

**Reabilitarea si extinderea SPF
Brinza amplasat in intravilanul
s. Brinza raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL № 5
Bloc administrativ. Incalzire (IV)**

Valoarea de deviz 186 927 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, Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,000	431,76 25,00	431,760 25,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	4,000	521,76 25,00	2 087,040 100,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc	8,000	591,76 25,00	4 734,080 200,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,000	791,76 25,00	2 375,280 75,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	2,000	831,76 25,00	1 663,520 50,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	7,000	886,76 25,00	6 207,320 175,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	4,000	911,76 25,00	3 647,040 100,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	2,000	966,08 32,50	1 932,160 65,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	5,000	1 021,08 32,50	5 105,400 162,500
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc	1,000	1 091,08	1 091,080

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)			32,50	32,500
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	2,000	1 191,08 32,50	2 382,160 65,000
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (H/L)	buc	1,000	1 251,08 32,50	1 251,080 32,500
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ15мм) Giocomini)	buc	5,000	47,57 9,00	237,850 45,000
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм) Giocomini)	buc	7,000	68,57 11,50	479,990 80,500
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм) Giocomini)	buc	1,000	93,57 11,50	93,570 11,500
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	26,000	153,80 7,50	3 998,800 195,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	31,000	257,80 7,50	7 991,800 232,500
18	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 (R14TG) "Giocomini")	buc	40,000	91,24 9,00	3 649,600 360,000
19	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 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,000	127,24 9,00	1 145,160 81,000
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	31,000	187,80 7,50	5 821,800 232,500
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 спускная пробка с гермет прокладкой Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	44,000	79,45 5,00	3 495,800 220,000
22	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	260,000	32,17 15,00	8 364,226 3 900,000

1	2	3	4	5	6	7
23	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	105,000	31,28 17,50	3 284,547 1 837,500
24	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	22,000	51,33 20,00	1 129,317 440,000
25	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	387,000	8,00 8,00	3 096,000 3 096,000
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	387,000	2,50 2,50	967,500 967,500
Total			lei			76 663,880
Total Incalzire						76 663,880
Inclusiv salariu						12 781,500
		1.2. соединения для полипропилена				
27	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/тройник 32*20*32/	buc	4,000	23,60 16,50	94,400 66,000
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/тройник 25*20*25/	buc	52,000	19,40 15,00	1 008,800 780,000
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/тройник 20*20*20/	buc	2,000	57,67 15,00	115,340 30,000
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm колено ф20	buc	58,000	19,20 13,50	1 113,600 783,000
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm колено ф25	buc	4,000	21,60 13,50	86,400 54,000
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm колено ф32	buc	2,000	26,90 16,50	53,800 33,000
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc	2,000	86,50	173,000

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm муфта ф32/25			16,50	33,000
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm муфта 25/20	buc	16,000	44,60 15,00	713,600 240,000
35	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm переход 20*1/2	buc	80,000	24,83 13,50	1 986,400 1 080,000
36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm угольник 45 внутр/20 наружный	buc	80,000	22,50 16,50	1 800,000 1 320,000
37	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	400,000	55,26 29,25	22 105,734 11 700,000
38	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	260,000	9,05 2,50	2 353,000 650,000
Total			lei			31 604,074
Total соединения для полипропилена						31 604,074
Inclusiv salariu						16 769,000
		1.3. трубопроводы				
39	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	34,000	52,78 24,00	1 794,520 816,000
40	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	58,000	58,83 28,00	3 412,251 1 624,000
41	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	36,000	77,12 31,00	2 776,174 1 116,000
42	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 45*3,0	m	7,000	94,30 41,00	660,077 287,000
43	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m	6,000	94,91 41,00	569,433 246,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
44	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	37,000	6,90 4,50	255,300 166,500
45	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	107,000	8,50 5,50	909,500 588,500
46	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	16,920	91,99 69,00	1 556,498 1 167,500
Total			lei		11 933,753	
Total трубопроводы					11 933,753	
Inclusiv salariu					6 011,500	
		1.4. соединение для металлических труб				
47	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	190,80 52,50	381,600 105,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник стальной 40*40*40	buc	2,000	155,10 52,50	310,200 105,000
49	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	4,000	81,02 15,50	324,080 62,000
50	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	61,90 11,50	371,400 69,000
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 20*20*20	buc	6,000	53,57 11,50	321,420 69,000
52	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	91,35 52,50	182,700 105,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*40	buc	2,000	91,35 52,50	182,700 105,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 40*32	buc	4,000	83,70 52,50	334,800 210,000
55	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	6,000	33,52 15,50	201,120 93,000
56	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	28,57 11,50	171,420 69,000
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc	10,000	22,73	227,300

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 20*15			11,50	115,000
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" переход ст 32*15	buc	2,000	43,52 15,50	87,040 31,000
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф32	buc	6,000	25,65 11,50	153,900 69,000
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф20	buc	2,000	18,57 11,50	37,140 23,000
61	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc	35,000	26,30 26,30	920,500 920,500
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	23,50 11,50	235,000 115,000
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	71,95 55,00	37,416 28,600
Total			lei		4 479,736	
Total соединение для металлических труб					4 479,736	
Inclusiv salariu					2 294,100	
		1.5. изоляция трубопроводов				
64	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	32,830	96,26 32,80	3 160,293 1 076,800
65	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	39,230	115,57 53,00	4 534,007 2 079,200
Total			lei		7 694,300	
Total изоляция трубопроводов					7 694,300	
Inclusiv salariu					3 156,000	
		1.6. демонтаж				
66	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	200,000	53,82 43,50	10 764,400 8 700,000
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,750	8,00 8,00	598,000 598,000

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		11 362,400	
Total демонтаж					11 362,400	
Inclusiv salariu					9 298,000	
Total			lei		143 738,143	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		11 319,773	
Cheltuieli de transport			6 %		5 562,231	
Cheltuieli de regie			6 %		9 637,209	
Beneficiu de deviz			3 %		5 107,720	
Total Lucrari de constructie					175 365,076	
Inclusiv salariu					50 310,100	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. отопление				
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,000	9,00 9,00	45,000 45,000
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	7,000	11,50 11,50	80,500 80,500
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	11,50 11,50	11,500 11,500
71	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000	69,90 67,50	279,600 270,000
Total			lei		416,600	
Total отопление					416,600	
Inclusiv salariu					407,000	
Total			lei		416,600	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		91,575	
Cheltuieli de regie			56 %		227,920	
Beneficiu de deviz			3 %		22,083	
Total Lucrari de montare					758,178	
Inclusiv salariu					407,000	
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. отопление				
72		автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	5,000	480,00 0,00	2 400,000 0,000
73		автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc	7,000	701,00 0,00	4 907,000 0,000
74		автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc	1,000	899,00 0,00	899,000 0,000
75		полотенцесушительт N=400вт	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,000 0,000
Total			lei		10 806,000	
Total отопление					10 806,000	
Inclusiv salariu					0,000	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			10 806,000
	Total Valoarea utilajului					10 806,000
	Inclusiv salariu					0,000
	Total		lei			186 927
	Total deviz:					186 927
	Inclusiv salariu					50 715

Director

Reabilitarea si extinderea SPF Brinza amplasat in intravilanul s. Brinza raionul Cahul

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 5 Bloc administrativ. Incalzire (IV)

Valoarea de deviz 186 927 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	50,00	87,500
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	220,000	50,00	11 000,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	63,120	50,00	3 156,000
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,270	50,00	4 713,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	382,060	50,00	19 103,000
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,960	50,00	9 298,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	50,00	630,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,922	50,00	1 196,100
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,800	35,00	1 533,000
		Total manopera				50 715

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080	141,67	11,334
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,872	5,00	4,360
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,291	20,00	65,820
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,300	10,00	13,000
5.	23156	автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	5,000	480,00	2 400,000
6.	2315621	автоматический регулятор перепада давления R206C d20 Giocamini	buc	7,000	701,00	4 907,000
7.	2315622	автоматический регулятор перепада давления R206C d25 Giocamini	buc	1,000	899,00	899,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,648	22,22	569,898
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	66,517	30,00	1 995,510
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,702	39,00	300,378
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	29,00	1,566
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,538	29,00	73,602
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,400	29,00	69,600
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	78,00	2,028
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,711	20,00	14,220
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	20,00	1,140
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	260,000	0,30	78,000
18.	2521106718374	Plinta pvc 4000*40*88	m	408,000	25,00	10 200,000
19.	252121670100025	Teava din otel 25*2,2	m	34,510	25,56	882,076
20.	252121670100032	Teava din otel 32*2,2	m	58,870	26,67	1 570,063
21.	252121670100038	Teava din otel 38*2,5	m	36,540	40,83	1 491,928
22.	252121670100045	Teava din otel 45*3,0	m	7,105	47,50	337,488
23.	25212167010005	Teava din otel 57*3,0	m	6,090	48,10	292,929

	7					
24.	252121671000020	Teava din polipropilena 20*2,8	m	267,800	16,67	4 464,226
25.	252121671000025	Teava din polipropilena 25*3,5	m	108,150	13,38	1 447,047
26.	252121671000032	Teava din polipropilena 32*4,4	m	22,660	30,42	689,317
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,400	4,50	19,800
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,000	1,50	75,000
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	45,800	5,00	229,000
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 PCT-120Л	m2	40,407	53,33	2 154,905
32.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte толщ40 М75	m2	33,815	60,85	2 057,643
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	12,00	120,000
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,449	12,50	5,613
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,141	12,50	39,262
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,242	12,50	40,525
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,388	12,50	42,350
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,000	10,00	20,000
39.	28221157000001	Radiator Elba tip 22 400/500	buc	1,000	400,00	400,000
40.	28221157000002	Radiator Elba tip 22 500/500	buc	4,000	490,00	1 960,000
41.	28221157000003	Radiator Elba tip 22 600/500	buc	8,000	560,00	4 480,000
42.	28221157000004	Radiator Elba tip 22 800/500	buc	3,000	760,00	2 280,000
43.	28221157000005	Radiator Elba tip 22 900/500	buc	2,000	800,00	1 600,000
44.	28221157000006	Radiator Elba tip 22 1000/500	buc	7,000	855,00	5 985,000
45.	28221157000007	Radiator Elba tip 22 1100/500	buc	4,000	880,00	3 520,000
46.	28221157000008	Radiator Elba tip 22 1200/500	buc	2,000	925,00	1 850,000
47.	28221157000009	Radiator Elba tip 22 1300/500	buc	5,000	980,00	4 900,000
48.	28221157000010	Radiator Elba tip 22 1400/500	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
49.	28221157000011	Radiator Elba tip 22 1500/500	buc	2,000	1 150,00	2 300,000
50.	28221157000012	Radiator Elba tip 22 1700/500	buc	1,000	1 210,00	1 210,000
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,907	16,50	245,965
52.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	260,000	0,60	156,000
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	260,000	0,60	156,000
54.	28752741100011	тройник 32*20*32	buc	4,000	6,10	24,400
55.	28752741100012	тройник 25*20*25	buc	52,000	3,40	176,800
56.	287527411000120	угольник 45 внутр/20наружный	buc	80,000	5,00	400,000
57.	28752741100013	тройник 20*20*20	buc	2,000	41,67	83,340
58.	28752741100014	колено ф20	buc	58,000	5,20	301,600
59.	28752741100015	колено ф25	buc	4,000	7,60	30,400
60.	28752741100016	колено ф32	buc	2,000	9,40	18,800
61.	28752741100017	муфта 32/25	buc	2,000	69,00	138,000
62.	28752741100018	муфта 25/20	buc	16,000	28,60	457,600
63.	28752741100019	перпеход 20/15	buc	80,000	10,83	866,400
64.	28752741101501	тройник стальной 50*50*50	buc	2,040	125,00	255,000
65.	28752741101502	тройник стальной 40*40*40	buc	2,040	90,00	183,600
66.	28752741101503	переход стальной 50*25	buc	2,040	27,50	56,100
67.	28752741101504	переход стальной 40*32	buc	4,080	20,00	81,600
68.	28752741101505	переход стальной 50*40	buc	2,040	27,50	56,100
69.	28752741140001	тройник стальной 32*32*32	buc	4,000	65,00	260,000
70.	28752741140002	тройник стальной 25*25*25	buc	6,000	50,00	300,000
71.	28752741140003	тройник стальной 20*20*20	buc	6,000	41,67	250,020
72.	28752741140008	переход стальной 32*25	buc	6,000	17,50	105,000

73.	287527411400093	отвод стальной ф32	buc	6,000	13,75	82,500
74.	287527411400094	отвод стальной ф20	buc	2,000	6,67	13,340
75.	2875274114009	переход стальной 25*20	buc	6,000	16,67	100,020
76.	28752741140091	переход стальной 20*15	buc	10,000	10,83	108,300
77.	28752741140092	переход стальной 32*15	buc	2,000	27,50	55,000
78.	287527420270015	вентиль балансовый ф15	buc	5,000	38,33	191,650
79.	287527420270020	вентиль балансовый ф20	buc	7,000	56,67	396,690
80.	287527420270025	вентиль балансовый ф25	buc	1,000	81,67	81,670
81.	287527420271521	клапан отсечной ф15	buc	40,000	82,00	3 280,000
82.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	260,000	5,00	1 300,000
83.	28752742051005	дренажный адаптер Giacomini	buc	26,000	146,00	3 796,000
84.	28752742051005415	клапан термостатический R401 Giacomini	buc	31,000	250,00	7 750,000
85.	2875274521451	термоголовка	buc	31,000	180,00	5 580,000
86.	287527452152145	клапан ручной угловой ф15	buc	9,000	118,00	1 062,000
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	131,000	1,00	131,000
88.	291315415415	спускная пробка с гермет прокладкой	buc	44,000	74,00	3 256,000
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	9,00	1,800
90.	54876	полотенцесушитель N=400wt	buc	4,000	650,00	2 600,000
		Total materiale de construcții				103 507

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,000	24,00	48,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,830	60,00	409,800
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,150	16,00	146,400
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	45,00	129,600
		Total utilaje de construcții				736

Total:

Total	lei	186 927
-------	-----	---------

Total deviz:

186 927

Director

Catalog de prețuri unitare № 5
Bloc administrativ. Incalzire (IV)
(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, Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc			431,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000001	Radiator Elba tip 22 400/500	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 Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			521,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000002	Radiator Elba tip 22 500/500	buc	1,0000	490,00	490,00
	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 Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600/500 (L/H)	buc			591,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000003	Radiator Elba tip 22 600/500	buc	1,0000	560,00	560,00
	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 Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/500 (L/H)	buc			791,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000004	Radiator Elba tip 22 800/500	buc	1,0000	760,00	760,00
	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 Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			831,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000005	Radiator Elba tip 22 900/500	buc	1,0000	800,00	800,00
	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 Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000/500 (L/H)	buc			886,76 25,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	28221157000006	Radiator Elba tip 22 1000/500	buc	1,0000	855,00	855,00
	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
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			911,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	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 (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc			966,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000008	Radiator Elba tip 22 1200/500	buc	1,0000	925,00	925,00
	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 (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc			1 021,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000009	Radiator Elba tip 22 1300/500	buc	1,0000	980,00	980,00
	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 (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc			1 091,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000010	Radiator Elba tip 22 1400/500	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc			1 191,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000011	Radiator Elba tip 22 1500/500	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	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
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1700/500 (H/L)	buc			1 251,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000012	Radiator Elba tip 22 1700/500	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	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
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ15мм) Giocamini)	buc			47,57 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420270015	вентиль балансoвый ф15	buc	1,0000	38,33	38,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм) Giocamini)	buc			68,57 11,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527420270020	вентиль балансoвый ф20	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм) Giocomini	buc			93,57
						11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527420270025	вентиль балансoвый ф25	buc	1,0000	81,67	81,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc			153,80
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051005	дренажный адаптер Giacomini	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc			257,80
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510054	клапан термостатический R401 Giocomini	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
18	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 (R14TG) "Giocomini")	buc			91,24
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527420271521	клапан отсечной ф15	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
19	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 (R 5TG) "Giocomini")	buc			127,24
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527452152145	клапан ручной угловой ф15	buc	1,0000	118,00	118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			187,80
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274521451	термоголовка	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 спускная пробка с гермет прокладкой Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			79,45
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	291315415415	спускная пробка с гермет прокладкой	buc	1,0000	74,00	74,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
22	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			32,17
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000020	Teava din polipropilena 20*2,8	m	1,0300	16,67	17,17
23	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			31,28
						17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252121671000025	Teava din polipropilena 25*3,5	m	1,0300	13,38	13,78
24	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			51,33 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000032	Teava din polipropilena 32*4,4	m	1,0300	30,42	31,33
25	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			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
		1.2. соединения для полипропилена				
27	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			23,60 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	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
28	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			19,40 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	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
29	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 20*20*20/	buc			57,67 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	28752741100013	тройник 20*20*20	buc	1,0000	41,67	41,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
30	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			19,20 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	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
31	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			21,60 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	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
32	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 ф32	buc			26,90 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	28752741100016	колено ф32	buc	1,0000	9,40	9,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
33	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 $\phi 32/25$	buc			86,50 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	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
34	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			44,60 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	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
35	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			24,83 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	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
36	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 угольник 45 внутр/20 наружный	buc			22,50 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,50
	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
37	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			55,26 29,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2521106718374	Plinta pvc 4000*40*88	m	1,0200	25,00	25,50
	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
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			9,05 2,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		1.3. трубопроводы				
39	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire centrală pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			52,78 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,00
	252121670100025	Teava din oțel 25*2,2	m	1,0150	25,56	25,94
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,22	0,67
40	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de incalzire	m			58,83 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,00
	252121670100032	Teava din otel 32*2,2	m	1,0150	26,67	27,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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 otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,22	0,84
41	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			77,12 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	252121670100038	Teava din otel 38*2,5	m	1,0150	40,83	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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 otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,11
42	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 45*3,0	m			94,30 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	252121670100045	Teava din otel 45*3,0	m	1,0150	47,50	48,21
	2411115904512	Oxygen 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
43	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			94,91 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	252121670100057	Teava din otel 57*3,0	m	1,0150	48,10	48,82
	2411115904512	Oxygen 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
44	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			6,90 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
45	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			8,50 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
46	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			91,99 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,00	17,55
	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	2	3	4	5	6	7
		1.4. соединение для металлических труб				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник стальной 50*50*50	buc			190,80 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	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	45,00	10,80
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник стальной 40*40*40	buc			155,10 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101502	тройник стальной 40*40*40	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
49	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			81,02 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	28752741140001	тройник стальной 32*32*32	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0260	20,00	0,52
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 25*25*25	buc			61,90 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	28752741140002	тройник стальной 25*25*25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0200	20,00	0,40
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" тройник 20*20*20	buc			53,57 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	28752741140003	тройник стальной 20*20*20	buc	1,0000	41,67	41,67
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0200	20,00	0,40
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*25	buc			91,35 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101503	переход стальной 50*25	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 50*40	buc			91,35 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101505	переход стальной 50*40	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm переход стальной 40*32	buc			83,70 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28752741101504	переход стальной 40*32	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
55	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			33,52 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	28752741140008	переход стальной 32*25	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0260	20,00	0,52
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 25*20	buc			28,57 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274114009	переход стальной 25*20	buc	1,0000	16,67	16,67
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0200	20,00	0,40
57	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" переход ст 20*15	buc			22,73 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752741140091	переход стальной 20*15	buc	1,0000	10,83	10,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" переход ст 32*15	buc			43,52 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	50,00	15,50
	28752741140092	переход стальной 32*15	buc	1,0000	27,50	27,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,00	0,52
59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф32	buc			25,65 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527411400093	отвод стальной ф32	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
60	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф20	buc			18,57 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	287527411400094	отвод стальной ф20	buc	1,0000	6,67	6,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			26,30 26,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	35,00	23,80
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,95 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	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	39,00	6,60
	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
		1.5. изоляция трубопроводов				
64	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			96,26 32,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	50,00	32,80
	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	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56
65	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			115,57 53,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,00	53,00
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	53,33	54,93

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.6. демонтаж				
66	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			53,82 43,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	50,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,22	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. отопление				
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			9,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
71	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			69,90 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	50,00	67,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,00	2,40
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. отопление				
72		автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc			480,00 0,00
	23156	автоматический регулятор перепада давления R206C d15 Giocamini	buc	1,0000	480,00	480,00
73		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
74		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
75		полотенцесушитель N=400вт	buc			650,00 0,00
	54876	полотенцесушитель N=400wt	buc	1,0000	650,00	650,00