

**Renovarea cladirii existente a
sectorului de politie nr.1 Leova,
str. Unirii**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 3

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 125 686 Lei

№ 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	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de25	buc	2,0000	150,280 11,960	300,560 23,920
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,0000	202,420 119,600	202,420 119,600
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" /supapa de intoarcere d25/	buc	1,0000	98,620 13,000	98,620 13,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5005	buc	2,0000	490,223 26,000	980,446 52,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5006	buc	4,0000	541,223 26,000	2 164,892 104,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5007	buc	3,0000	655,223 26,000	1 965,669 78,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5008	buc	6,0000	790,223 26,000	4 741,338 156,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5009	buc	4,0000	915,223 26,000	3 660,892 104,000
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc	4,0000	1 060,223 26,000	4 240,892 104,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15	buc	23,0000	136,451 7,800	3 138,373 179,400
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"/cap termostatic RA2940/	buc	23,0000	189,056 23,400	4 348,288 538,200
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV d15	buc	23,0000	133,571 7,800	3 072,133 179,400
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc	8,0000	81,852	654,816

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /robinet de inchidere 15/			9,360	74,880
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8	m	220,0000	32,770 15,600	7 209,422 3 432,000
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m	66,0000	32,770 15,600	2 162,827 1 029,600
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.5	m	5,0000	49,125 20,800	245,625 104,000
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.5 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m	1,6700	49,125 20,800	82,039 34,736
18	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	220,0000	7,080 4,680	1 557,600 1 029,600
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,0000	8,720 5,720	43,600 28,600
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	220,0000	4,160 4,160	915,200 915,200
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,0000	5,200 5,200	26,000 26,000
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*2.8	m	220,0000	24,689 18,200	5 431,580 4 004,000
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*4.5	m	5,0000	29,015 18,200	145,075 91,000
24	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-	m	7,0000	383,375 114,400	2 683,625 800,800

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 125*80				
25	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm/trecerea prin acoperis 125/80/	buc	1,0000	525,221 304,200	525,221 304,200
26		conectarea la cazan 125*80	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
27		evacuare si aflux pentru cazan 125*80	buc	1,0000	190,000 0,000	190,000 0,000
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30mm Lamella Mat	m2	4,0000	79,965 34,060	319,860 136,240
29	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 100 Pfs	buc	1,0000	216,020 166,920	216,020 166,920
30	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 125 Pfs	buc	5,0000	221,520 166,920	1 107,600 834,600
31	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 150 Pfs	buc	3,0000	227,270 166,920	681,810 500,760
32	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 200 Pfs	buc	2,0000	248,520 166,920	497,040 333,840
33	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm/trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	582,449 304,200	582,449 304,200
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN-deflector d100	buc	1,0000	713,153 320,840	713,153 320,840
35	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108mm x 4mm, Conducta din otel zincat d100	m	6,0000	252,021 93,600	1 512,126 561,600
36	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30mm Lamella Mat	m2	3,0000	79,965 34,060	239,895 102,180

1	2	3	4	5	6	7
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm izolatie 25mm Isover N	m	40,0000	119,110 67,600	4 764,400 2 704,000
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm izolatie 25mm Isover N	m	29,0000	130,442 67,600	3 782,824 1 960,400
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160mm izolatie 25mm Isover N	m	22,0000	142,599 67,600	3 137,168 1 487,200
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM 125/100	buc	5,0000	54,588 25,538	272,941 127,691
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM 160/125	buc	3,0000	65,788 25,538	197,365 76,615
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM200/160	buc	2,0000	76,588 25,538	153,177 51,077
43	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2	0,9000	112,924 34,060	101,632 30,654
Total			Lei			69 296,613
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			5 225,614
Cheltuieli de Transport			6 %			2 704,162
Cheltuieli de regie			6 %			4 633,584
Beneficiu de Deviz			3 %			2 455,799
Total Lucrari de constructie						84 315,772
Inclusiv salariu						23 224,953
		2. Lucrari de montare				
44	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000	1 424,365 936,000	2 848,730 1 872,000
45	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	10,0000	614,100 600,600	6 141,000 6 006,000
Total			Lei			8 989,730
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			1 772,550
Cheltuieli de transport			6 %			14,000
Cheltuieli de regie			56 %			4 411,680

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			455,638
		Total Lucrari de montare	15 643,598			
		Inclusiv salariu	7 878,000			
		3. Utilaj				
46		Cazan 32kw Therm TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	13 100,000 0,000	13 100,000 0,000
47		ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	5,0000	1 083,340 0,000	5 416,700 0,000
48		ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	3,0000	1 335,000 0,000	4 005,000 0,000
49		ventilator VKM 160P cu regulator de viteza	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
		Total	Lei			25 721,700
		Total Utilaj	25 721,700			
		Inclusiv salariu	0,000			
		Total	Lei			125 686

Total deviz:
Inclusiv salariu

125 686
31 105

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.1 Leova, str. Unirii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 3 Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 125 686 Lei

№ 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	52,00	244,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,1745	52,00	269,074
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	220,0180	52,00	11 440,936
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,7500	52,00	4 095,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	286,9800	52,00	14 922,960
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,61	10,983
		Total manopera				31 105

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,050
2.	15121521525212	Robinet RLV d15	buc	23,0000	125,12	2 877,760
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,500
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2790	5,00	6,395
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	5,00	0,201
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0372	22,22	45,266
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2681	30,00	8,043
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,7489	30,00	142,467
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6480	18,00	47,664
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5000	57,66	28,830
11.	2521216701000108	Teava din otel 108	m	6,0900	118,93	724,284
12.	252121670100012580	cos de fum 125*80	m	7,1050	265,00	1 882,825
13.	25212167100002028	Teava din polipropilena d20*2.8	m	294,5800	16,67	4 910,649
14.	25212167100003245	Teava din polipropilena d32*4.5	m	6,8701	27,50	188,928
15.	25213057340071	conducta flexibila d100 izolatie 25mm Isovent N	m	41,2080	50,00	2 060,400
16.	25213057340072	conducta flexibila d125 izolatie 25mm Isovent N	m	29,8758	61,00	1 822,424
17.	25213057340073	conducta flexibila d160 izolatie 25mm Isovent N	m	22,6644	72,80	1 649,968
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8132	1,50	4,219
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,0000	1,50	7,500
20.	26821626113051	Saltele vata minerala 30mm Lamella mat	m2	7,2100	44,00	317,240
21.	2682162611305150	Saltele vata minerala 50mm Lamella mat	m2	0,9270	76,00	70,452
22.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	16,50	256,530

23.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	12,00	0,241
24.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	12,00	6,874
25.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	12,00	0,893
26.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	12,00	2,894
27.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	12,00	3,738
28.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	12,00	1,930
29.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	12,00	29,065
30.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	12,00	1,688
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3555	13,00	4,621
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	13,00	3,919
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,0500	13,00	13,650
35.	28112363062001	reducere plastica RM 125/100	buc	5,0000	22,00	110,000
36.	28112363062002	reducere plastica RM 160/125	buc	3,0000	33,20	99,600
37.	28112363062003	reducere plastica RM 200/160	buc	2,0000	44,00	88,000
38.	28112363100301 25/80	trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,0040	105,00	105,420
39.	28112363100301 60	trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	162,00	162,648
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	56,00	64,400
41.	28221157000002 2	Radiator Korado 22RK 5005	buc	2,0000	455,00	910,000
42.	28221157000002 21	Radiator Korado 22RK 5006	buc	4,0000	506,00	2 024,000
43.	28221157000002 23	Radiator Korado 22RK 5007	buc	3,0000	620,00	1 860,000
44.	28221157000002 24	Radiator Korado 22RK 5008	buc	6,0000	755,00	4 530,000
45.	28221157000002 25	Radiator Korado 22RK 5009	buc	4,0000	880,00	3 520,000
46.	28221157000002 26	Radiator Korado 22RK 5010	buc	4,0000	1 025,00	4 100,000
47.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,00	16,080
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	2,00	32,000
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	1,00	1,005
50.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,90	10,854
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,000
52.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,00	8,040
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	1,00	8,040
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,000
55.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,5000	42,00	63,000
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	34,00	30,600
57.	28752742027002 5	Robinet de inchidere d25	buc	2,0000	137,50	275,000
58.	28752742027002 515	Robinet de inchidere d15	buc	8,0000	72,00	576,000
59.	28752742051001 5	Robinet RA-N d15	buc	23,0000	128,00	2 944,000
60.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	35,00	140,000
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,0000	0,50	34,500
62.	29131346260001 2	Cap termostatic RA2940	buc	23,0000	165,00	3 795,000
63.	29131545000002 5	Supapa de intoarcere d25	buc	1,0000	85,00	85,000
64.	29241273220652 5	Filtru d25	buc	1,0100	82,00	82,820
65.	33205173522320 28	Termoizolatie conducte 20*2.8	m	237,9300	6,00	1 427,580
66.	33205173522332 45	Termoizolatie conducte 32*4.5	m	5,4075	10,00	54,075
67.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,0120	65,00	195,780
68.	45145152	conectarea la cazan 125*80	buc	1,0000	230,00	230,000
69.	4563248	evacuare si aflux pentru cazan 125*80	buc	1,0000	190,00	190,000

70.	51541515	difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	22,50	22,500
71.	51541516	difuzor MV 125 PFs	buc	5,0000	28,00	140,000
72.	51541517	difuzor MV 150 PFs	buc	3,0000	33,75	101,250
73.	51541518	difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	55,00	110,000
74.	54632584645	ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	5,0000	1 083,34	5 416,700
75.	54632584646	ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	3,0000	1 335,00	4 005,000
76.	54632584648	ventilator VKM 160P cu regulator de viteza	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
77.	89647	cazan 32kw Therm TCLN cu camera e ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	13 100,00	13 100,000
		Total materiale de constructii				71 026

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8300	10,00	18,300
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,0500	60,00	543,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,6000	59,00	743,400
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,6000	24,00	110,400
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,8800	120,00	465,600
		Total utilaje de constructii				1 881

Total:

Total	Lei	125 686
-------	-----	---------

Total deviz:

125 686

Director

Catalog de prețuri unitare № 3
Incalzire si ventilare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de25	buc			150,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527420270025	Robinet de inchidere d25	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			202,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	292412732206525	Filtru d25	buc	1,0000	82,00	82,82
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" /supapa de intoarcere d25/	buc			98,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	291315450000025	Supapa de intoarcere d25	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5005	buc			490,223
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000022	Radiator Korado 22RK 5005	buc	1,0000	455,00	455,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5006	buc			541,223
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000022	Radiator Korado 22RK 5006	buc	1,0000	506,00	506,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5007	buc			655,223
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000022	Radiator Korado 22RK 5007	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5008	buc			790,223
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	282211570000022	Radiator Korado 22RK 5008	buc	1,0000	755,00	755,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5009	buc			915,223 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000225	Radiator Korado 22RK 5009	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc			1 060,223 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2822115700000226	Radiator Korado 22RK 5010	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	56,00	2,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15	buc			136,451 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510015	Robinet RA-N d15	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"/cap termostatic RA2940/	buc			189,056 23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	291313462600012	Cap termostatic RA2940	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV d15	buc			133,571 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	15121521525212	Robinet RLV d15	buc	1,0000	125,12	125,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /robinet de inchidere 15/	buc			81,852 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742027002515	Robinet de inchidere d15	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
14	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8	m			32,770 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167100002028	Teava din polipropilena d20*2.8	m	1,0300	16,67	17,17
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			32,770 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20*2.8 (Pentru fittinguri 30% din teava)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167100002028	Teava din polipropilena d20*2.8	m	1,0300	16,67	17,17
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.5	m			49,125 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100003245	Teava din polipropilena d32*4.5	m	1,0300	27,50	28,32
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 *4.5 (Pentru fittinguri 30% din teava)	m			49,125 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100003245	Teava din polipropilena d32*4.5	m	1,0300	27,50	28,33
18	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			7,080 4,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,720 5,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
20	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,160 4,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*2.8	m			24,689 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352232028	Termoizolatatie conducte 20*2.8	m	1,0300	6,00	6,49
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*4.5	m			29,015 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352233245	Termoizolatatie conducte 32*4.5	m	1,0300	10,00	10,81
24	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-	m			383,375 114,400

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 125*80				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,40
	252121670100012580	cos de fum 125*80	m	1,0150	265,00	268,98
25	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm/trecerea prin acoperis 125/80/	buc			525,221 304,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,00	304,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	65,00	97,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0800	30,00	2,41
	2811236310030125/80	trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,0000	105,00	105,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
26		conectarea la cazan 125*80	buc			230,000 0,000
	45145152	conectarea la cazan 125*80	buc	1,0000	230,00	230,00
27		evacuare si aflux pentru cazan 125*80	buc			190,000 0,000
	4563248	evacuare si aflux pentru cazan 125*80	buc	1,0000	190,00	190,00
28	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30mm Lamella Mat	m2			79,965 34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,06
	26821626113051	Saltele vata minerala 30mm Lamella mat	m2	1,0300	44,00	45,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
29	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 100 Pfs	buc			216,020 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,92
	51541515	difuzor MV 100 Pfs	buc	1,0000	22,50	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
30	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 125 Pfs	buc			221,520 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,92
	51541516	difuzor MV 125 Pfs	buc	1,0000	28,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
31	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 150 Pfs	buc			227,270 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,92
	51541517	difuzor MV 150 Pfs	buc	1,0000	33,75	33,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	VB19A1	Gura de refulare , DIFUZOR MV 200 Pfs	buc			248,520 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,92
	51541518	difuzor MV 200 Pfs	buc	1,0000	55,00	55,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete	buc			582,449

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm/trecerea prin acoperis d160				304,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,00	304,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	65,00	97,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	30,00	2,41
	2811236310030160	trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	162,00	162,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN-deflector d100	buc			713,153
						320,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,00	320,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	175,00	1,05
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,74
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	12,00	1,93
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,89
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,22	1,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,00	3,92
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,50	256,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,90	10,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
35	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108mm x 4mm, Conducta din otel zincat d100	m			252,021
						93,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2521216701000108	Teava din otel 108	m	1,0150	118,93	120,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	22,22	7,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	30,00	22,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	13,00	2,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	34,00	5,10
36	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30mm Lamella Mat	m2			79,965
						34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,06
	26821626113051	Saltele vata minerala 30mm Lamella mat	m2	1,0300	44,00	45,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm izolatie 25mm Isover N	m			119,110
						67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,60
	25213057340071	conducta flexibila d100 izolatie 25mm Isovent N	m	1,0100	50,00	51,51
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			130,442

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm izolatie 25mm Isover N				67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,60
	25213057340072	conducta flexibila d125 izolatie 25mm Isovent N	m	1,0100	61,00	62,84
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160mm izolatie 25mm Isover N	m			142,599 67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,60
	25213057340073	conducta flexibila d160 izolatie 25mm Isovent N	m	1,0100	72,80	75,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM 125/100	buc			54,588 25,538
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062001	reducere plastica RM 125/100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM 160/125	buc			65,788 25,538
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062002	reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	33,20	33,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/reducere plastica RM200/160	buc			76,588 25,538
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	28112363062003	reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	44,00	44,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
43	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 50 mm Lamella Mat	m2			112,924 34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,06
	2682162611305150	Saltele vata minerala 50mm Lamella mat	m2	1,0300	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
		2. Lucrari de montare				
44	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 424,365 936,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,00	936,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	57,66	14,41
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	59,00	371,70
45	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			614,100 600,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,00	600,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		3. Utilaj				
46		Cazan 32kw Therm TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc			13 100,00 0 0,000
	89647	cazan 32kw Therm TCLN cu camera e ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
47		ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc			1 083,340 0,000
	54632584645	ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 083,34	1 083,34
48		ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc			1 335,000 0,000
	54632584646	ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
49		ventilator VKM 160P cu regulator de viteza	buc			1 600,000 0,000
	54632584648	ventilator VKM 160P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

Director
