

# [공개]

## 5. 지급재료 목록

### 자격종목

### 에너지관리기능사

일련 번호	재 료 명	규 격	단위	수 량	비 고
1	강관(SPP), 흑관	32A x 600	개	1	KS 규격품
2	"	25A x 600	"	1	"
3	"	20A x 1500	"	1	"
4	동관(연질 L형, 직관)	15A x 800	"	1	"
5	90° 엘보(가단주철제)(백)	20A	"	3	"
6	90° 이경 엘보( " )(백)	32A x 25A	"	1	"
7	90° 이경 엘보( " )(백)	20A x 15A	"	2	"
8	45° 엘보( " )(백)	25A	"	2	"
9	티( " )(백)	32A	"	1	"
10	부싱( " )(백)	25A x 20A	"	1	"
11	레듀서( " )(백)	32A x 20A	"	1	"
12	유니언( " )(백)	20A (F형)	"	1	"
13	유니언 가스킷 (합성고무제품)	유니언 20A용	"	1	"
14	동관용 어댑터(C x M형)	황동제 15A	"	2	"
15	동관용 엘보(C x C형)	15A	"	1	"
16	실링 테이프	t0.1x13 x10000	롤	5	"
17	인동납 용접봉	BCuP-3 (Ø2.4 x 500)	개	1	"
18	플렉스(동관 브레이징용)	200g	통	1	30명분
19	산 소	120kgf/cm <sup>2</sup> (내용적40L)	병	1	"
20	아세틸렌	3kg	"	1	"
21	절삭유(중절삭용)	활성극압유(4L)	통	1	50명분
22	동력나사절삭기용 체이서	20A용	조	1	15명 공용
23	"	25A~32A용	"	1	"

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