[공개]

4. 지급재료목록

자격종목	에너지관리산업기사

일련번호	재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
1	강관(SPP) 흑관	25 A x 1200	개	1	KS규격품
2	강관(SPP) 흑관	20 A x 1500	개	1	KS규격품
3	동관(경질, L형, 직관)	15 A x 800	개	1	KS규격품
4	90° 엘보(가단주철제)(백)	20 A	개	2	KS규격품
5	90° 엘보(가단주철제)(백)	25 A	개	1	KS규격품
6	90° 이경엘보(가단주철제)(백)	25 A x 20 A	개	2	KS규격품
7	90° 이경엘보(가단주철제)(백)	20 A x 15 A	개	2	KS규격품
8	45° 엘보(가단주철제)(백)	20 A	개	1	KS규격품
9	이경티(가단주철제)(백)	25 A x 20 A	개	1	KS규격품
10	레듀셔(가단주철제)(백)	25 A x 20 A	개	1	KS규격품
11	동관용 어뎁터(C x M형)	황동제 15 A	개	2	KS규격품
12	동관용 엘보(C x C형)	동관제 15 A	개	2	KS규격품
13	평플랜지(RF형)	25 A(10 kgf/cm^2)	개	2	KS규격품
14	플랜지 가스킷(비석면제)	25 A 플랜지용(t1.5 mm)	개	1	KS규격품
15	육각 볼트, 너트(플랜지용)	M16 x 50	조	4	KS규격품
16	실링 테이프	t0.1 x 13 x 10,000	R/L	5	
17	인동납 용접봉	B Cup-3 (∅2.4 x 500)	개	1	
18	플럭스(동관 브레징용)	200 g	통	1	30인 공용
19	전기 용접봉(E4301)	∅3.2 x 350	개	8	
20	산소	120 kgf/cm^2(내용적:40 L)	병	1	30인 공용
21	아세틸렌	3 kg	병	1	30인 공용
22	절삭유(중절삭용)	활성 극압유 (4 L)	통	1	30인 공용
23	동력나사 절삭기 체이서	20 A 용	조	1	15인 공용
24	동력나사 절삭기 체이서	25 A 용	조	1	15인 공용

※국가기술자격 실기시험 지급재료는 시험종료 후(기권, 결시자 포함) 수험자에게 지급하지 않습니다.