

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucia edificiilor
grrdinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Solutii termomecanice (5217-SM)

Valoarea de deviz 665 232,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2026

№ 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. Оборудование и материалы				
1	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc	2,000	765,46 156,60	1 530,92 313,20
2	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava $\phi 139.7 \times 3.0$	buc	2,000	210,53 39,00	421,06 78,00
3	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cos de fum de evacuare Дy 100 mm	m	8,000	2 214,72 30,00	17 717,74 240,00
4	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cot 90* Дy100 pentru cos de fum	buc	4,000	1 692,08 174,00	6 768,31 696,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	10,000	78,80 13,80	788,00 138,00
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,000	3 402,00 138,00	3 402,00 138,00
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,000	3 228,60 138,00	6 457,20 276,00
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	2,000	1 228,80 138,00	2 457,60 276,00
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,000	786,42 138,00	786,42 138,00
10	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava GOST 10704-91 $\phi 133 \times 3.5$ L=1250 mm	buc	2,000	2 015,25 204,00	4 030,50 408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 359,75
		Total Оборудование и материалы Inclusiv salariu				44 359,75 2 701,20
		1.2. Трубопроводы				
11	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x	m	16,000	387,96 111,00	6 207,42 1 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,5 mm / Труба стальная электросварная ф89x3.5				
12	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76x3.5	m	12,000	337,67 102,00	4 052,06 1 224,00
13	IC11F	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 2" / Труба стальная электросварная ф57x3.0	m	4,000	176,13 45,00	704,51 180,00
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x3.0	m	6,000	185,40 37,20	1 112,42 223,20
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38x3.0	m	26,000	143,33 33,60	3 726,61 873,60
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф32x3.0	m	6,000	120,05 28,80	720,31 172,80
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m	30,000	108,18	3 245,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 3/4" / Труба стальная электросварная ф25х3.0			24,00	720,00
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	14,960	53,64 35,37	802,39 529,20
19	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	30,000	7,80 5,40	234,00 162,00
20	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	38,000	9,60 6,60	364,80 250,80
21	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	16,000	11,40 7,80	182,40 124,80
22	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000	13,20 9,00	211,20 144,00
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	4,80 4,80	144,00 144,00
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	38,000	6,00	228,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,00	228,00
25	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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	16,000	7,20 7,20	115,20 115,20
26	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000	8,40 8,40	134,40 134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 185,21
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				22 185,21 7 002,00
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная ф32x3.0	m	14,000	120,10 28,80	1 681,45 403,20
28	IC11B	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 3/4"/ Труба стальная водогазопроводная ф25x3.0	m	10,000	108,18 24,00	1 081,83 240,00
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	14,000	87,41 21,00	1 223,67 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная ф20x3.0				
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	3,070	53,65 35,37	164,72 108,60
31	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	38,000	7,80 5,40	296,40 205,20
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000	4,80 4,80	182,40 182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 630,47
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				4 630,47 1 433,40
		1.4. Трубопроводная арматура				
33	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,000	2 560,21 60,00	5 120,42 120,00
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	1 449,57 36,00	1 449,57 36,00
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,000	1 366,57 36,00	1 366,57 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Py=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)				
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	$\frac{2\,560,45}{60,00}$	$\frac{2\,560,45}{60,00}$
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,000	$\frac{2\,115,14}{45,00}$	$\frac{8\,460,54}{180,00}$
38	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,000	$\frac{1\,344,36}{45,00}$	$\frac{2\,688,71}{90,00}$
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	7,000	$\frac{1\,629,78}{36,00}$	$\frac{11\,408,43}{252,00}$
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	19,000	$\frac{1\,449,80}{36,00}$	$\frac{27\,546,15}{684,00}$
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Py=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,000	$\frac{906,45}{9,00}$	$\frac{13\,596,70}{135,00}$
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	20,000	881,46	17 629,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)			9,00	180,00
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,000	1 359,33 9,00	2 718,65 18,00
44	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)/ Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	2 137,99 14,40	4 275,98 28,80
45	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	1 912,61 14,40	3 825,22 28,80
46	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 762,37 14,40	1 762,37 14,40
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000	1 637,61 14,40	3 275,22 28,80
48	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный,	buc	1,000	1 557,37 14,40	1 557,37 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)				
49	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,000	2 102,61 14,40	4 205,22 28,80
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,000	8 877,70 9,60	17 755,40 19,20
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,000	201,11 34,80	804,44 139,20
52	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,000	540,96 16,20	2 163,84 64,80
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	2,000	142,88 6,00	285,76 12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134 456,11
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				134 456,11 2 170,20
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
54	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	m2	22,500	293,46 39,36	6 602,77 885,60

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125				
55	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 / aplicativ, Стеклопластик рулонный РСТ	m2	32,643	190,40 39,35	6 215,12 1 284,60
56	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,142	8 323,67 876,36	9 505,63 1 000,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 323,52
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				22 323,52 3 171,00
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
57	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	kg	2,280	143,77 3,68	327,79 8,40
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	113,400	78,80 13,80	8 935,80 1 564,80

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 263,59
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				9 263,59 1 573,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237 218,65
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			4 332,24
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			10 881,73
		<i>Total</i>				252 432,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			27 262,72
		<i>Total</i>				279 695,34
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 187,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				290 883,16 18 051,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование и материалы				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,000	<u>1 758,28</u> 1 320,00	<u>3 516,55</u> 2 640,00
60	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000	<u>580,46</u> 150,00	<u>1 160,92</u> 300,00
61	ID08B	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse / Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	<u>377,57</u> 48,00	<u>377,57</u> 48,00
62	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console	buc	2,000	<u>934,12</u> 282,00	<u>1 868,25</u> 564,00
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru magnetic de apa	buc	3,000	<u>138,00</u> 138,00	<u>414,00</u> 414,00
64	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina	buc	2,000	<u>851,77</u>	<u>1 703,54</u>

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv			312,00	624,00
65	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	337,59 156,00	675,18 312,00
66	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000	352,30 210,00	352,30 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 068,31
		Total Оборудование и материалы Inclusiv salariu				10 068,31 5 112,00
		2.2. Трубопроводная арматура				
67	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm // Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Danfoss VF3 с электроприводом Danfoss AMV-35	buc	1,000	696,39 81,00	696,39 81,00
68	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm / Регулятор давления после себя AID 065-4214 / Se exclude robinet trecere fonta	buc	2,000	546,36 228,00	1 092,71 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 789,10
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 789,10 537,00
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
69	IA18I	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	23,000	174,25 63,00	4 007,73 1 449,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 007,73
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				4 007,73 1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 865,14
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			1 703,52
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			421,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 549,00
		<i>Total</i>				21 538,97
		<i>Beneficiu</i>	4 %			861,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 400,53 7 098,00
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование и материалы				
70		Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc	2,000	<u>72 167,00</u> 0,00	<u>144 334,00</u> 0,00
71		Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Дy65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc	2,000	<u>7 148,00</u> 0,00	<u>14 296,00</u> 0,00
72		Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	<u>5 637,00</u> 0,00	<u>5 637,00</u> 0,00
73		Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc	1,000	<u>4 792,00</u> 0,00	<u>4 792,00</u> 0,00
74		Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,000	<u>2 635,00</u> 0,00	<u>7 905,00</u> 0,00
75		Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc	2,000	<u>13 979,00</u> 0,00	<u>27 958,00</u> 0,00
76		Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc	1,000	<u>738,00</u> 0,00	<u>738,00</u> 0,00
77		Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Дy25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc	2,000	<u>2 013,00</u> 0,00	<u>4 026,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000	11 444,00 0,00	11 444,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221 130,00
		Total Оборудование и материалы Inclusiv salariu				221 130,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
79		Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,000	2 617,00 0,00	2 617,00 0,00
80		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	8 865,00 0,00	8 865,00 0,00
81		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000	898,00 0,00	898,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 380,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				12 380,00
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
82		Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,000	277,00 0,00	554,00 0,00
83		Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,000	277,00 0,00	554,00 0,00
84		Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,000	180,00 0,00	1 260,00 0,00
85		Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-	buc	12,000	195,00 0,00	2 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		275,00,90				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 708,00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				4 708,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238 218,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			2 858,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				241 076,62

		Cheltuieli directe	Lei	554 360,31
		TVA	20 %	110 872,06
		665 232,37		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		25 149,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea, reparatia capitala
si restructura edificiilor
grrdinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Solutii termomecanice (5217-SM)**

Valoarea de deviz 665 232,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2026

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	3,65	60,00	219,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,17	60,00	2 170,20
3.	7134050013250	Izolator	h-om	14,05	60,00	843,00
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,88	60,00	172,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,70	60,00	1 242,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	311,69	60,00	18 701,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	60,00	139,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,80	60,00	288,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,75	60,00	465,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	10,87	60,00	652,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,07	60,00	4,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,63	60,00	157,80
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,57	60,00	94,20
		Total manopera				25 149,00

Materiale:

1.	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,21	7 000,00	8 470,00
2.	111100010200048	Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,00	8 865,00	17 730,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	420,00	4,20
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,63	65,00	40,95
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,94	48,00	45,12
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,16	25,00	29,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,23	25,00	30,75
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	60,00	15,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	28,00	0,56

10.	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,00	13,32
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,64	108,00	1 905,12
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,35	47,00	1 990,45
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	68,00	8,16
14.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,70	68,00	183,60
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,53	65,00	164,45
16.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,70	37,00	99,90
17.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,27	37,00	9,99
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,08	88,00	447,04
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68	88,00	59,84
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,16	48,00	199,68
21.	2521216701000	Teava din otel	m	2,20	62,00	136,40
22.	252121670100015	Teava din otel $\phi 20 \times 3.0$	m	14,21	62,00	881,02
23.	252121670100020	Teava din otel $\phi 25 \times 3.0$	m	40,60	76,00	3 085,60
24.	252121670100025	Teava din otel $\phi 32 \times 3.0$	m	20,30	83,00	1 684,90
25.	252121670100032	Teava din otel $\phi 38 \times 3.0$	m	26,39	99,00	2 612,61
26.	252121670100040	Teava din otel $\phi 45 \times 3.0$	m	6,09	134,50	819,11
27.	252121670100050	Teava din otel $\phi 57 \times 3.0$	m	4,06	114,00	462,84
28.	252121670100065	Teava din otel $\phi 76 \times 3.5$	m	12,18	175,00	2 131,50
29.	252121670100080	Teava din otel $\phi 89 \times 3.5$	m	16,24	208,00	3 377,92
30.	252315671380050	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,00	521,66	2 086,64
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,50	3,20
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	0,00	0,00
35.	268216261130525	Стеклопластик рулонный РСТ	m2	33,62	145,00	4 874,90
36.	268216261130553	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	23,18	245,00	5 679,10
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	25,00	1,50
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	123,40	65,00	8 021,00
39.	27221031600001	Cos de fum de evacuaire Ду 100 mm	m	8,03	2 156,00	17 312,68
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,60	56,00	257,60
41.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	56,00	112,00
42.	27221033100002	Teava instalatie $\phi 139.7 \times 3.0$	m	1,00	295,00	295,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,47	27,00	12,69
44.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,29	27,00	34,83
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,99	27,00	26,73
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,48	27,00	66,96
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,71	42,00	155,82
48.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,35	57,00	76,95
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,35	27,00	225,45
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	1,00	32,96
51.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,75	28,00
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	5,20	124,80
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,00	7,20	316,80
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	360,00	13,40	4 824,00

55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	360,00	1,30	468,00
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	1,30	20,80
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,00	1,50	102,00
58.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	1,20	19,20
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	68,00	1,23	83,64
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	360,00	1,35	486,00
61.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	120,00	480,00
62.	28752740160002	Cot 90* Ду100 pentru cos de fum	buc	4,00	1 380,00	5 520,00
63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,60	120,00	672,00
64.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	237,00	948,00
65.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	23,00	88,00	2 024,00
66.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	125,00	375,00
67.	28752742050003 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,00	1 314,59	2 629,18
68.	28752742050003 2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00	954,00	954,00
69.	28752742050003 3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00	895,00	895,00
70.	28752742050003 4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,00	1 314,59	1 314,59
71.	28752742050003 5	Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,00	1 203,70	4 814,80
72.	28752742050003 6	Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,00	1 106,92	2 213,84
73.	28752742050003 7	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	7,00	1 050,00	7 350,00
74.	28752742050003 8	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	19,00	954,00	18 126,00
75.	28752742051003 9	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,00	895,00	13 425,00
76.	28752742051004 0	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	20,00	870,00	17 400,00
77.	28752742051004 1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,00	1 348,00	2 696,00
78.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00	82,00	164,00
79.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,00	75,00	1 350,00
80.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	60,00	6,00
81.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera dn32	buc	43,00	147,00	6 321,00
82.	28752744282003 25	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,00	135,00	270,00
83.	28752744282004 0	Flansa rotunda libera dn40	buc	14,00	189,00	2 646,00
84.	28752744282004 9	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,12	105,00	432,60
85.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera dn50	buc	4,00	0,00	0,00
86.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera dn65	buc	8,00	337,00	2 696,00
87.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera dn80	buc	6,00	480,00	2 880,00
88.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	2,28	130,00	296,40
89.	29131241241008	Colector din teava GOST 10704-91 ф133x3.5 L=1250 mm	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
90.	29131345000005 1	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	2,00	136,38	272,76
91.	29131545000004 2	Клапан обратный подъемный,	buc	2,00	2 055,38	4 110,76

		фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)				
92.	29131545000004 3	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,00	1 830,00	3 660,00
93.	29131545000004 4	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,00	1 680,00	1 680,00
94.	29131545000004 5	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,00	1 555,00	3 110,00
95.	29131545000004 6	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
96.	29131545000004 7	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,00	2 020,00	4 040,00
97.	29241273220654	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,02	3 200,00	3 264,00
98.	29241273220655	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,02	3 060,00	6 181,20
99.	29241273220656	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	2,02	1 080,00	2 181,60
100.	29241273220657	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,01	642,00	648,42
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,39	28,00	10,92
102.	4100126202818	Apa	m3	0,44	28,00	12,32
103.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07	7 500,00	525,00
104.	70013	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200	buc	1,00	4 792,00	4 792,00
105.	70015	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,00	2 635,00	7 905,00
106.	70017	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE	buc	2,00	13 979,00	27 958,00
107.	70018	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20	buc	1,00	738,00	738,00
108.	7002	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	2,00	72 167,00	144 334,00
109.	70020	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 s	buc	2,00	2 013,00	4 026,00
110.	70024	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,00	11 444,00	11 444,00
111.	70067	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,00	2 617,00	2 617,00
112.	70069	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,00	8 865,00	8 865,00
113.	7007	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED	buc	2,00	7 148,00	14 296,00
114.	70070	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,00	898,00	898,00

115.	70075	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,00	277,00	554,00
116.	70076	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,00	277,00	554,00
117.	70077	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,00	180,00	1 260,00
118.	70078	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	12,00	195,00	2 340,00
119.	7009	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,00	5 637,00	5 637,00
Total materiale de construcții						464 278,67

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14	230,00	32,20
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,14	410,00	57,40
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,52	270,00	680,40
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,70	60,00	402,00
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,08	60,00	4,80
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,18	20,00	283,60
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,22	46,00	332,12
8.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,16	510,00	81,60
Total utilaje de construcții						1 874,12

Cheltuieli directe	Lei	554 360,31
TVA	20 %	110 872,06

Total deviz: **665 232,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea, reparatia capitala si
reconstructa edificiilor gr̃rdinitei de copii Bloc
A; B1si B2, situat in comuna Ciorescu; str. S.
Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

Investitor

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. Оборудование и материалы				
1	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc			765,46 156,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,406	60,00	109,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,174	60,00	47,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0082	7 500,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,049	28,00	6,16
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,280	270,00	340,20
2	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava ф139.7x3.0	buc			210,53 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	60,00	39,00
	27221033100002	Teava instalatie ф139.7x3.0	m	0,500	295,00	147,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	47,00	3,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	68,00	4,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	420,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	28,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
3	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cos de fum de evacuare Ды 100 mm	m			2 214,72 30,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	60,00	9,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,350	60,00	21,00
	27221031600001	Cos de fum de evacuare Ды 100 mm	m	1,004	2 156,00	2 164,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	57,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	47,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	108,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	28,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	46,00	5,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	230,00	2,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,010	60,00	0,60
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,020	510,00	10,20
4	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cot 90* Ды100 pentru cos de fum	buc			1 692,08 174,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,900	60,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	60,00	120,00
	28752740160002	Cot 90* Ды100 pentru cos de fum	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	57,00	13,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	47,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,376	108,00	40,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	28,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,550	46,00	71,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	230,00	2,30
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			78,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	65,00	65,00
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc			3 402,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
	29241273220654	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,000	3 200,00	3 264,00
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc			3 228,60 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
	29241273220655	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	1,000	3 060,00	3 090,60
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc			1 228,80 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
	29241273220656	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	1,000	1 080,00	1 090,80
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc			786,42 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
	29241273220657	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,000	642,00	648,42
10	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava GOST 10704-91 ϕ 133x3.5 L=1250 mm	buc			2 015,25 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	60,00	204,00
	29131241241008	Colector din teava GOST 10704-91 ϕ 133x3.5 L=1250 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	60,00	3,00
		1.2. Трубопроводы				
11	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ϕ 89x3.5	m			387,96 111,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,850	60,00	111,00
	252121670100080	Teava din otel ϕ 89x3.5	m	1,015	208,00	211,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,168	108,00	18,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	47,00	20,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,124	27,00	3,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	27,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	120,00	24,00
12	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ϕ 76x3.5	m			337,67 102,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	60,00	102,00
	252121670100065	Teava din otel ϕ 76x3.5	m	1,015	175,00	177,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,139	108,00	15,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,343	47,00	16,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,102	27,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	27,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	120,00	24,00
13	IC11F	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 2" / Труба стальная электросварная ф57х3.0	m			176,13 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,00	45,00
	252121670100050	Teava din otel ф57х3.0	m	1,015	114,00	115,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	47,00	6,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	42,00	1,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	108,00	6,75
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45х3.0	m			185,40 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	60,00	37,20
	252121670100040	Teava din otel ф45х3.0	m	1,015	134,50	136,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	47,00	4,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	108,00	5,40
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная ф38х3.0	m			143,33 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel ф38х3.0	m	1,015	99,00	100,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	47,00	4,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	42,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	108,00	4,11
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф32х3.0	m			120,05 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel ф32х3.0	m	1,015	83,00	84,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	47,00	2,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	42,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	108,00	3,24
17	IC11B	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 3/4" / Труба стальная электросварная ф25х3.0	m			108,18 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	252121670100020	Teava din otel ф25х3.0	m	1,015	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	47,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	108,00	3,24
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			53,64 35,37
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	60,00	9,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	60,00	25,79
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	37,00	5,54
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	68,00	10,18
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	37,00	0,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	37,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
19	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	60,00	2,40
20	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			9,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	60,00	3,00
21	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			11,40 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	60,00	3,60
22	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,20 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	60,00	4,20
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	60,00	4,80
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
25	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, 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			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	60,00	7,20
26	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,40 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	60,00	8,40
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная ф32x3.0	m			120,10 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel ф32x3.0	m	1,015	83,00	84,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	47,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	42,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	108,00	3,24
28	IC11B	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 3/4"/ Труба стальная водогазопроводная ф25x3.0	m			108,18 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
	252121670100020	Teava din otel ф25x3.0	m	1,015	76,00	77,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	47,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	108,00	3,24
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная ф20x3.0	m			87,41 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	60,00	21,00
	252121670100015	Teava din otel ф20x3.0	m	1,015	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	47,00	1,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	42,00	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	27,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	108,00	1,54
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			53,65 35,37
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	60,00	9,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	60,00	25,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	37,00	5,54
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	68,00	10,19
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	37,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	37,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,22
31	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	60,00	2,40
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	60,00	4,80
		1.4. Трубопроводная арматура				
33	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc			2 560,21 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,00	60,00
	287527420500031	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	1,000	1 314,59	1 314,59
	287527442820080	Flansa rotunda libera dn80	buc	2,000	480,00	960,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	88,00	11,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	108,00	32,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	47,00	42,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	27,00	8,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,035	48,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			1 449,57 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	60,00	36,00
	287527420500032	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	954,00	954,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera dn32	buc	2,000	147,00	294,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	88,00	4,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	47,00	15,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	27,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,48
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			1 366,57 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	60,00	36,00
	287527420500033	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000	895,00	895,00
	287527442820032 5	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,000	135,00	270,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	88,00	4,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	47,00	15,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	27,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,48
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			2 560,45 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	60,00	60,00
	287527420500034	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	1 314,59	1 314,59
	287527442820080	Flansa rotunda libera dn80	buc	2,000	480,00	960,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	88,00	11,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	108,00	32,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	47,00	42,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	27,00	8,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	48,00	1,92
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			2 115,14 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,00	45,00
	287527420500035	Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	1 203,70	1 203,70
	287527442820065	Flansa rotunda libera dn65	buc	2,000	337,00	674,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,97
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	88,00	5,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	108,00	21,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	47,00	29,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	27,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	48,00	1,20
38	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			1 344,36

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)				45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	60,00	45,00
	287527420500036	Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	1 106,92	1 106,92
	287527442820050	Flansa rotunda libera dn50	buc	2,000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,97
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	88,00	5,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	108,00	21,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	47,00	29,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	27,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	48,00	1,20
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			1 629,78 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	60,00	36,00
	287527420500037	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera dn40	buc	2,000	189,00	378,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	88,00	4,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	47,00	15,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	27,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,69
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc			1 449,80 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	60,00	36,00
	287527420500038	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	954,00	954,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera dn32	buc	2,000	147,00	294,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	88,00	4,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	47,00	15,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	27,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,71
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc			906,45 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	287527420510039	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	65,00	2,08
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc			881,46 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	287527420510040	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	65,00	2,08
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 359,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия				9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	60,00	9,00
	287527420510041	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Ру=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	1,000	1 348,00	1 348,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	65,00	1,95
44	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm)/ Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc			2 137,99 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000042	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,000	2 055,38	2 055,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	48,00	0,72
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
45	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			1 912,61 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000043	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 830,00	1 830,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	48,00	0,72
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
46	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			1 762,37 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000044	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	48,00	0,48
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			1 637,61 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000045	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000	1 555,00	1 555,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	48,00	0,72
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
48	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду20, Ру2,5 МПа (16кч9п2)	buc			1 557,37 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000046	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду20,	buc	1,000	1 475,00	1 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		Py2,5 MPa (16кч9п2)				
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
49	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc			2 102,61 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	60,00	14,40
	291315450000047	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Рр 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	13,40	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	1,35	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,030	88,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	48,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc			8 877,70 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	60,00	9,60
	111100010200048	Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	1,000	8 865,00	8 865,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc			201,11 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	287527442820049	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	1,000	105,00	108,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	48,00	49,92
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,00	8,24
52	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc			540,96 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	60,00	16,20
	252315671380050	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	1,000	521,66	521,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду15	buc			142,88 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	60,00	6,00
	291313450000051	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа МАТИС Ду15	buc	1,000	136,38	136,38
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
54	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 / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2			293,46 39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	60,00	39,36

1	2	3	4	5	6	7
	268216261130553	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	1,030	245,00	252,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	27,00	0,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	27,00	1,21
55	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 / aplicativ, Стеклопластик рулонный PCT	m2			190,40 39,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	60,00	39,35
	268216261130525	Стеклопластик рулонный PCT	m2	1,030	145,00	149,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	27,00	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	27,00	1,22
56	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3			8 323,67 876,36
	7134050013250	Izolator	h-om	12,300	60,00	738,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,300	60,00	138,18
	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,030	7 000,00	7 416,81
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	27,00	30,50
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
57	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)	kg			143,77 3,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	60,00	1,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	60,00	1,84
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	130,00	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	57,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	28,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	46,00	1,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	230,00	2,02
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			78,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование и материалы				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			1 758,28 1 320,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	60,00	1 320,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	17111317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	25,00	1,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	88,00	22,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	20,00	136,00
60	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			580,46
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	60,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	62,00	37,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,20	57,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,23	9,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	108,00	30,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	47,00	34,78
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	88,00	8,80
61	ID08B	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse / Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc			377,57
						48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	60,00	48,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	82,00	164,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	88,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	48,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	13,40	107,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,35	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	108,00	12,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	47,00	15,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	27,00	2,70
62	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console	buc			934,12
						282,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	60,00	282,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	75,00	375,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	88,00	71,28
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,75	14,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,20	62,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,30	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,23	14,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	42,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,033	48,00	1,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	65,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	108,00	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	47,00	20,21
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	410,00	28,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	20,00	1,40
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru magnetic de apa	buc			138,00
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	60,00	138,00
64	IA16A	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			851,77
						312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	60,00	312,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	237,00	474,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	88,00	29,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	47,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	108,00	6,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,400	42,00	16,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
65	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			337,59
						156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	62,00	31,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	47,00	15,04
66	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			352,30 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	60,00	210,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	65,00	7,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	20,00	8,00
		2.2. Трубопроводная арматура				
67	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm // Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Danfoss VF3 с электроприводом Danfoss AMV-35	buc			696,39 81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	60,00	81,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera dn32	buc	3,000	147,00	441,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	7,20	86,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,50	18,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,23	14,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	88,00	6,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,023	48,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	108,00	19,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	47,00	23,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	27,00	4,05
68	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm / Регулятор давления после себя AID 065-4214 / Se exclude robinet trecere fonta	buc			546,36 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	56,00	56,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,20	57,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,23	9,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	108,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	47,00	10,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	42,00	2,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	88,00	7,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	48,00	0,96
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
69	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			174,25 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	60,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	47,00	4,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,046	108,00	4,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	42,00	0,84
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	56,00	11,20
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,55
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование и материалы				
70		Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc			72 167,00 0,00
	7002	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix	buc	1,000	72 167,00	72 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		PRO 100 II				
71		Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc			7 148,00 0,00
	7007	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED	buc	1,000	7 148,00	7 148,00
72		Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc			5 637,00 0,00
	7009	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000	5 637,00	5 637,00
73		Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc			4 792,00 0,00
	70013	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200	buc	1,000	4 792,00	4 792,00
74		Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc			2 635,00 0,00
	70015	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	1,000	2 635,00	2 635,00
75		Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc			13 979,00 0,00
	70017	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE	buc	1,000	13 979,00	13 979,00
76		Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc			738,00 0,00
	70018	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20	buc	1,000	738,00	738,00
77		Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5...22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc			2 013,00 0,00
	70020	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5...22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 s	buc	1,000	2 013,00	2 013,00
78		Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc			11 444,00 0,00
	70024	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000	11 444,00	11 444,00
		3.2. Трубопроводная арматура				
79		Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc			2 617,00 0,00
	70067	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,000	2 617,00	2 617,00
80		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc			8 865,00 0,00
	70069	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,000	8 865,00	8 865,00
81		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc			898,00 0,00
	70070	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,000	898,00	898,00
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
82		Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc			277,00 0,00
	70075	Закладная конструкция для измерения	buc	1,000	277,00	277,00

1	2	3	4	5	6	7
		температуры Д>76 ЗКЧ-1-87				
83		Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc			277,00 0,00
	70076	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	1,000	277,00	277,00
84		Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc			180,00 0,00
	70077	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	1,000	180,00	180,00
85		Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc			195,00 0,00
	70078	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	1,000	195,00	195,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.