

**Renovarea imobilului existent in
vederea amplasarii Sectorului de
politie nr. 3 Sarateni al IP Leova,
din s. Sarateni, r-nul Leova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 113 172,97 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	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere X1666 DN20	buc	2,000	861,856 9,660	1 723,713 19,320
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	727,850 96,600	727,850 96,600
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,000	697,197 10,500	697,197 10,500
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc	2,000	1 095,050 21,000	2 190,099 42,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc	5,000	1 411,709 21,000	7 058,547 105,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	1 723,969	1 723,969

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012			27,300	27,300
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc	8,000	401,607 6,300	3 212,858 50,400
8	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	8,000	207,057 18,900	1 656,457 151,200
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc	8,000	222,457 6,300	1 779,658 50,400
10	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 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm	m	94,000	69,065 12,600	6 492,072 1 184,400
11	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 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	31,330	64,533 12,600	2 021,806 394,758
12	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.. d25x3.5 Aquatherm	m	3,000	74,780 14,700	224,340 44,100
13	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.. d25x3.5 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,000	74,780 14,700	74,780 14,700
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	97,000	5,580 3,780	541,260 366,660

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
15	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	97,000	3,360 3,360	325,920 325,920
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	94,000	22,519 14,700	2 116,809 1 381,800
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25x3.5 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	3,000	24,433 14,700	73,300 44,100
18		Conectarea la cazan	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	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-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ doar Cos de fum d 125x80	m	8,000	376,133 92,400	3 009,067 739,200
20	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 mm Trecerea prin acoperis d125x80 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc	1,000	1 259,560 245,700	1 259,560 245,700
21		Evacuare si aflux pentru cazan d 125x80	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip	m2	3,000	60,093 27,510	180,278 82,530

1	2	3	4	5	6	7
		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 30 mm Lamella Mat				
23	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	178,920 134,820	178,920 134,820
24	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	6,000	186,920 134,820	1 121,520 808,920
25	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,000	190,920 134,820	190,920 134,820
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	1,000	216,920 134,820	216,920 134,820
27	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 mm Trecerea prin acoperis d160 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc	1,000	1 259,560 245,700	1 259,560 245,700
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc	1,000	1 223,213 243,600	1 223,213 243,600
29	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m	3,000	382,238 75,600	1 146,715 226,800

1	2	3	4	5	6	7
30	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 30 mm Lamella Mat	m2	2,000	60,093 27,510	120,185 55,020
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	38,000	304,423 54,600	11 568,093 2 074,800
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,000	339,965 54,600	2 379,758 382,200
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	8,000	380,143 54,600	3 041,146 436,800
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	6,000	113,150 21,000	678,900 126,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,000	138,750 21,000	138,750 21,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ	buc	1,000	172,250 21,000	172,250 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		Reducere plastica RM 200/160				
37	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	32,760 32,760	163,800 163,800
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	5,000	276,550 21,000	1 382,750 105,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			62 072,940
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 405,630
		<i>Total</i>	100,00 +			64 478,570
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 557,548
		<i>Total</i>	100,00 +			67 036,118
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			3 351,806
		<i>Total</i>	100,00 +			70 387,924
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 407,759
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 795,683 10 691,688
		2. Lucrari de montare				
39	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	1,000	1 424,400 756,000	1 424,400 756,000
40	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	8,000	495,850 485,100	3 966,800 3 880,800
		<i>Прямые затраты</i>	lei			5 391,200
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 043,280
		<i>Total</i>	100,00 +			6 434,480
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			19,245
		<i>Total</i>	100,00 +			6 453,725
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 523,968

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 977,693
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			199,554
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 177,247 4 636,800
		3. Utilaj				
41	Petul firmei	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,000	16 250,000 0,000	16 250,000 0,000
42	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,000	1 840,000 0,000	11 040,000 0,000
43	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 897,500 0,000	1 897,500 0,000
44	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,000	2 012,500 0,000	2 012,500 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 200,000

						113 172,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 328,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea imobilului existent in
vederea amplasarii Sectorului de
politie nr. 3 Sarateni al IP Leova,
din s. Sarateni, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 113 172,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,8600	42,00	288,120
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2750	42,00	137,550
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,3490	42,00	4 508,658
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,9500	42,00	1 425,900
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	201,8900	42,00	8 479,380
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	42,00	243,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	42,00	148,680
		Total manopera				15 328,49

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4490	49,82	22,368
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2012	9,27	38,945
4.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1606	26,50	4,256
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,7799	14,35	140,341
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9280	30,00	27,840
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
8.	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	3,0450	285,63	869,743
9.	2521216701000cf	Teava din otel d 125x80 cos de fum	m	8,1200	185,00	1 502,200
10.	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	96,8200	54,82	5 307,672
11.	252121671002535	Teava din polietilena sau polipropilena . d25x3,5	m	3,0900	58,33	180,240
12.	25212167100253530	Teava din polietilena sau polipropilena . d25x3,5 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	58,33	60,080
13.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	32,2699	50,42	1 627,048
14.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	39,1476	242,50	9 493,293
15.	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	7,2114	277,00	1 997,558
16.	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	8,2416	316,00	2 604,346
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8032	1,50	1,204
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,50	9,750
19.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	752,22	151,196
20.	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	5,1500	31,00	159,650
21.	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0050	780,00	783,900
22.	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
23.	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	6,0000	40,00	240,000
24.	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	44,00	44,000
25.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	1,0000	70,00	70,000
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0710	14,50	1,029
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2250	14,50	3,263

28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,00	4,522
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,6930	15,00	40,395
30.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	5,0000	254,80	1 274,000
31.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	6,0000	91,40	548,400
32.	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	117,00	117,000
33.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	150,50	150,500
34.	2811236310012580	Trecerea prin acoperis d125x80	buc	1,0040	995,00	998,980
35.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	25,00	10,000
37.	2822115700000501200	KORADO 22RK 5012	buc	1,0000	1 687,33	1 687,330
38.	2822122R50080	Radiator KORADO 22RK 5008	buc	2,0000	1 066,67	2 133,340
39.	2822122R50100	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	5,0000	1 383,33	6 916,650
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,030
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
42.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	126,0000	0,50	63,000
43.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	9,0000	0,50	4,500
44.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,50	6,030
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
46.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,10	1,206
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	134,0400	0,20	26,808
48.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,0000	0,20	1,800
49.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	126,0000	0,10	12,600
51.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	9,0000	0,10	0,900
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,2000	500,00	600,000
53.	287527420270020	Robinet de inchidere X1666 DN20	buc	2,0000	850,00	1 700,000
54.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	8,0000	214,45	1 715,600
55.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	8,0000	393,60	3 148,800
56.	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,0000	1 840,00	11 040,000
57.	287527420515515	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
58.	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,0000	2 012,50	2 012,500
59.	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	25,0000	1,60	40,000
61.	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	8,0000	186,40	1 491,200
62.	292412732206520	Filtru Y222 DN20	buc	1,0100	625,00	631,250
63.	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	101,6610	7,23	735,009
64.	3320517352232535	Termoizolatie conducte de la 25x3.5 s=9mm Armaflex	m	3,2445	9,00	29,200
65.	cazan2	Cazan23kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
66.	Supapa de intoarce20	Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,0000	685,00	685,000
		Total materiale de construcții				82 735,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4400	5,00	7,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,8800	45,00	174,600
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6500	5,00	8,250

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2600	100,00	126,000
		Total utilaje de construcții				599,80

Total deviz:

**113 172,9
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea imobilului existent in vederea
amplasarii Sectorului de politie nr. 3 Sarateni al
IP Leova, din s. Sarateni, r-nul Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere X1666 DN20	buc			861,856 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420270020	Robinet de inchidere X1666 DN20	buc	1,0000	850,00	850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			727,850 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
	292412732206520	Filtru Y222 DN20	buc	1,0000	625,00	631,250
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 DN20	buc			697,197 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	Supapa de intoarce20	Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,0000	685,00	685,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc			1 095,050 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822122R500800	Radiator KORADO 22RK 5008	buc	1,0000	1 066,67	1 066,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc			1 411,709 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822122R501000	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	1,0000	1 383,33	1 383,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012	buc			1 723,969 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	2822115700000501200	KORADO 22RK 5012	buc	1,0000	1 687,33	1 687,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	49,82	0,199
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc			401,607 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	1,0000	393,60	393,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
8	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc			207,057 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,900
	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	1,0000	186,40	186,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc			222,457 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	1,0000	214,45	214,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
10	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 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm	m			69,065 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	54,82	56,465
11	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 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			64,533 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	50,42	51,933
12	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.. d25x3.5 Aquatherm	m			74,780 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	252121671002535	Teava din polietilena sau polipropilena . d25x3.5	m	1,0300	58,33	60,080
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			74,780

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. d25x3.5 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)				14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	25212167100253530	Teava din polietilena sau polipropilena . d25x3.5 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	58,33	60,080
14	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			5,580 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
15	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			3,360 3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,360
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			22,519 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	3320517352232028	Termoizolatia conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25x3.5 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			24,433 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	3320517352232535	Termoizolatia conducte de la 25x3.5 s=9mm Armaflex	m	1,0300	9,00	9,733
18		Conectarea la cazan	buc			0,000 0,000
19	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-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ doar Cos de fum d 125x80	m			376,133 92,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	2521216701000cf	Teava din otel d 125x80 cos de fum	m	1,0150	185,00	187,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	9,27	3,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	14,35	13,130
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	15,00	4,065
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,102
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	500,00	75,000
20	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 mm Trecerea prin acoperis d125x80 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc			1 259,560 245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	42,00	245,700
	2811236310012580	Trecerea prin acoperis d125x80	buc	1,0000	995,00	998,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,602
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0800	26,50	2,128
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
21		Evacuare si aflus pentru cazan d 125x80	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
22	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 30 mm Lamella Mat	m2			60,093 27,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	42,00	27,510
	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	31,00	31,930
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,653
23	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc			178,920 134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
24	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc			186,920 134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	1,0000	40,00	40,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
25	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc			190,920 134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	44,00	44,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc			216,920 134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	1,0000	70,00	70,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
27	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 mm Trecerea prin acoperis d160 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc			1 259,560 245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	42,00	245,700
	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	995,00	998,980

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,50	0,602
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0800	26,50	2,128
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc			1 223,213 243,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	42,00	243,600
	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0000	780,00	783,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,522
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,030
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,50	6,030
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,10	1,206
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,452
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,27	0,419
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	752,22	151,196
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
29	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m			382,238 75,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	42,00	75,600
	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	1,0150	285,63	289,914
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	9,27	3,078
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	14,35	10,949
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	15,00	2,625
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
30	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 30 mm Lamella Mat	m2			60,093 27,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	42,00	27,510
	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	31,00	31,930
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,652
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			304,423 54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600
	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	242,50	249,823
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,965 54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600
	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	277,00	285,365
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			380,143 54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600

1	2	3	4	5	6	7
	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	316,00	325,543
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc			113,150 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	1,0000	91,40	91,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc			138,750 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	117,00	117,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc			172,250 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	150,50	150,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
37	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32,760 32,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	42,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	42,00	26,460
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc			276,550 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	1,0000	254,80	254,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
		2. Lucrari de montare				
39	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			1 424,400 756,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	42,00	756,000
	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
40	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			495,850 485,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	42,00	485,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750
		3. Utilaj				
41	Petul firmei	Cazan 23kw THERM TCLN	buc			16 250,000 0,000
	cazan2	Cazan23kw THERM TCLN cu camera de ardere	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		etansata tip C si tiraj fortat				
42	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc			1 840,000 0,000
	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
43	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc			1 897,500 0,000
	287527420515515	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
44	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc			2 012,500 0,000
	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,0000	2 012,50	2 012,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.