

OFERTA nr. 6

Bloc administrative. Incalzire (marca I)

Valoarea de deviz 187 556 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	4,000	431,371 26,285	1 725,484 105,140
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	3,000	509,871 26,285	1 529,613 78,855
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,000	670,321 26,285	670,321 26,285
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,000	831,201 26,285	4 987,206 157,710
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	941,241 26,285	941,241 26,285
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	3,000	1 020,828 34,170	3 062,485 102,511
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	2,000	1 081,539 34,170	2 163,077 68,341
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc	6,000	1 152,748 34,170	6 916,491 205,023

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	6,000	1 216,668 34,170	7 300,011 205,023
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,000	1 255,576 42,056	1 255,576 42,056
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ20мм) Giocomini)	buc	2,000	474,061 12,091	948,122 24,182
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Φ25мм) Giocomini)	buc	2,000	760,521 12,091	1 521,042 24,182
13	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Клапан балансировочный "R206" Φ32мм Giocomini)	buc	2,000	835,491 14,720	1 670,983 29,439
14	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	12,000	130,231 7,886	1 562,766 94,626
15	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	24,000	192,990 7,886	4 631,772 189,252
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 (R14TG) "Giocomini")	buc	33,000	383,777 9,463	12 664,628 312,266
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 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,000	215,967 9,463	1 943,699 85,163
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	24,000	178,400 7,886	4 281,612 189,252
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	33,000	74,967 5,257	2 473,911 173,481
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	4,000	33,577	134,308

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик			5,257	21,028
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 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	80,000	31,345 15,771	2 507,568 1 261,680
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 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	195,000	39,082 18,400	7 620,971 3 587,903
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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m	80,000	56,481 21,028	4 518,448 1 682,240
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	35,000	80,646 23,656	2 822,623 827,977
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	390,000	8,411 8,411	3 280,368 3 280,368
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	390,000	2,628 2,628	1 025,115 1 025,115
		Total Отопление Inclusiv salariu				84 159,441 13 825,383
		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 ф40x20x40)	buc	6,000	29,638 17,348	177,829 104,089
28	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	24,000	25,868 17,348	620,834 416,354

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)				
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	26,000	20,131 15,771	523,406 410,046
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 (Тройник ф32x32x32)	buc	2,000	26,268 17,348	52,536 34,696
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 ф20)	buc	6,000	15,984 14,194	95,903 85,163
32	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	16,000	17,174 14,194	274,782 227,102
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 (Колено ф32)	buc	30,000	23,498 17,348	704,943 520,443
34	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 ф40)	buc	10,000	27,268 17,348	272,681 173,481
35	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 ф 40/32)	buc	4,000	23,698 17,348	94,792 69,392
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 (Муфта ф 32/25)	buc	8,000	21,328 17,348	170,625 138,785
37	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 ф 25/20)	buc	10,000	17,351 15,771	173,510 157,710
38	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	buc	66,000	31,224 14,194	2 060,777 936,797

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2)				
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,000	19,728 17,348	1 302,055 1 144,975
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	400,000	57,264 31,540	22 905,800 12 615,800
41	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,000	4,119 2,628	1 070,810 683,410
42	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	20,000	93,176 32,593	1 863,521 651,868
43	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	20,000	8,703 5,783	174,054 115,654
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	2,400	74,588 58,988	179,011 141,571
		Total Соединения для полипропилена				32 717,869
		Inclusiv salariu				18 627,336
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной φ32x32x32)	buc	4,000	60,579 16,297	242,315 65,187
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc	4,000	80,099 16,297	320,395 65,187
47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	30,000	38,376 38,376	1 151,283 1 151,283
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	5,000	30,591	152,955

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)			12,091	60,455
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,260	73,331 57,827	19,066 15,035
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				1 886,014 1 357,147
		1.4. Изоляция трубопроводов				
50	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 (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	6,500	92,017 34,486	598,109 224,158
51	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,600	66,922 27,703	508,605 210,543
52	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,600	76,929 52,729	584,661 400,741
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				1 691,375 835,442
		<i>Total</i>	lei			120 454,699
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 795,194
		<i>Total</i>	100,00 +			128 249,893
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			8 560,059
		<i>Total</i>	100,00 +			136 809,952
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 944,797
		<i>Total</i>	100,00 +			147 754,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 432,643

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				152 187,392 34 645,308
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ20мм) Giocamini)	buc	2,000	15,131 12,091	30,262 24,182
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ25мм) Giocamini)	buc	2,000	15,131 12,091	30,262 24,182
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ32мм) Giocamini)	buc	2,000	18,672 14,720	37,343 29,439
		Total Отопление Inclusiv salariu				97,867 77,803
		<i>Total</i>	lei			97,867
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			17,506
		<i>Total</i>	100,00 +			115,373
		<i>Transportarea</i>	10,00 %			2,006
		<i>Total</i>	100,00 +			117,379
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			38,901
		<i>Total</i>	100,00 +			156,280
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4,688
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160,968 77,803
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
56	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 20мм) Giocamini	buc	2,000	581,080 0,000	1 162,160 0,000
57	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ 25мм) Giocamini	buc	2,000	581,080 0,000	1 162,160 0,000
58	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Φ32мм) Giocamini	buc	2,000	816,820 0,000	1 633,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отопление				3 957,960
		Inclusiv salariu				
		Total Valoarea utilajului				3 957,960
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	156 297
		TVA	20,00 %	31 259
		Total deviz:		187 556
		Inclusiv salariu		34 719

SA "PROTECTIA"

Lucrări de construcție a sectoarelor

Poliției de Frontieră SPF "Briceni"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

OFERTA nr. 6

Bloc administrative. Incalzire (marca I)

Valoarea de deviz 187 556 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,500	52,57	78,855
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	220,000	52,57	11 565,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,264	52,57	224,158
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,900	52,57	4 988,893
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	280,010	52,57	14 720,123
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,850	52,57	254,964
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,979	52,57	156,606
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	11,628	52,57	611,284
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,000	52,52	1 050,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	20,400	52,57	1 072,428
		Total manopera				34 719

Materiale:

1.	2010102900900	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	6,000	799,66	4 797,960
2.	2010102903495	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	2,000	1 040,76	2 081,520
3.	2010102903498	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	3,000	980,05	2 940,150
4.	2010102903830	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc	6,000	1 111,97	6 671,820
5.	2010102904340	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	909,70	909,700
6.	2010102904418	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,000	1 204,76	1 204,760
7.	20101029087371	Cinepa fuior	kg	1,994	87,00	173,478
8.	2010237318750	White spirit	kg	0,266	25,00	6,650
9.	2020212928347	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,000	8,50	8,500
10.	2010102900900	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,100	23,33	48,993
11.	2010102903495	Email alchidic	kg	0,044	24,20	1,065
12.	2010102903498	Email alchidic BT-177	kg	0,720	26,00	18,720
13.	2010102903830	Solutie de etansare	kg	4,108	32,50	133,510
14.	2010102904340	Grund alchidic	kg	0,027	34,00	0,918
15.	2010102904418	Grund miniu ГФ-021	kg	0,360	28,60	10,296
16.	20101029087371	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,013	34,00	0,442

	1					
17.	2010237318750	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,101	24,00	2,424
18.	2020212928347	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,029	24,00	0,696
19.	2010102900900	Plinte din PVC 4000x40x88mm, 60шт	m	408,000	25,00	10 200,000
20.	2010102903495	Teava din otel ф38x3,5	m	20,300	56,40	1 144,920
21.	2010102903498	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	82,400	15,12	1 245,888
22.	2010102903830	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	200,850	20,08	4 033,068
23.	2010102904340	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	82,400	34,42	2 836,208
24.	2010102904418	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	36,050	55,33	1 994,646
25.	20101029087371 1	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,800	5,00	84,000
26.	2010237318750	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,052	5,00	0,260
27.	2020212928347	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	20,946	14,23	298,062
28.	2010102900900	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	18,50	92,500
29.	2010102903495	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	14,00	0,840
30.	2010102903498	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,117	14,00	1,638
31.	2010102903830	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,292	14,00	4,088
32.	2010102904340	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,600	14,00	8,400
33.	2010102904418	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D")	buc	12,000	120,00	1 440,000
34.	20101029087371 1	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,650	16,00	26,400
35.	2010237318750	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	167,200	1,10	183,920
36.	2020212928347	Teu (Переход стальной ф32x25)	buc	4,000	59,85	239,400
37.	2010102900900	Piesa de legatura Колено20 p/p	buc	6,000	1,79	10,740
38.	2010102903495	Piesa de legatura Колено25 p/p	buc	16,000	2,98	47,680
39.	2010102903498	Piesa de legatura Колено32 p/p	buc	30,000	5,15	154,500
40.	2010102903830	Piesa de legatura Колено40p/p	buc	10,000	8,92	89,200
41.	2010102904340	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	66,000	17,03	1 123,980
42.	2010102904418	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	10,000	1,58	15,800
43.	20101029087371 1	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	8,000	2,98	23,840
44.	2010237318750	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	4,000	5,35	21,400
45.	2020212928347	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,000	2,38	157,080
46.	2010102900900	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25) p/p	buc	26,000	4,36	113,360
47.	2010102903495	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32) p/p	buc	24,000	7,52	180,480
48.	2010102903498	Piesa de legatura (Тройник ф32x32x32) p/p	buc	2,000	7,92	15,840
49.	2010102903830	Teu (Тройник стальной 32x32x32)	buc	4,000	40,33	161,320
50.	2010102904340	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40) p/p	buc	6,000	11,29	67,740
51.	2010102904418	Robinet (Клапан балансировочный "R206 B" Ф32мм Giocomini)	buc	2,000	816,82	1 633,640
52.	20101029087371 1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocomini	buc	2,000	816,82	1 633,640
53.	2010237318750	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	33,000	372,49	12 292,170
54.	2020212928347	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	9,000	204,68	1 842,120
55.	2010102900900	Robinet (Вентиль балансировочный "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	2,000	745,39	1 490,780
56.	2010102903495	Robinet (Вентиль балансировочный "R206 B" Ф20мм) Giocomini)	buc	2,000	458,93	917,860
57.	2010102903498	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	260,000	1,49	387,400
58.	2010102903830	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Giocomini	buc	2,000	581,08	1 162,160
59.	2010102904340	Автоматический регулятор перепада	buc	2,000	581,08	1 162,160

		давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Giocomini				
60.	2010102904418	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401 "Giocomini")	buc	24,000	182,76	4 386,240
61.	20101029087371 1	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	24,000	168,17	4 036,080
62.	2010237318750	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	119,000	0,80	95,200
63.	2020212928347	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	28,32	113,280
64.	2010102900900	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	33,000	69,71	2 300,430
65.	2010102903495	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтез. связывающ. M75 толщ. 40)	m2	6,695	55,00	368,225
66.	2010102903498	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,000	638,78	638,780
67.	2010102903830	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	6,000	1 175,89	7 055,340
68.	2010102904340	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	4,000	399,83	1 599,320
69.	2010102904418	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,000	478,33	1 434,990
		Total materiale de construcții				89 576

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,000	45,00	90,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,000	58,40	58,400
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,550	8,00	60,400
		Total utilaje de construcții				209

Total	lei	156 297
TVA	20,00 %	31 259

Total deviz:

187 556

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc			431,371 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	66628221122400500	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 400/500 (L/H)	buc	1,0000	399,83	399,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,50	0,195
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
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			509,871 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	666600	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	478,33	478,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,50	0,195
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc			670,321 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	661122700500	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,0000	638,78	638,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,50	0,195
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc			831,201 26,285

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	***282211221900 500	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	799,66	799,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,50	0,195
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			941,241 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	--- 282211221100500	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	909,70	909,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,261
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,50	0,195
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,600
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc			1 020,828 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	*28221121200500	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,0000	980,05	980,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,50	0,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc			1 081,539 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	**2822112130050 0	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	1,0000	1 040,76	1 040,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,50	0,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc			1 152,748 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	---21121400500	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/500 (H/L)	buc	1,0000	1 111,97	1 111,970
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,50	0,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc			1 216,668 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	662822112150050 0	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	1,0000	1 175,89	1 175,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,348
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,50	0,260
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,000
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc			1 255,576 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056

1	2	3	4	5	6	7
	--600500	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1600/500 (H/L)	buc	1,0000	1 204,76	1 204,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,435
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,50	0,325
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм) Giocomini)	buc			474,061 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	28752742028620b	Robinet (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф20мм) Giocomini)	buc	1,0000	458,93	458,930
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,300
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206 B" Ф25мм) Giocomini)	buc			760,521 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	28752742027625b	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,0000	745,39	745,390
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,300
13	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Клапан балансировочный "R206" Ф32мм Giocomini)	buc			835,491 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	28752742020632b	Robinet (Клапан балансировочный "R206 B" Ф32мм Giocomini)	buc	1,0000	816,82	816,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,50	1,690
14	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			130,231 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2742051633	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D")	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
15	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			192,990 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752742051401	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,0000	182,76	182,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
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 (R14TG) "Giocomini")	buc			383,777 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742027515k	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	1,0000	372,49	372,490
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,50	0,780
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 (R 5TG) "Giocomini")	buc			215,967 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752742027615k	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	1,0000	204,68	204,680
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,044
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,50	0,780

1	2	3	4	5	6	7
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			178,400
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	287527420515470	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	168,17	168,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,305
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,040
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			74,967
						5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	52,57	5,257
	29131345005160	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,0000	69,71	69,710
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			33,577
						5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	52,57	5,257
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	28,32	28,320
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 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m			31,345
						15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	15,12	15,574
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 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m			39,082
						18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,400
	25212167102535	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	1,0300	20,08	20,682
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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4)	m			56,481
						21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	25212167103244	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	1,0300	34,42	35,453
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m			80,646
						23,656
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,656
	25212167104055	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	1,0300	55,33	56,990
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			8,411
						8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,411
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,628
						2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,628
		1.2. Соединения для				

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилена				
27	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 $\phi 40 \times 20 \times 40$)	buc			29,638 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741402040	Piesa de legatura (Тройник $\phi 40 \times 20 \times 40$) p/p	buc	1,0000	11,29	11,290
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
28	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 $\phi 32 \times 20 \times 32$)	buc			25,868 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741322032	Piesa de legatura (Тройник $\phi 32 \times 20 \times 32$) p/p	buc	1,0000	7,52	7,520
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$)	buc			20,131 15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	28752741252025	Piesa de legatura (Тройник $\phi 25 \times 20 \times 25$) p/p	buc	1,0000	4,36	4,360
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 (Тройник $\phi 32 \times 32 \times 32$)	buc			26,268 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741323232	Piesa de legatura (Тройник $\phi 32 \times 32 \times 32$) p/p	buc	1,0000	7,92	7,920
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
31	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 $\phi 20$)	buc			15,984 14,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741100020	Piesa de legatura Колено20 p/p	buc	1,0000	1,79	1,790
32	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 $\phi 25$)	buc			17,174 14,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741100025	Piesa de legatura Колено25 p/p	buc	1,0000	2,98	2,980
33	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 $\phi 32$)	buc			23,498 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741100032	Piesa de legatura Колено32 p/p	buc	1,0000	5,15	5,150
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
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 (Колено $\phi 40$)	buc			27,268 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741100040	Piesa de legatura Колено40p/p	buc	1,0000	8,92	8,920
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
35	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 $\phi 40/32$)	buc			23,698 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741104032	Piesa de legatura (Муфта $\phi 40/32$)	buc	1,0000	5,35	5,350
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
36	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 (МДФра φ 32/25)	buc			21,328 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741103225	Piesa de legatura (МДФра φ 32/25)	buc	1,0000	2,98	2,980
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
37	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 (МДФра φ 25/20)	buc			17,351 15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	28752741102520	Piesa de legatura (МДФра φ 25/20)	buc	1,0000	1,58	1,580
38	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 φ20x1/2)	buc			31,224 14,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,57	14,194
	28752741102012	Piesa de legatura (Переход φ20x1/2)	buc	1,0000	17,03	17,030
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			19,728 17,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	52,57	17,348
	28752741104520	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,0000	2,38	2,380
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			57,264 31,540
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,52	2,626
	25211067183760	Plinte din PVC 4000x40x88mm, 60шт	m	1,0200	25,00	25,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,225
41	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			4,119 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,628
	28752742040000	Bratara pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	1,49	1,490
42	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			93,176 32,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,593
	25212167013835	Teava din otel φ38x3,5	m	1,0150	56,40	57,246
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,450
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,703 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	58,40	2,920
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			74,588 58,988
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	52,57	58,988
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	26,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	28,60	4,290
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,010
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			60,579 16,297
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,57	16,297
	28752741323232т	Teu (Тройник стальной 32x32x32)	buc	1,0000	40,33	40,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,50	1,690
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc			80,099 16,297
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,57	16,297
	28752741053225 п	Teu (Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	59,85	59,850
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,50	1,690
47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			38,376 38,376
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	52,57	2,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	52,57	35,748
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			30,591 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	52,57	12,091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			73,331 57,827
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	52,57	57,827
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,531
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,677
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,00	1,700
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,20	4,096
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.4. Изоляция трубопроводов				
50	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 (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			92,017 34,486
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,57	34,486
	626113140п	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,0300	55,00	56,650
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,629
51	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			66,922 27,703
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	52,57	27,703
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	2,7560	14,23	39,219
52	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			76,929

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare				52,729
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	52,57	52,729
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,10	24,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Giocamini)	buc			15,131 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,300
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Giocamini)	buc			15,131 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,740
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,300
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Автоматический регулятор "R206 C" Ф32мм Giocamini)	buc			18,672 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	87,00	2,262
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	32,50	1,690
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
56	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Giocamini	buc			581,080 0,000
	287527420501520	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Giocamini	buc	1,0000	581,08	581,080
57	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Giocamini	buc			581,080 0,000
	287527420501525	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Giocamini	buc	1,0000	581,08	581,080
58	pret	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocamini	buc			816,820 0,000
	28752742020632c	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм Giocamini	buc	1,0000	816,82	816,820