

산출근거서

명칭	규격	단위	수량	산출
동관 (L-TYPE)	D 15	M	68	(2*16)*2+2+2
	D 20	M	15.5	4+1.5+5+4+1
	D 25	M	39	6.5+6+11.5+10.5+2+2.5
	D 32	M	52	4+1.5+1+2.5+1.5+4+1.5+1+2.5+1.5+5+4+1+1.5+2.5+1.5+5+4+1+1.5+2.5+1.5
	D 40	M	77	6.5+6+11.5+10.5+2+6.5+6+11.5+10.5+2+2+2
주철관	D 75 X1000I	본	65	(6.5+6+11.5+10.5+2+2+7.5+2+2+4.5+6+2+2)
	D 100 X1000I	본	51	(6.5+6+11.5+10.5+2+2+3.5+1.5+5+2)
백강관	D 50	M	77.8	6.5+6+11.5+10.5+2+2+7+1+2+4.6+5+5.5+1+4.6+4.6+2+2
관보온(고무발포) 동관용	D 15 x 19t	M	68	(2*16)*2+2+2
	D 20 x 19t	M	15.5	4+1.5+5+4+1
	D 25 x 19t	M	39	6.5+6+11.5+10.5+2+2.5
	D 32 x 19t	M	52	4+1.5+1+2.5+1.5+4+1.5+1+2.5+1.5+5+4+1+1.5+2.5+1.5+5+4+1+1.5+2.5+1.5
	D 40 x 19t	M	77	6.5+6+11.5+10.5+2+6.5+6+11.5+10.5+2+2+2
동엘보	D 15	EA	68	(16*2)*2*2
	D 20	EA	6	6
	D 25	EA	4	4
	D 32	EA	12	12
	D 40	EA	8	8
동 티	D 25	EA	1	1
	D 32	EA	34	16*2+2
	D 40	EA	3	1+2
	D 65	EA	2	2
수전엘보(CF)	D 15	EA	34	(16*1)*2+2*1
절연행가	D 20	EA	8	8
	D 25	EA	20	20

산출근거서

명칭	규격	단위	수량	산출
	D 32	EA	26	26
	D 40	EA	38	38
백엘보(나사)	D 50	EA	21	20
백 티(나사)	D 50	EA	3	1+2
동관용접	D 15	개소	204	102*2
	D 20	개소	12	6*2
	D 25	개소	11	3*2+2+1*3
	D 32	개소	126	12*2+34*3
	D 40	개소	25	6*2+2*2+3*3
	D 65	개소	6	2*3
게이트밸브(청동)	D 20(10KG/CM2)	개	2	2
	D 25(10KG/CM2)	개	1	1
	D 32(10KG/CM2)	개	4	4
	D 40(10KG/CM2)	개	2	2
황동 CM아답터	D 20(10KG/CM2)	개	4	4
	D 25(10KG/CM2)	개	2	2
	D 32(10KG/CM2)	개	8	8
	D 40(10KG/CM2)	개	4	4
동 CM유니온	D 20(10KG/CM2)	개	4	4
	D 25(10KG/CM2)	개	2	2
	D 32(10KG/CM2)	개	8	8
	D 40(10KG/CM2)	개	4	4
주철 Y관	D 75x75	개	16	3+13
	D 100x100	개	7	3+4
주철 45곡관	D 75	개	13	1+7+5

