

자 재 사 용 계 획 서

출력일자: 2022년 01월 07일

출력시간: 13시 15분 28초

페이지: 1/6

예산과목 : 급.배수공사비,신설공사비

단위사업 : 급수공사

공사명 : 2020년 중구 관내 상수도공사(신설) (2020-6031-1-9902)

문서번호: 급수운영과-480

순번	자 재 코 드	규격	단가	총수량(전/후)	1월수량(전/후)	2월수량(전/후)	3월수량(전/후)	4월수량(전/후)	5월수량(전/후)	6월수량(전/후)
	자 재 명		단위	총금액(전/후)	7월수량(전/후)	8월수량(전/후)	9월수량(전/후)	10월수량(전/후)	11월수량(전/후)	12월수량(전/후)
1	12-01-7-0000080-1-6	(에폭시-3중)타이튼,80mm*6m	129,730	13 / 13	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	(3중관)내면 에폭시수지분체도장, 닥타일주철직관		본	1,686,490 / 1,686,490	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	1 / 1
2	12-01-7-0000100-1-6	(에폭시-3중)타이튼,100mm*6m	160,440	18 / 18	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	0 / 0
	(3중관)내면 에폭시수지분체도장, 닥타일주철직관		본	2,887,920 / 2,887,920	10 / 10	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1	4 / 4
3	12-01-7-0000150-1-6	(에폭시-3중)타이튼,150mm*6m	242,950	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	(3중관)내면 에폭시수지분체도장, 닥타일주철직관		본	2,429,500 / 2,429,500	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
4	12-01-7-0000200-1-6	(에폭시-3중)타이튼,200mm*6m	325,740	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	(3중관)내면 에폭시수지분체도장, 닥타일주철직관		본	3,257,400 / 3,257,400	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5	22-01-B-0080022-3-0	B형,80mm *22``(마개포함)	23,220	15 / 15	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,K.P소켓곡관(BPF)		개	348,300 / 348,300	15 / 15	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6	22-01-B-0080045-3-0	B형,80mm *45``	24,300	47 / 47	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,K.P소켓곡관(BPF)		개	1,142,100 / 1,142,100	25 / 25	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	20 / 20
7	22-01-B-0100045-3-0	B형,100mm *45	30,780	56 / 56	0 / 0	0 / 0	0 / 0	10 / 10	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,K.P소켓곡관(BPF)		개	1,723,680 / 1,723,680	0 / 0	10 / 10	20 / 20	4 / 4	2 / 2	10 / 10
8	22-02-B-0080080-3-0	B형,80*80mm(마개포함)	44,436	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	44,436 / 44,436	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9	22-02-B-0100080-3-0	B형,100*80mm(마개포함)	52,440	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	52,440 / 52,440	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1
10	22-02-B-0100100-3-0	B형,100*100mm(마개포함)	55,200	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	552,000 / 552,000	0 / 0	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
11	22-02-B-0150080-3-0	B형,150*80mm(마개포함)	74,520	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	372,600 / 372,600	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
12	22-02-B-0150100-3-0	B형,150*100mm(마개포함)	80,040	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	400,200 / 400,200	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
13	22-02-B-0300100-3-0	B형,300mm*100mm(마개포함)	173,880	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,소켓프렌지T형관(BPF)		개	173,880 / 173,880	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
14	22-03-B-0150080-3-0	B형,150*80mm(마개포함)	77,920	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,K.P소켓-T형관		개	389,600 / 389,600	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
15	22-03-B-0150100-3-0	B형,150*100mm(마개포함)	85,830	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관,K.P소켓-T형관		개	429,150 / 429,150	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

자 재 사 용 계 획 서

출력일자: 2022년 01월 07일

출력시간: 13시 15분 28초

페이지: 2/6

순번	자 재 코 드	규격	단가	총수량(전/후)	1월수량(전/후)	2월수량(전/후)	3월수량(전/후)	4월수량(전/후)	5월수량(전/후)	6월수량(전/후)
	자 재 명		단위	총금액(전/후)	7월수량(전/후)	8월수량(전/후)	9월수량(전/후)	10월수량(전/후)	11월수량(전/후)	12월수량(전/후)
16	22-04-2-00000080-3-0	고무링, 80mm	1,210	81 / 81	0 / 0	0 / 0	0 / 0	15 / 15	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	98,010 / 98,010	45 / 45	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	20 / 20
17	22-04-2-00000100-3-0	고무링, 100mm	1,350	163 / 163	0 / 0	0 / 0	0 / 0	10 / 10	10 / 10	10 / 10
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	220,050 / 220,050	10 / 10	10 / 10	40 / 40	10 / 10	13 / 13	50 / 50
18	22-04-2-00000150-3-0	고무링, 150mm	1,810	20 / 20	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	36,200 / 36,200	20 / 20	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
19	22-04-2-00000300-3-0	고무링, 300mm	3,820	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	11,460 / 11,460	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
20	22-04-3-00240085-3-0	볼트, 24*85	1,110	1,462 / 1,462	0 / 0	100 / 100	0 / 0	40 / 40	40 / 40	40 / 40
	닥타일이형관, K.P접합부속		개	1,622,820 / 1,622,820	40 / 40	40 / 40	1,000 / 1,000	40 / 40	82 / 82	40 / 40
21	22-05-0-00800300-3-0	80mm*L300 (2F)(마개포함)	27,738	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 2F단관(BPF)		개	194,166 / 194,166	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
22	22-05-0-00800500-3-0	80mm*L500 (2F)(마개포함)	35,190	15 / 15	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 2F단관(BPF)		개	527,850 / 527,850	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	4 / 4	1 / 1
23	22-05-0-01000300-3-0	100mm*L300 (2F)(마개포함)	31,795	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 2F단관(BPF)		개	158,975 / 158,975	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
24	22-05-0-01000500-3-0	100mm*L500 (2F)(마개포함)	40,848	18 / 18	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 2F단관(BPF)		개	735,264 / 735,264	5 / 5	4 / 4	0 / 0	0 / 0	5 / 5	1 / 1
25	22-07-2-00000080-3-0	80mm	21,160	146 / 146	0 / 0	20 / 20	0 / 0	15 / 15	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 이탈방지압륜		개	3,089,360 / 3,089,360	45 / 45	0 / 0	0 / 0	15 / 15	1 / 1	50 / 50
26	22-07-2-00000100-3-0	100mm	23,450	183 / 183	0 / 0	40 / 40	0 / 0	10 / 10	10 / 10	0 / 0
	닥타일이형관, 이탈방지압륜		개	4,291,350 / 4,291,350	20 / 20	10 / 10	30 / 30	10 / 10	23 / 23	30 / 30
27	22-07-2-00000150-3-0	150mm	30,220	15 / 15	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 이탈방지압륜		개	453,300 / 453,300	15 / 15	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
28	22-07-2-00000300-3-0	300mm	56,740	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 이탈방지압륜		개	170,220 / 170,220	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
29	22-08-0-00000080-3-0	이음관80mm(마개포함)	25,668	36 / 36	0 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 6	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P이음관(BPF)		개	924,048 / 924,048	25 / 25	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	5 / 5
30	22-08-0-00000100-3-0	이음관100mm(마개포함)	31,188	50 / 50	0 / 0	0 / 0	0 / 0	10 / 10	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P이음관(BPF)		개	1,559,400 / 1,559,400	0 / 0	20 / 20	0 / 0	0 / 0	5 / 5	15 / 15
31	22-08-0-00000150-3-0	이음관150mm(마개포함)	48,024	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P이음관(BPF)		개	480,240 / 480,240	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

자 재 사 용 계 획 서

출력일자: 2022년 01월 07일

출력시간: 13시 15분 28초

페이지: 3/6

순번	자 재 코 드	규격	단가	총수량(전/후)	1월수량(전/후)	2월수량(전/후)	3월수량(전/후)	4월수량(전/후)	5월수량(전/후)	6월수량(전/후)
	자 재 명		단위	총금액(전/후)	7월수량(전/후)	8월수량(전/후)	9월수량(전/후)	10월수량(전/후)	11월수량(전/후)	12월수량(전/후)
32	22-08-0-00000300-3-0	이음관300mm(마개포함)	110,400	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.PO이음관(BPF)		개	110,400 / 110,400	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
33	22-09-0-06500080-3-0	80*L650 (1F 단관)(마개포함)	33,589	14 / 14	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 1F단관(L650)(BPF)		개	470,246 / 470,246	7 / 7	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	3 / 3
34	22-09-0-06500100-3-0	100*L650 (1F단관)(마개포함)	40,875	16 / 16	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 1F단관(L650)(BPF)		개	654,000 / 654,000	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3	3 / 3
35	22-09-0-06500150-3-0	150*L650 (1F단관)(마개포함)	63,756	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 1F단관(L650)(BPF)		개	191,268 / 191,268	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
36	22-12-A-01000090-3-0	A형, 100mm *90(마개포함)	32,844	8 / 8	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 플랜지극관(BPF)		개	262,752 / 262,752	8 / 8	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
37	22-14-0-00000080-3-0	80mm	1,710	4 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 타이튼고무링		개	6,840 / 6,840	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3
38	22-14-0-00000100-3-0	100mm	2,780	9 / 9	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 타이튼고무링		개	25,020 / 25,020	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 6
39	22-15-0-00000100-3-0	100mm, 기타형(마개포함)	28,704	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, 플랜지소켓관(BPF)		개	143,520 / 143,520	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
40	22-19-B-01500100-3-0	B형, 150*100mm	80,040	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	닥타일이형관, K.P드레인관(BPF)		개	80,040 / 80,040	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
41	31-01-3-00000080-3-0	소프트형, 80mm	152,000	9 / 9	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	1,368,000 / 1,368,000	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3
42	31-01-3-00000100-3-0	소프트형, 100mm	189,200	23 / 23	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	4,351,600 / 4,351,600	5 / 5	10 / 10	0 / 0	0 / 0	2 / 2	5 / 5
43	31-01-3-00000150-3-0	소프트형, 150mm	373,100	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	373,100 / 373,100	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
44	31-01-3-00000300-3-0	소프트형, 300mm	906,800	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	906,800 / 906,800	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
45	31-01-4-00000080-3-0	소프트형(핸들용), 80mm	152,000	21 / 21	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0
	상수도밸브		개	3,192,000 / 3,192,000	4 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 6	10 / 10
46	31-01-4-00000100-3-0	소프트형(핸들용), 100mm	189,200	12 / 12	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	2,270,400 / 2,270,400	5 / 5	2 / 2	0 / 0	0 / 0	5 / 5	0 / 0
47	31-01-4-00000150-3-0	소프트형(핸들용), 150mm	373,100	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	상수도밸브		개	373,100 / 373,100	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

자 재 사 용 계 획 서

출력일자: 2022년 01월 07일

출력시간: 13시 15분 28초

페이지: 5/6

순번	자 재 코 드	규격	단가	총수량(전/후)	1월수량(전/후)	2월수량(전/후)	3월수량(전/후)	4월수량(전/후)	5월수량(전/후)	6월수량(전/후)
	자 재 명		단위	총금액(전/후)	7월수량(전/후)	8월수량(전/후)	9월수량(전/후)	10월수량(전/후)	11월수량(전/후)	12월수량(전/후)
64	81-05-0-0000080-3-0	80mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	일약단관		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
65	81-05-0-00000100-3-0	100mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	일약단관		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
66	81-06-0-0000080-3-0	80mm*400mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	양약단관A		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
67	81-06-0-00000100-3-0	100mm*500mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	양약단관A		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
68	81-07-0-0000080-3-0	80mm	0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	드레샤조인트(DR)		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1
69	81-07-0-00000100-3-0	100mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	드레샤조인트(DR)		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
70	81-08-0-0016065-3-0	M16*60mm	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	볼트너트		조	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
71	81-09-6-00150000-3-0	구상흑연주철보호통뚜껑(15mm)	30,400	150 / 150	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	수도계량기보호통주철뚜껑		개	4,560,000 / 4,560,000	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	150 / 150
72	81-09-6-00200025-3-0	구상흑연주철보호통뚜껑(20~25mm)	42,700	6 / 26	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	수도계량기보호통주철뚜껑		개	256,200 / 1,110,200	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 6
73	81-09-6-00250110-4-0	구상흑연주철, Φ25mm×심도1.1m	136,000	55 / 55	0 / 0	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통		조	7,480,000 / 7,480,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
74	81-09-6-00300000-3-0	구상흑연주철보호통뚜껑(30mm)	50,300	10 / 10	10 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	수도계량기보호통주철뚜껑		개	503,000 / 503,000	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
75	81-09-6-00300110-4-0	구상흑연주철, Φ30mm×심도1.1m	177,000	65 / 65	0 / 0	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통		조	11,505,000 / 11,505,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	15 / 15
76	81-09-6-00400050-3-0	구상흑연주철보호통뚜껑(40~50mm)	91,200	5 / 5	5 / 5	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	수도계량기보호통주철뚜껑		개	456,000 / 456,000	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
77	81-09-6-00400110-4-0	구상흑연주철, Φ40mm×심도1.1m	268,000	55 / 55	0 / 0	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통		조	14,740,000 / 14,740,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
78	81-09-6-00500110-4-0	구상흑연주철, Φ50mm×심도1.1m	298,000	55 / 55	0 / 0	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통		조	16,390,000 / 16,390,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
79	81-09-8-00150110-4-0	역지번설치, Φ15mm×심도1.1m	101,000	105 / 105	15 / 15	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통(역류방지밸브설치형)		조	10,605,000 / 10,605,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	20 / 20

자 재 사 용 계 획 서

출력일자: 2022년 01월 07일

출력시간: 13시 15분 28초

페이지: 6/6

순번	자 재 코 드	규격	단가	총수량(전/후)	1월수량(전/후)	2월수량(전/후)	3월수량(전/후)	4월수량(전/후)	5월수량(전/후)	6월수량(전/후)
	자 재 명		단위	총금액(전/후)	7월수량(전/후)	8월수량(전/후)	9월수량(전/후)	10월수량(전/후)	11월수량(전/후)	12월수량(전/후)
80	81-09-8-00200100-4-0	역지변설치, Φ20mm×심도1.1m	141,000	75 / 75	0 / 0	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	수도계량기보호통(역류방지밸브설치형)		조	10,575,000 / 10,575,000	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	25 / 25
81	81-10-0-00000080-3-0	스트레이너(80mm)	0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	스트레이너		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0
82	81-10-0-00000100-3-0	스트레이너(100mm)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	스트레이너		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
83	81-17-8-00000015-3-0	15mm 이중식(일자형)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	역류방지밸브		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
84	81-17-8-00000020-3-0	20mm 이중식(일자형)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	역류방지밸브		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
85	81-17-8-00000025-3-0	25mm 이중식(일자형)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	역류방지밸브		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
86	81-17-8-00000030-3-0	30mm 이중식(일자형)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	역류방지밸브		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
87	81-17-8-00000040-3-0	40mm 이중식(일자형)	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
	역류방지밸브		개	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
합 계 (전)				3,191	30	197	31	182	91	90
				141,891,695	453	148	1,120	109	374	366
합 계 (후)				3,211	30	197	31	182	91	90
				142,745,695	453	148	1,120	109	374	366