-1-410
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-411	5-1-412
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	100m	

(2) 直埋式预制保温管安装(氩电联焊)

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-413	5-1-414	5-1-415	5-1-416
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-417	5-1-418	5-1-419	5-1-420
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	125	150	200	250
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-421	5-1-422	5-1-423	5-1-424
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	500
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-425	5-1-426	5-1-427	5-1-428
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	100m			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、坡口及磨平、组对、安装、焊接、套管连接、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-429	5-1-430
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	100m	

三、水平导向钻进

工作内容：施工准备、安装探头、连接导向钻、导向钻孔、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-431	5-1-432	5-1-433
项 目 名 称	钻导向孔		
	DN≤300mm	DN≤600	DN>600
单 位	10m		

工作内容：施工准备、安装回扩器、扩孔、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-434	5-1-435	5-1-436	5-1-437
项 目 名 称	扩孔(mm以内)			
	DN100	DN200	DN300	DN500
单 位	10m			

工作内容：施工准备、安装回扩器、扩孔、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-438	5-1-439
项 目 名 称	扩孔(mm以内)	
	DN600	DN800
单 位	10m	

工作内容：施工准备、布管、回拖、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-440	5-1-441	5-1-442	5-1-443
项 目 名 称	回拖布管(mm以内)			
	DN100	DN200	DN300	DN500
单 位	10m			

工作内容：施工准备、布管、回拖、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-444	5-1-445
项 目 名 称	回拖布管(mm以内)	
	DN600	DN800
单 位	10m	

四、顶管

1. 中继间安装

工作内容：安装、吊卸中继间、装油泵、油管、接缝防水、拆除中继间内的全部设备、吊出井口。

计量单位：套

定 额 编 号	5-1-446	5-1-447	5-1-448	5-1-449
项 目 名 称	管径(mm内)			
	800	1000	1200	1400
单 位	套			

工作内容：安装、吊卸中继间、装油泵、油管、接缝防水、拆除中继间内的全部设备、吊出井口。

计量单位：套

定 额 编 号	5-1-450	5-1-451	5-1-452	5-1-453
项 目 名 称	管径(mm内)			
	1600	1800	2000	2200
单 位	套			

工作内容：安装、吊卸中继间、装油泵、油管、接缝防水、拆除中继间内的全部设备、吊出井口。

计量单位：套

定 额 编 号	5-1-454
项 目 名 称	管径(mm内)
	2400
单 位	套

2. 顶进触变泥浆减阻

工作内容：安拆操作机械，取料、拌浆、压浆、清理。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-455	5-1-456	5-1-457	5-1-458
项 目 名 称	管径(mm内)			
	800	1000	1200	1400
单 位	10m			

工作内容：安拆操作机械，取料、拌浆、压浆、清理。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-459	5-1-460	5-1-461	5-1-462
项 目 名 称	管径(mm内)			
	1600	1800	2000	2200
单 位	10m			

工作内容：安拆操作机械，取料、拌浆、压浆、清理。

计量单位：见表

定 额 编 号	5-1-463	5-1-464
项 目 名 称	管径(mm内)	压浆孔制作与封孔
	2400	
单 位	10m	只

3. 顶管顶进

(1) 混凝土管顶进

工作内容：下管，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-465	5-1-466	5-1-467	5-1-468
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	800	1000	1100	1200
单 位	10m			

工作内容：下管，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-469	5-1-470	5-1-471	5-1-472
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1350	1500	1650	1800
单 位	10m			

工作内容：下管，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-473	5-1-474	5-1-475
项 目 名 称	管径(mm以内)		
	2000	2200	2400
单 位	10m		

(2) 封闭式顶进

工作内容：卸管、接拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-476	5-1-477	5-1-478	5-1-479
项 目 名 称	水力机械(管径mm以内)			
	800	1200	1600	1800
单 位	10m			

工作内容：卸管、接拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-480	5-1-481
项 目 名 称	切削机械(管径mm以内)	
	2200	2400
单 位	10m	

(3) 钢管顶进

工作内容：下管，切口，焊口，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-482	5-1-483	5-1-484	5-1-485
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	800	900	1000	1200
单 位	10m			

工作内容：下管，切口，焊口，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-486	5-1-487	5-1-488	5-1-489
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1400	1600	1800	2000
单 位	10m			

工作内容：下管，切口，焊口，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-490	5-1-491	5-1-492
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	2200	2400	2600
单 位	10m		

(4) 钢管挤压顶进

工作内容：下管，接口，安、拆、换顶铁，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-493	5-1-494	5-1-495	5-1-496
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	300	400
单 位	10m			

工作内容：下管，接口，安、拆、换顶铁，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-497	5-1-498
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	500	600
单 位	10m	

(5) 铸铁管挤压顶进

工作内容：下管，接口，安、拆、换顶铁，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-499	5-1-500	5-1-501	5-1-502
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	300	400
单 位	10m			

工作内容：下管，接口，安、拆、换顶铁，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-503	5-1-504
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	500	600
单 位	10m	

(6) 方(拱)涵顶进

工作内容：下方(拱)涵，安、拆、换顶铁，挖、吊土，顶进，纠偏。

计量单位：10m

定 额 编 号	5-1-505	5-1-506
项 目 名 称	方(拱)涵截面积(m ² 以内)	
	2	4
单 位	10m	

4. 混凝土管顶管接口

(1) 沥青麻丝膨胀水泥(平口)

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-507	5-1-508	5-1-509	5-1-510
项 目 名 称	管径(mm)			
	800	1000	1100	1200
单 位	10个口			

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-511	5-1-512	5-1-513	5-1-514
项 目 名 称	管径(mm)			
	1350	1500	1650	1800
单 位	10个口			

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-515	5-1-516	5-1-517
项 目 名 称	管径(mm)		
	2000	2200	2400
单 位	10个口		

(2) 沥青麻丝膨胀水泥接口(企口)

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-518	5-1-519	5-1-520	5-1-521
项 目 名 称	管径(mm)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	10个口			

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-522	5-1-523	5-1-524	5-1-525
项 目 名 称	管径(mm)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	10个口			

工作内容: 配制沥青麻丝, 铺砂浆、填、抹(打)管口、材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-526
项 目 名 称	管径(mm)
	2400
单 位	10个口

(3) 橡胶垫板膨胀水泥接口

工作内容: 清理管口, 调配嵌缝及粘接材料, 制粘垫板, 抹(打)管口, 材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-527	5-1-528	5-1-529	5-1-530
项 目 名 称	管径(mm)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	10个口			

工作内容: 清理管口, 调配嵌缝及粘接材料, 制粘垫板, 抹(打)管口, 材料运输。

计量单位: 10个口

定 额 编 号	5-1-531	5-1-532	5-1-533	5-1-534
项 目 名 称	管径(mm)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	10个口			

工作内容：清理管口，调配嵌缝及粘接材料，制粘垫板，抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-535
项 目 名 称	管径(mm)
	2400
单 位	10个口

5. 顶管接口外套环

工作内容：清理接口、安放"0"形橡胶圈、安放钢制外套环。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-536	5-1-537	5-1-538	5-1-539
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1000	1200	1400	1600
单 位	10个口			

工作内容：清理接口、安放"0"形橡胶圈、安放钢制外套环。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-540	5-1-541	5-1-542	5-1-543
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1800	2000	2200	2400
单 位	10个口			

6. 顶管接口内套环

(1) 平口

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆，安装内套环、填抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-544	5-1-545	5-1-546	5-1-547
项 目 名 称	管径(mm)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆，安装内套环、填抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-548	5-1-549	5-1-550	5-1-551
项 目 名 称	管径(mm)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆，安装内套环、填抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-552	5-1-553
项 目 名 称	管径(mm)	
	2200	2400
单 位	10个口	

(2) 企口

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆，安装内套环、填抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-554	5-1-555	5-1-556	5-1-557
项 目 名 称	管径(mm)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	10个口			

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆，安装内套环、填抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-558	5-1-559	5-1-560	5-1-561
项 目 名 称	管径(mm)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	10个口			

工作内容：配制沥青麻丝、铺砂浆,安装内套环、填抹(打)管口,材料运输.

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-562
项 目 名 称	管径(mm)
	2400
单 位	10个口

7. 方(拱)涵接口

工作内容：裁油毡,灌缝,制填水泥,抹口.

计量单位：10m2

定 额 编 号	5-1-563
项 目 名 称	方涵接口
单 位	10m2

8. 泥水、切削机械及附属设施安拆

工作内容：安拆工具管、千斤顶、顶铁、油泵、配电设备、进水泵、出泥泵、仪表操作台、油管闸阀、压力表、进水管、出泥管及铁梯 等全部工序.

计量单位：套

定 额 编 号	5-1-564	5-1-565	5-1-566	5-1-567
项 目 名 称	管径(mm内)			
	800	1200	1600	1800
单 位	套			

工作内容：安拆工具管、千斤顶、顶铁、油泵、配电设备、进水泵、出泥泵、仪表操作台、油管闸阀、压力表、进水管、出泥管及铁梯 等全部工序.

计量单位：套

定 额 编 号	5-1-568	5-1-569
项 目 名 称	管径(mm内)	
	2200	2400
单 位	套	

9. 顶进后座及坑内平台安拆

工作内容：枋木后座:安拆顶进后座、安拆人工操作平台及千斤顶平台、清理现场. 钢筋混凝土后座:混凝土浇捣、养护,安拆钢板后靠,搭拆人工操作平台及千斤顶平台,拆除混凝土后座,清理现场.

计量单位：见表

定 额 编 号	5-1-570	5-1-571	5-1-572	5-1-573
项 目 名 称	每坑管径(mm)			钢筋混凝土后座
	800~1200	1400~1800	2000~2400	
单 位	套			10m3

五、新旧管连接

1. 钢管(焊接)

工作内容：定位、断管、安装管件、临时加固.

计量单位：处

定 额 编 号	5-1-574	5-1-575	5-1-576	5-1-577
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	200	300	400	500
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、临时加固.

计量单位：处

定 额 编 号	5-1-578	5-1-579	5-1-580	5-1-581
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、临时加固.				计量单位：处
定 额 编 号	5-1-582	5-1-583	5-1-584	5-1-585
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1000	1200	1400	1600
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、临时加固.			计量单位：处
定 额 编 号	5-1-586	5-1-587	
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	1800	2000	
单 位	处		

2. 铸铁管(膨胀水泥接口)

工作内容：定位、断管、安装管件、接口、临时加固.				计量单位：处
定 额 编 号	5-1-588	5-1-589	5-1-590	5-1-591
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	200	300	400
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、接口、临时加固.				计量单位：处
定 额 编 号	5-1-592	5-1-593	5-1-594	5-1-595
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、接口、临时加固.				计量单位：处
定 额 编 号	5-1-596	5-1-597	5-1-598	5-1-599
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	900	1000	1200	1400
单 位	处			

工作内容：定位、断管、安装管件、接口、临时加固.				计量单位：处
定 额 编 号	5-1-600			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1600			
单 位	处			

六、渠道(方沟)

1. 墙身、拱盖砌筑

工作内容：清理基底、铺砂浆、挂线砌筑、清整墙面、材料运输、清理场地.				计量单位：10m3
定 额 编 号	5-1-601	5-1-602	5-1-603	5-1-604
项 目 名 称	墙身			拱盖
	砖砌	石砌	预制块	砖砌
单 位	10m3			

工作内容：清理基底、铺砂浆、挂线砌筑、清整墙面、材料运输、清理场地.			计量单位：10m3
定 额 编 号	5-1-605	5-1-606	
项 目 名 称	拱盖		
	石砌	预制块	
单 位	10m3		

2. 现浇混凝土方沟

工作内容：混凝土浇注、捣固、养生、材料运输等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-607	5-1-608
项 目 名 称	壁	顶
单 位	10m3	

3. 现浇混凝土、砌筑墙帽

工作内容：铺砂浆、砌筑、清理砌体、混凝土浇注、捣固、养生、材料运输、清理场地等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-609	5-1-610	5-1-611	5-1-612
项 目 名 称	现浇混凝土		预制块	块石
	无筋	有筋		
单 位	10m3			

工作内容：铺砂浆、砌筑、清理砌体、混凝土浇注、捣固、养生、材料运输、清理场地等。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-613
项 目 名 称	砖
单 位	10m3

4. 抹灰

工作内容：润湿墙面、铺砂浆、抹灰、材料运输、清理场地。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-614	5-1-615	5-1-616	5-1-617
项 目 名 称	底面	砖墙立面	石墙立面	正拱面
单 位	100m2			

工作内容：润湿墙面、铺砂浆、抹灰、材料运输、清理场地。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-618
项 目 名 称	负拱面
单 位	100m2

5. 勾缝

工作内容：清理墙面、铺砂浆、砌堵脚手孔、勾缝、材料运输、清理场地。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-619	5-1-620	5-1-621	5-1-622
项 目 名 称	砖墙	片石墙		
		平缝	凹缝	凸缝
单 位	100m2			

工作内容：清理墙面、铺砂浆、砌堵脚手孔、勾缝、材料运输、清理场地。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-623	5-1-624	5-1-625
项 目 名 称	块石墙		
	平缝	凹缝	凸缝
单 位	100m2		

6. 渠道沉降缝

工作内容：裁料、涂刷底油、配料、拌制、铺贴安装、材料运输、清理场地。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-626	5-1-627	5-1-628	5-1-629
项 目 名 称	二毡三油	每增减	二布三油	每增减
		一毡一油		一布一油
单 位	100m2			

工作内容：裁料、涂刷底油、配料、拌制、铺贴安装、材料运输、清理场地。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-630	5-1-631	5-1-632	5-1-633
项 目 名 称	油浸麻丝	建筑油膏	预埋橡胶	预埋塑料
			止水带	
单 位	100m			

7. 钢筋混凝土盖板、过梁的预制安装

(1) 预制

工作内容：混凝土浇捣、养生。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-634	5-1-635	5-1-636	5-1-637
项 目 名 称	矩形盖板(板厚cm以内)			
	10	20	30	40
单 位	10m3			

工作内容：混凝土浇捣、养生。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-638	5-1-639	5-1-640	5-1-641
项 目 名 称	矩形盖板(板厚cm以内)	弧(拱)形盖板	井室盖板	槽形盖板
	40外			
单 位	10m3			

工作内容：混凝土浇捣、养生。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-642	5-1-643
项 目 名 称	过梁(体积m3以内)	
	0.5	1
单 位	10m3	

(2) 安装

①①渠道盖板

工作内容：铺砂浆、就位、勾抹缝隙。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-644	5-1-645	5-1-646	5-1-647
项 目 名 称	矩形盖板(每块体积m3以内)			
	0.1	0.3	0.5	0.7
单 位	10m3			

工作内容：铺砂浆、就位、勾抹缝隙。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-1-648	5-1-649	5-1-650
项 目 名 称	矩形盖板(每块体积m3以内)		槽形盖板
	1	1以外	
单 位	10m3		

②②井室盖板

工作内容：铺砂浆、就位、勾抹缝隙。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-651	5-1-652	5-1-653	5-1-654
项 目 名 称	矩形盖板(每块体积m ³ 以内)			
	0.05	0.1	0.3	0.5
单 位	10m ³			

工作内容：铺砂浆、就位、勾抹缝隙。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-655	5-1-656	5-1-657
项 目 名 称	矩形盖板(每块体积m ³ 以内)		
	0.7	1	1以外
单 位	10m ³		

③③过梁

工作内容：铺砂浆、就位、勾抹缝隙。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-1-658	5-1-659
项 目 名 称	过梁(体积m ³ 内)	
	0.5	1
单 位	10m ³	

七、混凝土排水管道接口

1. 水泥砂浆接口

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-660	5-1-661	5-1-662	5-1-663
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	150	200	250	300
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-664	5-1-665	5-1-666	5-1-667
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	350	400	450	500
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-668
项 目 名 称	管径(mm以内)
	600
单 位	10个口

2. 钢丝网水泥砂浆抹带接口

(1) 120° 混凝土基础

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-669	5-1-670	5-1-671	5-1-672
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-673	5-1-674	5-1-675	5-1-676
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-677	5-1-678	5-1-679	5-1-680
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-681	5-1-682	5-1-683	5-1-684
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-685
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

(2) 180° 混凝土基础

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-686	5-1-687	5-1-688	5-1-689
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-690	5-1-691	5-1-692	5-1-693
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-694	5-1-695	5-1-696	5-1-697
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-698	5-1-699	5-1-700	5-1-701
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-702
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

3. 膨胀水泥砂浆接口

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-703	5-1-704	5-1-705	5-1-706
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-707	5-1-708	5-1-709	5-1-710
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-711	5-1-712	5-1-713	5-1-714
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、铺砂浆、填缝、抹带、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-715
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

4. 预拌混凝土(现浇)套环接口

(1) 120° 管基

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-716	5-1-717	5-1-718	5-1-719
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-720	5-1-721	5-1-722	5-1-723
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-724	5-1-725	5-1-726	5-1-727
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-728	5-1-729	5-1-730	5-1-731
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-732			
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	3000			
单 位	10个口			

(2) 180° 管基

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-733	5-1-734	5-1-735	5-1-736
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-737	5-1-738	5-1-739	5-1-740
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-741	5-1-742	5-1-743	5-1-744
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-745	5-1-746	5-1-747	5-1-748
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、浇注、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-749			
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	3000			
单 位	10个口			

5. 预拌混凝土(现浇)套环柔性接口(120°、180° 管基)

工作内容：清理管口、捣固混凝土、铺砂浆、调配沥青麻丝、填塞、安放止水带、内外抹口、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-750	5-1-751	5-1-752	5-1-753
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、捣固混凝土、铺砂浆、调配沥青麻丝、填塞、安放止水带、内外抹口、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-754	5-1-755	5-1-756	5-1-757
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、捣固混凝土、铺砂浆、调配沥青麻丝、填塞、安放止水带、内外抹口、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-758	5-1-759	5-1-760	5-1-761
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、捣固混凝土、铺砂浆、调配沥青麻丝、填塞、安放止水带、内外抹口、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-762	5-1-763	5-1-764	5-1-765
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、捣固混凝土、铺砂浆、调配沥青麻丝、填塞、安放止水带、内外抹口、压实、养生。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-766			
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	3000			
单 位	10个口			

6. 橡胶圈接口

(1) 承插口、企口

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-767	5-1-768	5-1-769	5-1-770
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	200	300	400	500
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-771	5-1-772	5-1-773	5-1-774
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-775	5-1-776	5-1-777	5-1-778
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-779	5-1-780	5-1-781	5-1-782
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-783	5-1-784	5-1-785	5-1-786
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-787
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

(2) 钢承口

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈、安衬垫、填缝等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-788	5-1-789	5-1-790	5-1-791
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈、安衬垫、填缝等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-792	5-1-793	5-1-794	5-1-795
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈、安衬垫、填缝等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-796	5-1-797	5-1-798	5-1-799
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：选胶圈、清洗管口、套胶圈、安衬垫、填缝等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-800
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

(3) 双插口

工作内容：清理管口、安放橡胶圈、安放钢制外套环等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-801	5-1-802	5-1-803	5-1-804
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1000	1100	1200	1350
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、安放橡胶圈、安放钢制外套环等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-805	5-1-806	5-1-807	5-1-808
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1500	1650	1800	2000
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、安放橡胶圈、安放钢制外套环等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-809	5-1-810	5-1-811	5-1-812
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	2200	2400	2600	2800
单 位	10个口			

工作内容：清理管口、安放橡胶圈、安放钢制外套环等。

计量单位：10个口

定 额 编 号	5-1-813
项 目 名 称	管径(mm以内)
	3000
单 位	10个口

八、闭水试验、试压、吹扫

1. 闭水试验

(1) 方沟闭水试验

工作内容：铺砂浆、砌砖堵、抹面、接(拆)水管、拆堵、材(废)料运输。

计量单位：100m³

定 额 编 号	5-1-814	5-1-815	5-1-816
项 目 名 称	砖堵24cm	砖堵36cm	砖堵49cm
单 位	100m ³		

(2) 管道闭水试验

工作内容：铺砂浆、砌堵、抹灰、注水、排水、拆堵、清理现场等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-817	5-1-818	5-1-819	5-1-820
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	400	600	800	1000
单 位	100m			

工作内容：铺砂浆、砌堵、抹灰、注水、排水、拆堵、清理现场等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-821	5-1-822	5-1-823	5-1-824
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1200	1350	1500	1650
单 位	100m			

工作内容：铺砂浆、砌堵、抹灰、注水、排水、拆堵、清理现场等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-825	5-1-826	5-1-827	5-1-828
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1800	2000	2200	2400
单 位	100m			

工作内容：铺砂浆、砌堵、抹灰、注水、排水、拆堵、清理现场等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-829	5-1-830	5-1-831
项 目 名 称	管径(mm以内)		
	2600	2800	3000
单 位	100m		

2. 管道试压

(1) 液压试验

工作内容：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-832	5-1-833	5-1-834	5-1-835
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	200	300	400
单 位	100m			

工作内容：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-836	5-1-837	5-1-838	5-1-839
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	800	1000
单 位	100m			

工作内容：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-840	5-1-841	5-1-842	5-1-843
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	100m			

工作内容：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-844	5-1-845	5-1-846	5-1-847
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2000	2200	2400	2600
单 位	100m			

工作内容：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-848	5-1-849
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	2800	3000
单 位	100m	

(2) 气压试验

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲堵板，充气加压，找漏，清理现场等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-850	5-1-851	5-1-852	5-1-853
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	100	150	200
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲堵板，充气加压，找漏，清理现场等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-854	5-1-855	5-1-856	5-1-857
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲堵板，充气加压，找漏，清理现场等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-858	5-1-859	5-1-860	5-1-861
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲堵板，充气加压，找漏，清理现场等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-862	5-1-863	5-1-864	5-1-865
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲堵板，充气加压，找漏，清理现场等操作过程。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-866	5-1-867	5-1-868	5-1-869
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2000	2200	2400	2600
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料,装、拆临时管线,制、安盲堵板,充气加压,找漏,清理现场等操作过程. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-870	5-1-871
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	2800	3000
单 位	100m	

3. 管道消毒冲洗

工作内容：溶解漂白粉、灌水消毒、冲洗. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-872	5-1-873	5-1-874	5-1-875
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	200	300	400
单 位	100m			

工作内容：溶解漂白粉、灌水消毒、冲洗. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-876	5-1-877	5-1-878	5-1-879
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	800	1000
单 位	100m			

工作内容：溶解漂白粉、灌水消毒、冲洗. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-880	5-1-881	5-1-882	5-1-883
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	100m			

工作内容：溶解漂白粉、灌水消毒、冲洗. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-884	5-1-885	5-1-886	5-1-887
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2000	2200	2400	2600
单 位	100m			

工作内容：溶解漂白粉、灌水消毒、冲洗. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-888	5-1-889
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	2800	3000
单 位	100m	

4. 气密性试验

工作内容：准备工具、材料,装、拆临时管线,制、安盲(堵)板,充气试验,清理现场等操作过程. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-890	5-1-891	5-1-892	5-1-893
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	100	150	200
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料,装、拆临时管线,制、安盲(堵)板,充气试验,清理现场等操作过程. 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-894	5-1-895	5-1-896	5-1-897
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲（堵）板，充气试验，清理现场等操作过程。 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-898	5-1-899	5-1-900	5-1-901
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲（堵）板，充气试验，清理现场等操作过程。 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-902			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200			
单 位	100m			

5. 管道吹扫

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲（堵）板，加压、吹扫，清理现场等操作过程。 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-903	5-1-904	5-1-905	5-1-906
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	100	200	300
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲（堵）板，加压、吹扫，清理现场等操作过程。 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-907	5-1-908	5-1-909	5-1-910
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	100m			

工作内容：准备工具、材料，装、拆临时管线，制、安盲（堵）板，加压、吹扫，清理现场等操作过程。 计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-911	5-1-912	5-1-913	5-1-914
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	800	900	1000	1200
单 位	100m			

6. 井、池渗漏试验

工作内容：准备工具、灌水、检查、现场清理等。 计量单位：见表

定 额 编 号	5-1-915	5-1-916	5-1-917	5-1-918
项 目 名 称	井、池(容量m3以内)			
	500	5000	10000	10000以上
单 位	100m3	1000m3		

九、其他

1. 防水工程

工作内容：清扫及烘干基层，配料，铺砂浆，抹灰找平，压光压实，场内材料运输。 计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-919	5-1-920	5-1-921	5-1-922
项 目 名 称	防水砂浆			
	平池底	锥池底	直池壁	圆池壁
单 位	100m2			

工作内容：清扫及烘干基层，配料，铺砂浆，抹灰找平，压光压实，场内材料运输。 计量单位：100m2

定 额 编 号	5-1-923	5-1-924	5-1-925	5-1-926
项 目 名 称	防水砂浆	五层防水		
	池沟槽	平池底	锥池底	直池壁
单 位	100m2			

工作内容：清扫及烘干基层，配料，铺砂浆，抹灰找平，压光压实，场内材料运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-1-927		
项 目 名 称	五层防水		
	圆池壁		
单 位	100m ²		

工作内容：清扫及烘干基层，涂刷，场内材料运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-1-928	5-1-929	5-1-930	5-1-931
项 目 名 称	涂沥青			
	平面一遍	平面每增一遍	立面一遍	立面每增一遍
单 位	100m ²			

工作内容：清扫及烘干基层，粘贴，涂刷，场内材料运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-1-932	5-1-933	5-1-934	5-1-935
项 目 名 称	油毡防水层			
	平面		立面	
	二毡三油	增减一毡一油	二毡三油	增减一毡一油
单 位	100m ²			

工作内容：清扫及烘干基层，粘贴，涂刷，场内材料运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-1-936	5-1-937
项 目 名 称	苯乙烯涂料	
	平面二遍	立面二遍
单 位	100m ²	

2. 施工缝

工作内容：调配沥青麻丝、浸木丝板、拌合沥青砂浆，填塞、嵌缝、灌缝，材料场内运输等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-938	5-1-939	5-1-940	5-1-941
项 目 名 称	油浸麻丝		油浸木丝板	玛蹄脂
	平面	立面		
单 位	100m			

工作内容：调配沥青麻丝、浸木丝板、拌合沥青砂浆，填塞、嵌缝、灌缝，材料场内运输等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-942	5-1-943
项 目 名 称	建筑油膏	沥青砂浆
单 位	100m	

工作内容：清缝、隔纸、剪裁、焊接成型、涂胶、铺砂、灌胶泥等，止水带制作，接头安装。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-944	5-1-945	5-1-946
项 目 名 称	氯丁橡胶片止水带	预埋式紫铜板止水片	聚氯乙烯胶泥
单 位	100m		

工作内容：1. 预埋式止水带：止水带制作，接头安装。
2. 铁皮盖缝：清缝，剪裁，安装等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-947	5-1-948	5-1-949	5-1-950
项 目 名 称	预埋式止水带			
	橡胶	塑料	钢板平面	钢板立面
单 位	100m			

工作内容：1. 预埋式止水带：止水带制作，接头安装。
2. 铁皮盖缝：清缝，剪裁，安装等。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-951	5-1-952
项 目 名 称	铁皮盖缝	
	平面	立面
单 位	100m	

3. 警示(示踪)带铺设

工作内容：放线、警示(示踪)带敷设。

计量单位：100m

定 额 编 号	5-1-953
项 目 名 称	警示(示踪)带
单 位	100m

4. 混凝土管截断

(1) 有筋

工作内容：清扫管内杂物、划线、凿管、切断钢筋等操作过程。

计量单位：10根

定 额 编 号	5-1-954	5-1-955	5-1-956	5-1-957
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	300	600	800	1000
单 位	10根			

工作内容：清扫管内杂物、划线、凿管、切断钢筋等操作过程。

计量单位：10根

定 额 编 号	5-1-958	5-1-959	5-1-960	5-1-961
项 目 名 称	管径(mm以内)			
	1200	1500	1650	1800
单 位	10根			

工作内容：清扫管内杂物、划线、凿管、切断钢筋等操作过程。

计量单位：10根

定 额 编 号	5-1-962	5-1-963	5-1-964
项 目 名 称	管径(mm以内)		
	2000	2200	2400
单 位	10根		

(2) 无筋

工作内容：清扫管内杂物、划线、凿管、切断等操作过程。

计量单位：10根

定 额 编 号	5-1-965	5-1-966
项 目 名 称	管径(mm以内)	
	300	600
单 位	10根	

5. 塑料管与检查井的连接

工作内容：清理墙面、配料、铺砂浆、抹面，混凝土浇捣、养生、安装(预制)、材料运输。

计量单位：m3

定 额 编 号	5-1-967	5-1-968	5-1-969	5-1-970
项 目 名 称	水泥砂浆	膨胀水泥砂浆	预制圈梁	现浇圈梁
单 位	m3			

十、补充子目

1. 承插铸铁管（球墨铸铁管）安装（胶圈接口）

工作内容：检查及清扫管材、切管、管道安装、上胶圈。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-1	SBS5-1-2	SBS5-1-3	SBS5-1-4	SBS5-1-5
项 目 名 称	公称直径（mm以内）				
	1800	2000	2200	2400	2600
单 位	10m				

2. 直埋球墨铸铁自锚管安装

工作内容：管材检查及清扫、管承口插口工作面修整光滑处理、密封胶圈、橡胶支撑体或橡胶支撑圈、挡环或前挡块、后挡块，管口刷油、下管、管道安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-6	SBS5-1-7	SBS5-1-8	SBS5-1-9	SBS5-1-10
项 目 名 称	公称直径（mm以内）				
	300	400	500	600	700
单 位	10m				

工作内容：管材检查及清扫、管承口插口工作面修整光滑处理、密封胶圈、橡胶支撑体或橡胶支撑圈、挡环或前挡块、后挡块，管口刷油、下管、管道安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-11	SBS5-1-12	SBS5-1-13	SBS5-1-14	SBS5-1-15
项 目 名 称	公称直径（mm以内）				
	800	900	1000	1200	1400
单 位	10m				

工作内容：管材检查及清扫、管承口插口工作面修整光滑处理、密封胶圈、橡胶支撑体或橡胶支撑圈、挡环或前挡块、后挡块，管口刷油、下管、管道安装等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-16	SBS5-1-17	SBS5-1-18
项 目 名 称	公称直径（mm以内）		
	1600	1800	2000
单 位	10m		

3. 塑料管安装(对接熔接)

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-19	SBS5-1-20
项 目 名 称	管外径（mm以内）	
	710	800
单 位	10m	

4. 水平导向钻进

工作内容：施工准备、安装回扩器、扩孔、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-21
项 目 名 称	扩孔（mm以内）
	DN1000
单 位	10m

工作内容：施工准备、布管、回拖、场内运输、清理现场。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-22
项 目 名 称	回拖布管（mm以内）
	DN1000
单 位	10m

5. 顶管

(1) 中继间安拆

工作内容：安装、吊卸中继间，装油泵、油管，接缝防水，拆除中继间内的全部设备，吊出井口。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-1-23	SBS5-1-24	SBS5-1-25	SBS5-1-26	SBS5-1-27
项 目 名 称	管径(mm内)				
	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	套				

(2) 顶进出边泥浆减租

工作内容：安拆操作机械，取料、拌浆、压浆、清理。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-28	SBS5-1-29	SBS5-1-30	SBS5-1-31	SBS5-1-32
项 目 名 称	管径(mm内)				
	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	10m				

(3) 顶管顶进

(1) 封闭式顶进

工作内容：卸管、接拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-33	SBS5-1-34	SBS5-1-35	SBS5-1-36	SBS5-1-37	SBS5-1-38
项 目 名 称	水力机械(管径mm以内)					
	1000	1350	1500	2000	2200	2400
单 位	10m					

工作内容：卸管、接拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-39	SBS5-1-40	SBS5-1-41	SBS5-1-42	SBS5-1-43
项 目 名 称	水力机械(管径mm以内)				
	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	10m				

工作内容：卸管、接拆进水管、出泥浆管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

计量单位：10m

定 额 编 号	SBS5-1-44	SBS5-1-45	SBS5-1-46	SBS5-1-47	SBS5-1-48	SBS5-1-49	SBS5-1-50	SBS5-1-51
项 目 名 称	切削机械(管径mm以内)							
	1600	1800	2000	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	10m							

(4) 混凝土管顶管接口

(1) 橡胶垫板膨胀水泥接口

工作内容：清理管口，调配嵌缝及粘接材料，制粘垫板，抹（打）管口，材料运输。

计量单位：10个口

定 额 编 号	SBS5-1-52	SBS5-1-53	SBS5-1-54	SBS5-1-55	SBS5-1-56
项 目 名 称	管径(mm)				
	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	10个口				

(5) 泥水、切削机械及附属设施安拆

工作内容：安拆工具管、千斤顶、顶铁、油泵、配电设备、进水泵、出泥泵、仪表操作台、油管闸阀、压力表、进水管、出泥管及铁梯等全部工序。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-1-57	SBS5-1-58	SBS5-1-59	SBS5-1-60	SBS5-1-61	SBS5-1-62
项 目 名 称	管径(mm内)					
	1000	1350	1500	2000	2200	2400
单 位	套					

工作内容： 安拆工具管、千斤顶、顶铁、油泵、配电设备、进水泵、出泥泵、仪表操作台、油管闸阀、压力表、进水管、出泥管及铁梯 等全部工序。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-1-63	SBS5-1-64	SBS5-1-65	SBS5-1-66	SBS5-1-67
项 目 名 称	管径(mm内)				
	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	套				

(6) 安拆封闭式顶管设备及附属设施-土压平衡

工作内容： 安拆工具管、千斤顶、顶铁、油泵、配电设备、进水泵、出泥泵、仪表操作台、油管闸阀、压力表、进水管、出泥管及铁梯 等全部工序。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-1-68	SBS5-1-69	SBS5-1-70	SBS5-1-71	SBS5-1-72	SBS5-1-73	SBS5-1-74	SBS5-1-75
项 目 名 称	管径(mm内)							
	1600	1800	2000	2600	2800	3000	3500	4000
单 位	套							

6. 其他

(1) 牺牲阳极、测试桩安装

工作内容： 牺牲阳极表面处理、焊接、配添料，牺牲阳极包制作、安装，测试桩安装、夯填，沥青防腐处理等操作过程。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-1-76
项 目 名 称	牺牲阳极、测试桩安装
单 位	套

(2) PE热收缩套接口

工作内容： 清理管材接口、安装PE热收缩套、加温热缩、金属防护板安装捆绑等操作过程。

计量单位：10个口

定 额 编 号	SBS5-1-77	SBS5-1-78	SBS5-1-79	SBS5-1-80	SBS5-1-81	SBS5-1-82	SBS5-1-83	SBS5-1-84
项 目 名 称	公称直径（mm以内）							
	300	400	500	600	700	800	900	1000
单 位	10个口							

第二章 管件、阀门及附件安装

一、管件安装

1. 铸铁管件

(1) 膨胀水泥接口

工作内容：切管、管口处理、管件安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-1	5-2-2	5-2-3	5-2-4
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	75	100	150	200
单 位	个			

工作内容：切管、管口处理、管件安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-5	5-2-6	5-2-7	5-2-8
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	个			

工作内容：切管、管口处理、管件安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-9	5-2-10	5-2-11	5-2-12
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	个			

工作内容：切管、管口处理、管件安装、调制接口材料、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-13	5-2-14	5-2-15
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	1200	1400	1600
单 位	个		

(2) 胶圈接口

工作内容：选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-16	5-2-17	5-2-18	5-2-19
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	个			

工作内容：选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-20	5-2-21	5-2-22	5-2-23
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	个			

工作内容：选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-24	5-2-25	5-2-26	5-2-27
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	800	900	1000	1200
单 位	个			

工作内容：选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-28	5-2-29
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1400	1600
单 位	个	

(3) 机械接口

工作内容：管口处理,找正、找平,上胶圈、法兰,紧螺栓等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-30	5-2-31	5-2-32	5-2-33
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	75	100	150	200
单 位	个			

工作内容：管口处理,找正、找平,上胶圈、法兰,紧螺栓等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-34	5-2-35	5-2-36	5-2-37
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	350	400
单 位	个			

工作内容：管口处理,找正、找平,上胶圈、法兰,紧螺栓等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-38	5-2-39	5-2-40
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	450	500	600
单 位	个		

2. 钢管管件制作、安装

(1) 管件制作

① 焊接弯头制作(30°)

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-41	5-2-42	5-2-43	5-2-44
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-45	5-2-46	5-2-47	5-2-48
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-49	5-2-50	5-2-51	5-2-52
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-53	5-2-54	5-2-55	5-2-56
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-57	5-2-58	5-2-59	5-2-60
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-61	5-2-62	5-2-63	5-2-64
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-65	5-2-66	5-2-67	5-2-68
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-69	5-2-70	5-2-71	5-2-72
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-73	5-2-74	5-2-75	5-2-76
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-77	5-2-78	5-2-79	5-2-80
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-81	5-2-82	5-2-83	5-2-84
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-85	5-2-86	5-2-87	5-2-88
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-89	5-2-90	5-2-91
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	2020×12	2020×14	2020×16
单 位	个		

②②焊接弯头制作(45°、60°)

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-92	5-2-93	5-2-94	5-2-95
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-96	5-2-97	5-2-98	5-2-99
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-100	5-2-101	5-2-102	5-2-103
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-104	5-2-105	5-2-106	5-2-107
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-108	5-2-109	5-2-110	5-2-111
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-112	5-2-113	5-2-114	5-2-115
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-116	5-2-117	5-2-118	5-2-119
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-120	5-2-121	5-2-122	5-2-123
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-124	5-2-125	5-2-126	5-2-127
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-128	5-2-129	5-2-130	5-2-131
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-132	5-2-133	5-2-134	5-2-135
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-136	5-2-137	5-2-138	5-2-139
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-140	5-2-141	5-2-142
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	2020×12	2020×14	2020×16
单 位	个		

③③焊接弯头制作(90°)

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-143	5-2-144	5-2-145	5-2-146
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-147	5-2-148	5-2-149	5-2-150
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-151	5-2-152	5-2-153	5-2-154
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-155	5-2-156	5-2-157	5-2-158
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-159	5-2-160	5-2-161	5-2-162
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-163	5-2-164	5-2-165	5-2-166
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-167	5-2-168	5-2-169	5-2-170
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-171	5-2-172	5-2-173	5-2-174
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-175	5-2-176	5-2-177	5-2-178
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-179	5-2-180	5-2-181	5-2-182
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-183	5-2-184	5-2-185	5-2-186
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-187	5-2-188	5-2-189	5-2-190
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	个			

工作内容：量尺寸、切管、组对、焊接成型、成品码垛等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-191	5-2-192	5-2-193
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	2020×12	2020×14	2020×16
单 位	个		

④④异径管制作

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-194	5-2-195	5-2-196	5-2-197
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-198	5-2-199	5-2-200	5-2-201
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×7	325×8
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-202	5-2-203	5-2-204	5-2-205
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×9	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-206	5-2-207	5-2-208	5-2-209
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-210	5-2-211	5-2-212	5-2-213
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-214	5-2-215	5-2-216	5-2-217
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-218	5-2-219	5-2-220	5-2-221
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-222	5-2-223	5-2-224	5-2-225
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-226	5-2-227	5-2-228	5-2-229
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-230	5-2-231	5-2-232	5-2-233
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-234	5-2-235	5-2-236	5-2-237
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-238	5-2-239	5-2-240	5-2-241
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-242	5-2-243	5-2-244
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	2020×12	2020×14	2020×16
单 位	个		

⑤⑤三通制作

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-245	5-2-246	5-2-247	5-2-248
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-249	5-2-250	5-2-251	5-2-252
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-253	5-2-254	5-2-255	5-2-256
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-257	5-2-258	5-2-259	5-2-260
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-261	5-2-262	5-2-263	5-2-264
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-265	5-2-266	5-2-267	5-2-268
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-269	5-2-270	5-2-271	5-2-272
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-273	5-2-274	5-2-275	5-2-276
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：下料、切管、组对、焊接、成品堆放等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-277	5-2-278	5-2-279	5-2-280
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

(2) 管件安装

①①弯头(异径管)安装(电弧焊)

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-281	5-2-282	5-2-283	5-2-284
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	57×3.5	75×4	89×4	114×4
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-285	5-2-286	5-2-287	5-2-288
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	133×4.5	159×5	219×5	219×6
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-289	5-2-290	5-2-291	5-2-292
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×7	273×6	273×7	273×8
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-293	5-2-294	5-2-295	5-2-296
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×7	325×8	325×9	377×8
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-297	5-2-298	5-2-299	5-2-300
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	377×9	377×10	426×8	426×9
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-301	5-2-302	5-2-303	5-2-304
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×10	478×8	478×9	478×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-305	5-2-306	5-2-307	5-2-308
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×8	529×9	529×10	630×8
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-309	5-2-310	5-2-311	5-2-312
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	630×9	630×10	720×8	720×9
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-313	5-2-314	5-2-315	5-2-316
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×10	820×9	820×10	820×12
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-317	5-2-318	5-2-319	5-2-320
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×9	920×10	920×12	1020×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-321	5-2-322	5-2-323	5-2-324
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1020×12	1020×14	1220×10	1220×12
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-325	5-2-326	5-2-327	5-2-328
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×14	1420×10	1420×12	1420×14
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-329	5-2-330	5-2-331	5-2-332
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×10	1620×12	1620×14	1820×12
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-333	5-2-334	5-2-335	5-2-336
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1820×14	1820×16	2020×12	2020×14
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-337			
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	2020×16			
单 位	个			

②②弯头(异径管)安装(氩电联焊)

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-338	5-2-339	5-2-340	5-2-341
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	57×3.5	75×4	89×4	114×4
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-342	5-2-343	5-2-344	5-2-345
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	133×4.5	159×5	219×5	219×6
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-346	5-2-347	5-2-348	5-2-349
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×7	273×6	273×7	273×8
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-350	5-2-351	5-2-352	5-2-353
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×7	325×8	325×9	377×8
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-354	5-2-355	5-2-356	5-2-357
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	377×9	377×10	426×8	426×9
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-358	5-2-359	5-2-360	5-2-361
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×10	478×8	478×9	478×10
单 位	个			

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-362	5-2-363	5-2-364
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	529×8	529×9	529×10
单 位	个		

③③三通安装(电弧焊)

工作内容:管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程.

计量单位:个

定 额 编 号	5-2-365	5-2-366	5-2-367	5-2-368
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-369	5-2-370	5-2-371	5-2-372
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-373	5-2-374	5-2-375	5-2-376
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-377	5-2-378	5-2-379	5-2-380
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-381	5-2-382	5-2-383	5-2-384
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-385	5-2-386	5-2-387	5-2-388
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-389	5-2-390	5-2-391	5-2-392
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-393	5-2-394	5-2-395	5-2-396
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-397	5-2-398	5-2-399	5-2-400
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-401	5-2-402	5-2-403	5-2-404
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1220×10	1220×12	1220×14	1420×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-405	5-2-406	5-2-407	5-2-408
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1420×12	1420×14	1620×10	1620×12
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-409	5-2-410	5-2-411	5-2-412
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	1620×14	1820×12	1820×14	1820×16
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-413	5-2-414	5-2-415
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)		
	2020×12	2020×14	2020×16
单 位	个		

④④三通安装(氩电联焊)

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-416	5-2-417	5-2-418	5-2-419
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-420	5-2-421	5-2-422	5-2-423
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-424	5-2-425	5-2-426	5-2-427
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-428	5-2-429	5-2-430	5-2-431
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-432	5-2-433	5-2-434	5-2-435
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：管子切口、坡口加工、管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-436
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)
	529×10
单 位	个

3. 塑料管件安装

(1) 塑料管件(粘接)

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-437	5-2-438	5-2-439	5-2-440
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	140	160
单 位	个			

(2) 塑料管件(胶圈连接)

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-441	5-2-442	5-2-443	5-2-444
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	160	250
单 位	个			

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-445	5-2-446	5-2-447	5-2-448
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	315	355	400	500
单 位	个			

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-449	5-2-450	5-2-451	5-2-452
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	个			

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-453	5-2-454	5-2-455	5-2-456
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	1000	1200	1500	1800
单 位	个			

工作内容: 切管、坡口、清理工作面、管件安装、上胶圈。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-457			
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	2000			
单 位	个			

(3) 塑料管件(对接熔接)

工作内容: 管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-458	5-2-459	5-2-460	5-2-461
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	110	125	160	200
单 位	个			

工作内容: 管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-462	5-2-463	5-2-464	5-2-465
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	250	315	355	400
单 位	个			

工作内容：管口切削、对口、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-466	5-2-467	5-2-468	5-2-469
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	450	500	560	630
单 位	个			

(4) 塑料管件 (电熔熔接)

工作内容：管座整理、切管、对口、管件安装、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-470	5-2-471	5-2-472	5-2-473
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	160	200	250	315
单 位	个			

工作内容：管座整理、切管、对口、管件安装、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-474	5-2-475	5-2-476	5-2-477
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	个			

工作内容：管座整理、切管、对口、管件安装、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-478	5-2-479	5-2-480	5-2-481
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	800	900	1000	1200
单 位	个			

工作内容：管座整理、切管、对口、管件安装、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-482	5-2-483	5-2-484	5-2-485
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	1500	1800	2000	2500
单 位	个			

工作内容：管座整理、切管、对口、管件安装、升温、熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-486			
项 目 名 称	管外径 (mm以内)			
	3000			
单 位	个			

4. 直埋式预制保温管管件安装

(1) 电弧焊

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-487	5-2-488	5-2-489	5-2-490
项 目 名 称	公称直径 (mm)			
	50	65	80	100
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-491	5-2-492	5-2-493	5-2-494
项 目 名 称	公称直径 (mm)			
	125	150	200	250
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-495	5-2-496	5-2-497	5-2-498
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	300	350	400	500
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-499	5-2-500	5-2-501	5-2-502
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	600	700	800	900
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-503	5-2-504
项 目 名 称	公称直径(mm)	
	1000	1200
单 位	个	

(2) 氩电联焊

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-505	5-2-506	5-2-507	5-2-508
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	50	65	80	100
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-509	5-2-510	5-2-511	5-2-512
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	125	150	200	250
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-513	5-2-514	5-2-515	5-2-516
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	300	350	400	500
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-517	5-2-518	5-2-519	5-2-520
项 目 名 称	公称直径(mm)			
	600	700	800	900
单 位	个			

工作内容：收缩带下料、制塑料焊条、切、坡口及打磨、组对、安装、焊接、连接套管、找正、就位、固定、塑料焊、人工发泡、做收缩带、防毒等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-521	5-2-522
项 目 名 称	公称直径(mm)	
	1000	1200
单 位	个	

5. 预制钢套钢复合保温管管件安装

(1) 电弧焊

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-523	5-2-524	5-2-525	5-2-526
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	65	80	100	125
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-527	5-2-528	5-2-529	5-2-530
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	250	300
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-531	5-2-532	5-2-533	5-2-534
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	350	400	450	500
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-535	5-2-536	5-2-537	5-2-538
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	个			

(2) 氩电联焊

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-539	5-2-540	5-2-541	5-2-542
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	65	80	100	125
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-543	5-2-544	5-2-545	5-2-546
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	250	300
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-547	5-2-548	5-2-549	5-2-550
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	350	400	450	500
单 位	个			

工作内容：坡口加工,坡口磨平,管口组对、焊接安装等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-551	5-2-552	5-2-553	5-2-554
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	个			

(3) 外套管接口制作安装

工作内容：下料、切管、坡口加工，坡口磨平，组对、焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-555	5-2-556	5-2-557	5-2-558
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	200	250	300	350
单 位	个			

工作内容：下料、切管、坡口加工，坡口磨平，组对、焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-559	5-2-560	5-2-561	5-2-562
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400	450	500	600
单 位	个			

工作内容：下料、切管、坡口加工，坡口磨平，组对、焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-563	5-2-564	5-2-565	5-2-566
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	个			

工作内容：下料、切管、坡口加工，坡口磨平，组对、焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-567	5-2-568
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1200	1400
单 位	个	

二、转换件安装

1. 承插式预应力混凝土转换件安装

工作内容：管件安装、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-569	5-2-570	5-2-571	5-2-572
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	个			

工作内容：管件安装、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-573	5-2-574	5-2-575	5-2-576
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	个			

工作内容：管件安装、接口、养护。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-577	5-2-578	5-2-579	5-2-580
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200	1400	1600	1800
单 位	个			

三、阀门安装

1. 法兰阀门安装

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-581	5-2-582	5-2-583	5-2-584
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-585	5-2-586	5-2-587	5-2-588
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	125	150	200	250
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-589	5-2-590	5-2-591	5-2-592
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	450
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-593	5-2-594	5-2-595	5-2-596
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-597	5-2-598	5-2-599	5-2-600
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	900	1000	1200	1400
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-601	5-2-602	5-2-603	5-2-604
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1600	1800	2000	2200
单 位	个			

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-605
项 目 名 称	公称直径(mm以内)
	2400
单 位	个

2. 低压齿轮、电动传动阀门安装

工作内容：除锈、制加垫、吊装、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-606	5-2-607	5-2-608	5-2-609
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	个			

工作内容：除锈、制加垫、吊装、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-610	5-2-611	5-2-612	5-2-613
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	个			

工作内容：除锈、制加垫、吊装、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-614	5-2-615
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	个	

3. 中压齿轮、电动传动阀门安装

工作内容：除锈、制加垫、吊装、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-616	5-2-617	5-2-618	5-2-619
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	个			

工作内容：除锈、制加垫、吊装、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-620			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600			
单 位	个			

4. 阀门水压试验

工作内容：除锈、切管、焊接、制加垫、固定、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-621	5-2-622	5-2-623	5-2-624
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	100	150	200
单 位	个			

工作内容：除锈、切管、焊接、制加垫、固定、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-625	5-2-626	5-2-627	5-2-628
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	600	800
单 位	个			

工作内容：除锈、切管、焊接、制加垫、固定、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-629	5-2-630
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	个	

5. 阀门操纵装置安装

工作内容：部件检查及组合装配、找平、找正、安装、固定、试调、调整等操作过程。

计量单位：100kg

定 额 编 号	5-2-631
项 目 名 称	阀门操纵装置安装
单 位	100kg

四、法兰安装

1. 平焊法兰

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-632	5-2-633	5-2-634	5-2-635
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-636	5-2-637	5-2-638	5-2-639
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	125	150	200	250
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-640	5-2-641	5-2-642	5-2-643
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	450
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-644	5-2-645	5-2-646	5-2-647
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-648	5-2-649	5-2-650	5-2-651
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	900	1000	1200	1400
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-652	5-2-653	5-2-654	5-2-655
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1600	1800	2000	2200
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-656	5-2-657	5-2-658	5-2-659
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2400	2600	2800	3000
单 位	副			

2. 对焊法兰

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-660	5-2-661	5-2-662	5-2-663
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-664	5-2-665	5-2-666	5-2-667
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	125	150	200	250
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-668	5-2-669	5-2-670	5-2-671
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	450
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-672	5-2-673	5-2-674	5-2-675
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加垫、紧螺栓、焊接等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-676		
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	900		
单 位	副		

3. 绝缘法兰

工作内容：切管、坡口、组对、制加绝缘垫片、垫圈、制加绝缘套管、组对、紧螺栓等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-677	5-2-678	5-2-679	5-2-680
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	150	200	300	400
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加绝缘垫片、垫圈、制加绝缘套管、组对、紧螺栓等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-681	5-2-682	5-2-683	5-2-684
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500	600	700	800
单 位	副			

工作内容：切管、坡口、组对、制加绝缘垫片、垫圈、制加绝缘套管、组对、紧螺栓等操作过程。

计量单位：副

定 额 编 号	5-2-685	5-2-686
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	900	1000
单 位	副	

五、盲(堵)板及套管制作安装

1. 盲(堵)板安装

工作内容：切管、坡口、对口、焊接、上法兰、找平、找正,制、加垫,紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-687	5-2-688	5-2-689	5-2-690
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	100	150	200
单 位	组			

工作内容：切管、坡口、对口、焊接、上法兰、找平、找正,制、加垫,紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-691	5-2-692	5-2-693	5-2-694
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	组			

工作内容：切管、坡口、对口、焊接、上法兰、找平、找正,制、加垫,紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-695	5-2-696
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	800	1000
单 位	组	

2. 套管制作安装

工作内容：加工、制作、埋设、固定。

计量单位：t

定 额 编 号	5-2-697
项 目 名 称	钢套管
单 位	t

六、法兰式水表组成与安装

1. 法兰水表(不带旁通管)

工作内容: 切管、焊接、加垫、水表、阀门安装、上螺栓、水压试验。

计量单位: 组

定 额 编 号	5-2-698	5-2-699	5-2-700	5-2-701
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	250
单 位	组			

工作内容: 切管、焊接、加垫、水表、阀门安装、上螺栓、水压试验。

计量单位: 组

定 额 编 号	5-2-702	5-2-703
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	300	400
单 位	组	

2. 法兰水表(带旁通管及止回阀)

工作内容: 切管、焊接、加垫、水表、阀门、过滤器、伸缩节安装、上螺栓、水压试验。

计量单位: 组

定 额 编 号	5-2-704	5-2-705	5-2-706	5-2-707
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	250
单 位	组			

工作内容: 切管、焊接、加垫、水表、阀门、过滤器、伸缩节安装、上螺栓、水压试验。

计量单位: 组

定 额 编 号	5-2-708	5-2-709
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	300	400
单 位	组	

七、补偿器安装

1. 焊接钢套筒补偿器安装

工作内容: 切管、补偿器安装、对口、焊接、制、加垫、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-710	5-2-711	5-2-712	5-2-713
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	80	100	150
单 位	个			

工作内容: 切管、补偿器安装、对口、焊接、制、加垫、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-714	5-2-715	5-2-716	5-2-717
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	200	300	400	500
单 位	个			

工作内容: 切管、补偿器安装、对口、焊接、制、加垫、紧螺栓、压力试验等操作过程。

计量单位: 个

定 额 编 号	5-2-718	5-2-719	5-2-720
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	600	800	1000
单 位	个		

2. 焊接法兰式波纹补偿器安装

工作内容：除锈、切管、焊法兰、吊装、就位、找正、找平、制、加垫、紧螺栓、水压试验等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-721	5-2-722	5-2-723	5-2-724
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	200	250	400	500
单 位	个			

工作内容：除锈、切管、焊法兰、吊装、就位、找正、找平、制、加垫、紧螺栓、水压试验等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-725	5-2-726	5-2-727
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	600	800	1000
单 位	个		

八、除污器组成安装

1. 除污器组成安装(带调温、调压装置)

工作内容：清洗、切管、套丝、上零件、焊接、组对、制、加垫、找平、找正、器具安装、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-728	5-2-729	5-2-730	5-2-731
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	组			

工作内容：清洗、切管、套丝、上零件、焊接、组对、制、加垫、找平、找正、器具安装、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-732
项 目 名 称	公称直径(mm以内)
	150
单 位	组

2. 除污器组成安装(不带调温、调压装置)

工作内容：清洗、切管、套丝、上零件、焊接、组对、制、加垫、找平、找正、器具安装、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-733	5-2-734	5-2-735	5-2-736
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50	65	80	100
单 位	组			

工作内容：清洗、切管、套丝、上零件、焊接、组对、制、加垫、找平、找正、器具安装、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-737
项 目 名 称	公称直径(mm以内)
	150
单 位	组

3. 除污器安装

工作内容：切管、焊接、制、加垫、除污器、放风管、阀门安装、压力试验等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-738	5-2-739	5-2-740	5-2-741
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	200	250	300	350
单 位	组			

工作内容：切管、焊接、制、加垫,除污器、放风管、阀门安装,压力试验等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-742			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400			
单 位	组			

九、凝水缸制作、安装

1. 低压碳钢凝水缸制作

工作内容：放样、下料、切割、坡口、对口、点焊、焊接成型、强度试验等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-743	5-2-744	5-2-745	5-2-746
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	个			

工作内容：放样、下料、切割、坡口、对口、点焊、焊接成型、强度试验等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-747	5-2-748	5-2-749	5-2-750
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	个			

2. 中压碳钢凝水缸制作

工作内容：放样、下料、切割、坡口、对口、点焊、焊接成型、强度试验等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-751	5-2-752	5-2-753	5-2-754
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	个			

工作内容：放样、下料、切割、坡口、对口、点焊、焊接成型、强度试验等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-755	5-2-756	5-2-757	5-2-758
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	个			

工作内容：放样、下料、切割、坡口、对口、点焊、焊接成型、强度试验等操作过程.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-759			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600			
单 位	个			

3. 低压碳钢凝水缸安装

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、防护罩安装等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-760	5-2-761	5-2-762	5-2-763
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、防护罩安装等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-764	5-2-765	5-2-766	5-2-767
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、防护罩安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-768	5-2-769	5-2-770	5-2-771
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、防护罩安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-772	5-2-773
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	组	

4. 中压碳钢凝水缸安装

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、头部安装、抽水缸小井砌筑等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-774	5-2-775	5-2-776	5-2-777
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、头部安装、抽水缸小井砌筑等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-778	5-2-779	5-2-780	5-2-781
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	400	500
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、头部安装、抽水缸小井砌筑等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-782	5-2-783	5-2-784	5-2-785
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	600	700	800	900
单 位	组			

工作内容：安装罐体、找平、找正、对口、焊接、量尺寸、配管、组装、头部安装、抽水缸小井砌筑等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-786	5-2-787
项 目 名 称	公称直径(mm以内)	
	1000	1200
单 位	组	

5. 低压铸铁凝水缸安装(机械接口)

工作内容：抽水立管安装、抽水缸与管道连接,防护罩、井盖安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-788	5-2-789	5-2-790	5-2-791
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	组			

工作内容：抽水立管安装、抽水缸与管道连接,防护罩、井盖安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-792	5-2-793	5-2-794
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	400	500	600
单 位	组		

6. 中压铸铁凝水缸安装(机械接口)

工作内容：抽水立管安装、抽水缸与管道连接、凝水缸小井砌筑,防护罩、井座、井盖安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-795	5-2-796	5-2-797	5-2-798
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	组			

工作内容：抽水立管安装、抽水缸与管道连接、凝水缸小井砌筑,防护罩、井座、井盖安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-799	5-2-800	5-2-801
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	400	500	600
单 位	组		

十、调压器安装

1. 雷诺调压器

工作内容：安装、调试等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-802	5-2-803	5-2-804	5-2-805
项 目 名 称	雷诺调压器			
	LN100	LN150	LN200	LN300
单 位	组			

2. T型调压器

工作内容：安装、调试等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-806	5-2-807	5-2-808	5-2-809
项 目 名 称	T型调压器			
	TMJ314	TMJ316	TMJ318	TMJ439
单 位	组			

3. 箱式调压器

工作内容：进、出管焊接,调试、调压箱体固定安装等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-810	5-2-811	5-2-812
项 目 名 称	箱式调压器		
	24	40	50
单 位	组		

4. 成品调压柜

工作内容：调压柜体固定、安装等操作过程。

计量单位：台

定 额 编 号	5-2-813
项 目 名 称	成品调压柜
单 位	台

十一、鬃毛过滤器安装

工作内容：成品安装、调试等操作过程。

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-814	5-2-815	5-2-816	5-2-817
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	组			

工作内容：成品安装、调试等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-818			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400			
单 位	组			

十二、荼油分离器安装

工作内容：成品安装、调试等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-819	5-2-820	5-2-821	5-2-822
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	组			

十三、安全水封、检漏管安装

工作内容：排尺、下料、焊接法兰、紧螺栓等操作过程.

计量单位：组

定 额 编 号	5-2-823	5-2-824	5-2-825
项 目 名 称	安全水封安装(公称直径mm以内)		检漏管安装
	200	300	
单 位	组		

十四、附件

1. 给水附件安装

(1) 分水栓安装

工作内容：定位、开关阀门、开孔、接驳、通水试验.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-826	5-2-827	5-2-828	5-2-829
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	20	25	32	40
单 位	个			

工作内容：定位、开关阀门、开孔、接驳、通水试验.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-830			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	50			
单 位	个			

(2) 马鞍卡子安装

工作内容：定位、安装、钻孔、通水试验.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-831	5-2-832	5-2-833	5-2-834
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	个			

工作内容：定位、安装、钻孔、通水试验.

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-835	5-2-836	5-2-837	5-2-838
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	400	500	600	700
单 位	个			

工作内容：定位、安装、钻孔、通水试验.		计量单位：个	
定 额 编 号	5-2-839	5-2-840	5-2-841
项 目 名 称	公称直径(mm以内)		
	800	900	1000
单 位	个		

(3) 铸铁穿墙管安装

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-842	5-2-843	5-2-844	5-2-845
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN100	承口DN100	法兰DN150	承口DN150
单 位	个			

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-846	5-2-847	5-2-848	5-2-849
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN200	承口DN200	法兰DN300	承口DN300
单 位	个			

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-850	5-2-851	5-2-852	5-2-853
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN400	承口DN400	法兰DN500	承口DN500
单 位	个			

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-854	5-2-855	5-2-856	5-2-857
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN600	承口DN600	法兰DN700	承口DN700
单 位	个			

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-858	5-2-859	5-2-860	5-2-861
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN800	承口DN800	法兰DN900	承口DN900
单 位	个			

工作内容：切管、管件安装、接口、养护.				计量单位：个
定 额 编 号	5-2-862	5-2-863	5-2-864	5-2-865
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	法兰DN1000	承口DN1000	法兰DN1200	承口DN1200
单 位	个			

2. 燃气与集中供热附件安装

(1) 挖眼接管

①①挖眼接管(电弧焊)

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程.				计量单位：个	
定 额 编 号		5-2-866	5-2-867	5-2-868	5-2-869
项 目 名 称		管外径×壁厚(mm×mm以内)			
		219×5	219×6	219×7	273×6
单 位		个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-870	5-2-871	5-2-872	5-2-873
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-874	5-2-875	5-2-876	5-2-877
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-878	5-2-879	5-2-880	5-2-881
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-882	5-2-883	5-2-884	5-2-885
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-886	5-2-887	5-2-888	5-2-889
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10	630×8	630×9	630×10
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-890	5-2-891	5-2-892	5-2-893
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	720×8	720×9	720×10	820×9
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-894	5-2-895	5-2-896	5-2-897
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	820×10	820×12	920×9	920×10
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-898	5-2-899	5-2-900	5-2-901
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	920×12	1020×10	1020×12	1020×14
单 位	个			

②②挖眼接管(氩电联焊)

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-902	5-2-903	5-2-904	5-2-905
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	219×5	219×6	219×7	273×6
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-906	5-2-907	5-2-908	5-2-909
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	273×7	273×8	325×6	325×7
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-910	5-2-911	5-2-912	5-2-913
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	325×8	377×8	377×9	377×10
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-914	5-2-915	5-2-916	5-2-917
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	426×8	426×9	426×10	478×8
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-918	5-2-919	5-2-920	5-2-921
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	478×9	478×10	529×8	529×9
单 位	个			

工作内容：划线、切割、坡口加工、接管焊接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-922			
项 目 名 称	管外径×壁厚(mm×mm以内)			
	529×10			
单 位	个			

(2) 钢管煨弯

①①钢管煨弯(机械煨弯)

工作内容：划线、涂机油、上管压紧、煨弯、修整等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-923	5-2-924	5-2-925	5-2-926
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	57	76	89	108
单 位	个			

②②钢管煨弯(中频弯管机煨弯)

工作内容：划线、涂机油、上胎具、加热、煨弯、下胎具、成品检查等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-927	5-2-928	5-2-929	5-2-930
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	250
单 位	个			

工作内容：划线、涂机油、上胎具、加热、煨弯、下胎具、成品检查等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-931	5-2-932	5-2-933	5-2-934
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	350	400	450
单 位	个			

工作内容：划线、涂机油、上胎具、加热、煨弯、下胎具、成品检查等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-935			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	500			
单 位	个			

(3) 钢塑过渡接头安装

①①钢塑过渡接头安装(焊接)

工作内容：钢管接头焊接、塑料管接头熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-936	5-2-937	5-2-938	5-2-939
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	57×50	108×75	108×90	108×110
单 位	个			

工作内容：钢管接头焊接、塑料管接头熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-940	5-2-941
项 目 名 称	管外径 (mm以内)	
	159×125	159×150
单 位	个	

②②钢塑过渡接头安装(法兰连接)

工作内容：钢管接头焊接、塑料管接头熔接等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-942	5-2-943	5-2-944	5-2-945
项 目 名 称	管外径(mm以内)			
	200	250	315	400
单 位	个			

(4) 防雨环帽制作、安装

工作内容：制作:放样、下料、切割、坡口、卷圆、找圆、组对、点焊、焊接等操作过程. 安装: 吊装、组对、焊接等操作过程。

计量单位：100kg

定 额 编 号	5-2-946	5-2-947	5-2-948	5-2-949
项 目 名 称	制作(重量kg以内)			
	20	50	100	200
单 位	100kg			

工作内容：制作:放样、下料、切割、坡口、卷圆、找圆、组对、点焊、焊接等操作过程. 安装: 吊装、组对、焊接等操作过程。

计量单位：100kg

定 额 编 号	5-2-950			
项 目 名 称	安装			
单 位	100kg			

(5) 平面法兰式伸缩套安装

工作内容：清理管口、找平、找正、加垫浸油、法兰连接、上螺栓等。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-951	5-2-952	5-2-953	5-2-954
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	个			

工作内容：清理管口、找平、找正、加垫浸油、法兰连接、上螺栓等。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-955	5-2-956	5-2-957	5-2-958
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	250	300	350	400
单 位	个			

(6) 铸铁管连接套接头

工作内容：清理基础、管口处理、找平、找正、放胶圈、对口压兰、上螺栓等。

计量单位：套

定 额 编 号	5-2-959	5-2-960	5-2-961	5-2-962
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	100	150	200	300
单 位	套			

(7) 煤气调长器安装

工作内容：量尺寸、断管、焊法兰、制加垫、找平、找正、紧螺栓、灌沥青等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-963	5-2-964	5-2-965	5-2-966
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	80	100	150	200
单 位	个			

工作内容：量尺寸、断管、焊法兰、制加垫、找平、找正、紧螺栓、灌沥青等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-967	5-2-968	5-2-969	5-2-970
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	个			

工作内容：量尺寸、断管、焊法兰、制加垫、找平、找正、紧螺栓、灌沥青等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-971	5-2-972	5-2-973	5-2-974
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	个			

工作内容：量尺寸、断管、焊法兰、制加垫、找平、找正、紧螺栓、灌沥青等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	5-2-975			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	1200			
单 位	个			

十五、补充子目

(1) 铸铁管件胶圈接口

工作内容：选胶圈、清洗管口、上胶圈。

计量单位：个

定 额 编 号	SBS5-2-1	SBS5-2-2	SBS5-2-3	SBS5-2-4	SBS5-2-5
项 目 名 称	公称直径(mm以内)				
	1800	2000	2200	2400	2600
单 位	个				

(2) 法兰阀门安装

工作内容：制加垫、紧螺栓等操作过程。

计量单位：个

定 额 编 号	SBS5-2-6			
项 目 名 称	公称直径(mm以内)			
	2600			
单 位	个			

第三章 管道附属构筑物

一、定型井

1. 砖砌圆形阀门井

(1) 立式闸阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-1	5-3-2	5-3-3	5-3-4
项 目 名 称	井内径(m) 1.20			井内径(m) 1.40
	井室深(m) 1.20	井室深(m) 1.50	井室深(m) 1.80	
	井深(m) 1.45	井深(m) 1.75	井深(m) 2.05	
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-5	5-3-6	5-3-7	5-3-8
项 目 名 称	井内径(m) 1.40	井内径(m) 2.00		
	井室深(m) 2.00		井室深(m) 2.50	井室深(m) 2.75
	井深(m) 2.25	井深(m) 2.30	井深(m) 2.80	井深(m) 3.05
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-9
项 目 名 称	井内径(m) 2.00
	井室深(m) 3.00
	井深(m) 3.30
单 位	座

(2) 立式蝶阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-10	5-3-11	5-3-12	5-3-13
项 目 名 称	井内径 (m) 1.20		井内径 (m) 1.50	井内径 (m) 1.80
	井室深 (m) 1.50	井室深 (m) 1.75		井室深 (m) 2.00
	井深 (m) 1.75	井深 (m) 2.00		井深 (m) 2.30
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-14	5-3-15	5-3-16	5-3-17
项 目 名 称	井内径 (m) 1.80		井内径 (m) 2.40	
	井室深 (m) 2.50	井室深 (m) 2.75		井室深 (m) 3.25
	井深 (m) 2.80	井深 (m) 3.05		井深 (m) 3.55
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-18	5-3-19	5-3-20
项 目 名 称	井内径(m) 2.40	井内径(m) 3.20	井内径(m) 3.60
	井室深(m) 3.50	井室深(m) 4.00	井室深(m) 4.75
	井深(m) 3.80	井深(m) 4.35	井深(m) 5.10
单 位	座		

(3) 卧式蝶阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-21	5-3-22	5-3-23	5-3-24
项 目 名 称	井内径(m) 2.80			井内径(m) 3.00
	井室深(m) 1.85	井室深(m) 1.90	井室深(m) 2.00	井室深(m) 2.10
	井深(m) 2.15	井深(m) 2.20	井深(m) 2.30	井深(m) 2.40
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖.

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-25	5-3-26	5-3-27	5-3-28
项 目 名 称	井内径(m) 3.00		井内径(m) 4.00	
	井室深(m) 2.20	井室深(m) 2.30	井室深(m) 2.40	井室深(m) 2.70
	井深(m) 2.50	井深(m) 2.60	井深(m) 2.75	井深(m) 3.05
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖.

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-29	5-3-30	5-3-31
项 目 名 称	井内径(m) 4.00	井内径(m) 4.80	
	井室深(m) 2.90	井室深(m) 3.10	井室深(m) 3.30
	井深(m) 3.25	井深(m) 3.45	井深(m) 3.65
单 位	座		

2. 砖砌矩形水表井

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖.

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-32	5-3-33	5-3-34	5-3-35
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.15×1.10×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.30×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.30×1.60	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.50×1.40
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖.

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-36	5-3-37
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.50×2.00×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.50×2.00×1.60
单 位	座	

3. 消火栓井

(1) 地上式

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装套管、填卵石.

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-38	5-3-39	5-3-40
项 目 名 称	支管浅装	支管深装	干管Ⅱ型
		管道覆土深度1.1m	
单 位	座		

(2) 地下式

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖、套筒、填卵石。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-41	5-3-42	5-3-43
项 目 名 称	支管浅装	支管深装	干管安装
		井深1.65m	井深1.40m
单 位	座		

4. 排泥湿井

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、抹面、爬梯、井盖及支座安装。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-44	5-3-45	5-3-46	5-3-47
项 目 名 称	井内径			
	0.8m	1.0m	1.2m	1.4m
	井深1.5m	井深2.0m		
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、抹面、爬梯、井盖及支座安装。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-48	5-3-49
项 目 名 称	井内径	
	1.6m	1.8m
	井深2.2m	
单 位	座	

5. 圆形雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-50	5-3-51	5-3-52	5-3-53
项 目 名 称	形式砖砌直筒式	形式砖砌收口式		形式砖砌盖板式
	井内径(mm) 700	井内径(mm) 1000	井内径(mm) 1250	井内径(mm) 1000
	适用管径(mm) ≤400	适用管径(mm) 200~600	适用管径(mm) 600~800	适用管径(mm) 200~600
	井深(m) 1.2	井深(m) 3.1		井深(m) 2.35
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-54	5-3-55	5-3-56	5-3-57
项 目 名 称	形式砖砌盖板式		形式混凝土	
	井内径(mm)1250	井内径(mm)1500	井内径(mm)1000	井内径(mm)1250
	适用管径(mm)600~800	适用管径 (mm)800~1000	适用管径(mm)200~600	适用管径(mm)600~800
	井深(m)2.4		井深(m)2.35	井深(m)2.4
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-58
项 目 名 称	形式混凝土
	井内径(mm)1500
	适用管径(mm)800~1000
	井深(m)2.4
单 位	座

6. 圆形污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-59	5-3-60	5-3-61	5-3-62
项 目 名 称	形式砖砌直筒式	形式砖砌收口式		形式砖砌盖板式
	井内径(mm)700	井内径(mm)1000	井内径(mm)1250	井内径(mm)1000
	适用管径(mm)≤400	适用管径(mm)200~600	适用管径(mm)600~800	适用管径(mm)200~600
	井深(m)1.2	井深(m)3.5	井深(m)3.8	井深(m)2.75
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-63	5-3-64	5-3-65	5-3-66
项 目 名 称	形式砖砌盖板式		形式混凝土	
	井内径(mm)1250	井内径(mm)1500	井内径(mm)1000	井内径(mm)1250
	适用管径(mm)600~800	适用管径 (mm)800~1000	适用管径(mm)200~600	适用管径(mm)600~800
	井深(m)3.1	井深(m)3.3	井深(m)2.75	井深(m)3.1
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-67
项 目 名 称	形式混凝土
	井内径(mm) 1500
	适用管径(mm) 800~1000
	井深(m) 3.3
单 位	座

7. 跌水井

(1) 竖管式跌水井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-68	5-3-69	5-3-70	5-3-71
项 目 名 称	形式砖砌收口式	形式砖砌盖板式	形式混凝土	
	跌差(m)1			跌差或井室高每增0.2
	井室高(m)1.75			
	井深(m)3	井深(m)2.3		
单 位	座			

(2) 竖槽式跌水井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-72	5-3-73	5-3-74	5-3-75
项 目 名 称	形式(直线外跌,适用管径200~400mm)砖砌收口式		形式(直线外跌,适用管径200~400mm)砖砌盖板式	
	跌差(m) 1	跌差(m) 2	跌差(m) 1	跌差(m) 2
	井室高(m) 2.35	井室高(m) 2.9	井室高(m) 2.35	井室高(m) 2.8
	井深(m) 3.4	井深(m) 3.95	井深(m) 2.9	井深(m) 3.3
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-76	5-3-77	5-3-78	5-3-79
项 目 名 称	形式(直线外跌, 适用管径200~400mm)砖砌井深≤4.25m	形式(直线外跌, 适用管径200~400mm)砖砌井深>4.25m	形式(直线外跌, 适用管径400~600mm)砖砌井深≤4.25m	形式(直线外跌, 适用管径400~600mm)砖砌井深>4.25m
	跌差(m)1	跌差(m)2	跌差(m)1	跌差(m)2
	井室高(m)2.35	井室高(m)2.8	井室高(m)2.55	井室高(m)3
	井深(m)2.9	井深(m)4.25	井深(m)3.1	井深(m)4.25
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-80	5-3-81
项 目 名 称	形式(适用管径200~600mm)混凝土	
	跌差(m)1	跌差或井室高每增0.2m
	井室高(m)2.45	
	井深(m)3	
单 位	座	

(3) 阶梯式跌水井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-82	5-3-83	5-3-84	5-3-85
项 目 名 称	形式砖砌			
	跌差(m) 1			
	适用管径(mm) 700~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径 (mm) 1200~1350
	井深(m) 3.5	井深(m) 3.8		井深(m) 4.1
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-86	5-3-87	5-3-88	5-3-89
项 目 名 称	形式砖砌			
	跌差(m) 1	跌差(m) 1.5		
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 700~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100
	井深(m) 4.3	井深(m) 3.5	井深(m) 3.8	
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-90	5-3-91	5-3-92	5-3-93
项 目 名 称	形式砖砌			
	跌差(m)1.5		跌差(m)2	
	适用管径(mm)1200~1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)700~900	适用管径(mm)1000
	井深(m)4.1	井深(m)4.3	井深(m)3.5	井深(m)3.8
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-94	5-3-95	5-3-96	5-3-97
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	跌差(m)2			跌差(m)1
	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200~1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)700~900
	井深(m)3.8	井深(m)4.1	井深(m)4.3	井深(m)3.4
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-98	5-3-99	5-3-100	5-3-101
项 目 名 称	形式混凝土			
	跌差(m)1			跌差(m)1.5
	适用管径(mm)1000~1100	适用管径(mm)1200~1350	适用管径(mm)1500~1650	适用管径(mm)700~900
	井深(m)3.6	井深(m)3.9	井深(m)4.2	井深(m)3.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-102	5-3-103	5-3-104	5-3-105
项 目 名 称	形式混凝土			
	跌差(m) 1.5			跌差(m) 2
	适用管径 (mm) 1000~1100	适用管径 (mm) 1200~1350	适用管径 (mm) 1500~1650	适用管径(mm) 700~900
	井深(m) 3.8	井深(m) 4.1	井深(m) 4.4	井深(m) 4.1
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-106	5-3-107	5-3-108
项 目 名 称	形式混凝土		
	跌差(m) 2		
	适用管径(mm) 1000~1100	适用管径(mm) 1200~1350	适用管径(mm) 1500~1650
	井深(m) 4.3	井深(m) 4.6	井深(m) 4.9
单 位	座		

8. 污水闸槽井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-109	5-3-110	5-3-111	5-3-112
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.2×1.3×2.2	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.3×1.3×2.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.4×1.3×2.4	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.5×1.3×2.5
	适用管径(mm) 200	适用管径(mm) 300	适用管径(mm) 400	适用管径(mm) 500
	井深(m) 2.8	井深(m) 2.9	井深(m) 3	井深(m) 3.1
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-113	5-3-114	5-3-115	5-3-116
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.6×1.3×2.6	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.7×1.3×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.8×1.3×2.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 1.9×1.3×2.9
	适用管径(mm) 600	适用管径(mm) 700	适用管径(mm) 800	适用管径(mm) 900
	井深(m) 3.2	井深(m) 3.3	井深(m) 3.4	井深(m) 3.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-117		
项 目 名 称	形式砖砌		
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.3×3.6		
	适用管径(mm)1000		
	井深(m)3.6		
单 位	座		

工作内容：混凝土捣固、养生、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-118	5-3-119	5-3-120	5-3-121
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.2×1.3×2.2	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.3×1.3×2.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.4×1.3×2.4	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.5×1.3×2.5
	适用管径(mm)200	适用管径(mm)300	适用管径(mm)400	适用管径(mm)500
	井深(m)2.8	井深(m)2.9	井深(m)3	井深(m)3.1
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-122	5-3-123	5-3-124	5-3-125
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.6×1.3×2.6	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.7×1.3×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.8×1.3×2.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.9×1.3×2.9
	适用管径(mm)600	适用管径(mm)700	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-126		
项 目 名 称	形式混凝土		
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.3×3.6		
	适用管径(mm)1000		
	井深(m)3.6		
单 位	座		

9. 沉泥井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-127	5-3-128	5-3-129	5-3-130
项 目 名 称	形式砖砌		形式混凝土	
	井内径(m) 1	井内径(m) 1. 25	井内径(m)1	
	井室高(m) 2. 6	井室高(m) 3	井室高(m) 2. 6	井室高(m)每增0. 2
	井深(m) 3. 9	井深(m) 4. 3	井深(m) 3. 1	
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-131	5-3-132
项 目 名 称	形式混凝土	
	井内径(m)1.25	
	井室高(m)3	井室高(m)每增0.2
	井深(m)3.6	
单 位	座	

10. 矩形直线雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-133	5-3-134	5-3-135	5-3-136
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.1×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.2×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.3×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.4×1.1×1.8
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井深(m)2.4		井深(m)2.45	
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-137	5-3-138	5-3-139	5-3-140
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.5×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.65×1.1×1.85	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.8×1.1×2.0	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.95×1.1×2.2
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)1650
	井深(m)2.45	井深(m)2.5	井深(m)2.7	井深(m)2.9
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-141	5-3-142	5-3-143	5-3-144
项 目 名 称	形式砖砌		形式混凝土	
	井室净尺寸(长×宽×高) (m)2.1×1.1×2.35	井室净尺寸(长×宽×高) (m)2.3×1.1×2.55	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.1×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.2×1.1×1.8
	适用管径(mm)1800	适用管径(mm)2000	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900
	井深(m)3.05	井深(m)3.3	井深(m)2.4	
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-145	5-3-146	5-3-147	5-3-148
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.3×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.4×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.5×1.1×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.7×1.1×1.8
	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350
	井深(m)2.4	井深(m)2.45		
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-149	5-3-150	5-3-151	5-3-152
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.8×1.1×2.0	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.1×2.2	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.1×1.1×2.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.3×1.1×2.5
	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)1650	适用管径(mm)1800	适用管径(mm)2000
	井深(m)2.65	井深(m)2.8	井深(m)3.0	井深(m)3.25
单 位	座			

11. 矩形直线污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-153	5-3-154	5-3-155	5-3-156
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.1×1.1×2.6	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.2×1.1×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.3×1.1×2.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.4×1.1×2.9
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.45	井深(m)3.55
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-157	5-3-158	5-3-159	5-3-160
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.5×1.1×3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.65×1.1×3.15	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.8×1.1×3.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.1×1.1×2.6
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)800
	井深(m)3.65	井深(m)3.8	井深(m)4	井深(m)3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-161	5-3-162	5-3-163	5-3-164
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.2×1.1×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.3×1.1×2.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.4×1.1×2.9	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.5×1.1×3
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200
	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.55	井深(m)3.65
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-165	5-3-166
项 目 名 称	形式混凝土	
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.7×1.1×3.15	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.8×1.1×3.3
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井深(m)3.8	井深(m)3.95
单 位	座	

12. 矩形90°三通雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-167	5-3-168	5-3-169	5-3-170
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)1.65×1.65×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×2.2×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.63×2.63×2.0	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.63×2.63×2.2
	适用管径(mm)900~1000	适用管径(mm)1100~1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)1650
	井深(m)2.4	井深(m)2.45	井深(m)2.7	井深(m)2.85
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-171	5-3-172	5-3-173	5-3-174
项 目 名 称	形式砖砌		形式混凝土	
	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.15×3.15×2.3	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.15×3.15×2.5	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.65×1.65×1.8	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.2×2.2×1.8
	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000	适用管径 (mm) 900~1000	适用管径 (mm) 1100~1350
	井深(m) 3.1	井深(m) 3.3	井深(m) 2.4	井深(m) 2.45
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-175	5-3-176	5-3-177	5-3-178
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.63×2.63×2.2	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.63×2.63×2.2	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.15×3.15×2.3	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.15×3.15×2.5
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.85	井深(m) 3.1	井深(m) 3.3
单 位	座			

13. 矩形90°三通污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-179	5-3-180	5-3-181	5-3-182
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.65×1.65×2.7	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.65×1.65×2.8	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.2×2.2×2.9	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.2×2.2×3.15
	适用管径(mm) 900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径(mm) 1350
	井深(m) 3.3	井深(m) 3.4	井深(m) 3.55	井深(m) 3.8
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-183	5-3-184	5-3-185	5-3-186
项 目 名 称	形式砖砌	形式混凝土		
	井室净尺寸(长×宽×高) (m)2.63×2.63×3.45	井室净尺寸(长×宽×高) (m)1.65×1.65×2.7	井室净尺寸(长×宽×高) (m)1.65×1.65×2.8	井室净尺寸(长×宽×高) (m)2.2×2.2×2.9
	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井深(m)4	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.55
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-187	5-3-188
项 目 名 称	形式混凝土	
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×2.2×3.15	井室净尺寸(长×宽×高) (m)2.63×2.63×3.45
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井深(m)3.8	井深(m)4
单 位	座	

14. 矩形90° 四通雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-189	5-3-190	5-3-191	5-3-192
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.5×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×1.8		井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×1.8
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1250~1350
	井深(m)2.4	井深(m)2.45		井深(m)2.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-193	5-3-194	5-3-195	5-3-196
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×2	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×2.2	井室净尺寸(长×宽×高)(m)4×2.9×2.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)4×2.9×2.5
	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)1650	适用管径(mm)1800	适用管径(mm)2000
	井深(m)2.7	井深(m)2.9	井深(m)3.1	井深(m)3.35
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-197	5-3-198	5-3-199	5-3-200
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.5×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×1.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×2.0
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000~1100	适用管径(mm)1250~1350	适用管径(mm)1500
	井深(m)2.4	井深(m)2.45	井深(m)2.5	井深(m)2.7
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-201	5-3-202	5-3-203
项 目 名 称	形式混凝土		
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×2.2	井室净尺寸(长×宽×高)(m)4×2.9×2.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)4×2.9×2.5
	适用管径(mm)1650	适用管径(mm)1800	适用管径(mm)2000
	井深(m)2.9	井深(m)3.1	井深(m)3.35
单 位	座		

15. 矩形90° 四通污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-204	5-3-205	5-3-206	5-3-207
项 目 名 称	形式砖砌			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.5×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×2.8	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×2.9	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×3.0
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1250
	井深(m)3.3	井深(m)3.45	井深(m)3.55	井深(m)3.65
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-208	5-3-209	5-3-210	5-3-211
项 目 名 称	形式砖砌		形式混凝土	
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×3.15	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×3.3	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2×1.5×2.7	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×2.8
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000
	井深(m)3.85	井深(m)4.05	井深(m)3.3	井深(m)3.45
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-212	5-3-213	5-3-214	5-3-215
项 目 名 称	形式混凝土			
	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.2×1.7×2.9	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×3.0	井室净尺寸(长×宽×高)(m)2.7×2.05×3.15	井室净尺寸(长×宽×高)(m)3.3×2.48×3.3
	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1250	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井深(m)3.55	井深(m)3.65	井深(m)3.85	井深(m)4.05
单 位	座			

16. 90° 扇形雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-216	5-3-217	5-3-218	5-3-219
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径 (mm) 1200~1350
	井室净高(m) 1.8			
	井深(m) 2.4	井深(m) 2.5		
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-220	5-3-221	5-3-222	5-3-223
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室净高(m) 2	井室净高(m) 2.1	井室净高(m) 2.3	井室净高(m) 2.5
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.9	井深(m) 3.1	井深(m) 3.3
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-224	5-3-225	5-3-226	5-3-227
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000~1100	适用管径(mm) 1200~1350	适用管径(mm) 1500
	井室净高(m) 1.8			井室净高(m) 1.9
	井深(m) 2.4			井深(m) 2.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-228	5-3-229	5-3-230
项 目 名 称	形式混凝土		
	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室净高(m) 2	井室净高(m) 2.2	井室净高(m) 2.4
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.9	井深(m) 3.2
单 位	座		

17. 90° 扇形污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-231	5-3-232	5-3-233	5-3-234
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井室净高(m)2.6	井室净高(m)2.7	井室净高(m)2.8	井室净高(m)2.9
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.5	井深(m)3.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-235	5-3-236	5-3-237	5-3-238
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)800
	井室净高(m)3	井室净高(m)3.2	井室净高(m)3.3	井室净高(m)2.6
	井深(m)3.7	井深(m)3.8	井深(m)4	井深(m)3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-239	5-3-240	5-3-241	5-3-242
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200
	井室净高(m)2.7	井室净高(m)2.8	井室净高(m)2.9	井室净高(m)3
	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.6	井深(m)3.7
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-243	5-3-244
项 目 名 称	形式混凝土	
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井室净高(m)3.2	井室净高(m)3.3
	井深(m)3.8	井深(m)4
单 位	座	

18. 120° 扇形雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-245	5-3-246	5-3-247	5-3-248
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径 (mm) 1200~1350
	井室净高(m) 1.8			
	井深(m) 2.4	井深(m) 2.45		井深(m) 2.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-249	5-3-250	5-3-251	5-3-252
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.1	井室高(m) 2.3	井室高(m) 2.5
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.85	井深(m) 3	井深(m) 3.3
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-253	5-3-254	5-3-255	5-3-256
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000~1100	适用管径(mm) 1200~1350	适用管径(mm) 1500
	井室高(m) 1.8			井室高(m) 1.9
	井深(m) 2.4			井深(m) 2.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-257	5-3-258	5-3-259
项 目 名 称	形式混凝土		
	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.2	井室高(m) 2.4
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.9	井深(m) 3.1
单 位	座		

19. 120° 扇形污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-260	5-3-261	5-3-262	5-3-263
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井室高(m)2.6	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-264	5-3-265	5-3-266	5-3-267
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)800
	井室高(m)3	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3	井室高(m)2.6
	井深(m)3.6	井深(m)3.8	井深(m)4	井深(m)3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-268	5-3-269	5-3-270	5-3-271
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200
	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9	井室高(m)3
	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5	井深(m)3.7
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-272	5-3-273
项 目 名 称	形式混凝土	
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3
	井深(m)3.8	井深(m)4
单 位	座	

20. 135° 扇形雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-274	5-3-275	5-3-276	5-3-277
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径(mm) 1200~1350
	井室高(m) 1.8			
	井深(m) 2.4			井深(m) 2.45
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-278	5-3-279	5-3-280	5-3-281
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.1	井室高(m) 2.3	井室高(m) 2.5
	井深(m) 2.65	井深(m) 2.8	井深(m) 3	井深(m) 3.3
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-282	5-3-283	5-3-284	5-3-285
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000~1100	适用管径(mm) 1200~1350	适用管径(mm) 1500
	井室高(m) 1.8			井室高(m) 1.9
	井深(m) 2.4		井深(m) 2.35	井深(m) 2.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-286	5-3-287	5-3-288
项 目 名 称	形式混凝土		
	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.2	井室高(m) 2.4
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.85	井深(m) 3.1
单 位	座		

21. 135° 扇形污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-289	5-3-290	5-3-291	5-3-292
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井室高(m)2.6	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-293	5-3-294	5-3-295	5-3-296
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)800
	井室高(m)3	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3	井室高(m)2.6
	井深(m)3.6	井深(m)3.8	井深(m)4	井深(m)3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-297	5-3-298	5-3-299	5-3-300
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200
	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9	井室高(m)3
	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5	井深(m)3.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-301	5-3-302
项 目 名 称	形式混凝土	
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3
	井深(m)3.8	井深(m)4
单 位	座	

22. 150° 扇形雨水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-303	5-3-304	5-3-305	5-3-306
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000	适用管径(mm) 1100	适用管径(mm) 1200~1350
	井室高(m) 1.8			
	井深(m) 2.4			井深(m) 2.45
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-307	5-3-308	5-3-309	5-3-310
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm) 1500	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.1	井室高(m) 2.3	井室高(m) 2.5
	井深(m) 2.65	井深(m) 2.8	井深(m) 3	井深(m) 3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-311	5-3-312	5-3-313	5-3-314
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm) 800~900	适用管径(mm) 1000~1100	适用管径(mm) 1200~1350	适用管径(mm) 1500
	井室高(m) 1.8			井室高(m) 1.9
	井深(m) 2.4		井深(m) 2.35	井深(m) 2.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-315	5-3-316	5-3-317
项 目 名 称	形式混凝土		
	适用管径(mm) 1650	适用管径(mm) 1800	适用管径(mm) 2000
	井室高(m) 2	井室高(m) 2.2	井室高(m) 2.4
	井深(m) 2.7	井深(m) 2.8	井深(m) 3.05
单 位	座		

23. 150° 扇形污水检查井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-318	5-3-319	5-3-320	5-3-321
项 目 名 称	形式砖砌			
	适用管径(mm)800	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100
	井室高(m)2.6	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9
	井深(m)3.2	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-322	5-3-323	5-3-324	5-3-325
项 目 名 称	形式砖砌			形式混凝土
	适用管径(mm)1200	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500	适用管径(mm)800
	井室高(m)3	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3	井室高(m)2.6
	井深(m)3.6	井深(m)3.8	井深(m)4	井深(m)3.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-326	5-3-327	5-3-328	5-3-329
项 目 名 称	形式混凝土			
	适用管径(mm)900	适用管径(mm)1000	适用管径(mm)1100	适用管径(mm)1200
	井室高(m)2.7	井室高(m)2.8	井室高(m)2.9	井室高(m)3
	井深(m)3.3	井深(m)3.4	井深(m)3.5	井深(m)3.6
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井盖、井座、爬梯安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-330	5-3-331
项 目 名 称	形式混凝土	
	适用管径(mm)1350	适用管径(mm)1500
	井室高(m)3.2	井室高(m)3.3
	井深(m)3.8	井深(m)3.9
单 位	座	

24. 钢筋混凝土矩形阀门井

(1) 矩形立式闸阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-332	5-3-333	5-3-334	5-3-335
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1. 10×1. 10×1. 20	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1. 10×1. 10×1. 50	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1. 30×1. 30×1. 50	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1. 30×1. 30×1. 80
	井深(m) 1. 45	井深(m) 1. 75		井深(m) 2. 05
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-336	5-3-337
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.40×1.80×2.50	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.50×2.10×3.00
	井深(m) 2.80	井深(m) 3.30
单 位	座	

(2) 矩形立式蝶阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-338	5-3-339	5-3-340	5-3-341
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.10×1.20×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.40×1.40×1.60	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.40×1.40×1.80	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.50×2.00×2.00
	井深(m) 1.65	井深(m) 1.85	井深(m) 2.05	井深(m) 2.30
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-342
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.50×2.00×2.60
	井深(m) 2.90
单 位	座

(3) 矩形卧式蝶阀井

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-343	5-3-344	5-3-345	5-3-346
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.80×2.60×1.80	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 1.80×2.60×1.90	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.20×3.00×2.00	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.20×3.00×2.10
	井深(m) 2.15	井深(m) 2.25	井深(m) 2.35	井深(m) 2.45
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-347	5-3-348	5-3-349	5-3-350
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.20×3.00×2.20	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.50×3.75×2.50	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.50×3.75×2.70	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.50×4.55×2.90
	井深(m) 2.55	井深(m) 2.85	井深(m) 3.05	井深(m) 3.25
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装盖板、爬梯及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-351			
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高)(m) 2.50×4.55×3.10			
	井深(m) 3.45			
单 位	座			

25. 钢筋混凝土矩形水表井

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装爬梯、盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-352	5-3-353	5-3-354	5-3-355
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.15×1.10×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.15×1.10×2.00	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.30×1.40	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.30×1.60
单 位	座			

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装爬梯、盖板及井盖。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-356	5-3-357	5-3-358
项 目 名 称	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 2.75×1.30×2.00	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.20×1.30×2.00	井室净尺寸(长×宽×高) (m) 3.90×1.80×2.00
单 位	座		

二、砌筑非定型井

1. 非定型井垫层、井底流槽

工作内容：1. 砂石垫层：清基、挂线、拌料、摊铺、找平、夯实、检查标高、材料运输等。
2. 混凝土垫层：清基、挂线捣固、抹平、养生、材料运输。
3. 井底流槽：清理现场、配料砌筑、材料运输。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-3-359	5-3-360	5-3-361	5-3-362
项 目 名 称	垫层			井底流槽
	碎石	砂砾石	预拌混凝土	混凝土
单 位	10m3			

工作内容：1. 砂石垫层：清基、挂线、拌料、摊铺、找平、夯实、检查标高、材料运输等。
2. 混凝土垫层：清基、挂线捣固、抹平、养生、材料运输。
3. 井底流槽：清理现场、配料砌筑、材料运输。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-3-363			
项 目 名 称	井底流槽			
	石砌			
单 位	10m3			

2. 非定型井砌筑及抹灰

(1) 砌筑

工作内容：1. 砌筑：清理现场、砌筑、材料运输。
2. 塑钢踏步安装：安装、材料运输。

计量单位：10m3

定 额 编 号	5-3-364	5-3-365	5-3-366	5-3-367
项 目 名 称	砖砌		石砌	
	圆形	矩形	圆形	矩形
单 位	10m3			

工作内容：1. 砌筑：清理现场、砌筑、材料运输。
2. 塑钢踏步安装：安装、材料运输。

计量单位：100kg

定 额 编 号	5-3-368			
项 目 名 称	塑钢踏步安装			
单 位	100kg			

(2) 勾缝及抹灰

①①砖墙

工作内容：清理墙面、铺砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰、材料运输等。

计量单位：100m2

定 额 编 号	5-3-369	5-3-370	5-3-371	5-3-372
项 目 名 称	勾缝	抹灰		
		井内侧	井底	流槽
单 位	100m2			

②②石墙

工作内容：清理墙面、铺砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰、材料运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-3-373	5-3-374	5-3-375	5-3-376
项 目 名 称	勾缝	抹灰		
		井内侧	井底	流槽
单 位	100m ²			

③③井壁(墙)凿洞

工作内容：凿洞、铺砂浆、接管口、补齐管口、抹平墙面、清理场地。

计量单位：10m²

定 额 编 号	5-3-377	5-3-378	5-3-379	5-3-380
项 目 名 称	砖墙(cm以内)		石墙(cm以内)	
	24	37	50	70
单 位	10m ²			

3. 非定型井盖、井圈(算)制作、安装

(1) 钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作

工作内容：捣固、抹面、养生、材料场内运输等。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-3-381	5-3-382	5-3-383	5-3-384
项 目 名 称	井盖	井圈	平算	小型构件
单 位	10m ³			

(2) 井盖、井圈安装

工作内容：安装、固定。

计量单位：10套

定 额 编 号	5-3-385	5-3-386	5-3-387	5-3-388
项 目 名 称	检查井		雨水井	
	铸铁井盖、座	混凝土井盖、座	铸铁平算	铸铁立算
单 位	10套			

工作内容：安装、固定。

计量单位：见表

定 额 编 号	5-3-389	5-3-390
项 目 名 称	雨水井	小型构件
	混凝土算(盖、座)	
单 位	10套	10m ³

三、塑料检查井

工作内容：井座、井筒安装,与管道连接等。

计量单位：10套

定 额 编 号	5-3-391	5-3-392	5-3-393
项 目 名 称	塑料检查井(井筒直径mm以内)		
	315	500	700
单 位	10套		

四、混凝土模块式排水检查井

1. 混凝土模块式排水检查井砌筑

工作内容：清理现场、材料运输、铺砂浆、混凝土模块砌筑。

计量单位：m³

定 额 编 号	5-3-394
项 目 名 称	混凝土模块检查井砌筑、井筒砌筑
单 位	m ³

2. 混凝土模块式排水检查井混凝土灌芯

工作内容：混凝土浇捣、养护。

计量单位：m³

定 额 编 号	5-3-395
项 目 名 称	混凝土模块混凝土灌芯
单 位	m ³

五、预制装配式钢筋混凝土排水检查井

1. 预制装配式钢筋混凝土排水检查井

工作内容：铺砂浆、构件运输、就位、安装、勾抹缝隙。

计量单位：10m³

定 额 编 号	5-3-396	5-3-397	5-3-398
项 目 名 称	单个井室外周体积		
	1m ³ 以内	3m ³ 以内	5m ³ 以内
单 位	10m ³		

2. 预制装配式钢筋混凝土预制井筒

工作内容：铺砂浆、构件运输、就位、调节井筒安装、勾抹缝隙。

计量单位：个

定 额 编 号	5-3-399	5-3-400
项 目 名 称	预制装配式钢筋混凝土预制井筒	
	1m高	调节井筒0.5m高
单 位	个	

六、井筒

1. 砌筑井筒

(1) 消防栓井深及阀门井筒调增

工作内容：砌筑、勾缝、安装爬梯。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-401	5-3-402	5-3-403
项 目 名 称	消火栓井	阀门井双井筒	阀门井单井筒
	井深每增0.25m	每增0.2m	
单 位	座		

(2) 检查井筒砌筑(Φ700)

工作内容：铺砂浆、盖板以上的井筒砌筑、勾缝、混凝土浇捣、爬梯、井盖、井座安装、场内材料运输等。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-404	5-3-405	5-3-406	5-3-407
项 目 名 称	筒高(m)			
	1	2	3	4
单 位	座			

工作内容：铺砂浆、盖板以上的井筒砌筑、勾缝、混凝土浇捣、爬梯、井盖、井座安装、场内材料运输等。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-408
项 目 名 称	筒高(m)
	每增减0.2
单 位	座

2. 混凝土井筒

(1) 阀门井筒调增

工作内容：混凝土浇捣、养护、安装爬梯、铁件制安、抹面等。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-409	5-3-410
项 目 名 称	钢筋混凝土预制双井筒	钢筋混凝土预制井筒
	每增0.2m	
单 位	座	

(2) 井深(井筒)每增加0.2m

工作内容: 混凝土捣固、养生、爬梯安装、材料运输.

计量单位: 座

定 额 编 号	5-3-411
项 目 名 称	形式混凝土
	井筒内径(mm) 700
	井深(井筒)(m) 每增0.2
单 位	座

七、出水口

1. 砖砌

(1) 字式

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输.

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-412	5-3-413	5-3-414	5-3-415
项 目 名 称	H(m以内)			
	1		1.5	
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输.

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-416	5-3-417	5-3-418	5-3-419
项 目 名 称	H(m以内)			
	2		2.5	
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输.

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-420	5-3-421	5-3-422	5-3-423
项 目 名 称	H(m以内)			
	3		3.5	
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输.

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-424	5-3-425	5-3-426	5-3-427
项 目 名 称	H(m以内)			
	4		4.5	
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输.

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-428
项 目 名 称	H(m以内)
	5
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

(2) 字式

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-429	5-3-430	5-3-431	5-3-432
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	0.83×1.11	0.94×1.32	1.04×1.53	1.15×1.75
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-433	5-3-434	5-3-435	5-3-436
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	1.26×1.96	1.37×2.18	1.47×2.39	1.58×2.6
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-437	5-3-438	5-3-439	5-3-440
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	1.69×2.82	1.79×3.03	1.96×3.36	2.12×3.68
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-441	5-3-442	5-3-443	5-3-444
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	2.28×4	2.44×4.33	2.66×4.76	2.88×5.2
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-445
项 目 名 称	H×L1 (m以内)
	3.09×5.62
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

(3) 门字式

工作内容: 清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位: 处

定 额 编 号	5-3-446	5-3-447	5-3-448	5-3-449
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	1×0.91		1.5×1.06	
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-450	5-3-451	5-3-452	5-3-453
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	1. 5×1. 06	2×1. 21		2. 5×1. 49
	管径 (mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-454	5-3-455	5-3-456	5-3-457
项 目 名 称	H×L1 (m以内)			
	2.5×1.61	3×1.76		
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-458	5-3-459	5-3-460	5-3-461
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	3.5×2.17	4×2.32		4×2.43
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌砖、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-462
项 目 名 称	H×L1(m以内)
	4×2.43
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

2. 石砌

(1) 字式

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-463	5-3-464	5-3-465	5-3-466
项 目 名 称	H(m以内)			
	1		1.5	
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-467	5-3-468	5-3-469	5-3-470
项 目 名 称	H(m以内)			
	2		2.5	
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-471	5-3-472	5-3-473	5-3-474
项 目 名 称	H(m以内)			
	3		3.5	
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-475	5-3-476	5-3-477	5-3-478
项 目 名 称	H(m以内)			
	4		4.5	
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-479
项 目 名 称	H(m以内)
	5
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

(2) 字式

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-480	5-3-481	5-3-482	5-3-483
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	0.83×1.26	0.94×1.47	1.04×1.68	1.15×1.90
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-484	5-3-485	5-3-486	5-3-487
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	1.26×2.11	1.37×2.33	1.47×2.54	1.58×2.75
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-488	5-3-489	5-3-490	5-3-491
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	1.69×2.97	1.79×3.08	1.96×3.51	2.12×3.83
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-492	5-3-493	5-3-494	5-3-495
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	2.28×4.15	2.44×4.48	2.66×4.91	2.88×5.35
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-496
项 目 名 称	H×L1(m以内)
	3.09×5.77
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

(3) 门字式

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-497	5-3-498	5-3-499	5-3-500
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	1×1		1.5×1.1	
	管径(mm以内)			
	300	400	500	600
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-501	5-3-502	5-3-503	5-3-504
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	1.5×1.1	2×1.3	2.5×1.6	2.5×1.7
	管径(mm以内)			
	700	800	900	1000
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-505	5-3-506	5-3-507	5-3-508
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	2.5×1.7	3×1.9	3.5×2.1	
	管径(mm以内)			
	1100	1200	1350	1500
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-509	5-3-510	5-3-511	5-3-512
项 目 名 称	H×L1(m以内)			
	3.5×2.2	4×2.4	4×2.55	
	管径(mm以内)			
	1650	1800	2000	2200
单 位	处			

工作内容：清底、铺装垫层、混凝土浇注、养生、铺砂浆、砌石、抹灰、勾缝、材料运输。

计量单位：处

定 额 编 号	5-3-513
项 目 名 称	H×L1(m以内)
	4×2.55
	管径(mm以内)
	2400
单 位	处

八、整体化粪池

1. 混凝土化粪池

工作内容：构件起吊、就位、安装等。

计量单位：套

定 额 编 号	5-3-514	5-3-515	5-3-516
项 目 名 称	整体混凝土化粪池(容积m3以内)		
	10	15	20
单 位	套		

2. 玻璃钢化粪池

(1) 玻璃钢化粪池

工作内容：构件起吊、就位、安装。

计量单位：套

定 额 编 号	5-3-517	5-3-518	5-3-519	5-3-520
项 目 名 称	玻璃钢化粪池有效容积			
	4m3以内	12m3以内	50m3以内	100m3以内
单 位	套			

(2) 玻璃钢化粪池井筒

工作内容：构件就位、安装、接口。

计量单位：套

定 额 编 号	5-3-521
项 目 名 称	玻璃钢化粪池井筒
单 位	套

九、雨水口

1. 砖砌雨水进水井

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-522	5-3-523	5-3-524	5-3-525
项 目 名 称	单平算 (680×380)		双平算 (1450×380)	
	井深 (m)			
	1	增减0. 25	1	增减0. 25
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-526	5-3-527	5-3-528	5-3-529
项 目 名 称	三平算 (2225×380)		单立算 (680×380)	
	井深 (m)			
	1	增减0.25	1	增减0.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-530	5-3-531	5-3-532	5-3-533
项 目 名 称	双立算(1450×380)		三立算(2225×380)	
	井深(m)			
	1	增减0.2	1	增减0.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-534	5-3-535	5-3-536	5-3-537
项 目 名 称	联合单算(680×430)		联合双算(1450×430)	
	井深(m)			
	1	增减0.2	1	增减0.2
单 位	座			

工作内容：混凝土捣固、养生、铺砂浆、砌筑、抹灰、勾缝、井算安装、材料运输。

计量单位：座

定 额 编 号	5-3-538	5-3-539
项 目 名 称	联合三算 (2225×430)	
	井深(m)	
	1	增减0.2
单 位	座	

十、补充子目

防坠网安装

工作内容：启闭井盖,安装螺栓,挂防坠网,现场清理。

计量单位：套

定 额 编 号	SBS5-3-1
项 目 名 称	防坠网安装
单 位	套

第四章 措施项目

一、现浇混凝土模板工程

1. 管、渠道及其他

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-1	5-4-2	5-4-3	5-4-4
项 目 名 称	混凝土基础垫层	管、渠道平基		管座
	木模	钢模	复合模板	钢模
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-5	5-4-6	5-4-7	5-4-8
项 目 名 称	管座	渠(涵)直墙		顶(盖)板
	复合模板	钢模	复合模板	钢模
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-9	5-4-10	5-4-11	5-4-12
项 目 名 称	顶(盖)板	井底流槽	支墩	小型构件
	复合模板	木模		
单 位	100m2			

2. 构筑物

(1) 井底

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-13	5-4-14
项 目 名 称	平井底	
	钢模	木模
单 位	100m ²	

(2) 井壁

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-15	5-4-16	5-4-17	5-4-18
项 目 名 称	矩形井壁		圆形井壁	支模高度超过3.6m, 每增1m
	钢模	木模		钢支撑
单 位	100m2			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-19
项 目 名 称	支模高度超过3.6m, 每增1m
	木支撑
单 位	100m ²

(3) 井盖

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-20	5-4-21	5-4-22	5-4-23
项 目 名 称	无梁井盖		肋形井盖	
	木模	复合模板	木模	复合模板
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-24
项 目 名 称	井盖板支模
	高度超过3.6m,
	每增1m
单 位	100m ²

(4) 柱、梁

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-25	5-4-26	5-4-27	5-4-28
项 目 名 称	矩形柱		圆、异形柱	柱支模高度超过3.6m, 每增1m
	钢模	复合模板	木模	钢支撑
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-29	5-4-30	5-4-31	5-4-32
项 目 名 称	柱支模高度超过3.6m, 每增1m	矩形梁		异形梁
	木支撑	钢模	复合模板	木模
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-33	5-4-34	5-4-35	5-4-36
项 目 名 称	圈梁		梁支模高度超过3.6m, 每增1m	
	钢模	复合模板	钢支撑	木支撑
单 位	100m ²			

(5) 板

工作内容：模板安装、拆除、涂刷隔离剂、清杂物、场内运输等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-37	5-4-38	5-4-39	5-4-40
项 目 名 称	平板		板支模高度超过3.6m, 每增1m	
	钢模	复合模板	钢支撑	木支撑
单 位	100m ²			

二、预制混凝土模板工程

工作内容：模板安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理堆放、场内运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-41	5-4-42	5-4-43	5-4-44
项 目 名 称	矩形柱	矩形梁		异形梁
	钢模		木模	
单 位	100m2			

工作内容：模板安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理堆放、场内运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-45	5-4-46	5-4-47	5-4-48
项 目 名 称	矩形板	井盖板	弧(拱)板	井筒
	木模			
单 位	100m ²			

工作内容：模板安装、清理、刷隔离剂、拆除、整理堆放、场内运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	5-4-49	5-4-50
项 目 名 称	井圈	小型构件
	木模	
单 位	100m ²	