

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

11. Refrigerare(Montarea si Costul-CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.)

Valoarea de deviz 834 622,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
1	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc	1,00	137,53 94,50	137,53 94,50
2	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17)	buc	1,00	77,88 67,50	77,88 67,50
3	F E10 B	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 25...30 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28)	buc	2,00	99,30 84,00	198,59 168,00
4	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17)	buc	1,00	77,88 67,50	77,88 67,50

1	2	3	4	5	6	7
5	F E10 C	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 40...50 mm (Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42)	buc	1,00	134,92 103,50	134,92 103,50
6	F F08 A	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17)	buc	2,00	195,18 91,00	390,35 182,00
7	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17))	buc	6,00	77,80 67,50	466,77 405,00
8	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14))	buc	2,00	77,80 67,50	155,59 135,00
9	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22))	buc	5,00	77,66 67,50	388,30 337,50
10	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10))	buc	1,00	78,46 67,50	78,46 67,50
11	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28)	buc	8,00	137,45 94,50	1 099,58 756,00
12	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22)	buc	3,00	137,46 94,50	412,37 283,50

1	2	3	4	5	6	7
)				
13	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11))	buc	2,00	<u>137,42</u> 94,50	<u>274,84</u> 189,00
14	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42))	buc	2,00	<u>137,42</u> 94,50	<u>274,84</u> 189,00
15	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12)	buc	9,00	<u>77,18</u> 67,50	<u>694,61</u> 607,50
16	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10)	buc	1,00	<u>77,88</u> 67,50	<u>77,88</u> 67,50
17	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc	3,00	<u>77,01</u> 67,50	<u>231,04</u> 202,50
18	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc	2,00	<u>98,77</u> 84,00	<u>197,54</u> 168,00
19	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de expansiune termostatica TES 5)	buc	8,00	<u>137,45</u> 94,50	<u>1 099,58</u> 756,00
20	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de expansiune	buc	6,00	<u>137,46</u> 94,50	<u>824,74</u> 567,00

1	2	3	4	5	6	7
		termostatica TES 2)				
21	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc	1,00	<u>56,72</u> 50,00	<u>56,72</u> 50,00
22	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc	1,00	<u>106,75</u> 92,00	<u>106,75</u> 92,00
23	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc	3,00	<u>149,67</u> 130,00	<u>449,02</u> 390,00
24	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc	3,00	<u>149,67</u> 130,00	<u>449,02</u> 390,00
25	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Releu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc	3,00	<u>127,44</u> 95,00	<u>382,31</u> 285,00
26	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000)	buc	3,00	<u>127,44</u> 95,00	<u>382,31</u> 285,00
27	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de retinere CV4/M28)	buc	3,00	<u>98,74</u> 84,00	<u>296,21</u> 252,00
28	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc	2,00	<u>226,57</u> 84,00	<u>453,14</u> 168,00
29	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M42)	buc	2,00	<u>958,10</u> 99,50	<u>1 916,21</u> 199,00
30	F E11 A	Robinet pentru manometru de	buc	2,00	324,92	649,84

1	2	3	4	5	6	7
		amoniac (Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)			65,00	130,00
31	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc	1,00	189,63 164,50	189,63 164,50
32	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc	1,00	502,83 21,50	502,83 21,50
33	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc	1,00	149,68 130,00	149,68 130,00
34	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru HP ML60/38R4FP/A8)	buc	1,00	502,83 21,50	502,83 21,50
35	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320030 (HP))	buc	1,00	189,63 164,50	189,63 164,50
36	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A5A)	buc	1,00	149,68 130,00	149,68 130,00
37	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm (Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc	1,00	101,43 84,00	101,43 84,00
38	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind	buc	1,00	117,82	117,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 20 sau 30 mm (Supapa cu trei cai 3032/44)			97,50	97,50
39	F F08 C	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere pentru D54 CV2/17)	buc	1,00	235,52 165,50	235,52 165,50
40	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU))	buc	8,00	425,71 37,00	3 405,71 296,00
41	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU))	buc	3,00	290,71 37,00	872,14 111,00
42	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc	2,00	497,72 37,00	995,43 74,00
43	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc	1,00	459,91 37,00	459,91 37,00
44	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante (Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc	13,00	1 851,46 373,00	24 068,98 4 849,00
45	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice (Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C))	buc	12,00	144,00 139,00	1 727,96 1 668,00
		<i>Total</i>	lei			46 104,00
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C Inklusiv salariu				46 104,00 15 669,00
		1.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				

1	2	3	4	5	6	7
46	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64))	buc	1,00	<u>137,53</u> 94,50	<u>137,53</u> 94,50
47	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc	1,00	<u>137,53</u> 94,50	<u>137,53</u> 94,50
48	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M28)	buc	1,00	<u>137,53</u> 94,50	<u>137,53</u> 94,50
49	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (licid): CASTEL 6570/M28)	buc	1,00	<u>137,53</u> 94,50	<u>137,53</u> 94,50
50	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11)	buc	1,00	<u>223,58</u> 113,00	<u>223,58</u> 113,00
51	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/9 ()M28)	buc	1,00	<u>223,58</u> 113,00	<u>223,58</u> 113,00
52	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc	3,00	<u>77,57</u> 67,50	<u>232,72</u> 202,50
53	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35	buc	2,00	<u>137,42</u> 94,50	<u>274,84</u> 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		CASTEL 6570/M11))				
54	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42))	buc	1,00	137,53 94,50	137,53 94,50
55	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc	3,00	77,01 67,50	231,04 202,50
56	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc	1,00	98,88 84,00	98,88 84,00
57	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc	2,00	149,68 130,00	299,35 260,00
58	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc	2,00	149,68 130,00	299,35 260,00
59	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Releu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc	2,00	127,44 95,00	254,89 190,00
60	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm (Supapa cu trei cai 3032/44)	buc	1,00	117,82 97,50	117,82 97,50
61	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc	2,00	226,57 84,00	453,14 168,00
62	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei	buc	1,00	106,75	106,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)			92,00	92,00
63	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc	1,00	149,68 130,00	149,68 130,00
64	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc	1,00	502,83 21,50	502,83 21,50
65	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc	1,00	189,63 164,50	189,63 164,50
66	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac (Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc	2,00	324,92 65,00	649,84 130,00
67	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M09)	buc	1,00	958,10 99,50	958,10 99,50
68	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M42)	buc	1,00	958,10 99,50	958,10 99,50
69	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc	1,00	56,72 50,00	56,72 50,00
70	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola (Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B)	buc	1,00	85,65 77,00	85,65 77,00
71	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola (Separator de ulei (AF-13) CARLEY)	buc	1,00	85,65 77,00	85,65 77,00

1	2	3	4	5	6	7
72	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11))	buc	1,00	137,53 94,50	137,53 94,50
73	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm (Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc	1,00	101,43 84,00	101,43 84,00
74	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc	1,00	149,68 130,00	149,68 130,00
75	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320030 (HP))	buc	1,00	189,63 164,50	189,63 164,50
76	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru HP ML60/38R4FP/A8)	buc	1,00	502,83 21,50	502,83 21,50
77	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C)	buc	1,00	106,75 92,00	106,75 92,00
78	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante (Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc	3,00	1 851,46 373,00	5 554,38 1 119,00
79	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc	2,00	459,92 37,00	919,83 74,00
80	F E27 A	Compensator de dilatare in forma	buc	1,00	497,71	497,71

1	2	3	4	5	6	7
		de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm (Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))			37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			15 299,56
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C Inclusiv salariu				15 299,56 5 109,50
		1.3. TEVI				
81	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	56,00	199,51 66,50	11 172,51 3 724,00
82	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	32,00	171,24 66,50	5 479,65 2 128,00
83	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m	9,00	239,40 69,00	2 154,56 621,00
84	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5mm	m	20,00	359,74 69,00	7 194,73 1 380,00
85	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m	55,00	441,15 73,50	24 263,02 4 042,50
86	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5mm	m	125,00	524,49 73,50	65 561,41 9 187,50
87	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	54,00	670,93 94,50	36 230,21 5 103,00
88	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	22,00	879,58 94,50	19 350,67 2 079,00
89	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	32,00	1 403,40 94,50	44 908,87 3 024,00
90	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	48,00	1 648,64 94,50	79 134,73 4 536,00
91	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	12,00	2 260,97 94,50	27 131,67 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			322 582,03
		Total TEVI Inclusiv salariu				322 582,03 36 959,00
		1.4. Lucrari de termoizolare				
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89)	m	3,00	$\frac{164,91}{17,50}$	$\frac{494,73}{52,50}$
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64)	m	65,00	$\frac{132,48}{17,50}$	$\frac{8\ 611,09}{1\ 137,50}$
94	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54)	m	20,00	$\frac{113,83}{17,50}$	$\frac{2\ 276,58}{350,00}$
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42)	m	16,00	$\frac{90,90}{21,00}$	$\frac{1\ 454,44}{336,00}$
96	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35)	m	54,00	$\frac{79,65}{17,50}$	$\frac{4\ 301,25}{945,00}$
97	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28)	m	31,00	$\frac{70,33}{17,50}$	$\frac{2\ 180,11}{542,50}$

1	2	3	4	5	6	7
98	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22)	m	12,00	62,56 17,50	750,75 210,00
		<i>Total</i>	lei			20 068,95
		Total Lucrari de termoizolare Inklusiv salariu				20 068,95 3 573,50
		1.5. Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevilor)				
99	Pretul firmei	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	2,00	363,48 0,00	726,96 0,00
100	Pretul firmei	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,00	326,12 0,00	326,12 0,00
101	Pretul firmei	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,00	340,50 0,00	340,50 0,00
102	Pretul firmei	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,00	321,81 0,00	321,81 0,00
103	Pretul firmei	Tranz K 54x3-35x2,0 (CU)	buc	2,00	340,50 0,00	681,00 0,00
104	Pretul firmei	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	1,00	201,13 0,00	201,13 0,00
105	Pretul firmei	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	2,00	30,17 0,00	60,34 0,00
106	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	2,00	27,30 0,00	54,60 0,00
107	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	2,00	91,94 0,00	183,88 0,00
108	Pretul firmei	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc	2,00	37,71 0,00	75,42 0,00
109	Pretul firmei	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	12,00	885,00 0,00	10 620,00 0,00
110	Pretul firmei	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	4,00	413,77 0,00	1 655,08 0,00
111	Pretul firmei	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	6,00	158,03 0,00	948,18 0,00
112	Pretul firmei	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	8,00	168,09 0,00	1 344,72 0,00
113	Pretul	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	14,00	60,34	844,76

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
114	Pretul firmei	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc	9,00	37,35	336,15
					0,00	0,00
115	Pretul firmei	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc	14,00	22,99	321,86
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			19 042,51
		Total Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevilor) Inclusiv salariu				19 042,51
		1.6. Materiale				
116	Pretul firmei	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	40,40	215,50	8 706,20
					0,00	0,00
117	F E20 A	Consola, suspensie sau grinda de sustinere a aparatelor, canalelor de aer, conductelor de diametre mari etc., confectionate din otel lat cu o inzidire (Metal de sortare de diferit profil)	kg	24,00	50,85	1 220,34
					31,00	744,00
		<i>Total</i>	lei			9 926,54
		Total Materiale Inclusiv salariu				9 926,54 744,00
		<i>Total</i>	lei			433 023,59
		<i>Total</i>				433 023,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			21 719,25
		<i>Total</i>				454 742,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4 547,43
		<i>Colectarea materialelor</i>	1 %			3 709,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			3 709,69
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			14 893,20
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				481 602,85 62 055,00
		2. Costul utilajului				
		2.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
118	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc	1,00	1 008,00	1 008,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17	buc	1,00	3 304,36 0,00	3 304,36 0,00
120	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	2,00	1 005,67 0,00	2 011,34 0,00
121	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,00	3 304,36 0,00	3 304,36 0,00
122	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,00	2 155,01 0,00	2 155,01 0,00
123	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	2,00	3 663,53 0,00	7 327,06 0,00
124	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc	6,00	976,94 0,00	5 861,64 0,00
125	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	2,00	1 178,07 0,00	2 356,14 0,00
126	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	5,00	790,17 0,00	3 950,85 0,00
127	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,00	718,34 0,00	718,34 0,00
128	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	8,00	1 005,67 0,00	8 045,36 0,00
129	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	3,00	933,84 0,00	2 801,52 0,00
130	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	2,00	1 436,68 0,00	2 873,36 0,00
131	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc	2,00	2 226,84 0,00	4 453,68 0,00
132	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	9,00	459,74 0,00	4 137,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc	1,00	459,74 0,00	459,74 0,00
134	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	3,00	574,67 0,00	1 724,01 0,00
135	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	2,00	1 149,35 0,00	2 298,70 0,00
136	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	8,00	1 562,40 0,00	12 499,20 0,00
137	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc	6,00	1 431,90 0,00	8 591,40 0,00
138	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,00	630,00 0,00	630,00 0,00
139	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,00	2 259,00 0,00	2 259,00 0,00
140	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	3,00	5 647,50 0,00	16 942,50 0,00
141	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	3,00	594,00 0,00	1 782,00 0,00
142	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	3,00	3 870,00 0,00	11 610,00 0,00
143	Pretul firmei	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	3,00	2 167,20 0,00	6 501,60 0,00
144	Pretul firmei	Supapa de retinere CV4/M28	buc	3,00	1 149,35 0,00	3 448,05 0,00
145	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,00	1 566,90 0,00	1 566,90 0,00
146	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,00	459,90 0,00	459,90 0,00
147	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,00	2 052,00 0,00	2 052,00 0,00
148	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
149	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,00	1 085,40 0,00	1 085,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,00	3 460,50 0,00	3 460,50 0,00
151	Pretul firmei	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,00	3 663,53 0,00	3 663,53 0,00
152	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	12,00	549,90 0,00	6 598,80 0,00
153	Pretul firmei	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	12,00	292,50 0,00	3 510,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 910,91
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C Inklusiv salariu				145 910,91
		2.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
154	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,00	7 973,56 0,00	7 973,56 0,00
155	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc	1,00	1 436,68 0,00	1 436,68 0,00
156	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere): CASTEL 6570/M28	buc	1,00	1 005,67 0,00	1 005,67 0,00
157	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere): CASTEL 6570/M28	buc	1,00	1 005,67 0,00	1 005,67 0,00
158	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc	1,00	1 724,01 0,00	1 724,01 0,00
159	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,00	1 149,35 0,00	1 149,35 0,00
160	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc	3,00	1 178,07 0,00	3 534,21 0,00
161	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	2,00	1 436,68 0,00	2 873,36 0,00
162	Pretul	Supapa de inchidere (aspiratie de	buc	1,00	2 226,84	2 226,84

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42			0,00	0,00
163	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	3,00	574,67	1 724,01
					0,00	0,00
164	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,00	1 149,35	1 149,35
					0,00	0,00
165	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	2,00	5 647,50	11 295,00
					0,00	0,00
166	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB- 2UB509W	buc	2,00	594,00	1 188,00
					0,00	0,00
167	Pretul firmei	Relevu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	2,00	3 870,00	7 740,00
					0,00	0,00
168	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,00	3 460,50	3 460,50
					0,00	0,00
169	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,00	2 259,00	2 259,00
					0,00	0,00
170	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,00	459,90	459,90
					0,00	0,00
171	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,00	1 566,90	1 566,90
					0,00	0,00
172	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,00	630,00	630,00
					0,00	0,00
173	Pretul firmei	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,00	333,00	333,00
					0,00	0,00
174	Pretul firmei	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
					0,00	0,00
175	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc	1,00	1 436,68	1 436,68
					0,00	0,00
176	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,00	1 085,40	1 085,40
					0,00	0,00
177	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,00	459,90	459,90
					0,00	0,00
178	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,00	2 052,00	2 052,00
					0,00	0,00
179	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,00	2 520,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
180	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru menținerea condițiilor de temperatură în camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatură pentru camere	buc	3,00	549,90 0,00	1 649,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 468,69
		Total FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C Inclusiv salariu				65 468,69
		<i>Total</i>	lei			211 379,60
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			2 536,56
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				213 916,16

		Total	lei	695 519,01
		TVA	20 %	139 103,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		834 622,81 62 055,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11

11. Refrigerare(Montarea si Costul-CENTRALA FRIGORIFICA ,UNITATE FRIGORIFICA,RACITOARE DE AER.)

Valoarea de deviz 834 622,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-6:				

Manopera :

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,47	50,00	3 573,50
2.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1 015,56	50,00	50 778,00
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	97,92	50,00	4 896,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,15	50,00	2 807,50
					Total manopera	62 055,00

Materiale:

1.	111100010203130	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,00	333,00	333,00
2.	111100010203230	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
3.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,53	96,30	51,04
4.	20301229480501	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	15,00	549,90	8 248,50
5.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	131,40	18,00	2 365,20
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	366,05	21,78	7 972,58
7.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,31	58,50	18,11
8.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	13,80	15,75	217,35
9.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	1,44	132,30	190,52
10.	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	1,39	132,30	183,90
11.	252121670043522	Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU)	buc	3,00	225,00	675,00
12.	252121670043528	Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU)	buc	8,00	360,00	2 880,00
13.	252121670043535	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	3,00	394,20	1 182,60
14.	252121670043542	Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU)	buc	3,00	432,00	1 296,00
15.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	1 499,50	2,52	3 778,74
16.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,40	90,75	36,30

17.	2710703434921	Otel lat OL 37 60 x 10 mm	kg	25,20	14,85	374,22
18.	272120411502112	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	2,00	91,94	183,88
19.	272120411502113	Tranz K 35x2,0-28x1,5 (CU)	buc	2,00	37,71	75,42
20.	272120411502118	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	2,00	27,30	54,60
21.	2721204115021182	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc	14,00	22,99	321,86
22.	2721204115021222	Cot 90* 22X2 (CU)	buc	9,00	37,35	336,15
23.	272120411502123	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	40,40	215,50	8 706,20
24.	2721204115021282	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	14,00	60,34	844,76
25.	2721204115021352	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	8,00	168,09	1 344,72
26.	2721204115021422822	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	2,00	30,17	60,34
27.	27212041150214235	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	1,00	201,13	201,13
28.	2721204115021543	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	4,00	413,77	1 655,08
29.	27212041150215435	Tranz K 54x3-35x2,0 (CU)	buc	2,00	340,50	681,00
30.	27212041150215442	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,00	321,81	321,81
31.	2721204115021643	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	12,00	885,00	10 620,00
32.	27212041150216435	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,00	340,50	340,50
33.	27212041150216442	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,00	326,12	326,12
34.	27212041150216454	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	2,00	363,48	726,96
35.	272120411502422	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	6,00	158,03	948,18
36.	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	1,12	41,40	46,36
37.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	21,60	67,50	1 458,01
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,87	21,15	145,33
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	4,09	21,15	86,49
40.	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,64	23,22	14,84
41.	274616333485110	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	32,32	89,07	2 878,74
42.	274616333485112	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	56,56	117,06	6 620,91
43.	274616333485115	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d15 x 1,0 mm	m	9,09	151,75	1 379,41
44.	274616333485118	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5 mm	m	20,20	270,90	5 472,18
45.	274616333485122	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5 mm	m	55,55	336,60	18 698,13
46.	274616333485128	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5 mm	m	126,25	419,12	52 913,90
47.	274616333485135	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	54,54	534,74	29 164,72
48.	274616333485142	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	22,22	741,32	16 472,13
49.	274616333485154	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	32,32	1 259,96	40 721,91
50.	274616333485164	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	48,48	1 502,77	72 854,29

51.	274616333485189	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	12,12	2 109,04	25 561,56
52.	281123630111109	Vizor 3771/9	buc	1,00	702,00	702,00
53.	281123630111142	Vizor 3771/M42	buc	3,00	702,00	2 106,00
54.	2811236310151	Stuturi filetate	buc	10,00	16,20	162,00
55.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	96,00	0,68	65,28
56.	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	32,00	16,20	518,40
57.	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	48,00	0,38	18,24
58.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	16,00	0,45	7,20
59.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	465,00	0,41	190,65
60.	2874115838165	Suruburi hexagonale grosolane M 12 x 200	buc	12,00	0,41	4,92
61.	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,24	0,38	0,09
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,79	25,28
63.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	117,00	0,54	63,18
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	96,00	0,75	72,00
65.	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	96,00	0,54	51,84
66.	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	8,00	27,00	216,00
67.	287527412356533	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	5,00	5 647,50	28 237,50
68.	2875274205201017	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17	buc	1,00	3 304,36	3 304,36
69.	2875274205201028	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	2,00	1 005,67	2 011,34
70.	2875274205201117	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,00	3 304,36	3 304,36
71.	2875274205201217	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	2,00	3 663,53	7 327,06
72.	2875274205201254	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,00	3 663,53	3 663,53
73.	2875274205201328	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare) pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,00	1 149,35	1 149,35
74.	2875274205201335	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condesator (scurgere si descarcare) pentru d35 CV 4/11	buc	1,00	1 724,01	1 724,01
75.	287527420520142	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,00	2 155,01	2 155,01
76.	28752742052017010	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc	1,00	459,74	459,74
77.	28752742052017012	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	9,00	459,74	4 137,66
78.	28752742052017015	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	6,00	574,67	3 448,02
79.	28752742052021	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	4,00	252,00	1 008,00
80.	287527420520330	Supapa de reglare a presiunii risivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	2,00	1 085,40	2 170,80
81.	28752742052043	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL	buc	1,00	1 008,00	1 008,00

	28	6570/M28				
82.	28752742052043 64	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,00	7 973,56	7 973,56
83.	28752742052047 011	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	4,00	1 436,68	5 746,72
84.	28752742052047 012	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc	2,00	1 436,68	2 873,36
85.	28752742052047 022	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	3,00	933,84	2 801,52
86.	28752742052047 028	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	8,00	1 005,67	8 045,36
87.	28752742052047 029	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	1,00	1 005,67	1 005,67
88.	28752742052047 030	Supapa de inchidere (licid) CASTEL 6570/M28	buc	1,00	1 005,67	1 005,67
89.	28752742052047 042	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/M42	buc	3,00	2 226,84	6 680,52
90.	28752742052054 4	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	2,00	3 460,50	6 921,00
91.	28752742052060 01	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	12,00	292,50	3 510,00
92.	28752746258001	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	16,00	1 260,00	20 160,00
93.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	488,25	6,75	3 295,68
94.	29131545000112 300	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	3,00	2 167,20	6 501,60
95.	29131545000112 402	Relev de control al lubrifierii DELTA PII	buc	5,00	3 870,00	19 350,00
96.	29131545000113 200	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	2,00	1 566,90	3 133,80
97.	29131545000113 230	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	2,00	2 052,00	4 104,00
98.	29131545000114 028	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	3,00	1 149,35	3 448,05
99.	29131545000115 002	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc	6,00	1 431,90	8 591,40
100.	29131545000115 005	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	8,00	1 562,40	12 499,20
101.	29131545000115 028	Supapa de retinere CV4/M28	buc	3,00	1 149,35	3 448,05
102.	29131545000115 050	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	4,00	127,80	511,20
103.	29131545000115 09	Senzor electric de presiune ACB- 2UB509W	buc	5,00	594,00	2 970,00
104.	29131545000115 10	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	3,00	459,90	1 379,70
105.	29131545000115 111	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,00	459,00	459,00
106.	29131545000116 810	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,00	718,34	718,34
107.	29131545000116 812	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	5,00	790,17	3 950,85
108.	29131545000117 812	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12;	buc	6,00	976,94	5 861,64

		P13; P16; P17)				
109.	29131545000117 85	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	2,00	1 178,07	2 356,14
110.	29131545000117 86	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc	3,00	1 178,07	3 534,21
111.	29241273200114 413	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	2,00	2 259,00	4 518,00
112.	29241273200114 421	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,00	2 520,00	2 520,00
113.	29241273200114 510	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	2,00	630,00	1 260,00
114.	33205173522322	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22	m	12,98	41,66	540,75
115.	33205173522328	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28	m	33,53	48,84	1 637,61
116.	33205173522335	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35	m	58,40	57,47	3 356,25
117.	33205173522342	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42	m	17,30	64,65	1 118,44
118.	33205173522354	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54	m	21,63	89,07	1 926,58
119.	33205173522364	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64	m	70,30	106,31	7 473,59
120.	33205173522389	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89	m	3,24	136,49	442,23
121.	33205273280006 0	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	2,00	459,00	918,00
122.	33205273280006 1	Manometru HP ML60/38R4FP/A8	buc	2,00	459,00	918,00
		Total materiale de construcții				582 348,19
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	695 519,01
TVA	20 %	139 103,80

Total deviz:

834 622,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
1	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28))	buc			137,53 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
2	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17)	buc			77,88 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	2,65
		<i>Total</i>	lei			77,88
3	F E10 B	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 25...30 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28)	buc			99,30 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1370	18,00	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	21,78	7,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	21,15	1,27
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		<i>Total</i>	lei			198,59
4	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17)	buc			77,88 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	2,65
		<i>Total</i>	lei			77,88
5	F E10 C	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 40...50	buc			134,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42)				103,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9400	50,00	97,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2700	18,00	4,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6800	21,78	14,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,15	3,81
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	132,30	7,94
		<i>Total</i>	lei			134,92
6	F F08 A	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17)	buc			195,18 ----- 91,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7900	50,00	89,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	16,20	32,40
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	27,00	54,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	21,78	6,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0450	132,30	5,96
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	58,50	1,46
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	96,30	0,96
		<i>Total</i>	lei			390,35
7	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17))	buc			77,80 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	21,78	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,98
		<i>Total</i>	lei			466,77
8	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14))	buc			77,80 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	21,78	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,84
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,98
		<i>Total</i>	lei			155,59
9	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22))	buc			77,66 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	21,78	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,85
		<i>Total</i>	lei			388,30
10	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10))	buc			78,46 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	21,78	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	2,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78,46
11	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28)	buc			137,45 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 099,58
12	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22)	buc			137,46 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,39
		<i>Total</i>	lei			412,37
13	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc			137,42 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,35
		<i>Total</i>	lei			274,84
14	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc			137,42 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,35
		<i>Total</i>	lei			274,84
15	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12)	buc			77,18 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,96
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,91
		<i>Total</i>	lei			694,61
16	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10)	buc			77,88 ----- 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	2,65
		<i>Total</i>	lei			77,88
17	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc			77,01 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,99
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,76
		<i>Total</i>	lei			231,04
18	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc			98,77 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,78	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	21,15	1,58
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,64
		<i>Total</i>	lei			197,54
19	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de expansiune termostatica TES 5)	buc			137,45 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 099,58
20	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de expansiune termostatica TES 2)	buc			137,46 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,39
		<i>Total</i>	lei			824,74
21	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc			56,72 50,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9400	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,78	4,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
		<i>Total</i>	lei			56,72
22	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc			106,75 92,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	21,78	9,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	21,15	2,54
		<i>Total</i>	lei			106,75
23	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic)	buc			149,67

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)				130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,11
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		Total	lei			449,02
24	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc			149,67 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,11
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		Total	lei			449,02
25	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Releu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc			127,44 95,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	21,78	6,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	132,30	13,23
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	90,75	4,54
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,45	0,90
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	96,30	4,81
		Total	lei			382,31
26	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000)	buc			127,44 95,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	21,78	6,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	132,30	13,23
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	90,75	4,54
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,45	0,90
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	96,30	4,81
		Total	lei			382,31
27	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de retinere CV4/M28)	buc			98,74 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,78	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	21,15	1,55
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,65
		Total	lei			296,21
28	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc			226,57 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	29131545000115050	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	1,0000	127,80	127,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,78	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	21,15	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,64
		Total	lei			453,14
29	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M42)	buc			958,10 99,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	50,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630111142	Vizor 3771/M42	buc	1,0000	702,00	702,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	21,78	9,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	21,15	2,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	16,20	129,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,79	6,32
		Total	lei			1 916,21
30	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac (Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc			324,92 65,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	28752742052021	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	1,0000	252,00	252,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0400	18,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	21,78	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,64
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,64
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0020	90,75	0,00
		Total	lei			649,84
31	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc			189,63 164,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	50,00	162,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,15	3,17
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
		Total	lei			189,63
32	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc			502,83 21,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	332052732800060	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	1,0000	459,00	459,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	41,40	11,59
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,78	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,63
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	58,50	2,92
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	96,30	1,93
		Total	lei			502,83
33	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc			149,68 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		Total	lei			149,68
34	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru HP ML60/38R4FP/A8)	buc			502,83 21,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	332052732800061	Manometru HP ML60/38R4FP/A8	buc	1,0000	459,00	459,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	41,40	11,59
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,78	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,63
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	58,50	2,92
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	96,30	1,93
		Total	lei			502,83
35	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320030 (HP))	buc			189,63 ----- 164,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	50,00	162,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,15	3,17
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
		Total	lei			189,63
36	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A5A)	buc			149,68 ----- 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		Total	lei			149,68
37	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm (Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc			101,43 ----- 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	21,78	8,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,15	1,69
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	90,75	0,00
		Total	lei			101,43
38	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm (Supapa cu trei cai 3032/44)	buc			117,82 ----- 97,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2500	18,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	21,15	2,75
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	90,75	0,00
		Total	lei			117,82
39	F F08 C	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de retinere pentru D54 CV2/17)	buc			235,52 ----- 165,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,1600	50,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	16,20	32,40
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2900	18,00	5,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7750	21,78	16,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1900	21,15	4,02
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0700	132,30	9,26
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	58,50	1,17
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	96,30	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235,52
40	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU))	buc			425,71 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	252121670043528	Bucla de ridicare a uleiului D 28x1,5 MM (CU)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	21,78	18,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			3 405,71
41	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU))	buc			290,71 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	252121670043522	Bucla de ridicare a uleiului D 22x1,5 MM (CU)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	21,78	18,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			872,14
42	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc			497,72 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	252121670043542	Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	432,00	432,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	21,78	18,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			995,43
43	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc			459,91 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	252121670043535	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	394,20	394,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8500	21,78	18,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			459,91
44	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante (Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc			1 851,46 373,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,1200	50,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3400	50,00	67,00
	28752746258001	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	6,0000	0,68	4,08
	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	6,0000	0,54	3,24
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	82,0000	2,52	206,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,0000	0,75	4,50
		<i>Total</i>	lei			24 068,98
45	F G03 A	Manometru cu contacte electrice sau aparat pentru umidificarea aerului, cu contacte electrice (Psicometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C))	buc			144,00 139,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,7400	50,00	137,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	21,78	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,15	0,42
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0010	132,30	0,11
	2874115817700	Surub cap hexagonal M 6 x 25	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115840444	Piulite hexaf.grosolane M 6	kg	0,0200	0,38	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 727,96
		1.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
46	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm ((Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64))	buc			137,53 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
47	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11)	buc			137,53 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
48	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M28)	buc			137,53 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
49	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (licid): CASTEL 6570/M28)	buc			137,53 ----- 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
50	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11)	buc			223,58 ----- 113,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,1200	50,00	106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	16,20	32,40
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	27,00	54,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4100	21,78	8,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	132,30	7,94
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	58,50	1,17
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	96,30	0,96
		<i>Total</i>	lei			223,58
51	F F08 B	Ventil automat pentru agent frigorific, regulator al debitului de apa la condensator, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condasator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/9 (M28)	buc			223,58 ----- 113,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,1200	50,00	106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2811236310151	Stuturi filetate	buc	2,0000	16,20	32,40
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	27,00	54,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4100	21,78	8,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0600	132,30	7,94
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0250	58,50	1,17
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0100	96,30	0,96
		<i>Total</i>	lei			223,58
52	F F09 A	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 20 mm (Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc			77,57 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	21,78	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,76
		<i>Total</i>	lei			232,72
53	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11)	buc			137,42 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,35
		<i>Total</i>	lei			274,84
54	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42)	buc			137,53 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
55	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm (Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5)	buc			77,01 67,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2800	50,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0750	18,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0450	21,15	0,99
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0150	132,30	1,76
		<i>Total</i>	lei			231,04
56	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28)	buc			98,88 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	21,78	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	21,15	1,69
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,65
		<i>Total</i>	lei			98,88

1	2	3	4	5	6	7
57	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Cap de iesire variabil Bitzer 30235533)	buc			149,68 ----- 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		<i>Total</i>	lei			299,35
58	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor electric de presiune ACB-2UB509W)	buc			149,68 ----- 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		<i>Total</i>	lei			299,35
59	F F12 A	Indicator de nivel electronic (Releu de control al lubrifierii DELTA PII)	buc			127,44 ----- 95,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2800	21,78	6,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,1000	132,30	13,23
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0500	90,75	4,54
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,45	0,90
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	96,30	4,82
		<i>Total</i>	lei			254,89
60	F E14 A	Robinet de inchidere cu 3 cai, pentru supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 20 sau 30 mm (Supapa cu trei cai 3032/44)	buc			117,82 ----- 97,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2500	18,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	21,15	2,75
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	90,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			117,82
61	F F09 B	Supapa de siguranta cu arc pentru agent frigorific cu diametrul nominal de 30 mm (Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar)	buc			226,57 ----- 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	29131545000115050	Supapa de siguranta 3065/4C280-28bar	buc	1,0000	127,80	127,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	21,78	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0750	21,15	1,58
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,64
		<i>Total</i>	lei			453,14
62	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA)	buc			106,75 ----- 92,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	21,78	9,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	21,15	2,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			106,75
63	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc			149,68 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		<i>Total</i>	lei			149,68
64	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru LP ML60/18R4FP/A8))	buc			502,83 21,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	332052732800060	Manometru LP ML60/18R4FP/A8	buc	1,0000	459,00	459,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	41,40	11,59
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	21,78	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,63
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	58,50	2,92
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0150	96,30	1,93
		<i>Total</i>	lei			502,83
65	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320009 (LP))	buc			189,63 164,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	50,00	162,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,15	3,17
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
		<i>Total</i>	lei			189,63
66	F E11 A	Robinet pentru manometru de amoniac (Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2)	buc			324,92 65,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,2900	50,00	64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	28752742052021	Robinet de inchidere manometru BV2/O6.2	buc	1,0000	252,00	252,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0400	18,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	21,78	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,64
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0200	132,30	2,64
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0020	90,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			649,84
67	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M09)	buc			958,10 99,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	50,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630111109	Vizor 3771/9	buc	1,0000	702,00	702,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	21,78	9,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	21,15	2,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	16,20	129,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,79	6,32
		<i>Total</i>	lei			958,10
68	F E26 B	Vizor pentru observarea circulatiei fluidelor in instalatie, sudat pe conducta, avind diametrul nominal de 30...40 mm (Vizor 3771/M42)	buc			958,10 99,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,9800	50,00	99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	281123630111142	Vizor 3771/M42	buc	1,0000	702,00	702,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	21,78	9,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,1300	21,15	2,75
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
	2874115801761	Suruburi cap hexagonal M 16 x 65	buc	8,0000	16,20	129,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,79	6,32
		<i>Total</i>	lei			958,10
69	F E08 A	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 15 mm (Filtru de ulei mecanic 4510/M12)	buc			56,72 50,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,9400	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,78	4,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,15	0,85
		<i>Total</i>	lei			56,72
70	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola (Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B)	buc			85,65 77,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2300	21,78	5,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0100	132,30	1,32
		<i>Total</i>	lei			85,65
71	F E21 A	Oala de ulei orizontala din teava, montata pe consola (Separator de ulei (AF-13) CARLEY)	buc			85,65 77,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2300	21,78	5,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,15	1,06
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0100	132,30	1,32
		<i>Total</i>	lei			85,65
72	F E13 C	Robinet de trecere (aspiratie, refulare) pentru clormetil avind diametrul nominal de 22...50 mm (Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M11)	buc			137,53 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7600	50,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,5500	18,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	21,78	32,67
	2746143662367	Tabla din alama Cu Zn 36 0,3 x 300 x 1000 mm	kg	0,0160	23,22	0,46
		<i>Total</i>	lei			137,53
73	F E12 C	Robinet de reglaj (manual) cu ventil, pentru amoniac avind diametrul nominal de 30 mm (Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4)	buc			101,43 84,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,6200	50,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,78	8,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,15	1,69
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,0030	90,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			101,43
74	F F10 A	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 20...25 mm (Senzor de presiune joasa PS1 A3A)	buc			149,68 130,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,5800	50,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1500	18,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5000	21,78	10,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	21,15	2,12
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0300	132,30	3,97
		<i>Total</i>	lei			149,68
75	F F10 B	Regulator de presiune pentru amoniac cu ventil pilot (termostatic sau presostatic) montat pe conducte de aspiratie cu diametrul nominal de 30...40 mm (Traductor de presiune TD 320030 (HP))	buc			189,63 ----- 164,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,2400	50,00	162,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6000	21,78	13,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,15	3,17
	2513206621872	Placa marsit pentru garnituri gros. 3-4 mm	kg	0,0400	132,30	5,29
		<i>Total</i>	lei			189,63
76	F F02 A	Manometru (manovacuumetru) pentru...(amoniac sau saramura) (Manometru HP ML60/38R4FP/A8)	buc			502,83 ----- 21,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,4200	50,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	332052732800061	Manometru HP ML60/38R4FP/A8	buc	1,0000	459,00	459,00
	2722103209575	Teava din otel temperaturi scazute, trasa sau laminat la rece D=18 x 2,5 mm	m	0,2800	41,40	11,59
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	21,78	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,15	0,63
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,0500	58,50	2,92
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0150	96,30	1,93
		<i>Total</i>	lei			502,83
77	F E08 C	Filtru pentru amoniac sau ulei avind diametrul nominal de 30...40 mm (Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C)	buc			106,75 ----- 92,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,7800	50,00	89,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	21,78	9,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1250	21,15	2,54
		<i>Total</i>	lei			106,75
78	F H06 A	Perdea de aer pentru usi frigorifice si usi glisante (Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece))	buc			1 851,46 ----- 373,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,1200	50,00	306,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3400	50,00	67,00
	28752746258001	Perdele de banda PVC (pentru usdepozitare la rece)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	6,0000	0,68	4,08
	2874115883421	Saiba grower M 10 S 7666	buc	6,0000	0,54	3,24
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	82,0000	2,52	206,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,0000	0,75	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 554,38
79	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU))	buc			459,92 ----- 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	252121670043535	Bucla de ridicare a uleiului D 35x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	394,20	394,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8500	21,78	18,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			919,83
80	F E27 A	Compensator de dilatare in forma de U, lira sau presetupa, din teava de otel, fara sudura de 57 x 3,0 mm ((Bucla de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU))	buc			497,71 ----- 37,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670043542	Bucula de ridicare a uleiului D 42x2,0 MM (CU)	buc	1,0000	432,00	432,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3200	18,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8500	21,78	18,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 mm	kg	0,2100	21,15	4,44
		<i>Total</i>	lei			497,71
		1.3. TEVI				
81	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m			199,51 66,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	50,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274616333485112	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d12X1,0 mm	m	1,0100	117,06	118,23
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,54	0,54
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
		<i>Total</i>	lei			11 172,51
82	F E03 B	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m			171,24 66,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	50,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274616333485110	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d10X1,0 mm	m	1,0100	89,07	89,96
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,54	0,54
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	21,78	5,44
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
		<i>Total</i>	lei			5 479,65
83	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 15 x 1,0mm	m			239,40 69,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	50,00	68,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274616333485115	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d15 x 1,0 mm	m	1,0100	151,75	153,27
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,54	0,54
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	21,78	6,53
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
		<i>Total</i>	lei			2 154,56
84	F E03 C	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5mm	m			359,74 69,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	50,00	68,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	274616333485118	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 18 x 1,5 mm	m	1,0100	270,90	273,61
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,54	0,54
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	21,78	6,53
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
		<i>Total</i>	lei			7 194,73
85	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5mm	m			441,15

1	2	3	4	5	6	7
						73,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	50,00	70,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485122	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 22 x 1,5 mm	m	1,0100	336,60	339,97
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	21,78	11,98
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	67,50	3,37
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	15,75	0,47
		Total	lei			24 263,02
86	F E03 D	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5mm	m			524,49
						73,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	50,00	70,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485128	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 28 x 1,5 mm	m	1,0100	419,12	423,31
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	21,78	11,98
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,52	0,76
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	67,50	3,38
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	15,75	0,47
		Total	lei			65 561,41
87	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m			670,93
						94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485135	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 35 x 1,5 mm	m	1,0100	534,74	540,09
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	21,78	16,33
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,52	1,26
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	67,50	5,06
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	15,75	0,79
		Total	lei			36 230,21
88	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m			879,58
						94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485142	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 42 x 2,0 mm	m	1,0100	741,32	748,73
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7500	21,78	16,33
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,52	1,26
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	67,50	5,06
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	15,75	0,79
		Total	lei			19 350,67
89	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m			1 403,40
						94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485154	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 54 x 2,0 mm	m	1,0100	1 259,96	1 272,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	21,78	16,33
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,52	1,26
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	67,50	5,06
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	15,75	0,79
		<i>Total</i>	lei			44 908,87
90	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m			1 648,64 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485164	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 64 x 2,0 mm	m	1,0100	1 502,77	1 517,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	21,78	16,33
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,52	1,26
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	67,50	5,06
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	15,75	0,79
		<i>Total</i>	lei			79 134,73
91	F E03 E	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m			2 260,97 94,50
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,8300	50,00	91,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	274616333485189	Teava de cupru marca "T"(ГОСТ 617-90)(TS 16949) d 89 x 2,0 mm	m	1,0100	2 109,04	2 130,13
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	21,78	16,33
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,5000	2,52	1,26
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,41	0,41
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,75	7,09
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0750	67,50	5,06
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0500	15,75	0,79
		<i>Total</i>	lei			27 131,67
		1.4. Lucrari de termoizolare				
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89)	m			164,91 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522389	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x89	m	1,0300	136,49	147,41
		<i>Total</i>	lei			494,73
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64)	m			132,48 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522364	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x64	m	1,0300	106,31	114,98
		<i>Total</i>	lei			8 611,09
94	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu	m			113,83 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522354	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x54	m	1,0300	89,07	96,33
		<i>Total</i>	lei			2 276,58
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42)	m			90,90 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	33205173522342	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x42	m	1,0300	64,65	69,90
		<i>Total</i>	lei			1 454,44
96	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35)	m			79,65 ----- 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522335	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x35	m	1,0300	57,47	62,15
		<i>Total</i>	lei			4 301,25
97	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28)	m			70,33 ----- 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522328	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x28	m	1,0300	48,84	52,83
		<i>Total</i>	lei			2 180,11
98	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22)	m			62,56 ----- 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	33205173522322	Termoizolarea conductelor cu piese din cauciuc expandat Armaflex ACE 19x22	m	1,0300	41,66	45,06
		<i>Total</i>	lei			750,75
		1.5. Detalii conducte--(Salariu inclus in montarea tevilor)				
99	Pretul firmei	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc			363,48 ----- 0,00
	27212041150216454	Tranz K 64x3-54x2,5 (CU)	buc	1,0000	363,48	363,48
		<i>Total</i>	lei			726,96
100	Pretul firmei	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc			326,12 ----- 0,00
	27212041150216442	Tranz K 64x3-42x2,0 (CU)	buc	1,0000	326,12	326,12
		<i>Total</i>	lei			326,12
101	Pretul firmei	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc			340,50 ----- 0,00
	27212041150216435	Tranz K 64x3-35x2,0 (CU)	buc	1,0000	340,50	340,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,50
102	Pretul firmei	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc			321,81
						0,00
	272120411502154 42	Tranz K 54x3-42x2,0 (CU)	buc	1,0000	321,81	321,81
		<i>Total</i>	lei			321,81
103	Pretul firmei	Tranz K 54x3-35x2,0 (CU)	buc			340,50
						0,00
	272120411502154 35	Tranz K 54x3-35x2,0 (CU)	buc	1,0000	340,50	340,50
		<i>Total</i>	lei			681,00
104	Pretul firmei	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc			201,13
						0,00
	272120411502142 35	Tranz K 42x2-35x2,0 (CU)	buc	1,0000	201,13	201,13
		<i>Total</i>	lei			201,13
105	Pretul firmei	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc			30,17
						0,00
	272120411502142 2822	Tranz K 28x1,5-22x1,5 (CU)	buc	1,0000	30,17	30,17
		<i>Total</i>	lei			60,34
106	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc			27,30
						0,00
	272120411502118	Tranz K 22x1,5-18x1,5 (CU)	buc	1,0000	27,30	27,30
		<i>Total</i>	lei			54,60
107	Pretul firmei	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc			91,94
						0,00
	272120411502112	Tranz K 22x1,5-12x1,0 (CU)	buc	1,0000	91,94	91,94
		<i>Total</i>	lei			183,88
108	Pretul firmei	Tranz K 35x2-28x1,5 (CU)	buc			37,71
						0,00
	272120411502113	Tranz K 35x2,0-28x1,5 (CU)	buc	1,0000	37,71	37,71
		<i>Total</i>	lei			75,42
109	Pretul firmei	Cot 90* 64X3 (CU)	buc			885,00
						0,00
	272120411502164 3	Cot 90* 64X3 (CU)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	lei			10 620,00
110	Pretul firmei	Cot 90* 54X3 (CU)	buc			413,77
						0,00
	272120411502154 3	Cot 90* 54X3 (CU)	buc	1,0000	413,77	413,77
		<i>Total</i>	lei			1 655,08
111	Pretul firmei	Cot 90* 42X2 (CU)	buc			158,03
						0,00
	272120411502422	Cot 90* 42X2 (CU)	buc	1,0000	158,03	158,03
		<i>Total</i>	lei			948,18
112	Pretul firmei	Cot 90* 35X2 (CU)	buc			168,09
						0,00
	272120411502135 2	Cot 90* 35X2 (CU)	buc	1,0000	168,09	168,09
		<i>Total</i>	lei			1 344,72
113	Pretul firmei	Cot 90* 28X2 (CU)	buc			60,34

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	272120411502128 2	Cot 90* 28X2 (CU)	buc	1,0000	60,34	60,34
		<i>Total</i>	lei			844,76
114	Pretul firmei	Cot 90* 22X1,5 (CU)	buc			37,35
						0,00
	272120411502122 2	Cot 90* 22X2 (CU)	buc	1,0000	37,35	37,35
		<i>Total</i>	lei			336,15
115	Pretul firmei	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc			22,99
						0,00
	272120411502118 2	Cot 90* 18X1,5 (CU)	buc	1,0000	22,99	22,99
		<i>Total</i>	lei			321,86
		1.6. Materiale				
116	Pretul firmei	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg			215,50
						0,00
	272120411502123	Freon R 404A (Standard international EN 378-1)	kg	1,0000	215,50	215,50
		<i>Total</i>	lei			8 706,20
117	F E20 A	Consola, suspensie sau grinda de sustinere a aparatelor, canalelor de aer, conductelor de diametre mari etc., confectionate din otel lat cu o inzidire (Metal de sortare de diferit profil)	kg			50,85
						31,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,6100	50,00	30,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2710703434921	Otel lat OL 37 60 x 10 mm	kg	1,0500	14,85	15,59
	2874115838165	Suruburi hexagonale grosolane M 12 x 200	buc	0,5000	0,41	0,20
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,78	2,18
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,6000	2,52	1,51
		<i>Total</i>	lei			1 220,34
		2. Costul utilajului				
		2.1. FITINGURI FRIGORIFICE To=-8* C				
118	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc			1 008,00
						0,00
	287527420520432 8	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
119	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17	buc			3 304,36
						0,00
	287527420520101 7	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6590/17	buc	1,0000	3 304,36	3 304,36
		<i>Total</i>	lei			3 304,36
120	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc			1 005,67
						0,00
	287527420520102 8	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 005,67	1 005,67
		<i>Total</i>	lei			2 011,34
121	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc			3 304,36
						0,00
	287527420520111 7	Supapa de inchidere (scurgere) CASTEL 6590/17	buc	1,0000	3 304,36	3 304,36
		<i>Total</i>	lei			3 304,36

1	2	3	4	5	6	7
122	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc			2 155,01 0,00
	287527420520142	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6590/M42	buc	1,0000	2 155,01	2 155,01
		Total	lei			2 155,01
123	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc			3 663,53 0,00
	2875274205201217	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) CV 2/17	buc	1,0000	3 663,53	3 663,53
		Total	lei			7 327,06
124	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc			976,94 0,00
	29131545000117812	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/M12 (pentru camera P1; P11; P12; P13; P16; P17)	buc	1,0000	976,94	976,94
		Total	lei			5 861,64
125	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc			1 178,07 0,00
	2913154500011785	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P7; P14)	buc	1,0000	1 178,07	1 178,07
		Total	lei			2 356,14
126	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc			790,17 0,00
	29131545000116812	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M12 (pentru camera P8; P9; P18; P22)	buc	1,0000	790,17	790,17
		Total	lei			3 950,85
127	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc			718,34 0,00
	29131545000116810	Valva de electromagnetice CASTEL 1068/M10 (pentru camera P10)	buc	1,0000	718,34	718,34
		Total	lei			718,34
128	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc			1 005,67 0,00
	28752742052047028	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 28 CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 005,67	1 005,67
		Total	lei			8 045,36
129	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc			933,84 0,00
	28752742052047022	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 22 CASTEL 6570/M22	buc	1,0000	933,84	933,84
		Total	lei			2 801,52
130	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc			1 436,68 0,00
	28752742052047011	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	1 436,68	1 436,68
		Total	lei			2 873,36
131	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc			2 226,84 0,00
	28752742052047042	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/M42	buc	1,0000	2 226,84	2 226,84
		Total	lei			4 453,68
132	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc			459,74 0,00
	28752742052017012	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 12 CASTEL 6570/M12	buc	1,0000	459,74	459,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 137,66
133	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc			459,74 0,00
	287527420520170 10	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 10 CASTEL 6570/M10	buc	1,0000	459,74	459,74
		<i>Total</i>	lei			459,74
134	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc			574,67 0,00
	287527420520170 15	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	1,0000	574,67	574,67
		<i>Total</i>	lei			1 724,01
135	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc			1 149,35 0,00
	291315450001140 28	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,0000	1 149,35	1 149,35
		<i>Total</i>	lei			2 298,70
136	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc			1 562,40 0,00
	291315450001150 05	Supapa de expansiune termostatica TES 5	buc	1,0000	1 562,40	1 562,40
		<i>Total</i>	lei			12 499,20
137	Pretul firmei	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc			1 431,90 0,00
	291315450001150 02	Supapa de expansiune termostatica TES 2	buc	1,0000	1 431,90	1 431,90
		<i>Total</i>	lei			8 591,40
138	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc			630,00 0,00
	292412732001145 10	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
139	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc			2 259,00 0,00
	292412732001144 13	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,0000	2 259,00	2 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 259,00
140	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc			5 647,50 0,00
	287527412356533	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	1,0000	5 647,50	5 647,50
		<i>Total</i>	lei			16 942,50
141	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc			594,00 0,00
	291315450001150 9	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	1,0000	594,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			1 782,00
142	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc			3 870,00 0,00
	291315450001124 02	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
		<i>Total</i>	lei			11 610,00
143	Pretul firmei	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc			2 167,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29131545000112300	Regulator electric al nivelului uleiului DEKA COM-1-230-000	buc	1,0000	2 167,20	2 167,20
		<i>Total</i>	lei			6 501,60
144	Pretul firmei	Supapa de retinere CV4/M28	buc			1 149,35
						0,00
	29131545000115028	Supapa de retinere CV4/M28	buc	1,0000	1 149,35	1 149,35
		<i>Total</i>	lei			3 448,05
145	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc			1 566,90
						0,00
	29131545000113200	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,0000	1 566,90	1 566,90
		<i>Total</i>	lei			1 566,90
146	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc			459,90
						0,00
	2913154500011510	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,0000	459,90	459,90
		<i>Total</i>	lei			459,90
147	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc			2 052,00
						0,00
	29131545000113230	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,0000	2 052,00	2 052,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,00
148	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc			459,00
						0,00
	29131545000115111	Senzor de presiune joasa PS1 A5A	buc	1,0000	459,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			459,00
149	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc			1 085,40
						0,00
	287527420520330	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,0000	1 085,40	1 085,40
		<i>Total</i>	lei			1 085,40
150	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc			3 460,50
						0,00
	287527420520544	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,0000	3 460,50	3 460,50
		<i>Total</i>	lei			3 460,50
151	Pretul firmei	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc			3 663,53
						0,00
	2875274205201254	Supapa de retinere pentru D54 CV2/17	buc	1,0000	3 663,53	3 663,53
		<i>Total</i>	lei			3 663,53
152	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc			549,90
						0,00
	20301229480501	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	1,0000	549,90	549,90
		<i>Total</i>	lei			6 598,80
153	Pretul firmei	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc			292,50
						0,00
	2875274205206001	Psicrometru pentru camere frigorifice (To=-8 °C)	buc	1,0000	292,50	292,50
		<i>Total</i>	lei			3 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. FITINGURI FRIGORIFICE To=-25* C				
154	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc			7 973,56 0,00
	2875274205204364	Supapa de inchidere (aspiratie) CASTEL 6570/M64	buc	1,0000	7 973,56	7 973,56
		Total	lei			7 973,56
155	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc			1 436,68 0,00
	28752742052047012	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	1 436,68	1 436,68
		Total	lei			1 436,68
156	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere): CASTEL 6570/M28	buc			1 005,67 0,00
	28752742052047029	Supapa de inchidere (descarcare) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 005,67	1 005,67
		Total	lei			1 005,67
157	Pretul firmei	Supapa de inchidere (scurgere): CASTEL 6570/M28	buc			1 005,67 0,00
	28752742052047030	Supapa de inchidere (lichid) CASTEL 6570/M28	buc	1,0000	1 005,67	1 005,67
		Total	lei			1 005,67
158	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d35 CV 4/11	buc			1 724,01 0,00
	2875274205201335	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) pentru d35 CV 4/11	buc	1,0000	1 724,01	1 724,01
		Total	lei			1 724,01
159	Pretul firmei	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare)pentru d28 CV 4/9(M28)	buc			1 149,35 0,00
	2875274205201328	Supapa de retinere in fata receptorului si iesire in condensator (scurgere si descarcare) pentru d28 CV 4/9(M28)	buc	1,0000	1 149,35	1 149,35
		Total	lei			1 149,35
160	Pretul firmei	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc			1 178,07 0,00
	2913154500011786	Valva de electromagnetice CASTEL 1078/5 (pentru camera P2; P4, P6)	buc	1,0000	1 178,07	1 178,07
		Total	lei			3 534,21
161	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc			1 436,68 0,00
	28752742052047011	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 35 CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	1 436,68	1 436,68
		Total	lei			2 873,36
162	Pretul firmei	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/42	buc			2 226,84 0,00
	28752742052047042	Supapa de inchidere (aspiratie de la racitoarele de aer):pentru d 42 CASTEL 6570/M42	buc	1,0000	2 226,84	2 226,84
		Total	lei			2 226,84
163	Pretul firmei	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer):pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc			574,67 0,00
	28752742052017015	Supapa de inchidere (lichid la racitoarele de aer): pentru d 15 CASTEL 6570/M5	buc	1,0000	574,67	574,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 724,01
164	Pretul firmei	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc			1 149,35
						0,00
	29131545000114028	Verifica valva (pentru centrale) GMC CV4/M28	buc	1,0000	1 149,35	1 149,35
		<i>Total</i>	lei			1 149,35
165	Pretul firmei	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc			5 647,50
						0,00
	287527412356533	Cap de iesire variabil Bitzer 30235533	buc	1,0000	5 647,50	5 647,50
		<i>Total</i>	lei			11 295,00
166	Pretul firmei	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc			594,00
						0,00
	2913154500011509	Senzor electric de presiune ACB-2UB509W	buc	1,0000	594,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,00
167	Pretul firmei	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc			3 870,00
						0,00
	29131545000112402	Releu de control al lubrifierii DELTA PII	buc	1,0000	3 870,00	3 870,00
		<i>Total</i>	lei			7 740,00
168	Pretul firmei	Supapa cu trei cai 3032/44	buc			3 460,50
						0,00
	287527420520544	Supapa cu trei cai 3032/44	buc	1,0000	3 460,50	3 460,50
		<i>Total</i>	lei			3 460,50
169	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc			2 259,00
						0,00
	29241273200114413	Filtru mecanic de lichid + introduce 4413/M42+4490/AA	buc	1,0000	2 259,00	2 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 259,00
170	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc			459,90
						0,00
	2913154500011510	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,0000	459,90	459,90
		<i>Total</i>	lei			459,90
171	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc			1 566,90
						0,00
	29131545000113200	Traductor de presiune TD 320009 (LP)	buc	1,0000	1 566,90	1 566,90
		<i>Total</i>	lei			1 566,90
172	Pretul firmei	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc			630,00
						0,00
	29241273200114510	Filtru de ulei mecanic 4510/M12	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
173	Pretul firmei	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc			333,00
						0,00
	111100010203130	Resiver de ulei (set AF-13) RHA8-B	buc	1,0000	333,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			333,00
174	Pretul firmei	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc			1 530,00
						0,00
	111100010203230	Separator de ulei (AF-13) CARLEY	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
175	Pretul firmei	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL	buc			1 436,68

1	2	3	4	5	6	7
		6570/M11				0,00
	287527420520470 12	Supapa de inchidere (descarcare): CASTEL 6570/M11	buc	1,0000	1 436,68	1 436,68
		<i>Total</i>	lei			1 436,68
176	Pretul firmei	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc			1 085,40 0,00
	287527420520330	Supapa de reglare a presiunii resivelui de ulei (3.5 BAR) HCYCT-4	buc	1,0000	1 085,40	1 085,40
		<i>Total</i>	lei			1 085,40
177	Pretul firmei	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc			459,90 0,00
	291315450001151 0	Senzor de presiune joasa PS1 A3A	buc	1,0000	459,90	459,90
		<i>Total</i>	lei			459,90
178	Pretul firmei	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc			2 052,00 0,00
	291315450001132 30	Traductor de presiune TD 320030 (HP)	buc	1,0000	2 052,00	2 052,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,00
179	Pretul firmei	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc			2 520,00 0,00
	292412732001144 21	Filtru mecanic de lichid + introduce 4421/21C+4496C	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
180	Pretul firmei	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc			549,90 0,00
	20301229480501	Panouri de comanda pentru mentinerea conditiilor de temperatura in camerele frigorifice (To=-8 °C) Cu senzori de temperatura pentru camere	buc	1,0000	549,90	549,90
		<i>Total</i>	lei			1 649,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.