

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorului de politie nr.5
Singerei Noi IP Singerei**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № IV
Incalzire si ventilare IV**

Valoarea de deviz 71 810 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/800	buc	2,000	785,11 28,83	1 570,22 57,66
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/900	buc	3,000	791,13 28,83	2 373,39 86,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/1000	buc	2,000	920,11 28,83	1 840,22 57,66
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/1200	buc	2,000	1 206,38 37,48	2 412,76 74,96
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de K10 500/600	buc	1,000	595,17 28,83	595,17 28,83
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de K10 500/800	buc	1,000	790,17 28,83	790,17 28,83
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль балансировочный d=15 мм	buc	6,000	92,69 8,65	556,13 51,89
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Угловой термостатический клапан d=15 мм)	buc	11,000	401,72 14,41	4 418,94 158,56
9	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Угловой отсечной клапан d=15 мм)	buc	11,000	172,72 14,41	1 899,94 158,56
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термоголовка P470)	buc	11,000	123,48 8,65	1 358,26 95,14
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводчик автоматический d=1/4)	buc	11,000	45,02 5,77	495,18 63,43

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый д=20 мм)	buc	2,000	79,90 8,65	159,80 17,30
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый д=15 мм)	buc	4,000	76,03 8,65	304,14 34,60
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	114,000	32,34 20,18	3 686,19 2 300,63
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	7,000	42,84 23,06	299,88 161,45
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	8,000	57,05 25,95	456,43 207,58
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Концевик 1/2x20 ППР)	buc	24,000	17,42 15,57	418,04 373,64
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Концевик 3/4x32 ППР)	buc	1,000	21,93 19,03	21,93 19,03
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Концевик 1,,x32 ППР)	buc	1,000	22,03 19,03	22,03 19,03
20	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР д=32)	buc	4,000	27,24 17,30	108,97 69,19
21	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР д=32x25x32)	buc	2,000	27,38 17,30	54,76 34,60
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,000	26,98 17,30	53,96 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР д=32х20х32)				
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР д=25)	buc	2,000	22,07 14,99	44,14 29,98
24	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ППР д=20)	buc	12,000	17,04 13,26	204,52 159,14
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Отвод ППР д=20 мм)	buc	34,000	11,30 8,65	384,09 294,07
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Отвод ППР д=25 мм)	buc	4,000	14,78 10,38	59,12 41,52
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Отвод ППР д=32 мм)	buc	4,000	20,07 12,11	80,29 48,43
28	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	86,000	16,33 11,53	1 404,55 991,75
29	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	16,33 11,53	97,99 69,19
30	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,000	28,14 16,14	225,16 129,16
31	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переходник латунный 1,,х3/4)	buc	1,000	36,30 17,30	36,30 17,30
32	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	121,000	6,99 5,19	845,72 627,92
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	8,000	8,59 6,34	68,74 50,74

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
34	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	22,29 22,29	312,01 312,01
35	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	14,000	32,91 24,79	460,75 347,11
36	RCsB21 B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,000	17,34 8,07	34,69 16,14
37	SA33A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1"	buc	2,000	32,90 19,61	65,79 39,21
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata крепление котла	kg	8,000	28,26 13,26	226,09 106,09
Total			Lei			28 446,4 6
Total Отопление						28 446,46
Inclusiv salariu						7 413,42
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. BE-1				
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,000	44,37 18,45	88,73 36,90
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	35,12 16,14	35,12 16,14
41	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	258,50 91,10	258,50 91,10
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	2,000	38,29 17,30	76,58 34,60
Total			Lei			458,93
Total BE-1						458,93
Inclusiv salariu						178,74
		1.2.2. B-1				
43	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	1,000	818,19 665,97	818,19 665,97
44	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,000	616,58 204,69	3 699,50 1 228,16
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2	0,630	112,86	71,10

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv			61,32	38,63
46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000	258,50 91,10	258,50 91,10
47	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2	1,000	273,59 141,84	273,59 141,84
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	2,000	38,29 17,30	76,58 34,60
Total			Lei		5 197,46	
Total B-1					5 197,46	
Inclusiv salariu					2 200,30	
		1.2.3. BE-2				
49	VB16A1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	409,34 244,48	409,34 244,48
50	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дроссельная заслонка	buc	6,000	349,85 198,35	2 099,09 1 190,10
51	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc	4,000	281,15 107,25	1 124,59 428,99
52	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	4,000	38,74 17,30	154,98 69,19
Total BE-2					3 788,00	
Inclusiv salariu					1 932,76	
Total Вентиляция					9 444,39	
Inclusiv salariu					4 311,80	
Total			Lei		37 890,85	
Fondul social			22,5 %		2 638,17	
Transportarea materialelor			7 %		1 772,00	
Cheltuieli de regie			8 %		3 384,08	
Beneficiu de deviz			4 %		1 827,40	
Total Lucrari de constructii					47 512,50	
Inclusiv salariu					11 725,22	
		2. Montarea utilajului				
53	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw,	buc	1,000	392,21 201,81	392,21 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		montat direct pe perete				
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Фильтр д=25 мм	buc	1,000	315,78 305,60	315,78 305,60
Total			Lei		707,99	
Fondul social			22,5 %		114,17	
Transportarea materialelor			7 %		12,54	
Cheltuieli de regie			56 %		284,15	
Beneficiu de deviz			4 %		44,76	
Total Montarea utilajului					1 163,61	
Inclusiv salariu					507,41	
		3. Valoarea utilajului				
55		Cazan de incalzire cu gaze naturale	buc	1,000	11 100,00 0,00	11 100,00 0,00
56	Pretul firmei	Filtru d=25 mm	buc	1,000	62,50 0,00	62,50 0,00
Total			Lei		11 162,50	
Total Valoarea utilajului					11 162,50	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		59 842	
TVA			20 %		11 968	
Total deviz:					71 810	
Inclusiv salariu					12 235	

Director

**Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorului de politie nr.5 Singerei Noi IP Singerei**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Deviz local de resurse № IV
Incalzire si ventilare IV

Valoarea de deviz 71 810 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	0,70	57,66	40,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	57,66	16,14
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,67	57,66	38,63
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,62	57,66	439,36
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,98	57,66	7 206,36
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,19	57,66	4 220,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,42	36,61	271,65
		Total manopera				12 235

Materiale:

1.	11111	Cazan de incalzire cu gaze naturale 25 kvt	buc	1,00	11 100,00	11 100,00
2.	111114	Filtru d=25 mm	buc	1,00	62,50	62,50
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	170,00	5,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	170,00	3,40
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	170,00	1,70
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	22,00	0,88
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,74	42,00	31,08
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,54	12,00	18,48
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,55	1,50	0,83
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18	0,00	0,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,43	9,50	23,09
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54	32,00	17,28
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,98	15,80	62,89
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,13	22,00	2,86
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,60	38,00	22,80
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,47	54,00	79,38
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,29	32,00	9,28
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	54,00	3,78
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	62,00	9,30
20.	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	117,42	11,80	1 385,56
21.	252121671000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	7,21	19,20	138,43
22.	252121671000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	8,24	30,20	248,85
23.	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	2,06	24,20	49,85

24.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,09	62,00	5,58
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,60	47,00	122,20
26.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, d=110 mm canalizare	buc	1,00	16,70	16,70
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,00	0,60	60,00
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,10	12,50	13,75
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,57	1,40	26,01
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00	1,40	4,20
31.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,00	2,50	7,50
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,65	42,00	27,30
33.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	17,44	16,40	286,02
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,08	13,30	1,06
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,28	13,30	30,32
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	52,75	18,00	949,50
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	52,48	16,40	860,67
38.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	67,71	18,00	1 218,78
39.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,53	15,30	23,41
40.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,12	15,30	1,84
41.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,74	15,30	11,32
42.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	15,30	13,46
43.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,04	11,80	0,47
44.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,57	11,80	6,73
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,51	11,80	6,02
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive крепление котла	kg	8,00	15,00	120,00
47.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,00	12,50	187,50
48.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,58	12,50	94,75
49.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	8,33	12,50	104,12
50.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	12,50	2,50
51.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,01	12,50	37,62
52.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,42	12,50	55,25
53.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	16,68	12,50	208,50
54.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,85	12,50	60,62
55.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	12,50	24,50
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,04	16,20	0,65
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,03	16,20	0,49
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,23	14,20	60,07
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,25	15,00	93,75
60.	282211570000-0	Radiator 500x1000mm	buc	2,00	885,00	1 770,00
61.	282211570000-1	Radiator 500x800 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
62.	282211570000-11	Radiator K22 500x900 mm	buc	3,00	756,00	2 268,00
63.	282211570000-13	Radiator K10 500x600 mm	buc	1,00	560,00	560,00
64.	282211570000-7	Radiator 22K 500/1200	buc	2,00	1 160,00	2 320,00
65.	282211570000-9	Radiator K10 500x800 mm	buc	1,00	755,00	755,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,24	16,80	4,03

67.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,33	16,80	5,54
68.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,00	0,25	1,50
69.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,00	0,25	1,50
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	114,36	0,15	17,15
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	133,20	0,25	33,29
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	100,00	0,35	35,00
73.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,00	0,15	0,90
74.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,00	0,20	4,80
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,00	0,20	1,20
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	139,20	0,15	20,87
77.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,00	0,15	3,60
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	114,36	0,05	5,72
79.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	100,00	0,10	10,00
80.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,69	15,00	25,35
81.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,00	0,15	3,60
82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,10	15,00	1,50
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	247,56	0,05	12,39
84.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	33,00	165,00
85.	287527411000-11	Концевик 1/2x20 ППР	buc	24,00	1,60	38,40
86.	287527411000-12	Концевик 3/4x32 ППР	buc	1,00	2,40	2,40
87.	287527411000-13	Концевик 1,,x32 ППР	buc	1,00	2,50	2,50
88.	287527411000-51	Переходник латунный 1,,x3/4	buc	1,00	18,50	18,50
89.	287527411010-20	Тройник ППР д=32	buc	4,00	8,40	33,60
90.	287527411010-21	Тройник ППР д=32x25x32	buc	2,00	8,40	16,80
91.	287527411010-22	Тройник ППР д=32x20x32	buc	2,00	8,00	16,00
92.	287527411010-23	Тройник ППР д=25	buc	2,00	5,80	11,60
93.	287527411010-24	Тройник ППР д=20	buc	12,00	2,50	30,00
94.	287527411010-25	Отвод ППР д=20 мм	buc	34,00	1,70	57,80
95.	287527411010-26	Отвод ППР д=25 мм	buc	4,00	3,30	13,20
96.	287527411010-27	Отвод ППР д=32 мм	buc	4,00	6,80	27,20
97.	287527420400-0	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	8,00	8,20	65,60
98.	2875274204000	Bratara fixare	buc	92,00	1,00	92,00
99.	287527420500	кран шаровый д=20 мм	buc	2,00	69,00	138,00
100.	28752742050110	кран шаровый д=15 мм	buc	4,00	65,00	260,00
101.	287527420510-0	Вентиль балансировочный d=15 мм	buc	6,00	81,70	490,20
102.	287527420510-5	Термоголовка P470	buc	11,00	112,50	1 237,50
103.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	0,00	0,00
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,00	0,60	23,40
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06	2,50	0,15
106.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,01	142,00	143,42
107.	29131345000-11	Воздухоотводчик автоматический д=1/4	buc	11,00	38,00	418,00

108.	291315450000-0	Угловой отсечной клапан д=15 мм д=15 мм	buc	11,00	156,00	1 716,00
109.	2913154500000	Угловой термостатический клапан д=15 мм	buc	11,00	385,00	4 235,00
110.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,01	0,00	0,00
111.	3220137315778	Decapant	kg	0,41	54,00	22,14
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				36 657

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,81	8,00	6,48
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,14	20,00	2,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,23	26,00	31,98
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,24	45,00	235,80
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	25,00	17,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,50	20,00	250,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,32	76,00	328,32
		Total utilaje de construcții				871

Total:

Total	Lei	59 842
TVA	20 %	11 968

Total deviz:

71 810

Director

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

№ 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/800	buc			785,11 — 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-1	Radiator 500x800 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/900	buc			791,13 — 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-11	Radiator K22 500x900 mm	buc	1,0000	756,00	756,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,36
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/1000	buc			920,11 — 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-0	Radiator 500x1000mm	buc	1,0000	885,00	885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K 500/1200	buc			1 206,38 — 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-7	Radiator 22K 500/1200	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de K10 500/600	buc			595,17 — 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-13	Radiator K10 500x600 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de K10 500/800	buc			790,17 — 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-9	Radiator K10 500x800 mm	buc	1,0000	755,00	755,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль балансировочный d=15 мм	buc			92,69 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-0	Вентиль балансировочный d=15 мм	buc	1,0000	81,70	81,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,71
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Угловой термостатический клапан d=15 мм)	buc			401,72 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Угловой термостатический клапан d=15 мм	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	54,00	1,62
9	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Угловой отсечной клапан d=15 мм)	buc			172,72 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000-0	Угловой отсечной клапан d=15 мм d=15 мм	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	54,00	1,62
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термоголовка P470)	buc			123,48 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-5	Термоголовка P470	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,72
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводчик автоматический d=1/4)	buc			45,02 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000-11	Воздухоотводчик автоматический d=1/4	buc	1,0000	38,00	38,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый d=20 мм)	buc			79,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420500	кран шаровый d=20 мм	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,62
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый d=15 мм)	buc			76,03 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742050110	кран шаровый d=15 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,75
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			32,34 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000-0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 мм	m	1,0300	11,80	12,15
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m			42,84 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	19,20	19,78
16	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			57,05 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	30,20	31,11
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Концевик 1/2x20 ППР)	buc			17,42 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411000-11	Концевик 1/2x20 ППР	buc	1,0000	1,60	1,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Концевик 3/4x32 ППР)	buc			21,93 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000-12	Концевик 3/4x32 ППР	buc	1,0000	2,40	2,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Концевик 1,,x32 ППР)	buc			22,03 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411000-13	Концевик 1,,x32 ППР	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
20	IC38I	Piesa de racordare (fitig), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР d=32)	buc			27,24 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010-20	Тройник ППР d=32	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	26,00	0,78
21	IC38I	Piesa de racordare (fitig), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР d=32x25x32)	buc			27,38 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010-21	Тройник ППР d=32x25x32	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	26,00	0,78
22	IC38I	Piesa de racordare (fitig), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ППР d=32x20x32)	buc			26,98 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010-22	Тройник ППР d=32x20x32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	26,00	0,78
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ППР д=25)	buc			22,07 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010-23	Тройник ППР д=25	buc	1,0000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	26,00	0,65
24	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник ППР д=20)	buc			17,04 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527411010-24	Тройник ППР д=20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	26,00	0,61
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Отвод ППР д=20 мм)	buc			11,30 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010-25	Отвод ППР д=20 мм	buc	1,0000	1,70	1,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Отвод ППР д=25 мм)	buc			14,78 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010-26	Отвод ППР д=25 мм	buc	1,0000	3,30	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	26,00	0,46
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm(Отвод ППР д=32 мм)	buc			20,07 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	287527411010-27	Отвод ППР д=32 мм	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,41
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	26,00	0,52
28	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,33 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
29	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,33 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			28,14 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204000-0	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	8,20	8,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
31	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переходник латунный 1, x3/4)	buc			36,30 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411000-51	Переходник латунный 1, x3/4	buc	1,0000	18,50	18,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
33	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			8,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
34	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,29 22,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,61	19,40
35	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			32,91 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	47,00	7,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	9,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	15,80	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	1,40	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	170,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
36	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			17,34 8,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	15,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	20,00	1,40
37	SA33A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind	buc			32,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	47,00	11,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	9,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	15,80	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,20	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	22,00	0,55
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	11,80	0,23
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata крепления котла	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive крепления котла	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. BE-1				
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			44,37 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	24,20	24,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,12 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, d=110 mm canalizare	buc	1,0000	16,70	16,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	54,00	2,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,12
41	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			258,50 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,30	6,73
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,30	5,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,80	15,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	5,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,20	2,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	16,40	110,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
42	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38,29 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	76,00	6,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		1.2.2. B-1				
43	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			818,19 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	142,00	143,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
44	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			616,58 204,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	57,66	204,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,50	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,20	0,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,00	171,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	16,40	125,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
45	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			112,86 61,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	42,00	43,33
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,80	6,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,20	1,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,20	0,78
46	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc			258,50 91,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	57,66	91,10
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	15,30	6,73
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	15,30	5,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,80	15,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	5,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,20	2,98
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	16,40	110,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,25	1,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
47	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2			273,59 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,50	24,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,80	1,58
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	12,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	32,00	4,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	1,50	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,50	4,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,20	2,13
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	16,40	65,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	76,00	24,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			38,29

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	76,00	6,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		1.2.3. BE-2				
49	VB16A1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie, confectionarea in ateliere centralizate	buc			409,34 ----- 244,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2400	57,66	244,48
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	15,30	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,80	2,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,07
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	12,50	37,62
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	12,50	55,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,00	1,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,50	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	16,80	5,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,20	7,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	16,40	6,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	18,00	4,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	76,00	21,28
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,00	0,16
50	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Дроссельная заслонка	buc			349,85 ----- 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,30	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,80	1,58
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,50	31,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	62,00	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,50	0,03
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,80	1,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,80	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,20	1,56
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,30	0,18
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,30	5,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	18,00	38,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,40	16,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	8,00	0,16
51	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc			281,15 ----- 107,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	57,66	107,25
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	15,30	4,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	15,80	2,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,07

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	12,50	52,12
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	32,00	1,44
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	170,00	0,85
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	15,00	6,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,50	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,20	7,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	18,00	49,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	76,00	31,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
52	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38,74 17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,80	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,03
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,20	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	76,00	6,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		2. Montarea utilajului				
53	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			392,21 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	33,00	165,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	25,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
54	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Фильтр Д=25 мм	buc			315,78 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	62,00	9,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	22,00	0,88
		3. Valoarea utilajului				
55		Cazan de incalzire cu gaze naturale	buc			11 100,00 0,00
	11111	Cazan de incalzire cu gaze naturale 25 kv	buc	1,0000	11 100,00	11 100,00
56	Pretul firmei	Filtru d=25 mm	buc			62,50 0,00
	111114	Filtru d=25 mm	buc	1,0000	62,50	62,50

Director
