

COD DEVIZ: 11508

Denumire Lucrare: Montat AC tip duct 48 000 BTU Tablou Aria 2

A. MANOPERA

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M	Cant.	Simbol	Ore normate / UM	Total valoare Ron
1	Diagnostic defect	buc	2.00			
2	Demontat UI	buc	2.00			
3	Demontat UE	buc	2.00			
4	Montat UI	buc	2.00			
5	Montat UE	buc	2.00			
6	Traseu frigorific	ml	18.00			
7	Probe de presiune	buc	2.00			
8	Vidare instalatie	buc	2.00			
9	Incarcare cu freon	buc	2.00			
10	Verificari si probe electrice	buc	2.00			
11	Verificari mod de lucru	buc	2.00			
Total ore normate					ore	
Tarif service					lei/ora	
Total valoare					Lei	

B. MATERIALE

1	Aparat aer conditionat cu UI tip DUCT 48 000 BTU	buc	2.00			
2	Teava cu Dn 12	ml	18.00			
3	Teava cu Dn 10	ml	18.00			
4	Furtun gofrat	ml	18.00			
5	Electrozi sudura cupru AG40SNRIV	kg	0.10			
6	Cablu electric 5x1,5	ml	18.00			
7	Banda izolatoare PVC	rola	4.00			
	Cutie plenum	buc	4.00			
	Freon	kg	16.00			
Total materiale						
Cota aprovizionare 5%						
Total valoare materiale						
TOTAL GENERAL A+B LEI fara TVA						

B.E.F.
H

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.F.S.C.T.
SPECIALIST DEVIZ
NEACSU DRAGOS

ANTEMASURATOARE

COD DEVIZ: 11518

Denumire Lucrare: Montat instalatie termica interioara Cladire Atelier mecanic

A. MANOPERA

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M	Cant.	Simbol	Ore normale / UM	Total valoare Ron
2	Montat teava teava	ml	208			
3	Montat fittinguri	buc	375			
4	Montat robinet, olandez , filtre	buc	82			
6	Montat console de prindere	buc	208			
8	Montat si demontat schela	mp	232			
9	Vopsitorii constructii metalice un strat de grund si doua de vopsea	to	0.75			
10	Spalat traseu hidraulic	buc	2			
11	Umplere instalatie	buc	2			
12	Aerisit instalatie	buc	2			
13	Proba de presiune	buc	2			
Total ore normale					ore	
Tarif service					lei/ora	
Total valoare lei fara TVA					Lei	

B. MATERIALE

1	Robinet tur 1/2"	buc	25			
2	Robinet retur 1/2"	buc	25			
3	Teava otel Dn 1/2"	buc	104			
4	Teava otel Dn 3/4"	buc	104			
8	Cot 90 din otel Dn 1/2"	buc	120			
9	Cot 90 din otel Dn 3/4"	buc	52			
13	Teu din otel 3/4"	buc	26			
21	Teu redus 3/4" x 1/2"	buc	26			
2	Mufa din otel 1/2"	buc	75			
24	Mufa din otel 3/4"	buc	26			
	Niplu 1/2"	buc	50			
37	Aerisitor automat 1/2"	buc	32			
43	Grund	kg	20			
44	Vopsea alba	kg	40			
45	Colier metalic 1/2"	buc	104			
46	Colier metalic 3/4"	buc	104			
50	Diblu + horsurub M8x75 mm	buc	208			
Total materiale						
Cota aprovizionare 5%						
Total valoare materiale						
TOTAL GENERAL (A+B) LEI fara TVA						

B.E.E.A

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.F.S.C.I
SPECIALIST DEVIZE
NEACSU DRAGOS

[Signature]

ANTEMASURATOARE

COD DEVIZ: 11528

Denumire Lucrare: Montat instalatie termica interioara Cladire Cocsare -Aria3

A. MANOPERA

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M	Cant.	Simbol	Ore normate / UM	Total valoare Ron
1	Montat radiator	buc	25.00			
2	Montat teava teava	ml	348.00			
3	Montat fittinguri	buc	503.00			
4	Montat robinet, olandez , filtre	buc	96.00			
5	Montat vas colector, vas expansiune	buc	2.00			
6	Montat pompa	buc	1.00			
7	Montat console de prindere	buc	174.00			
8	Montat confectii metalice suporti	kg	210.00			
9	Montat si demontat schela	mp	74.00			
	Vopsitorii constructii metalice	to	0.80			
11	Spalat traseu hidraulic	buc	2.00			
12	Umplere instalatie	buc	2.00			
13	Aerisit instalatie	buc	2.00			
14	Proba de presiune	buc	2.00			
Total ore normate					ore	
Tarif service					lei/ora	
Total valoare lei fara TVA					Lei	

B. MATERIALE

1	Radiator otel 600/22/400	buc	1.00			
2	Radiator otel 600/22/600	buc	2.00			
3	Radiator otel 600/22/800	buc	1.00			
4	Radiator otel 600/22/1000	buc	5.00			
5	Radiator otel 600/22/1200	buc	1.00			
6	Radiator otel 600/22/1400	buc	7.00			
	Radiator otel 600/22/2000	buc	3.00			
8	Robinet tur 1/2"	buc	25.00			
9	Robinet retur 1/2"	buc	25.00			
10	Teava otel Dn 1/2"	buc	126.00			
11	Teava otel Dn 3/4"	buc	54.00			
12	Teava otel Dn 1"	buc	48.00			
13	Teava otel Dn 1 1/2"	buc	60.00			
14	Teava otel Dn 2"	buc	60.00			
15	Cot 90 din otel Dn 1/2"	buc	50.00			
16	Cot 90 din otel Dn 3/4"	buc	24.00			
17	Cot 90 din otel Dn 1"	buc	18.00			
18	Cot 90 din otel Dn 1 1/2"	buc	12.00			
19	Cot 90 din otel Dn 2"	buc	12.00			
20	Teu din otel 3/4"	buc	12.00			
21	Teu din otel 1"	buc	12.00			
22	Teu din otel 1 1/2"	buc	8.00			
23	Teu din otel 2"	buc	8.00			
24	Reductie 1" x 3/4"	buc	6.00			
25	Reductie 1 1/2" x 1"	buc	6.00			

26	Reductie 2" x 1 1/2"	buc	6.00			
27	Teu redus 1" x 1/2"	buc	16.00			
28	Teu redus 3/4" x 1/2"	buc	24.00			
29	Teu redus 1 1/2" x 1/2"	buc	24.00			
30	Mufa din otel 1/2"	buc	25.00			
31	Mufa din otel 3/4"	buc	112.00			
32	Mufa din otel 1"	buc	100.00			
33	Robinet otel sfera si filet 2"	buc	6.00			
34	Robinet otel sfera si filet 1 1/2"	buc	4.00			
35	Robinet otel sfera si filet 1"	buc	4.00			
36	Racord olandez 2"	buc	6.00			
37	Racord olandez 1 1/2"	buc	4.00			
38	Racord olandez 1"	buc	4.00			
39	Niplu 2"	buc	12.00			
40	Niplu 1 1/2"	buc	8.00			
41	Niplu 1"	buc	8.00			
42	Pompa circulatie incalzire DAB EVOPLUS 80/180 XM	buc	2.00			
43	Cuplu pompa 1 1/4"	buc	2.00			
44	Aerisitor automat 1/2"	buc	8.00			
45	Robinet golire 1/2"	buc	4.00			
46	Filtru impuritati 2"	buc	2.00			
47	Clapet de sens 2"	buc	2.00			
48	Vas colector tip butelie Dn 200	buc	1.00			
49	Vas de expansie 50 L	buc	1.00			
50	Tablou comanda si automatizare pompe	buc	1.00			
51	Grund	kg	50.00			
52	Vopsea alba	kg	70.00			
53	Colier metalic 1/2"	buc	63.00			
54	Colier metalic 3/4"	buc	27.00			
55	Colier metalic 1"	buc	24.00			
56	Colier metalic 1 1/2"	buc	30.00			
57	Colier metalic 2"	buc	30.00			
58	Diblu + horsurub M8x75 mm	buc	174.00			
59	Cablu electric 3 x 2.5	ml	80.00			
	Total materiale					
	Cota aprovizionare 5%					
	Total valoare materiale					
TOTAL GENERAL A+B LEI fara TVA						

B.E.E
A

S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.
BIROU C.P.S.C.T.
SPECIALIST DEZIVE
NEACSI DRAGOS