

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2.A Compartiment IVC**

Valoarea de deviz 412 129,31 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/520)	buc	1,000	2 709,08 30,00	2 709,081 30,000
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/800)	buc	2,000	3 372,38 30,00	6 744,761 60,000
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/920)	buc	5,000	3 675,68 30,00	18 378,403 150,000
4	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1120)	buc	1,000	4 254,14 39,00	4 254,141 39,000
5	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1200)	buc	1,000	4 481,84 39,00	4 481,841 39,000
6	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de	buc	1,000	5 258,54 39,00	5 258,541 39,000

1	2	3	4	5	6	7
		1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1400)				
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Vogel&Noot 22K 500/1600)	buc	6,000	5 801,09 48,00	34 806,546 288,000
8	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Vogel&Noot 22K 500/2200)	buc	2,000	8 068,56 60,00	16 137,122 120,000
9	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 11K 500/400)	buc	1,000	1 571,48 30,00	1 571,481 30,000
10	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 11K 500/520)	buc	1,000	1 610,18 30,00	1 610,181 30,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil termostatic unghiular d15mm)	buc	21,000	380,64 10,80	7 993,490 226,800
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc	13,000	242,94 10,80	3 158,251 140,400
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de blocare a radiatorului unghiulara d15mm)	buc	21,000	251,94 10,80	5 290,790 226,800
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de evacuare aerului din radiator d15mm)	buc	21,000	37,59 6,00	789,390 126,000
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu pana de trecere d20mm)	buc	18,000	151,10 13,80	2 719,872 248,400
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	10,000	120,54	1 205,424

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu pana de trecere d15mm)			10,80	108,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare d15mm)	buc	18,000	95,59 9,00	1 720,570 162,000
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (d15mm)	buc	14,000	127,51 6,00	1 785,126 84,000
19	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere manuala ASV-M d20mm)	buc	5,000	684,80 13,80	3 424,020 69,000
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	18,000	58,50 24,00	1 052,962 432,000
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (40% din lungimea tevilor)	m	7,200	58,50 24,00	421,190 172,800
22	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	263,000	45,10 21,00	11 860,169 5 523,000
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	105,200	45,10 21,00	4 744,080 2 209,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (40% din lungimea tevilor)				
24	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	281,000	6,80 5,40	1 910,800 1 517,400
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	13,520	47,54 28,20	642,745 381,240
26	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	175,000	38,10 13,80	6 667,500 2 415,000
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (manșoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x13 mm)	m	18,000	45,35 28,80	816,245 518,400
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (manșoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=18x13 mm)	m	263,000	36,59 28,80	9 622,325 7 574,400
29	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (FIBER BASALT OXY PPR d20x2,8mm)	m	290,000	59,72 18,00	17 317,350 5 220,000
30	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (FIBER BASALT OXY PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele	m	116,000	59,72 18,00	6 926,940 2 088,000

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate (40% din lungimea tevilor)				
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT OXY PPR d25x3,5mm)	m	62,000	84,04 21,00	5 210,232 1 302,000
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT OXY PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m	24,000	84,04 21,00	2 016,864 504,000
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	352,000	6,80 5,40	2 393,600 1 900,800
		<i>Total</i>	lei			195 642,033
		Total Incalzire Inclusiv salariu				195 642,033 33 974,640
		1.2. Ventilare				
34		Teava din cupru preizolata d12,7mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m	12,000	112,72 0,00	1 352,592 0,000
35		Teava din cupru preizolata d6,35mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m	12,000	79,08 0,00	948,996 0,000
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d 20,0 mm (drenaj)	m	16,000	26,34 18,00	421,488 288,000
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	3,000	365,00 30,00	1 095,015 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 100)				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 200)	buc	1,000	419,90 30,00	419,905 30,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x150)	buc	1,000	242,60 30,00	242,605 30,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x100)	buc	1,000	224,60 30,00	224,605 30,000
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 150x150)	buc	2,000	190,40 30,00	380,810 60,000
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 300x150)	buc	2,000	291,20 30,00	582,410 60,000
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 250x250)	buc	1,000	347,00 30,00	347,005 30,000
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x100)	m2	4,500	388,90 206,40	1 750,049 928,800
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,800	388,91 206,40	700,043 371,520

1	2	3	4	5	6	7
		(150x150)				
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400)	m2	7,540	337,53 162,60	2 544,978 1 225,980
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	3,960	337,54 162,61	1 336,644 643,920
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2	28,000	119,53 28,44	3 346,812 796,320
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2	28,000	128,95 14,10	3 610,566 394,800
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	28,000	43,34 35,34	1 213,520 989,520
51	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x100)	m2	3,500	388,89 206,40	1 361,123 722,400
52	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2	1,200	388,90 206,40	466,676 247,680

1	2	3	4	5	6	7
53	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 1 mm grosime (Umbrela de ventilatie Seria 5.904-51 450x450 , 1 buc)	m2	0,460	539,47 178,83	248,155 82,260
54	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 1 mm grosime (Umbrela de ventilatie Seria 5.904-51 450x400 , 3 buc)	m2	1,290	539,46 178,79	695,897 230,640
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile ГOCT 14 918-80* d150mm)	m	1,000	550,77 78,00	550,770 78,000
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile ГOCT 14 918-80* d100mm)	m	3,000	384,01 78,00	1 152,027 234,000
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de admisie pe perete Эра 125)	buc	3,000	467,60 30,00	1 402,815 90,000
58	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315.00.000 400 Seria 5.904-51)	buc	3,000	900,86 370,20	2 702,582 1 110,600
59	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315.00.000 315 Seria 5.904-51)	buc	2,000	900,84 370,20	1 801,671 740,400
60	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УПЗ-14 d400 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата Seria 5.904-45)	buc	5,000	5 694,09 356,40	28 470,439 1 782,000
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila MVMs A300)	buc	10,000	199,40 30,00	1 994,050 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 364,248
		Total Ventilare Inclusiv salariu				61 364,248 11 586,840
		<i>Total</i>	lei			257 006,281
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 934,755
		<i>Transport material</i>	3 %			6 313,246
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			4 208,831
		<i>Cheltuieli directe</i>				278 463,113
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13 923,156
		<i>Total</i>				292 386,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 847,726
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				298 233,995 45 561,480
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
62	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	5,000	416,30 234,00	2 081,520 1 170,000
		<i>Total</i>	lei			2 081,520
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 081,520 1 170,000
		2.2. Ventilare				
63	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	1 486,51 1 305,00	2 973,018 2 610,000
64	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,000	544,04 210,00	1 088,085 420,000
		<i>Total</i>	lei			4 061,103
		Total Ventilare				4 061,103

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 030,000
		<i>Total</i>	lei			6 142,623
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 008,000
		<i>Transport material</i>	3 %			51,802
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			34,534
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 236,959
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 100,000
		<i>Total</i>				9 336,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			186,739
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 523,698 4 200,000
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
65		Vane automate de echilibrare ASV-PV DN20	buc	5,000	2 689,20 0,00	13 446,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 446,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 446,000
		3.2. Ventilare				
66		Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-350/125 , L=50 м3/час , P=85Па, N=0,030 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc	1,000	3 251,70 0,00	3 251,700 0,000
67		Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 , L=175 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc	1,000	2 896,20 0,00	2 896,200 0,000
68		Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH09AAAXB- K6DNA4B/I, Qr=2,55kW , Qt=2,65kW, N=0,78kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set	1,000	7 282,80 0,00	7 282,800 0,000
69		Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH12AABX- K6A4A/I, Qr=3,2kW , Qt=3,4kW, N=1,0kW, 35db Clasa A+, Text.	set	1,000	8 383,50 0,00	8 383,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina -15 C pentru incalzire				
		<i>Total</i>	lei			21 814,200
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 814,200
		<i>Total</i>	lei			35 260,200
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			423,122
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 683,322

		Total	lei			343 441,09
		TVA	20 %			68 688,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				412 129,31
						49 761,48

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Obiectul 5.2.A Compartiment IVC

Valoarea de deviz 412 129,31 lei

Intocmit în 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 № :						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,191	60,00	251,460
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	60,00	84,600
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	9,870	60,00	592,200
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,272	60,00	796,320
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	449,310	60,00	26 958,600
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	134,880	60,00	8 092,800
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	190,470	60,00	11 428,200
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,163	60,00	129,780
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,072	60,00	1 384,320
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	60,00	5,400
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,630	60,00	37,800
Total manopera						49 761,48

Materiale:

1.	1111000103050	Cochilii vata minerala 6=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	28,840	87,30	2 517,732
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7,200
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,676	5,40	3,650
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,694	36,00	60,984
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,18	5,670
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,812	16,20	29,354
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,731	21,60	15,789
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,541	32,40	17,528
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	19,80	7,960
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,107	22,50	182,407
11.	2411117322835	Freon	kg	1,890	186,30	352,107
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,315	50,40	66,276
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,286	21,60	351,777
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,731	50,40	137,642
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,424	17,10	58,551
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,055	42,50	87,338

17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,958	38,25	36,644
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,406	37,80	15,347
19.	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	25,578	31,50	805,707
20.	25212167010002	Teava din otel d15mm	m	373,723	22,50	8 408,767
21.	2521216710220	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	16,480	8,10	133,488
22.	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	298,700	40,50	12 097,350
23.	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	119,480	40,50	4 838,940
24.	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	63,860	61,20	3 908,232
25.	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	24,720	61,20	1 512,864
26.	25213057340071 10	Canale de aer flexibile d100mm	m	3,091	297,00	918,027
27.	25213057340071 15	Canale de aer flexibile d150mm	m	1,030	459,00	472,770
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	24,30	25,515
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	3,87	16,254
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,100	0,90	1,890
31.	2524907304522*	Banda teflon nesisterizat	buc	1,400	0,09	0,126
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,059	2,30	30,036
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	2,30	27,600
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	0,09	1,890
35.	27104036013003	Tabla zincata	kg	127,484	25,20	3 212,597
36.	2710403602470	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	77,737	25,20	1 958,972
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,100	24,30	2,430
38.	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	52,217	25,20	1 315,868
39.	27104036430001	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	52,267	25,20	1 317,129
40.	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	14,437	28,00	404,236
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,865	24,30	69,620
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,372	24,30	9,040
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,206	24,30	29,306
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,558	24,30	37,859
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,804	24,30	19,538
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	175,000	24,30	4 252,500
47.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,834	21,60	39,614
48.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,109	21,60	347,955
49.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	18,584	21,60	401,414
50.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,047	21,60	44,215
51.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,110	21,60	261,576
52.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,507	21,60	10,951
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,591	24,30	233,061
54.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	5,000	13,50	67,500
55.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	20,000	27,00	540,000
56.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,093	24,30	50,860
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,181	23,40	27,636
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,260	26,00	32,760
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,269	23,40	53,094
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,645	23,40	61,892
61.	27461633340*12	Teava din cupru preizolata d12,7mm	m	12,120	111,60	1 352,592
62.	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	12,120	78,30	948,996
63.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	0,09	0,945
64.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	0,09	0,945
65.	28112363012535	Supapa de admisie pe perete Эpa 125	buc	3,000	432,00	1 296,000
66.	2811236304*100	Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 100	buc	3,000	329,40	988,200
67.	2811236304*15	Grila de transfer 150x150	buc	2,000	154,80	309,600

68.	2811236304*16	Grila de transfer 300x150	buc	2,000	255,60	511,200
69.	2811236304*17	Grila de transfer 250x250	buc	1,000	311,40	311,400
70.	2811236304*200	Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 200	buc	1,000	384,30	384,300
71.	2811236304*30	Grila ventilare MVMs A300	buc	10,000	163,80	1 638,000
72.	28112363041510	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPG 150x100	buc	1,000	189,00	189,000
73.	28112363041515	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPG 150x150	buc	1,000	207,00	207,000
74.	2811236305075	Console	kg	10,500	23,40	245,700
75.	281123631203240	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода УП3-14 d400 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата Seria 5.904-45)	buc	5,015	5 247,00	26 313,705
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,050	36,00	37,800
77.	28221157011540	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 11K 500/400	buc	1,000	1 534,50	1 534,500
78.	28221157011552	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 11K 500/520	buc	1,000	1 573,20	1 573,200
79.	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1120	buc	1,000	4 206,60	4 206,600
80.	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1200	buc	1,000	4 434,30	4 434,300
81.	28221157022514	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1400	buc	1,000	5 211,00	5 211,000
82.	28221157022516	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1600	buc	6,000	5 742,00	34 452,000
83.	28221157022522	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/2200	buc	2,000	7 997,40	15 994,800
84.	28221157022552	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/520	buc	1,000	2 672,10	2 672,100
85.	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/800	buc	2,000	3 335,40	6 670,800
86.	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/920	buc	5,000	3 638,70	18 193,500
87.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,465	62,10	28,876
88.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	40,200	0,90	36,180
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	225,065	0,90	202,559
90.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	0,90	39,798
91.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	0,90	47,034
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	0,90	54,270
93.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	40,200	0,30	12,060
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,27	26,050
95.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	20,70	7,659
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,200	0,10	4,020
97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	224,000	1,00	224,000
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	220,040	0,09	19,804
99.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,543	22,50	12,217
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,182	25,00	4,550
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	220,040	0,27	59,411
102.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,600	29,70	106,920
103.	2875274117000	Cot fonta	buc	10,000	7,20	72,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	10,000	22,50	225,000

104.						
105.	287527420228	Ventil termostatic unghiular 1/2" DN15mm	buc	21,000	369,00	7 749,000
106.	287527420229	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2" DN15mm	buc	21,000	240,30	5 046,300
107.	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	13,000	231,30	3 006,900
108.	287527420253*15	Robinet cu pana de trecere d15mm	buc	10,000	108,90	1 089,000
109.	287527420253*20	Robinet cu pana de trecere d20mm	buc	18,000	135,90	2 446,200
110.	287527420253-20	Supapa de inchidere manuala ASV-M d20mm	buc	5,000	669,60	3 348,000
111.	287527420510715	Robinet de evacuare d15mm	buc	18,000	85,50	1 539,000
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,000	0,99	89,100
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,226	12,00	2,712
114.	2913134500015	Robinet de evacuare aerului automatic d15mm	buc	14,000	121,50	1 701,000
115.	29131345030155	Supapa de evacuare aerului din radiator d15mm	buc	21,000	31,50	661,500
116.	332051735223*1813	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=18x13 mm	m	284,434	7,20	2 047,925
117.	332051735223*2213	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x13 mm	m	19,467	15,30	297,845
118.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	9,027	36,00	324,972
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	2,31	3,169
120.	9017526011	Vane automate de echilibrare ASV-PV DN20	buc	5,000	2 689,20	13 446,000
121.	90175260121	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-350/125 , L=50 м3/час , P=85Па, N=0,030 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc	1,000	3 251,70	3 251,700
122.	90175260122	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 , L=175 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дб(A)	buc	1,000	2 896,20	2 896,200
123.	90175260123	Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH09AAAXB-K6DNA4B/I, Qr=2,55kW , Qt=2,65kW, N=0,78kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set	1,000	7 282,80	7 282,800
124.	90175260124	Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH12AABX-K6A4A/I, Qr=3,2kW , Qt=3,4kW, N=1,0kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set	1,000	8 383,50	8 383,500
Total materiale de construcții						247 428,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,743	25,00	43,575
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	10,00	7,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,320	35,00	886,200
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,280	10,00	2,800

5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	25,00	65,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,310	10,00	53,100
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,400	10,00	24,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	275,00	137,500
Total utilaje de construcții						1 219,19

Total	lei	343 441,0 9
TVA	20 %	68 688,22
Total deviz:		412 129,3 1

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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/520)	buc			2 709,08 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157022552	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/520	buc	1,0000	2 672,10	2 672,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 709,081
2	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/800)	buc			3 372,38 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157022580	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/800	buc	1,0000	3 335,40	3 335,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 744,761
3	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 22K 500/920)	buc			3 675,68 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157022592	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/920	buc	1,0000	3 638,70	3 638,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			18 378,403
4	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1120)	buc			4 254,14 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157022511	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1120	buc	1,0000	4 206,60	4 206,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 254,141

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1200)	buc			4 481,84 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157022512	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1200	buc	1,0000	4 434,30	4 434,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 481,841
6	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Vogel&Noot 22K 500/1400)	buc			5 258,54 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157022514	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1400	buc	1,0000	5 211,00	5 211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,10	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,99	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 258,541
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Vogel&Noot 22K 500/1600)	buc			5 801,09 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157022516	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/1600	buc	1,0000	5 742,00	5 742,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	17,10	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,99	5,94
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			34 806,546
8	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Vogel&Noot 22K 500/2200)	buc			8 068,56 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28221157022522	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 22K 500/2200	buc	1,0000	7 997,40	7 997,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	36,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,10	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,99	5,94
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			16 137,122
9	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 11K 500/400)	buc			1 571,48 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157011540	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 11K 500/400	buc	1,0000	1 534,50	1 534,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 571,481
10	IB06A	Radiatoare din otel igienic tip panou, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Vogel&Noot 11K 500/520)	buc			1 610,18 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157011552	Radiator de panouri din otel Vogel&Noot 11K 500/520	buc	1,0000	1 573,20	1 573,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,99	2,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 610,181
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Ventil termostatic unghiular d15mm)	buc			380,64 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420228	Ventil termostatic unghiular 1/2" DN15mm	buc	1,0000	369,00	369,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,10	0,41
		Total	lei			7 993,490
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Cap termostatic d15mm)	buc			242,94 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420231	Cap termostatic d15mm	buc	1,0000	231,30	231,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,10	0,41
		Total	lei			3 158,251
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Supapa de blocare a radiatorului unghiulara d15mm)	buc			251,94 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420229	Supapa de blocare a radiatorului unghiulara 1/2" DN15mm	buc	1,0000	240,30	240,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,10	0,41
		Total	lei			5 290,790
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Supapa de evacuare aerului din radiator d15mm)	buc			37,59 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345030155	Supapa de evacuare aerului din radiator d15mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	0,90	0,09
		Total	lei			789,390
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet cu pana de trecere d20mm)	buc			151,10 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	287527420253*20	Robinet cu pana de trecere d20mm	buc	1,0000	135,90	135,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,10	0,68
		Total	lei			2 719,872
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu pana de trecere d15mm)	buc			120,54 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420253*15	Robinet cu pana de trecere d15mm	buc	1,0000	108,90	108,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,10	0,41
		Total	lei			1 205,424
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de evacuare d15mm)	buc			95,59 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510715	Robinet de evacuare d15mm	buc	1,0000	85,50	85,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,10	0,55
		Total	lei			1 720,570
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			127,51

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (d15mm)				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500015	Robinet de evacuare aerului automatic d15mm	buc	1,0000	121,50	121,50
	2524907304522*	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,09	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 785,126
19	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de inchidere manuala ASV-M d20mm)	buc			684,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	287527420253-20	Supapa de inchidere manuala ASV-M d20mm	buc	1,0000	669,60	669,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,10	0,68
		<i>Total</i>	lei			3 424,020
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			58,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	1,0150	31,50	31,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,60	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,40	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,40	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 052,962
21	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (40% din lungimea tevilor)	m			58,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167010001	Teava din otel d20mm	m	1,0150	31,50	31,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,60	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,40	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,40	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
		<i>Total</i>	lei			421,190
22	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			45,10 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167010002	Teava din otel d15mm	m	1,0150	22,50	22,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	21,60	0,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	23,40	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,40	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			11 860,169
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (40% din lungimea tevilor)	m			45,10 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167010002	Teava din otel d15mm	m	1,0150	22,50	22,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	21,60	0,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	23,40	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,40	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			4 744,080
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,80 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 910,800
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			47,54 28,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,40	10,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,46
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,80	1,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,40	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,40	0,27
		<i>Total</i>	lei			642,745
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,10 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,30	24,30
		<i>Total</i>	lei			6 667,500
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x13 mm)	m			45,35 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	332051735223*2213	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=22x13 mm	m	1,0300	15,30	16,55
		<i>Total</i>	lei			816,245
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=18x13 mm)	m			36,59 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	332051735223*1813	Termoizolatie conducte mansoane din cauciuc spumos Armaflex ACE D=18x13 mm	m	1,0300	7,20	7,79
		<i>Total</i>	lei			9 622,325
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (FIBER BASALT OXY PPR d20x2,8mm)	m			59,72 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216712202	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm	m	1,0300	40,50	41,72
		<i>Total</i>	lei			17 317,350
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (FIBER BASALT OXY PPR d20x2,8mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			59,72 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216712202*	Teava PPR FIBER BASALT d20x2,8mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	40,50	41,72
		<i>Total</i>	lei			6 926,940
31	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT OXY PPR	m			84,04 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		d25x3,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216712253	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm	m	1,0300	61,20	63,04
		<i>Total</i>	lei			5 210,232
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (FIBER BASALT OXY PPR d25x3,5mm) NOTA: piesele fasonate (40% din lungimea tevilor)	m			84,04 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216712253*	Teava PPR FIBER BASALT d25x3,5mm (pentru piesele fasonate)	m	1,0300	61,20	63,04
		<i>Total</i>	lei			2 016,864
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 393,600
		1.2. Ventilare				
34		Teava din cupru preizolata d12,7mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m			112,72 0,00
	27461633340*12	Teava din cupru preizolata d12,7mm	m	1,0100	111,60	112,72
		<i>Total</i>	lei			1 352,592
35		Teava din cupru preizolata d6,35mm (nota: montarea se include in comp. "lucrari de montare" VC37A)	m			79,08 0,00
	27461633340*6	Teava din cupru preizolata d6,35mm	m	1,0100	78,30	79,08
		<i>Total</i>	lei			948,996
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PVC d 20,0 mm (drenaj)	m			26,34 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216710220	Teava din polipropilena PVC d20mm	m	1,0300	8,10	8,34
		<i>Total</i>	lei			421,488
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 100)	buc			365,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*100	Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 100	buc	1,0000	329,40	329,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 095,015
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 200)	buc			419,90 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*200	Difuzor de tavan de aspiratie TVOM 200	buc	1,0000	384,30	384,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			419,905
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil	buc			242,60 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x150)				
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	28112363041515	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x150	buc	1,0000	207,00	207,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			242,605
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x100)	buc			224,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	28112363041510	Grila reglabil cu supapa de aer si orificiile reglabile OPF 150x100	buc	1,0000	189,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			224,605
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 150x150)	buc			190,40 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*15	Grila de transfer 150x150	buc	1,0000	154,80	154,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			380,810
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 300x150)	buc			291,20 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*16	Grila de transfer 300x150	buc	1,0000	255,60	255,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			582,410
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer 250x250)	buc			347,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*17	Grila de transfer 250x250	buc	1,0000	311,40	311,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			347,005
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x100)	m2			388,90 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,30	19,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,25	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,60	31,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,40	0,71
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 750,049
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2			388,91 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,30	19,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,25	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,60	31,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,60	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,40	0,71
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			700,043
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400)	m2			337,53 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	62,10	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,25	1,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	16,20	0,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,60	34,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,60	1,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,27	3,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,40	0,47
	27104036430001	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 544,978
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			337,54 162,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	62,10	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	38,25	1,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	16,20	0,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,60	34,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,60	1,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,27	3,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	23,40	0,47
	27104036430001	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,90	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 336,644
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ISOTEK KIM-AL	m2			119,53 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000103050	Cochilii vata minerala ̄=50mm ISOTEK KIM-AL	m2	1,0300	87,30	89,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 346,812
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (tabla zincata)	m2			128,95 14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,10
	27104036013003	Tabla zincata	kg	4,5530	25,20	114,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,31	0,11
		<i>Total</i>	lei			3 610,566
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43,34 35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 213,520
51	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x100)	m2			388,89 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,30	19,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,25	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,60	31,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,40	0,71
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 361,123
52	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (150x150)	m2			388,90 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,30	19,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,60	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,25	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	16,20	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,60	31,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,40	0,70
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			466,676
53	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 1 mm grosime (Umbrela de ventilatie Seria 5.904-51 450x450 , 1 buc)	m2			539,47 178,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	24,30	29,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	21,60	3,24
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	21,60	6,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	21,60	22,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	21,60	25,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,40	5,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	16,20	8,10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	22,50	6,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	22,50	7,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,27	2,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,40	2,80
	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	8,2500	28,00	231,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			248,155
54	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 1 mm grosime (Umbrela de ventilatie Seria 5.904-51 450x400 , 3 buc)	m2			539,46 178,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,79
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	24,30	29,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	21,60	3,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	21,60	6,26
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	21,60	22,64
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	21,60	25,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,40	5,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	16,20	8,10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	22,50	6,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	22,50	7,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,27	2,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	23,40	2,81
	2710403644000	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	8,2500	28,00	230,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			695,897
55	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile GOCT 14 918-80* d150mm)	m			550,77 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007115	Canale de aer flexibile d150mm	m	1,0100	459,00	472,77
		<i>Total</i>	lei			550,770
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile GOCT 14 918-80* d100mm)	m			384,01 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007110	Canale de aer flexibile d100mm	m	1,0100	297,00	306,01
		<i>Total</i>	lei			1 152,027
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de admisie pe perete Эпа 125)	buc			467,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	28112363012535	Supapa de admisie pe perete Эпа 125	buc	1,0000	432,00	432,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 402,815
58	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315.00.000 400 Seria 5.904-51)	buc			900,86 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,30	3,42
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,30	13,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	21,60	3,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,60	52,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,40	5,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	16,20	0,65
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,44
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	24,30	7,57
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	24,30	3,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,30	1,81
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,30	5,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,50	1,02
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,40	7,06
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	24,30	0,49
	2710403602470	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,20	391,79
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,90	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,90	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			2 702,582
59	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Д315.00.000 315 Seria 5.904-51)	buc			900,84 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,30	3,41
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,30	13,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	21,60	3,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,60	52,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,40	5,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	16,20	0,65
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,44
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	24,30	7,57
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	24,30	3,91
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,30	1,81
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,30	5,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,50	1,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	23,40	7,06
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	24,30	0,49
	2710403602470	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,20	391,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,90	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,90	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 801,671
60	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УПЗ-14 d400 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата Seria 5.904-45)	buc			5 694,09 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	36,00	64,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,30	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,40	6,07
	281123631203240	Preaplin si piesa de trecere etansa (Узел прохода УПЗ-14 d400 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата Seria 5.904-45)	buc	1,0000	5 247,00	5 262,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			28 470,439
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila MVMS A300)	buc			199,40 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	29,70	4,46
	2811236304*30	Grila ventilare MVMS A300	buc	1,0000	163,80	163,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 994,050
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
62	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			416,30 ----- 234,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	60,00	234,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,00	108,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	22,50	45,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,20	14,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,10	0,68
		<i>Total</i>	lei			2 081,520
		2.2. Ventilare				
63	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 486,51 ----- 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	21,60	4,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,25	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	22,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,27	13,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,40	4,24
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	19,80	3,98
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,90	19,90
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	23,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			2 973,018
64	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			544,04 ----- 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,40	122,85
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,30	12,76
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,87	8,13
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,09	0,94
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,18	2,84
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,09	0,47
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,09	0,47
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	20,70	3,83
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	186,30	176,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 088,085
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
65		Vane automate de echilibrare ASV-PV DN20	buc			2 689,20 ----- 0,00
	9017526011	Vane automate de echilibrare ASV-PV DN20	buc	1,0000	2 689,20	2 689,20
		<i>Total</i>	lei			13 446,000
		3.2. Ventilare				
66		Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-350/125 , L=50 m3/чac , P=85Па, N=0,030 kW cu zgomot redus 33 дб(А)	buc			3 251,70 ----- 0,00
	90175260121	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-350/125 , L=50 m3/чac , P=85Па, N=0,030 kW cu	buc	1,0000	3 251,70	3 251,70

1	2	3	4	5	6	7
		zgomot redus 33 дБ(А)				
		<i>Total</i>	lei			3 251,700
67		Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 , L=175 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дБ(А)	buc			2 896,20 0,00
	90175260122	Ventilator de aspiratie cu zgomot redus TD-500/150 , L=175 м3/час , P=150Па, N=0,050 kW cu zgomot redus 33 дБ(А)	buc	1,0000	2 896,20	2 896,20
		<i>Total</i>	lei			2 896,200
68		Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH09AAAXB-K6DNA4B/I, Qr=2,55kW , Qt=2,65kW, N=0,78kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set			7 282,80 0,00
	90175260123	Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH09AAAXB-K6DNA4B/I, Qr=2,55kW , Qt=2,65kW, N=0,78kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set	1,0000	7 282,80	7 282,80
		<i>Total</i>	lei			7 282,800
69		Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH12AABX-K6A4A/I, Qr=3,2kW , Qt=3,4kW, N=1,0kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set			8 383,50 0,00
	90175260124	Conditioner Gree Bora R32 Inverter GWH12AABX-K6A4A/I, Qr=3,2kW , Qt=3,4kW, N=1,0kW, 35db Clasa A+, Text. pina -15 C pentru incalzire	set	1,0000	8 383,50	8 383,50
		<i>Total</i>	lei			8 383,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.