

WinCМera2000
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF
TOCENI amplasat in extravilanul s
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Bloc administrativ. Incalzire

Valoarea de deviz 168 830 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 500/500	buc	8,000	429,26 22,50	3 434,080 180,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 600/500	buc	3,000	529,26 22,50	1 587,780 67,500
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 700/500	buc	9,000	549,26 22,50	4 943,340 202,500
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 800/500	buc	8,000	679,26 22,50	5 434,080 180,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 900/500	buc	6,000	729,26 22,50	4 375,560 135,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 1000/500	buc	2,000	879,26 22,50	1 758,520 45,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 1100/500	buc	1,000	909,26 22,50	909,260 22,500
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1200/500	buc	2,000	937,83 29,25	1 875,660 58,500
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1300/500	buc	1,000	957,83 29,25	957,830 29,250
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1700/500	buc	1,000	987,83 29,25	987,830 29,250
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" /ВЕНТИЛЬ балансовый ф15/	buc	3,000	46,67 8,10	140,010 24,300
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	5,000	67,42 10,35	337,100 51,750

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 20				
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	2,000	92,42 10,35	184,840 20,700
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/дренажный адаптер/	buc	20,000	132,05 6,75	2 641,000 135,000
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Giacomini R401 клапан термостатический	buc	35,000	172,05 6,75	6 021,750 236,250
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" клапан отсечной ф15	buc	41,000	90,34 8,10	3 703,940 332,100
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" клапан ручной угловой ф15	buc	6,000	113,34 8,10	680,040 48,600
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, термоголовка	buc	35,000	177,05 6,75	6 196,750 236,250
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 спускная пробка с гермет прокладкой	buc	45,000	189,95 4,50	8 547,750 202,500
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc	2,000	109,95 4,50	219,900 9,000
21	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 *2,8	m	190,000	30,67 13,50	5 827,319 2 565,000
22	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 *3,5	m	230,000	29,53 15,75	6 792,222 3 622,500
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	35,000	49,33 18,00	1 726,641 630,000
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	455,000	7,20 7,20	3 276,000 3 276,000
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	455,000	2,25 2,25	1 023,750 1 023,750

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			73 582,952
Total Incalzire						73 582,952
Inclusiv salariu						13 363,200
1.2. соединения для полипропилена						
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/тройник 32*20*32/	buc	8,000	21,95 14,85	175,600 118,800
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/тройник 25*20*25/	buc	52,000	17,90 13,50	930,800 702,000
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm колено ф20	buc	44,000	17,85 12,15	785,400 534,600
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm колено ф25	buc	18,000	20,25 12,15	364,500 218,700
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm колено	buc	2,000	24,05 14,85	48,100 29,700
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm муфта ф32/25	buc	4,000	84,85 14,85	339,400 59,400
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm муфта 25/20	buc	14,000	43,10 13,50	603,400 189,000
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm переход 20*1/2	buc	82,000	23,48 12,15	1 925,360 996,300
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm угольник 45 внутр/20 наружный	buc	82,000	20,85 14,85	1 709,700 1 217,700
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	460,000	42,06 26,25	19 349,594 12 075,000
36	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC	buc	305,000	9,30	2 836,500

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"			2,25	686,250
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	23,000	50,38 21,60	1 158,741 496,800
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	41,000	56,03 25,20	2 297,309 1 033,200
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	45,000	74,02 27,90	3 330,718 1 255,500
40	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57*3,0	m	6,000	90,81 36,90	544,833 221,400
41	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	23,000	6,45 4,05	148,350 93,150
42	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	92,000	7,95 4,95	731,400 455,400
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	13,800	87,34 62,10	1 205,300 856,980
Total			lei		38 485,005	
Total соединения для полипропилена					38 485,005	
Inclusiv salariu					21 239,880	
1.3. соединение для металлических труб						
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник стальной 50*50*50	buc	2,000	203,55 47,25	407,100 94,500
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" тройник стальной 32*32*32	buc	2,000	79,47 13,95	158,940 27,900
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 25*25*25	buc	6,000	60,75 10,35	364,500 62,100
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 20*20*20	buc	4,000	52,42 10,35	209,680 41,400

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*25	buc	2,000	101,55 47,25	203,100 94,500
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*32	buc	2,000	104,10 47,25	208,200 94,500
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25*15	buc	2,000	23,47 10,35	46,940 20,700
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" переход стальной 32*25	buc	4,000	31,97 13,95	127,880 55,800
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 25*20	buc	6,000	27,42 10,35	164,520 62,100
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 20*15	buc	2,000	21,58 10,35	43,160 20,700
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф20	buc	2,000	17,42 10,35	34,840 20,700
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф25	buc	2,000	24,50 10,35	49,000 20,700
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф32	buc	6,000	24,50 10,35	147,000 62,100
57	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	35,000	22,65 22,65	792,750 792,750
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	22,35 10,35	223,500 103,500
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	67,30 49,50	34,996 25,740
Total			lei		3 216,106	
Total соединение для металлических труб					3 216,106	
Inclusiv salariu					1 599,690	
1.4. изоляция трубопроводов						
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ40	m2	27,630	92,98 29,52	2 569,106 815,625
61	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	m2	32,700	110,28 47,70	3 606,002 1 559,790

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /стеклопластик рулонный РСТ-120Л/				
Total			lei		6 175,108	
Total изолация трубопроводов					6 175,108	
Inclusiv salariu					2 375,415	
1.5. демонтаж						
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57	m	160,000	49,47 39,15	7 915,520 6 264,000
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	61,180	7,20 7,20	440,505 440,505
Total			lei		8 356,025	
Total демонтаж					8 356,025	
Inclusiv salariu					6 704,505	
Total			lei		129 815,196	
CASM			22,5 %		10 188,605	
Cheltuieli de transport			6 %		5 030,334	
Cheltuieli regie			6 %		8 702,048	
Beneficiu de deviz			3 %		4 612,085	
Total Lucrari de constructie					158 348,268	
Inclusiv salariu					45 282,690	
2. Lucrari de montare						
2.1. отопление						
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000	8,10 8,10	24,300 24,300
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	5,000	10,35 10,35	51,750 51,750
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,000	10,35 10,35	20,700 20,700
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000	63,15 60,75	252,600 243,000
Total			lei		349,350	
Total отопление					349,350	
Inclusiv salariu					339,750	
Total			lei		349,350	
CASM			22,5 %		76,444	
Cheltuieli de regie			56 %		190,260	
Beneficiu de deviz			3 %		18,481	
Total Lucrari de montare					634,535	
Inclusiv salariu					339,750	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. отопление				
68		автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,000 0,000
69		автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc	5,000	701,00 0,00	3 505,000 0,000
70		автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc	2,000	899,00 0,00	1 798,000 0,000
71		полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,000 0,000
Total			lei		9 853,000	
Total отопление					9 853,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		9 853,000	
Total Valoarea utilajului					9 853,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		168 830	

Total deviz: 168 830
Inclusiv salariu 45 622

Director _____

**Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI
amplasat in extravilanul s Toceni raionul
Cantemir**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 4
Bloc administrativ. Incalzire**

Valoarea de deviz 168 830 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,750	45,00	78,750
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	253,000	45,00	11 385,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,787	45,00	2 375,415
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	110,800	45,00	4 986,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	389,390	45,00	17 522,550
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	148,989	45,00	6 704,505
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	45,00	283,500
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,616	45,00	882,720
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,800	30,00	1 404,000
		Total manopera				45 622

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,092	141,67	13,034
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,716	5,00	3,580
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,973	20,00	59,460
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,525	10,00	15,250
5.	2315621	автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc	5,000	701,00	3 505,000
6.	2315622	автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc	2,000	899,00	1 798,000
7.	2315632321	автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	3,000	650,00	1 950,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,786	22,22	461,865
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	53,649	30,00	1 609,470
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,298	44,00	277,112
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	18,00	1,440
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	29,00	1,566
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,070	29,00	60,030
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,760	29,00	80,040
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	78,00	2,028
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,580	20,00	11,600
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	20,00	1,140
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	305,000	0,60	183,000
19.	2521106718374	Plinta pvc 4000*40*88	m	469,200	15,00	7 038,000
20.	252121670100025	Teava din otel 25*2,2	m	23,345	25,56	596,698
21.	252121670100032	Teava din otel 32*2,2	m	41,615	26,67	1 109,872
22.	252121670100038	Teava din otel 38*2,5	m	45,675	40,83	1 864,910

23.	252121670100057	Teava din otel 57*3,0	m	6,090	48,10	292,929
24.	252121671000020	Teava din polipropilena 20*2,8	m	195,700	16,67	3 262,319
25.	252121671000025	Teava din polipropilena 25*3,5	m	236,900	13,38	3 169,722
26.	252121671000032	Teava din polipropilena 32*4,4	m	36,050	30,42	1 096,641
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,700	4,50	21,150
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,500	1,50	86,250
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	46,800	5,00	234,000
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	5,00	0,520
31.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	33,681	53,33	1 796,208
32.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40 М75	m2	28,459	60,85	1 731,730
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,00	120,000
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,357	12,50	4,464
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,623	12,50	32,788
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,715	12,50	33,938
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,881	12,50	36,013
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,050	10,00	20,500
39.	2822115700000125	Radiator Elba tip 22 700/500	buc	9,000	520,00	4 680,000
40.	28221157000002	Radiator Elba tip 22 500/500	buc	8,000	400,00	3 200,000
41.	28221157000003	Radiator Elba tip 22 600/500	buc	3,000	500,00	1 500,000
42.	28221157000004	Radiator Elba tip 22 800/500	buc	8,000	650,00	5 200,000
43.	28221157000005	Radiator Elba tip 22 900/500	buc	6,000	700,00	4 200,000
44.	28221157000006	Radiator Elba tip 22 1000/500	buc	2,000	850,00	1 700,000
45.	28221157000007	Radiator Elba tip 22 1100/500	buc	1,000	880,00	880,000
46.	28221157000009	Radiator Elba tip 22 1300/500	buc	1,000	920,00	920,000
47.	282211570000212	Radiator Elba tip 22 1200/500	buc	2,000	900,00	1 800,000
48.	282211570032132	Radiator Elba tip 22 1700/500	buc	1,000	950,00	950,000
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,426	16,50	205,029
50.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	305,000	0,80	244,000
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	305,000	0,60	183,000
52.	287522121232	отвод стальной ф32	buc	6,000	13,75	82,500
53.	28752741100011	тройник 32*20*32	buc	8,000	6,10	48,800
54.	28752741100012	тройник 25*20*25	buc	52,000	3,40	176,800
55.	287527411000120	угольник 45 внутр/20наружный	buc	82,000	5,00	410,000
56.	28752741100014	колено ф20	buc	44,000	5,20	228,800
57.	28752741100015	колено ф25	buc	18,000	7,60	136,800
58.	28752741100016	колено ф32	buc	2,000	8,20	16,400
59.	28752741100017	муфта 32/25	buc	4,000	69,00	276,000
60.	28752741100018	муфта 25/20	buc	14,000	28,60	400,400
61.	28752741100019	перпеход 20/15	buc	82,000	10,83	888,060
62.	28752741101501	тройник стальной 50*50*50	buc	2,040	125,00	255,000
63.	28752741140001	тройник стальной 32*32*32	buc	2,000	65,00	130,000
64.	28752741140002	тройник стальной 25*25*25	buc	6,000	50,00	300,000
65.	28752741140002112	отвод стальной ф25	buc	2,000	13,75	27,500
66.	28752741140003	тройник стальной 20*20*20	buc	4,000	41,67	166,680
67.	28752741140008	переход стальной 32*25	buc	4,000	17,50	70,000
68.	287527411400088	переход стальной 25*15	buc	2,000	12,00	24,000
69.	28752741140009	отвод стальной ф20	buc	2,000	6,67	13,340

	4					
70.	2875274114009	переход стальной 25*20	buc	6,000	16,67	100,020
71.	28752741140091	переход стальной 20*15	buc	2,000	10,83	21,660
72.	28752741154152 151152	переход стальной 50*25	buc	2,040	25,00	51,000
73.	28752741154152 152	переход стальной 50*32	buc	2,040	27,50	56,100
74.	28752742027001 5	вентиль балансовый ф15	buc	3,000	38,33	114,990
75.	28752742027002 0	вентиль балансовый ф20	buc	5,000	56,67	283,350
76.	28752742027002 5	вентиль балансовый ф25	buc	2,000	81,67	163,340
77.	28752742027152 1	клапан отсечной ф15	buc	41,000	82,00	3 362,000
78.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	305,000	5,00	1 525,000
79.	28752742051005	дренажный адаптер Giacomini	buc	20,000	125,00	2 500,000
80.	28752742051005 415	клапан термостатический R401 Giacomini	buc	35,000	165,00	5 775,000
81.	2875274521451	термоголовка	buc	35,000	170,00	5 950,000
82.	28752745215214 5	клапан ручной угловой ф15	buc	6,000	105,00	630,000
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	127,000	1,00	127,000
84.	291315212	автомат воздухоотводчик 20	buc	2,000	105,00	210,000
85.	291315415415	спускная пробка с гермет прокладкой	buc	45,000	185,00	8 325,000
86.	4100116202818	Ара pentru mortar și betoane	m3	0,230	9,00	2,070
87.	54876	полотенцесушитель N=400wt	buc	4,000	650,00	2 600,000
		Total materiale de construcții				93 687

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,300	24,00	55,200
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,520	60,00	331,200
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	9,000	16,00	144,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,440	120,00	172,800
		Total utilaje de construcții				705

Total:

Total	lei	168 830
-------	-----	---------

Total deviz:

168 830

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 4
Bloc administrativ. Incalzire
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 500/500	buc			429,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000002	Radiator Elba tip 22 500/500	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 600/500	buc			529,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000003	Radiator Elba tip 22 600/500	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 700/500	buc			549,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700000125	Radiator Elba tip 22 700/500	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 800/500	buc			679,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000004	Radiator Elba tip 22 800/500	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 900/500	buc			729,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000005	Radiator Elba tip 22 900/500	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 1000/500	buc			879,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000006	Radiator Elba tip 22 1000/500	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ELBA tip 22 1100/500	buc			909,26 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157000007	Radiator Elba tip 22 1100/500	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1200/500	buc			937,83 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000212	Radiator Elba tip 22 1200/500	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1300/500	buc			957,83 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157000009	Radiator Elba tip 22 1300/500	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Elba tip 22 1700/500	buc			987,83 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570032132	Radiator Elba tip 22 1700/500	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" /вентиль балансовый ф15/	buc			46,67 ----- 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270015	вентиль балансовый ф15	buc	1,0000	38,33	38,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			67,42 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420270020	вентиль балансовый ф20	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			92,42 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420270025	вентиль балансовый ф25	buc	1,0000	81,67	81,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/дренажный адаптер/	buc			132,05 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051005	дренажный адаптер Giacomini	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/Giacomini R401 клапан термостатический	buc			172,05 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051005415	клапан термостатический R401 Giocomini	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" клапан отсечной ф15	buc			90,34 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420271521	клапан отсечной ф15	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" клапан ручной угловой ф15	buc			113,34 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527452152145	клапан ручной угловой ф15	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, термоголовка	buc			177,05 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274521451	термоголовка	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 спускная пробка с гермет прокладкой	buc			189,95 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291315415415	спускная пробка с гермет прокладкой	buc	1,0000	185,00	185,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20	buc			109,95 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291315212	автомат воздухоотводчик 20	buc	1,0000	105,00	105,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
21	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 *2,8	m			30,67 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671000020	Teava din polipropilena 20*2,8	m	1,0300	16,67	17,17
22	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 *3,5	m			29,53 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000025	Teava din polipropilena 25*3,5	m	1,0300	13,38	13,78
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			49,33 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671000032	Teava din polipropilena 32*4,4	m	1,0300	30,42	31,33
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind	m			2,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-75 mm				2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		1.2. соединения для полипропилена				
26	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/тройник 32*20*32/	buc			21,95 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741100011	тройник 32*20*32	buc	1,0000	6,10	6,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
27	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/тройник 25*20*25/	buc			17,90 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752741100012	тройник 25*20*25	buc	1,0000	3,40	3,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
28	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 колено ф20	buc			17,85 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741100014	колено ф20	buc	1,0000	5,20	5,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
29	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 колено ф25	buc			20,25 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741100015	колено ф25	buc	1,0000	7,60	7,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
30	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 колено	buc			24,05 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741100016	колено ф32	buc	1,0000	8,20	8,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
31	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 муфта ф32/25	buc			84,85 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752741100017	муфта 32/25	buc	1,0000	69,00	69,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
32	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 муфта 25/20	buc			43,10 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752741100018	муфта 25/20	buc	1,0000	28,60	28,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
33	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 переход 20*1/2	buc			23,48 12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28752741100019	переход 20/15	buc	1,0000	10,83	10,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu	buc			20,85

1	2	3	4	5	6	7
		infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm угольник 45 внутр/20 наружный				14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527411000120	угольник 45 внутр/20наружный	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			42,06 <hr/> 26,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2521106718374	Plinta pvc 4000*40*88	m	1,0200	15,00	15,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	9,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	141,67	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	24,00	0,12
36	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			9,30 <hr/> 2,25
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
37	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			50,38 <hr/> 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din oțel 25*2,2	m	1,0150	25,56	25,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
38	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			56,03 <hr/> 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din oțel 32*2,2	m	1,0150	26,67	27,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,22	0,84
39	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			74,02 <hr/> 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100038	Teava din oțel 38*2,5	m	1,0150	40,83	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,11
40	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul exterior și grosimea peretelui de 57*3,0	m			90,81 <hr/> 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100057	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	48,10	48,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,22	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
41	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			6,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
42	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			7,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			87,34 62,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	44,00	19,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	29,00	4,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. соединение для металлических труб				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник стальной 50*50*50	buc			203,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101501	тройник стальной 50*50*50	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" тройник стальной 32*32*32	buc			79,47 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	28752741140001	тройник стальной 32*32*32	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
46	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 25*25*25	buc			60,75 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741140002	тройник стальной 25*25*25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 20*20*20	buc			52,42 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741140003	тройник стальной 20*20*20	buc	1,0000	41,67	41,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*25	buc			101,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411541521 51152	переход стальной 50*25	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*32	buc			104,10 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411541521 52	переход стальной 50*32	buc	1,0000	27,50	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25*15	buc			23,47 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400088	переход стальной 25*15	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" переход стальной 32*25	buc			31,97 ----- 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	45,00	13,95
	287527411400088	переход стальной 32*25	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 25*20	buc			27,42 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741140009	переход стальной 25*20	buc	1,0000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 20*15	buc			21,58 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741140091	переход стальной 20*15	buc	1,0000	10,83	10,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф20	buc			17,42 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400094	отвод стальной ф20	buc	1,0000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф25	buc			24,50 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411400021 12	отвод стальной ф25	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф32	buc			24,50 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287522121232	отвод стальной ф32	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			22,65 ----- 22,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	30,00	20,40
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,35 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,30 ----- 49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,01
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	78,00	3,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,00	7,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. изолация трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ40	m2			92,98 ----- 29,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40 M75	m2	1,0300	60,85	62,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,50	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
61	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 /стеклопластик рулонный РСТ-120Л/	m2			110,28 ----- 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	53,33	54,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,50	6,27
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,50	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
		1.5. демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57	m			49,47 ----- 39,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	45,00	39,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,22	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20 ----- 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. отопление				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			8,10 ----- 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			10,35 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			10,35 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			63,15 ----- 60,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,00	2,40
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. отопление				
68		автоматический регулятор перепада	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		давления R206C d15 Giocamini				0,00
	2315632321	автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	1,0000	650,00	650,00
69		автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc			701,00
						0,00
	2315621	автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc	1,0000	701,00	701,00
70		автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc			899,00
						0,00
	2315622	автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc	1,0000	899,00	899,00
71		полотенцесушитель N=400вт	buc			650,00
						0,00
	54876	полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	650,00	650,00

Director _____