

**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 72 763 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ 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 dn25	buc	2,000	98,85 8,05	197,70 16,10
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 dn25	buc	1,000	131,00 80,50	131,00 80,50
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,000	109,37 8,75	109,37 8,75
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5008	buc	2,000	775,75 17,50	1 551,51 35,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc	5,000	925,77 17,50	4 628,85 87,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5012	buc	1,000	1 175,77 17,50	1 175,77 17,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	8,000	66,53 5,25	532,26 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15				
8	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	8,000	66,31 15,75	530,48 126,00
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	66,53 5,25	532,26 42,00
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	29,72 13,65	2 793,49 1 283,10
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	29,72 13,65	931,07 427,66
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	30,79 12,25	92,37 36,75
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	30,79 12,25	30,79 12,25
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	97,000	4,35 3,15	421,95 305,55
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	97,000	2,80 2,80	271,60 271,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	94,000	23,07 12,25	2 168,11 1 151,50
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25x3,5 s=9mm Armaflex	m	3,000	27,39 12,25	82,18 36,75
18		Conectarea la cazan d125x80	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
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 d125x80	m	8,000	212,95 77,00	1 703,60 616,00
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 Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,000	270,57 204,75	270,57 204,75
21		Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	3,000	69,95 22,93	209,86 68,78
23	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata	buc	1,000	189,06 112,35	189,06 112,35

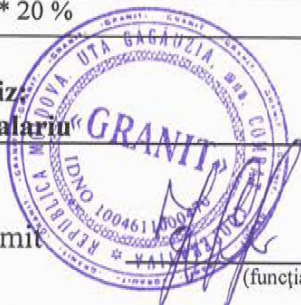
1	2	3	4	5	6	7
		confectionat Difuzor MV 100 PFs				
24	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	6,000	199,06 112,35	1 194,36 674,10
25	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,000	209,06 112,35	209,06 112,35
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	1,000	219,06 112,35	219,06 112,35
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 Trecerea prin acoperis d160	buc	1,000	270,57 204,75	270,57 204,75
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д100	buc	1,000	232,85 215,95	232,85 215,95
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	173,99 63,00	521,97 189,00
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	69,95 22,93	139,90 45,85
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	m	38,000	117,61 45,50	4 469,36 1 729,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m	7,000	148,51 45,50	1 039,60 318,50
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	m	8,000	158,83 45,50	1 270,62 364,00
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	48,25 17,50	289,50 105,00
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	53,25 17,50	53,25 17,50
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	1,000	58,25 17,50	58,25 17,50
37	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	26,25 26,25	131,25 131,25
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	53,25 17,50	266,25 87,50
		Прямые затраты	lei			29 189,70
		Asigurarea sociala si medicala (П3) * 22,5 %	22,50 %			2 094,07
		Transportul materialelor (П3) * 5 %	5,00 %			984,53
		Cheltuieli de regie (П3+Asigur+Transp) * 2 %	2,00 %			645,36
		Total П3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +			32 913,66
		Beneficiu de deviz (П3+Asigur+Transp+Cheltu) * 1 %	1,00 %			329,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 242,80 9 306,99
		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	769,00 630,00	769,00 630,00
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	buc	8,000	407,95 404,25	3 263,60 3 234,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 032,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>		22,50 %		869,40
		<i>Transportul materialelor (ПЗ) * 10 %</i>		10,00 %		2,56
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %</i>		25,00 %		966,00
		<i>Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu</i>		100,00 +		5 870,56
		<i>Beneficiu de de viz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %</i>		2,00 %		117,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 987,97 3 864,00
		3. Utilaj				
41		Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
42		Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
43		Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
44		Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 400,00

		Прямые затраты	lei	60 636
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	12 127
		Total de viz Inclusiv salariu		72 763
				13 174

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 72 763 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2020

№ 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	0,500	35,00	17,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	6,110	35,00	213,85
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,275	35,00	114,63
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	35,00	80,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	118,479	35,00	4 146,76
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,950	35,00	1 188,25
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	208,060	35,00	7 282,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,250	35,00	113,75
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,390	35,00	13,65
Total manopera						13 174

Materiale:

1.	123-34	Дефлектор д100	buc	0,000	70,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,00	0,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,134	15,00	2,01
				0,074	20,00	1,48
				0,240	64,20	15,40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,201	12,00	50,41
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,160	0,00	0,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,780	16,00	156,48
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,926	10,00	9,26
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	0,00	0,00
9.	2521216701000	Teava din otel	m	8,120	110,00	893,20
10.	252121670100012	Teava din otel Conducta din otel zincat d100	m	3,045	90,00	274,05
11.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d25x3,5 Aquatherm	m	4,120	18,00	74,16
12.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	167,817	12,00	2 013,80
13.	2521305734007-37	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	39,148	70,00	2 740,36
14.	2521305734007-38	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	7,211	100,00	721,10
15.	2521305734007-39	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	8,242	110,00	906,62

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,804	1,40	1,12
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,500	1,50	9,75
18.	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	5,150	45,00	231,75
19.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	12,00	6,88
20.	2710703549394-29	gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	60,00	60,00
21.	2710703549394-30	gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	6,000	70,00	420,00
22.	2710703549394-31	gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,000	80,00	80,00
23.	2710703549394-32	gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	1,000	90,00	90,00
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,071	15,00	1,06
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,225	15,00	3,38
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,693	15,00	40,40
28.	281123630626	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	6,000	30,00	180,00
29.	28112363062641	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,000	40,00	40,00
30.	281123630626411	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,000	35,00	35,00
31.	28112363062641138	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Refulare naturala PS100	buc	5,000	35,00	175,00
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,004	65,00	65,26
33.	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d160	buc	1,004	65,00	65,26
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	15,00	6,00
35.	282211570000041	Radiator Korado 22RK 5008	buc	2,000	750,00	1 500,00
36.	282211570400006	Radiator Korado 22RK 5012	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
37.	282211570400007	Radiator Korado 22RK 5010	buc	5,000	900,00	4 500,00
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,20	1,60
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	126,000	0,50	63,00
40.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	9,000	0,50	4,50
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,30	2,40
42.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,40	3,22
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	126,000	0,15	18,90
44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	9,000	0,15	1,35
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,60
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	126,000	0,20	25,20
47.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	9,000	0,20	1,80
48.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,650	5,00	8,25
49.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Robinet de inchidere x1666 dn25	buc	2,000	90,00	180,00
50.	287527420510021	Robinet RA-N DN15	buc	8,000	60,00	480,00
51.	2875274205100212	Robinet RLV DN1/2	buc	8,000	60,00	480,00
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	10,00	20,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,80	19,20
54.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	8,080	0,00	0,00
55.	2913134626000	Separator termostatic Cap termostatic RA 2940	buc	8,000	50,00	400,00
56.	2913154500000	Supapa de siguranta Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,000	100,00	100,00
57.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru Y222 dn25	buc	1,010	50,00	50,50
58.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	8,080	0,00	0,00
59.	332051735222	Termoizolatie conducte 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	101,661	10,00	1 016,61

60.	332051735223	Termoizolatie conducte 25x3,5 s=9mm Armaflex	m	3,245	14,00	45,43
61.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,012	0,00	0,00
62.	711020174-01	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
63.	711020174002	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
64.	711020174015	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	711020194061	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
66.	8972312102	Conectarea la cazan d125x80	buc	1,000	120,00	120,00
67.	8972312127	Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,000	150,00	150,00
Total materiale de constructii						41 117

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,290 1,200	0,00 8,00	0,00 9,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,880	30,00	116,40
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	18,00	113,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,600	25,00	40,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,460 1,980 0,800	0,00 18,00 25,00	0,00 35,64 20,00
Total utilaje de constructii						335

Прямые затраты	lei	60 636
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	12 127

Total deviz:

72 763

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 dn25	buc			98,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Robinet de inchidere x1666 dn25	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 dn25	buc			131,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru Y222 dn25	buc	1,0000	50,00	50,50
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 dn25	buc			109,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2913154500000	Supapa de siguranta Supapa de intoarcere 601 dn25	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	10,00	0,30
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5008	buc			775,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	282211570000041	Radiator Korado 22RK 5008	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5010	buc			925,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	282211570400007	Radiator Korado 22RK 5010	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22RK 5012	buc			1 175,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	282211570400006	Radiator Korado 22RK 5012	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			66,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510021	Robinet RA-N DN15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	64,20	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
8	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc			66,31 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2913134626000	Separator termostatic Cap termostatic RA 2940	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
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			66,53 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510021 2	Robinet RLV DN1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	64,20	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
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			29,72 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	13,65
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	12,00	16,07
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			29,72 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	13,65
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	12,00	16,07
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			30,79 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d25x3,5 Aquatherm	m	1,0300	18,00	18,54
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			30,79 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d25x3,5 Aquatherm	m	1,0300	18,00	18,54
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			4,35 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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			2,80 2,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,00	2,80
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m			23,07 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	332051735222	Termoizolatie conducte 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	10,00	10,81

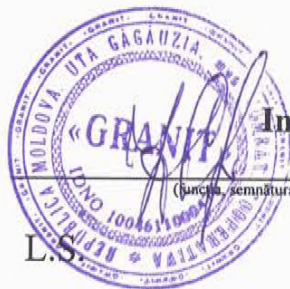
1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25x3,5 s=9mm Armaflex	m			27,39 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	332051735223	Termoizolatie conducte 25x3,5 s=9mm Armaflex	m	1,0300	14,00	15,14
18		Conectarea la cazan d125x80	buc			120,00 0,00
	8972312102	Conectarea la cazan d125x80	buc	1,0000	120,00	120,00
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 d125x80	m			212,95 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	35,00	77,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	12,00	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	16,00	14,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	15,00	4,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
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 Trecerea prin acoperis d125/80	buc			270,57 204,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	35,00	204,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	0,00	0,00
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d125/80	buc	1,0000	65,00	65,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
21		Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc			150,00 0,00
	8972312127	Evacuare si aflux pentru cazan d125x80	buc	1,0000	150,00	150,00
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			69,95 22,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	35,00	22,93
	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
23	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc			189,06 112,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	35,00	112,35
	2710703549394-29	gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
24	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc			199,06 112,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	35,00	112,35
	2710703549394-30	gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	1,0000	70,00	70,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
25	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc			209,06 112,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	35,00	112,35
	2710703549394-31	gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	80,00	80,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc			219,06 112,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	35,00	112,35
	2710703549394-32	gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	1,0000	90,00	90,00
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,20	2,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,15	2,10
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
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 Trecerea prin acoperis d160	buc			270,57 204,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	35,00	204,75
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,40	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	0,00	0,00
	2811236310033	Preaplin si piesa de trecere etansa Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	65,00	65,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор д100	buc			232,85 215,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	35,00	215,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,74
	123-34	Дефлектор д100	buc	0,0000	70,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
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			173,99 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,00	63,00
	252121670100012	Teava din otel Conducta din otel zincat d100	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	12,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	16,00	12,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	15,00	2,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			69,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				22,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	35,00	22,93
	2682162611305	Saltele vata minerala Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
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	m			117,61 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2521305734007-37	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	70,00	72,11
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	m			148,51 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2521305734007-38	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	100,00	103,01
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	m			158,83 45,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	35,00	45,50
	2521305734007-39	Canal de ventilatie din ALP Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	110,00	113,33
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			48,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	35,00	1,05
	281123630626	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			53,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	35,00	1,05
	281123630626411	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			58,25 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	35,00	1,05
	28112363062641	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
37	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,25 26,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala	buc			53,25 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		PS100				
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	35,00	1,05
	28112363062641138	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite.Refulare naturala PS100	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		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			769,00 630,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	35,00	630,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	18,00	113,40
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	buc			407,95 404,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	35,00	404,25
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
		3. Utilaj				
41		Cazan 23kw THERM TCLN	buc			11 000,00 0,00
	711020174-01	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
42		Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc			1 250,00 0,00
	711020174002	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
43		Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc			1 400,00 0,00
	711020194061	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
44		Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc			1 500,00 0,00
	711020174015	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.