

Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 1 162 290,07 MDL

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. Радиаторы				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы KALOR 500x700, 1621 секция)	m2	356,62	15,47 14,00	5 517,45 4 992,68
2	0	Радиатор чугунный секционный "Kalor" ,500x700, 1621 секция	секция	1 621,00	205,05 0,00	332 386,05 0,00
3	Pret de firma	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт.на 1 радиатор)	шт.	64,00	16,50 0,00	1 056,00 0,00
4	Pret de firma	Пробка проходная 5/4x1/2 (3шт.на 1 радиатор)	шт.	48,00	13,50 0,00	648,00 0,00
5	Pret de firma	Пробка глухая 1" (1шт.на 1 радиатор)	шт.	16,00	13,50 0,00	216,00 0,00
6	Pret de firma	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт.на 1 радиатор)	шт.	64,00	1,00 0,00	64,00 0,00
7	Pret de firma	Niplu de fonta 5/4 (2 buc p/u 1 radiator)	шт.	32,00	13,50 0,00	432,00 0,00
8	IzA08C.I	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de	m2	356,62	27,19 16,80	9 695,61 5 991,22

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, 1621 секции				
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансовый статистический "R206 B" D=15mm)	шт.	8,00	1 286,99 8,05	10 295,92 64,40
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансовый статистический "R206 B" D=20mm)	шт.	19,00	1 902,63 8,05	36 149,97 152,95
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансовый статистический "R206 B" D=25mm)	шт.	4,00	2 327,81 8,05	9 311,24 32,20
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Клапан балансовый статистический "R206 B" D=32mm)	шт.	1,00	3 157,74 9,80	3 157,74 9,80
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				408 929,97 11 243,25
		1.2. Арматура и трубопроводы				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптор "R608D") Giacomini	шт.	64,00	80,01 5,25	5 120,64 336,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический R401TG "Giacomini")	шт.	122,00	167,86 5,25	20 478,92 640,50
15	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 D=15mm (R14TG) "Giacomini")	шт.	135,00	104,70 6,30	14 134,50 850,50
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	шт.	13,00	118,52 6,30	1 540,76 81,90

1	2	3	4	5	6	7
		ручной угловой D=15mm (R5TG "Giacomini")				
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic R470 "Giacomini")	шт.	135,00	233,23 5,25	31 486,05 708,75
18	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Dezaerator automat)	шт.	20,00	138,87 3,50	2 777,40 70,00
19	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. (PR-R, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m	520,00	32,43 10,50	16 862,92 5 460,00
20	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. PR-R/AL, PN20, DN25x3.5 "stabi"	m	590,00	43,70 12,25	25 780,58 7 227,50
21	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. PR-R/AL, PN20, DN32x4.4 "stabi"	m	95,00	66,86 14,00	6 351,66 1 330,00
22	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. PR-R/AL, PN20, DN40x5.5 "stabi"	m	40,00	96,14 15,75	3 845,66 630,00
23	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	1 245,00	5,60 5,60	6 972,00 6 972,00
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	1 245,00	1,75	2 178,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			1,75	2 178,75
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				137 529,85 26 485,90
		1.3. Соединения для полипропилена				
25	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 (Teu 40x20x40)	шт.	2,00	28,69 11,55	57,38 23,10
26	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 (Teu 32x20x32)	шт.	20,00	22,91 11,55	458,20 231,00
27	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 (Teu 25x20x25)	шт.	174,00	16,74 10,50	2 912,76 1 827,00
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 (Teu 20x20x20)	шт.	8,00	15,26 10,50	122,08 84,00
29	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 (Cot D=20mm)	шт.	64,00	12,24 9,45	783,36 604,80
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 (Cot D=25mm)	шт.	20,00	14,06 9,45	281,20 189,00
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare	шт.	8,00	19,44 11,55	155,52 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot D=32mm)				
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 (Cot D=40mm)	шт.	12,00	25,22 11,55	302,64 138,60
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 (Mufa D=40/32)	шт.	2,00	19,78 11,55	39,56 23,10
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 (Mufa D=32/25)	шт.	10,00	16,64 11,55	166,40 115,50
35	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 (Mufa D=25/20)	шт.	40,00	12,62 10,50	504,80 420,00
36	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 (Trecere D=20x1/2")	шт.	8,00	33,69 9,45	269,52 75,60
37	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 (Trecere D=25x3/5)	шт.	19,00	46,56 9,45	884,64 179,55
38	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 (Trecere D=32x4/4)	шт.	4,00	98,31 11,55	393,24 46,20
39	IC37D	Piese de racordare cu doua	шт.	1,00	157,05	157,05

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere D=40x5/5)			11,55	11,55
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Filet otel sudare D=15mm)	шт.	8,00	12,12 8,40	96,96 67,20
41	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 (Filet otel sudare D=20mm)	шт.	19,00	14,10 9,45	267,90 179,55
42	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 (Filet otel sudare D=25mm)	шт.	4,00	15,21 9,45	60,84 37,80
43	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 (Filet otel sudare D=32mm)	шт.	1,00	19,07 11,55	19,07 11,55
44	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 (Trecere 20x1/2")	шт.	270,00	33,69 9,45	9 096,30 2 551,50
45	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 (Cot 45 interior/20 exterior)	шт.	270,00	15,32 11,55	4 136,40 3 118,50
46	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)	m	1 260,00	45,21 21,00	56 967,12 26 460,00

1	2	3	4	5	6	7
47	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (Крепление труб НА 2 трубы)	шт.	830,00	4,72 1,75	3 921,75 1 452,50
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				82 054,69 37 940,00
		1.4. Трубопроводы металлические				
48	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	17,00	65,03 16,80	1 105,49 285,60
49	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,00	84,41 16,80	5 064,31 1 008,00
50	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	62,00	106,72 19,60	6 616,86 1 215,20
51	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2.5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	140,00	128,00 21,70	17 919,45 3 038,00
52	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură	m	20,00	135,88 28,70	2 717,54 574,00

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3.0 mm (ГОСТ 10704-91*)				
53	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 57x3.0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	10,00	154,96 28,70	1 549,59 287,00
54	IC12C	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 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m	95,00	202,99 33,60	19 284,48 3 192,00
55	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	77,00	3,75 3,15	288,75 242,55
56	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	232,00	4,60 3,85	1 067,20 893,20
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	95,00	5,45 4,55	517,75 432,25
58	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	66,43	67,68 48,30	4 495,85 3 208,57

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund de miniu si 2 straturi de email)				
		Total Трубопроводы металлические Inclusiv salariu				60 627,28 14 376,37
		1.5. Соединение металлических труб				
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 70x70x70)	шт.	6,00	248,30 36,75	1 489,78 220,50
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 50x50x50)	шт.	8,00	178,50 36,75	1 427,99 294,00
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 40x40x40)	шт.	2,00	153,06 36,75	306,12 73,50
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Teu otel 32x32x32)	шт.	14,00	105,72 10,85	1 480,08 151,90
63	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Teu otel 25x25x25)	шт.	2,00	41,60 8,05	83,20 16,10
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 40x40x40)	шт.	2,00	153,06 36,75	306,12 73,50
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x50)	шт.	2,00	112,31 36,75	224,62 73,50
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x32)	шт.	4,00	112,31 36,75	449,24 147,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x15)	шт.	2,00	95,56 36,75	191,13 73,50

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 50x32)	шт.	8,00	98,44 36,75	787,51 294,00
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 50x40)	шт.	2,00	100,17 36,75	200,35 73,50
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 40x32)	шт.	2,00	94,10 36,75	188,21 73,50
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 40x25)	шт.	2,00	92,37 36,75	184,74 73,50
72	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere otel 32x25)	шт.	12,00	55,57 10,85	666,84 130,20
73	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere otel 32x20)	шт.	16,00	53,87 10,85	861,92 173,60
74	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Trecere otel 20x15)	шт.	2,00	38,20 8,05	76,40 16,10
75	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Cot otel 20mm)	шт.	2,00	16,95 8,05	33,90 16,10
76	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Cot otel 25mm)	шт.	8,00	19,50 8,05	156,00 64,40
77	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Cot otel 32mm)	шт.	10,00	26,67 10,85	266,70 108,50
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 50mm)	шт.	2,00	68,09 36,75	136,19 73,50

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 70mm)	шт.	2,00	86,30 36,75	172,60 73,50
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	2,10	69,16 2,10	145,23 4,41
81	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	шт.	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
82	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	шт.	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
		Total Соединение металлических труб Inclusiv salariu				10 052,87 2 298,31
		1.6. Изоляция трубопроводов				
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изоляция К FLEX с алюмин. фольгой	m	280,00	81,74 12,25	22 886,19 3 430,00
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				22 886,19 3 430,00
		1.7. Демонтаж существующих системотопления				
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10секц.135 мест установки)	m2	256,50	5,60 5,60	1 436,40 1 436,40
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	500,00	36,88 21,70	18 439,00 10 850,00
		Total Демонтаж существующих системотопления Inclusiv salariu				19 875,40 12 286,40
		1.8. Распределительная гребенка				
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	шт.	4,00	215,65 31,15	862,60 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 80mm				
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной 15мм , 15кч18п)	шт.	10,00	125,79 5,25	1 257,90 52,50
88	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice,(Распределительная гребенка 159x4,5мм. L=2030mm)	шт.	2,00	1 046,74 175,00	2 093,49 350,00
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль 25мм)	шт.	2,00	169,67 5,25	339,34 10,50
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 32мм)	шт.	4,00	452,68 21,00	1 810,70 84,00
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль 65мм . 15кч16п)	шт.	2,00	1 871,88 26,25	3 743,75 52,50
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	20,00	26,55 8,05	531,00 161,00
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,04	49,97 38,50	51,97 40,04
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				10 690,75 875,14
		1.9. Изоляция трубопроводов				
94	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	m2	1,25	48,33 22,96	60,41 28,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Плиты минватные на синтетич.связующ.М75 толщ.40)				
95	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	1,52	93,58 37,10	142,24 56,39
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				202,65 85,09
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			752 849,65
		<i>Fondul social si med</i>	24,00 %			26 164,91
		<i>Transport</i>	2,00 %			12 863,44
		<i>Total</i>	100,00 +			791 878,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			23 756,34
		<i>Total</i>	100,00 +			815 634,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			16 312,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				831 947,03 109 020,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=15mm)	шт.	8,00	9,45 8,05	75,60 64,40
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=20mm)	шт.	19,00	9,45 8,05	179,55 152,95
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор	шт.	4,00	9,45 8,05	37,80 32,20

1	2	3	4	5	6	7
		перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=25mm)				
99	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.)"R206 C" D=32mm)	шт.	1,00	11,32 9,80	11,32 9,80
100	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду15, Ру16 AID 065-4212 Danfoss)	шт.	1,00	536,10 150,50	536,10 150,50
101	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, (Регулятор давления прямого действия "после себя" Д=80, РТ ДО-80)	шт.	1,00	624,20 238,00	624,20 238,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 464,57 647,85
		2.2. Распределительная гребенка				
102	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Д=80мм)	шт.	2,00	175,07 35,00	350,15 70,00
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 80 mm	шт.	2,00	191,10 185,50	382,20 371,00
104	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Д=80мм)	шт.	3,00	175,07 35,00	525,23 105,00
105	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	шт.	2,00	6,18 4,90	12,36 9,80

1	2	3	4	5	6	7
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	шт.	2,00	15,13 14,00	30,26 28,00
107	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (ЗКЧ - 3-75 Термометра)	шт.	10,00	52,84 19,25	528,36 192,50
108	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (ЗКЧ - 53-76 манометра)	шт.	10,00	52,84 19,25	528,36 192,50
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				2 356,91 968,80
		<i>Прямые затраты</i>		MDL		3 821,49
		<i>Fondul social si med</i>		24,00 %		388,00
		<i>Transport</i>		7,00 %		154,34
		<i>Total</i>		100,00 +		4 363,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 228,65
		<i>Total</i>		100,00 +		5 592,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		335,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 928,02 1 616,65
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzirea				
109	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 С " 15mm)	шт.	8,00	2 002,42 0,00	16 019,36 0,00
110	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 С " 20mm)	шт.	19,00	2 454,38 0,00	46 633,22 0,00
111	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 С " 25mm)	шт.	4,00	2 908,66 0,00	11 634,64 0,00
112	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 С " 32mm)	шт.	1,00	3 590,50 0,00	3 590,50 0,00
113	Pretul firmei	Регулятор перепада давления прямого действия (после себя).	шт.	1,00	37 700,00 0,00	37 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=80mm PT ДО-80				
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				115 577,72
		3.2. Распределительная гребенка				
114	Pretul firmei	Кран стальной Д=80мм	шт.	3,00	1 919,25 0,00	5 757,75 0,00
115	Pretul firmei	Вентиль чугунный Д=80мм	шт.	3,00	1 840,50 0,00	5 521,50 0,00
116	Pretul firmei	Грязевик -фильтр сетчатый D=80mm	шт.	2,00	1 682,10 0,00	3 364,20 0,00
117	Pretul firmei	Термометр ТТ Ж П с оправой	шт.	2,00	116,31 0,00	232,62 0,00
118	Pretul firmei	Оправа для термометра	шт.	2,00	23,50 0,00	47,00 0,00
119	Pretul firmei	Манометр МП4-У	шт.	2,00	99,61 0,00	199,22 0,00
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				15 122,29
		Total Valorea utilajului Inclusiv salariu				130 700,01

		Прямые затраты	MDL	968 575,06
		TVA	20,00 %	193 715,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 162 290,07 110 637,11

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire al Gimnaziului nr. 77
din or. Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 162 290,07 MDL

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 № :						

Manopera :

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	693,00	35,00	24 255,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4312	35,00	85,09
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	302,95	35,00	10 603,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 336,758	35,00	46 786,53
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	449,04	35,00	15 716,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,76	35,00	1 741,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,995	35,00	9 239,83
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,063	35,00	2,21
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,063	35,00	2,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,00	35,00	2 205,00
Total manopera						110 637,11

Materiale:

1.	"R206 C 15	R206 C d=15mm	шт.	8,00	2 002,42	16 019,36
2.	"R206 C 20	R206 C d=20mm	шт.	19,00	2 454,38	46 633,22
3.	"R206 C 25	R206 C d=25mm	шт.	4,00	2 908,66	11 634,64
4.	"R206 C 32	R206 C d=32mm	шт.	1,00	3 590,50	3 590,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,252	300,00	75,60
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,17	15,00	2,55
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,385	15,00	5,78
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,384	5,00	16,92
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	18,1313	10,00	181,31
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	3,40	1,36
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,15	5,00	20,75
12.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,107	5,00	0,54
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,9155	16,50	147,11
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,021	15,00	0,32
15.	2320166200676	White spirit	kg	6,747	9,00	60,72
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	92,466	8,00	739,73
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	183,74	11,50	2 113,01
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	53,493	24,50	1 310,58
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	35,662	31,50	1 123,35
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	30,0703	31,50	947,21
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9285	5,00	184,64
22.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	35,662	31,50	1 123,35
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1082	24,50	2,65
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,9645	24,50	244,13
25.	2430226101234	Grund prenazet tip M	kg	7,56	24,50	185,22
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	24,50	1,27
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,7901	9,00	25,11

28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	9,00	1,03
29.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	830,00	0,15	124,50
30.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	63,00	9,00	567,00
31.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	151,20	5,00	756,00
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	15,00	19,20
33.	2521106718374	Plinte PVC Короб для труб PPR	m	1 285,20	22,10	28 402,92
34.	2521216701020	Teava din otel 20	m	17,255	46,19	797,01
35.	2521216701025	Teava din otel 25	m	60,90	65,28	3 975,55
36.	2521216701032	Teava din otel 32	m	62,93	84,07	5 290,53
37.	2521216701038	Teava din otel 38	m	142,10	102,54	14 570,93
38.	2521216701045	Teava din otel 45	m	20,30	102,54	2 081,56
39.	2521216701057	Teava din otel 57	m	10,15	121,34	1 231,60
40.	2521216701076	Teava din otel 76	m	96,425	162,87	15 704,74
41.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	535,60	21,29	11 402,92
42.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	607,70	30,53	18 553,08
43.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	97,85	51,32	5 021,66
44.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	41,20	78,05	3 215,66
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	2,00	5,00	10,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,50	1,85	291,38
47.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,60	5,00	63,00
48.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0042	50,00	0,21
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	151,60	1,50	227,40
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,208	1,00	0,21
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,2875	23,50	30,26
52.	2682162611306	Stecloplastic	m2	1,5656	21,50	33,66
53.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	390,00	12,50	4 875,00
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	18,50	4,81
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	18,50	370,00
56.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	2,00	25,00	50,00
57.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,00	55,00	440,00
58.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,00	25,00	150,00
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,462	18,50	27,05
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1213	18,50	2,24
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1246	18,50	2,31
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,837	18,50	218,98
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2436	55,00	13,40
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,00	18,50	647,50
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,30	18,50	42,55
66.	2822115700001	Radiator	m2	360,1862	1,00	360,19
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,5776	85,00	49,10
68.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	88,00	0,50	44,00
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	88,00	0,25	22,00
70.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	830,00	0,50	415,00
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	88,00	0,25	22,00
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	830,00	0,25	207,50
73.	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	18,75	5,00	93,75
74.	2875274110010	Teu 40x20x40	шт.	2,00	16,84	33,68
75.	2875274110011	Teu 32x20x32	шт.	20,00	11,06	221,20
76.	2875274110012	Teu 25x20x25	шт.	174,00	5,94	1 033,56
77.	2875274110013	Teu 20x20x20	шт.	8,00	4,46	35,68
78.	2875274110019	Cot 45* 20	шт.	270,00	3,47	936,90
79.	2875274110020	Cot 20	шт.	64,00	2,64	168,96
80.	2875274110021	Cot 25	шт.	20,00	4,46	89,20
81.	2875274110022	Cot 32	шт.	8,00	7,59	60,72
82.	2875274110023	Cot 40	шт.	12,00	13,37	160,44
83.	2875274110030	Trecere 40/32	шт.	2,00	7,93	15,86
84.	2875274110031	Trecere 32/25	шт.	10,00	4,79	47,90
85.	2875274110032	Trecere 25/20	шт.	40,00	1,82	72,80
86.	2875274110040	Trecere 20x1/2"	шт.	278,00	24,09	6 697,02

87.	2875274110041	Trecere 25x3/4"	шт.	19,00	36,96	702,24
88.	2875274110042	Trecere 32x1"	шт.	4,00	86,46	345,84
89.	2875274110043	Trecere 40x1 1/4"	шт.	1,00	145,20	145,20
90.	2875274110050	Filet sudura 15	шт.	8,00	3,57	28,56
91.	2875274110051	Filet sudura 20	шт.	19,00	4,50	85,50
92.	2875274110052	Filet sudura 25	шт.	4,00	5,61	22,44
93.	2875274110053	Filet sudura 32	шт.	1,00	7,22	7,22
94.	2875274110110	Teu sudura 70	шт.	6,12	203,87	1 247,68
95.	2875274110111	Teu sudura 50	шт.	8,16	135,44	1 105,19
96.	2875274110112	Teu sudura 40	шт.	4,08	110,50	450,84
97.	2875274110113	Teu sudura 32	шт.	14,00	94,35	1 320,90
98.	2875274110114	Teu sudura 25	шт.	2,00	33,15	66,30
99.	2875274110120	Trecere sudura 70/50	шт.	2,04	70,55	143,92
100.	2875274110121	Trecere sudura 70/32	шт.	4,08	70,55	287,84
101.	2875274110122	Trecere sudura 70/15	шт.	2,04	54,13	110,43
102.	2875274110123	Trecere sudura 50/32	шт.	8,16	56,95	464,71
103.	2875274110124	Trecere sudura 50/40	шт.	2,04	58,65	119,65
104.	2875274110125	Trecere sudura 40/32	шт.	2,04	52,70	107,51
105.	2875274110126	Trecere sudura 40/25	шт.	2,04	51,00	104,04
106.	2875274110127	Trecere sudura 32/25	шт.	12,00	44,20	530,40
107.	2875274110128	Trecere sudura 32/20	шт.	16,00	42,50	680,00
108.	2875274110129	Trecere sudura 20/15	шт.	2,00	29,75	59,50
109.	2875274110130	Cot sudura 20	шт.	2,00	8,50	17,00
110.	2875274110131	Cot sudura 25	шт.	8,00	11,05	88,40
111.	2875274110132	Cot sudura 32	шт.	10,00	15,30	153,00
112.	2875274110151	Cot sudura 50	шт.	2,04	27,20	55,49
113.	2875274110176	Cot sudura 76	шт.	2,04	45,05	91,90
114.	2875274117000	Cot fonta	шт.	4,00	15,00	60,00
115.	2875274122000	Racord olandez	шт.	4,00	55,00	220,00
116.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	шт.	32,00	1,00	32,00
117.	2875274202715	Robinet balansare 15	шт.	8,00	1 278,54	10 228,32
118.	2875274202716	Robinet balansare 20	шт.	19,00	1 894,18	35 989,42
119.	2875274202717	Robinet balansare 25	шт.	4,00	2 319,36	9 277,44
120.	2875274202718	Robinet balansare 32	шт.	1,00	3 147,42	3 147,42
121.	2875274204041	Clipsa 20-40	шт.	830,00	2,05	1 701,50
122.	2875274205000	Robinet cu flanse UTILAJ	шт.	5,00	1,00	5,00
123.	2875274205065	Robinet cu flanse 65	шт.	2,00	1 543,12	3 086,24
124.	2875274205110	Robinet de golire	шт.	64,00	74,45	4 764,80
125.	2875274205111	Robinet Tur termostatat	шт.	122,00	162,30	19 800,60
126.	2875274205112	Robinet Tur	шт.	13,00	111,98	1 455,74
127.	2875274205113	Robinet Retur	шт.	135,00	98,16	13 251,60
128.	2875274205114	Cap termostatat	шт.	135,00	227,67	30 735,45
129.	2875274205115	Robinet cu sertar 15	шт.	10,00	120,23	1 202,30
130.	2875274205125	Robinet cu sertar 25	шт.	2,00	164,11	328,22
131.	2875274205132	Robinet cu sertar 32	шт.	4,00	305,83	1 223,32
132.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80	шт.	4,20	170,00	714,00
133.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,10	55,00	5,50
134.	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,60	55,00	33,00
135.	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	18,00	55,00	990,00
136.	2875274428265	Flansa 65	шт.	4,00	140,25	561,00
137.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	шт.	2,10	55,00	115,50
138.	2913124124100	Distribuitor - colector	шт.	2,00	852,16	1 704,32
139.	2913134500001	Dezaerator automat	шт.	20,00	134,87	2 697,40
140.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	шт.	20,00	25,00	500,00
141.	3320500000000	Armatura fina UTILAJ	шт.	4,04	1,00	4,04
142.	33205173522325	Termoizolatie conducte K-Flex cu folie	m	302,82	64,25	19 456,19
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63	13,50	8,51
144.	4587961	Радиатор чугунный секционный "Kalor " , 500x70 ,1621секция	секция	1 621,00	205,05	332 386,05
145.	5/45541"	Niplu fonta 5/4"	шт.	32,00	13,50	432,00
146.	5541"	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	шт.	16,00	13,50	216,00
147.	554160x42x1	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	шт.	64,00	1,00	64,00

148.	5544466	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	шт.	64,00	16,50	1 056,00
149.	5545/4	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	шт.	48,00	13,50	648,00
150.	Uhzptdbr	Фильтр грязевик D=80mm	шт.	2,00	1 682,10	3 364,20
151.	вент чуг80	Вент чугунный Ф80мм	шт.	3,00	1 840,50	5 521,50
152.	кран ст80	Кран стальной Ф80мм	шт.	3,00	1 919,25	5 757,75
153.	манометр	Манометр МП4-У	шт.	2,00	99,61	199,22
154.	ораватем	Оправа для термометра	шт.	2,00	23,50	47,00
155.	ррее6654цуоону	Опора подвижная ОПБ-1/57	шт.	2,00	55,00	110,00
156.	ррее6654цуу	Опора подвижная ОПБ-1/32	шт.	2,00	54,00	108,00
157.	РТ ДО-80	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80;РТ ДО-80)	шт.	1,00	37 700,00	37 700,00
158.	ТТЖП	Термометр техн.ТТ Ж П с оправой	шт.	2,00	116,31	232,62
Total materiale de construcții						776 077,09

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0189	150,00	2,83
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,30	25,00	157,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,38	15,00	305,70
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0567	150,00	8,51
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,16	15,00	182,40
Total utilaje de construcții						656,94

Прямые затраты	MDL	968 575,06
TVA	20,00 %	193 715,01

Total deviz:

**1 162 290,
07**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire al Investitor Primaria or.Cricova
Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Радиаторы				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы KALOR 500x700, 1621 секция)	m2			15,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1,00	1,01
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	5,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	5,00	0,23
2	0	Радиатор чугунный секционный "Kalor" ,500x700, 1621 секция	секция			205,05
	4587961	Радиатор чугунный секционный "Kalor" , 500x70 ,1621секция	секция	1,0000	205,05	205,05
3	Pret de firma	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт.на 1 радиатор)	шт.			16,50
	5544466	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	шт.	1,0000	16,50	16,50
4	Pret de firma	Пробка проходная 5/4x1/2 (3шт.на 1 радиатор)	шт.			13,50
	5545/4	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	шт.	1,0000	13,50	13,50
5	Pret de firma	Пробка глухая 1" (1шт.на 1 радиатор)	шт.			13,50
	5541"	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	шт.	1,0000	13,50	13,50
6	Pret de firma	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт.на 1 радиатор)	шт.			1,00
	554160x42x1	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	шт.	1,0000	1,00	1,00
7	Pret de firma	Niplu de fonta 5/4 (2 buc p/u 1 radiator)	шт.			13,50
	5/45541"	Niplu fonta 5/4"	шт.	1,0000	13,50	13,50
8	IzA08C.I	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 1621 секции	m2			27,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	31,50	3,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,50	3,67
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	31,50	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,50	0,41
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансoвый статистический "R206 B" D=15mm)	шт.			1 286,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202715	Robinet balansare 15	шт.	1,0000	1 278,54	1 278,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансoвый статистический "R206 B" D=20mm)	шт.			1 902,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202716	Robinet balansare 20	шт.	1,0000	1 894,18	1 894,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан балансoвый статистический "R206 B" D=20mm)	шт.			2 327,81

1	2	3	4	5	6	7
		B" D=25mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202717	Robinet balansare 25	шт.	1,0000	2 319,36	2 319,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Клапан балансoвый статистический "R206 B" D=32mm)	шт.			3 157,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2875274202718	Robinet balansare 32	шт.	1,0000	3 147,42	3 147,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
		1.2. Арматура и трубопроводы				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптор "R608D") Giacomini	шт.			80,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205110	Robinet de golire	шт.	1,0000	74,45	74,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический R401TG "Giacomini")	шт.			167,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205111	Robinet Tur termostatat	шт.	1,0000	162,30	162,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
15	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 D=15mm (R14TG) "Giacomini")	шт.			104,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274205113	Robinet Retur	шт.	1,0000	98,16	98,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
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 ручной угловой D=15mm (R5TG) "Giacomini")	шт.			118,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274205112	Robinet Tur	шт.	1,0000	111,98	111,98
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic R470 "Giacomini")	шт.			233,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205114	Cap termostatat	шт.	1,0000	227,67	227,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
18	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Dezaerator automat)	шт.			138,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500001	Dezaerator automat	шт.	1,0000	134,87	134,87
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	5,00	0,50
19	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. (PR-R, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m			32,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	21,29	21,93
20	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. PR-R/AL, PN20, DN25x3.5 "stabi"	m			43,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	30,53	31,45
21	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. PR-R/AL, PN20, DN32x4.4 "stabi"	m			66,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	51,32	52,86
22	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. PR-R/AL, PN20, DN40x5.5 "stabi"	m			96,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	78,05	80,39
23	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			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,60
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
		1.3. Соединения для полипропилена				
25	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 (Teu 40x20x40)	шт.			28,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110010	Teu 40x20x40	шт.	1,0000	16,84	16,84
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32x20x32)	шт.			22,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110011	Teu 32x20x32	шт.	1,0000	11,06	11,06
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25x20x25)	шт.			16,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274110012	Teu 25x20x25	шт.	1,0000	5,94	5,94
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
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 (Teu 20x20x20)	шт.			15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274110013	Teu 20x20x20	шт.	1,0000	4,46	4,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Cot D=20mm)	шт.			12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110020	Cot 20	шт.	1,0000	2,64	2,64
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
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 (Cot D=25mm)	шт.			14,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110021	Cot 25	шт.	1,0000	4,46	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot D=32mm)	шт.			19,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110022	Cot 32	шт.	1,0000	7,59	7,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
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 (Cot D=40mm)	шт.			25,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110023	Cot 40	шт.	1,0000	13,37	13,37
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
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 (Mufa D=40/32)	шт.			19,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110030	Trecere 40/32	шт.	1,0000	7,93	7,93
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
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 (Mufa D=32/25)	шт.			16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110031	Trecere 32/25	шт.	1,0000	4,79	4,79
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
35	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 (Mufa D=25/20)	шт.			12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274110032	Trecere 25/20	шт.	1,0000	1,82	1,82
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
36	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 (Trecere D=20x1/2")	шт.			33,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110040	Trecere 20x1/2"	шт.	1,0000	24,09	24,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
37	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 (Trecere D=25x3/5)	шт.			46,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110041	Trecere 25x3/4"	шт.	1,0000	36,96	36,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
38	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 (Trecere D=32x4/4)	шт.			98,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110042	Trecere 32x1"	шт.	1,0000	86,46	86,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
39	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 (Trecere D=40x5/5)	шт.			157,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110043	Trecere 40x1 1/4"	шт.	1,0000	145,20	145,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	шт.			12,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Filet otel sudare D=15mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274110050	Filet sudura 15	шт.	1,0000	3,57	3,57
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
41	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 (Filet otel sudare D=20mm)	шт.			14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110051	Filet sudura 20	шт.	1,0000	4,50	4,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
42	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 (Filet otel sudare D=25mm)	шт.			15,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110052	Filet sudura 25	шт.	1,0000	5,61	5,61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
43	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 (Filet otel sudare D=32mm)	шт.			19,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110053	Filet sudura 32	шт.	1,0000	7,22	7,22
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
44	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 (Trecere 20x1/2")	шт.			33,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2875274110040	Trecere 20x1/2"	шт.	1,0000	24,09	24,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,1000	1,50	0,15
45	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 (Cot 45 interior/20 exterior)	шт.			15,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274110019	Cot 45* 20	шт.	1,0000	3,47	3,47
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	шт.	0,2000	1,50	0,30
46	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)	m			45,21
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	35,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2521106718374	Plinte PVC Короб для труб PPR	m	1,0200	22,10	22,54
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	24,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	13,50	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	300,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,85	0,23
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
47	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 HA 2 трубы)	шт.			4,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2875274204041	Clipsa 20-40	шт.	1,0000	2,05	2,05
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	шт.	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	шт.	1,0000	0,15	0,15
		1.4. Трубопроводы металлические				
48	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			65,03

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2521216701020	Teava din otel 20	m	1,0150	46,19	46,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,24
49	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 25x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			84,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2521216701025	Teava din otel 25	m	1,0150	65,28	66,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,24
50	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 32x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			106,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	35,00	19,60
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	84,07	85,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,00	0,30
51	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			128,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2521216701038	Teava din otel 38	m	1,0150	102,54	104,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,50	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,00	0,40
52	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 45x3.0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			135,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2521216701045	Teava din otel 45	m	1,0150	102,54	104,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,50	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	urr.	0,1500	5,00	0,75
53	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 57x3.0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			154,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,00	28,70
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	121,34	123,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	11,50	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	urr.	0,1500	5,00	0,75
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			202,99

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	35,00	33,60
	2521216701076	Teava din otel 76	m	1,0150	162,87	165,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,50	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	0,1500	5,00	0,75
55	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			3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
56	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			4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
58	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si 2 straturi de email)	m2			67,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	31,50	14,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,50	3,67
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	9,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.5. Соединение металлических труб				
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 70x70x70)	шт.			248,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110110	Teu sudura 70	шт.	1,0000	203,87	207,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 50x50x50)	шт.			178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110111	Teu sudura 50	шт.	1,0000	135,44	138,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 40x40x40)	шт.			153,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110112	Teu sudura 40	шт.	1,0000	110,50	112,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Teu otel 32x32x32)	шт.			105,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2875274110113	Teu sudura 32	шт.	1,0000	94,35	94,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
63	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Teu otel 25x25x25)	шт.			41,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274110114	Teu sudura 25	шт.	1,0000	33,15	33,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel 40x40x40)	шт.			153,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110112	Teu sudura 40	шт.	1,0000	110,50	112,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x50)	шт.			112,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110120	Trecere sudura 70/50	шт.	1,0000	70,55	71,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x32)	шт.			112,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110121	Trecere sudura 70/32	шт.	1,0000	70,55	71,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 70x15)	шт.			95,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110122	Trecere sudura 70/15	шт.	1,0000	54,13	55,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 50x32)	шт.			98,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110123	Trecere sudura 50/32	шт.	1,0000	56,95	58,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 50x40)	шт.			100,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110124	Trecere sudura 50/40	шт.	1,0000	58,65	59,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 40x32)	шт.			94,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110125	Trecere sudura 40/32	шт.	1,0000	52,70	53,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel 40x25)	шт.			92,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110126	Trecere sudura 40/25	шт.	1,0000	51,00	52,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
72	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere otel 32x25)	шт.			55,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2875274110127	Trecere sudura 32/25	шт.	1,0000	44,20	44,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
73	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere otel 32x20)	шт.			53,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2875274110128	Trecere sudura 32/20	шт.	1,0000	42,50	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
74	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Trecere otel 20x15)	шт.			38,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274110129	Trecere sudura 20/15	шт.	1,0000	29,75	29,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
75	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Cot otel 20mm)	шт.			16,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274110130	Cot sudura 20	шт.	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
76	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Cot otel 25mm)	шт.			19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274110131	Cot sudura 25	шт.	1,0000	11,05	11,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
77	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Cot otel 32mm)	шт.			26,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2875274110132	Cot sudura 32	шт.	1,0000	15,30	15,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 50mm)	шт.			68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110151	Cot sudura 50	шт.	1,0000	27,20	27,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 70mm)	шт.			86,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	2875274110176	Cot sudura 76	шт.	1,0000	45,05	45,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			69,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	35,00	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	шт.	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	50,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
81	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	шт.			54,00
	ррее6654цуу	Опора подвижная ОПБ-1/32	шт.	1,0000	54,00	54,00
82	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	шт.			55,00
	ррее6654цуоону	Опора подвижная ОПБ-1/57	шт.	1,0000	55,00	55,00
		1.6. Изолация трубопроводов				
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изоляция К FLEX с алюмин. фольгой	m			81,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	33205173522325	Termoizolatie conducte K-Flex cu folie	m	1,0300	64,25	69,49
		1.7. Демонтаж существующих систем отопления				
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10секц.135 мест установки)	m2			5,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			36,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	35,00	21,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	12,50	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	11,50	3,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,50	1,29
		1.8. Распределительная гребенка				

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	шт.			215,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura 80	шт.	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной 15мм , 15кч18п)	шт.			125,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205115	Robinet cu sertar 15	шт.	1,0000	120,23	120,23
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
88	IC46B	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка 159x4,5мм. L=2030mm)	шт.			1 046,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	35,00	175,00
	2913124124100	Distribuitoi - colector	шт.	1,0000	852,16	852,16
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,50	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,40	0,68
	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,3000	55,00	16,50
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль 25мм)	шт.			169,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2875274205125	Robinet cu sertar 25	шт.	1,0000	164,11	164,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 32мм)	шт.			452,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,00	21,00
	2875274205132	Robinet cu sertar 32	шт.	1,0000	305,83	305,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	11,50	3,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,50	1,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль 65мм . 15кч16п)	шт.			1 871,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2875274205065	Robinet cu flanse 65	шт.	1,0000	1 543,12	1 543,12
	2875274428265	Flansa 65	шт.	2,0000	140,25	280,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	15,00	0,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,50	7,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,00	0,38
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			26,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			49,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,50	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	9,00	0,99
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,50	1,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	31,50	5,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	9,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Izolarea tuboproductelor				
94	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 синтетич.связующ.М75 толщ.40)	m2			48,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	35,00	22,96
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	23,50	24,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,50	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
95	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			93,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	35,00	37,10
	2682162611306	Stecloplastic	m2	1,0300	21,50	22,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	85,00	32,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,50	1,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=15mm)	шт.			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	шт.	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=20mm)	шт.			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	шт.	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206 C" D=25mm)	шт.			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	шт.	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
99	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.)"R206 C" D=32mm)	шт.			11,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	шт.	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
100	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду15, Ру16 AID 065-4212 Danfoss)	шт.			536,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	35,00	150,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	шт.	2,0000	55,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	1,0000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	шт.	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
101	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, (Регулятор давления прямого действия "после себя" Д=80, РТ ДО-80)	шт.			624,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	35,00	238,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	55,00	220,00
	2875274122000	Racord olandez	шт.	2,0000	55,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	шт.	1,0000	25,00	25,00
	2875274117000	Cot fonta	шт.	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,60
		2.2. Распределительная гребенка				
102	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Д=80мм)	шт.			175,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2875274205000	Robinet cu flanse UTILAJ	шт.	1,0000	1,00	1,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,50	5,55
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	15,00	0,53
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 80 mm	шт.			191,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	35,00	185,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	0,0500	55,00	2,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	15,00	0,60
104	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Д=80мм)	шт.			175,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2875274205000	Robinet cu flanse UTILAJ	шт.	1,0000	1,00	1,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	2,0000	55,00	110,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	15,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,50	5,55
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	15,00	0,53
105	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	шт.			6,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	35,00	4,90
	3320500000000	Armatura fina UTILAJ	шт.	1,0100	1,00	1,01
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	шт.			15,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	3320500000000	Armatura fina UTILAJ	шт.	1,0100	1,00	1,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
107	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (ЗКЧ -3-75 Термометра)	шт.			52,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	11,50	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	шт.	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
108	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (ЗКЧ -53-76 манометра)	шт.			52,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	11,50	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,00	0,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,50	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	шт.	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzirea				
109	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 C " 15mm)	шт.			2 002,42
	"R206 C 15	R206 C d=15mm	шт.	1,0000	2 002,42	2 002,42
110	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 C " 20mm)	шт.			2 454,38
	"R206 C 20	R206 C d=20mm	шт.	1,0000	2 454,38	2 454,38
111	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 C " 25mm)	шт.			2 908,66
	"R206 C 25	R206 C d=25mm	шт.	1,0000	2 908,66	2 908,66
112	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (Кл.баланс. "R206 C " 32mm)	шт.			3 590,50
	"R206 C 32	R206 C d=32mm	шт.	1,0000	3 590,50	3 590,50
113	Pretul firmei	Регулятор перепада давления прямого действия (после себя). D=80mm РТ ДО-80	шт.			37 700,00
	РТ ДО-80	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80;РТ ДО-80)	шт.	1,0000	37 700,00	37 700,00
		3.2. Распределительная гребенка				
114	Pretul firmei	Кран стальной D=80мм	шт.			1 919,25
	кран ст80	Кран стальной Ф80мм	шт.	1,0000	1 919,25	1 919,25
115	Pretul firmei	Вентиль чугунный D=80мм	шт.			1 840,50
	вент чуг80	Вент чугунный Ф80мм	шт.	1,0000	1 840,50	1 840,50
116	Pretul firmei	Грязевик -фильтр сетчатый D=80mm	шт.			1 682,10
	Uhzptdbr	Фильтр грязевик D=80mm	шт.	1,0000	1 682,10	1 682,10
117	Pretul firmei	Термометр ТТ Ж П с оправой	шт.			116,31
	ТТЖП	Термометр техн.ТТ Ж П с оправой	шт.	1,0000	116,31	116,31
118	Pretul firmei	Оправа для термометра	шт.			23,50
	ораватем	Оправа для термометра	шт.	1,0000	23,50	23,50
119	Pretul firmei	Манометр МП4-У	шт.			99,61
	манометр	Манометр МП4-У	шт.	1,0000	99,61	99,61

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Cricova

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.