

**Cazangerie autonoma si
reutilizarea sistemii de incalzire a
gradinitei de copii Nr.1 din or.
Iargara r-nul L**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20/10-4

**Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire a gradinitei de copii Nr.1
din or. Iargara r-nul L**

Valoarea de deviz 122 725 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ 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. Отопление				
		1.1. Радиаторы и арматура				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2	10,540	<u>1 228,85</u> 16,00	<u>12 952,11</u> 168,64
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2	42,160	<u>16,90</u> 16,00	<u>712,48</u> 674,56
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый ф 25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	4,000	<u>116,61</u> 6,00	<u>466,44</u> 24,00
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	4,000	<u>141,17</u> 10,00	<u>564,68</u> 40,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc	8,000	59,93 9,20	479,41 73,60
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	12,000	66,61 6,00	799,31 72,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой зап.рег. ф 15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	22,000	66,61 6,00	1 465,40 132,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	12,000	66,61 6,00	799,31 72,00
9	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	12,000	47,67 7,20	572,02 86,40
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	22,000	65,00 4,00	1 430,00 88,00
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell EI21-1/2A	buc	10,000	286,76 140,00	2 867,60 1 400,00
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	4,000	111,17 10,00	444,68 40,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	37,44 6,00	74,88 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм				
14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1)	buc	2,000	255,23 40,00	510,46 80,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крипление труб и приборов)	kg	20,000	24,20 9,20	484,00 184,00
		Total Радиаторы и арматура Inclusiv salariu				24 622,78 3 147,20
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	12,000	15,18 10,40	182,12 124,80
17	IC38I	Piesa de racordare (filing), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm Тройник Д32*20*32 мм	buc	22,000	19,98 12,00	439,56 264,00
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,000	10,76 7,20	215,22 144,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	8,000	11,76 7,20	94,09 57,60
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,000	15,81 8,40	126,48 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Колено Ду 32)				
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc	8,000	12,76 7,20	102,09 57,60
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc	8,000	15,81 8,40	126,48 67,20
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45* нар. Ф20)	buc	44,000	16,00 10,80	704,00 475,20
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	44,000	21,00 10,80	924,00 475,20
		Total Фасонные части полипропиленовые				2 914,04
		Inclusiv salariu				1 732,80
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
25	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	60,000	40,84 12,00	2 450,40 720,00
26	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	80,000	55,20 14,00	4 416,00 1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
27	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m	50,000	83,98 16,00	4 199,00 800,00
28	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	190,000	4,60 3,60	874,00 684,00
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc	20,000	22,00 6,00	440,00 120,00
30	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m	20,000	52,56 24,00	1 051,23 480,00
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inclusiv salariu				13 430,63 3 924,00
		1.4. Трубопроводы стальные				
31	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distribute, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3 mm (стальные электросварные)	m	50,000	131,16 44,00	6 557,85 2 200,00
32	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" " (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m	25,000	40,87 19,20	1 021,70 480,00
33	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	m	100,000	52,64 22,40	5 263,70 2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф32*2.2 мм)				
34	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" (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	25,000	59,53 24,80	1 488,37 620,00
35	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" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	22,000	73,67 30,00	1 620,78 660,00
36	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 (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	40,000	116,67 38,40	4 667,00 1 536,00
37	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	15,000	4,60 3,60	69,00 54,00
38	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	172,000	5,65 4,40	971,80 756,80
39	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	m	40,000	6,70 5,20	268,00 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
40	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	50,000	7,75 6,00	387,50 300,00
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				22 315,70 9 054,80
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC12C	Стальной тройник д80-32-80	buc	2,000	85,57 19,20	171,14 38,40
42	IC12C	Стальной тройник д80	buc	2,000	85,57 19,20	171,14 38,40
43	IC12C	Стальной тройник д70-32-70	buc	2,000	80,57 19,20	161,14 38,40
44	IC11D	Отвод стальной д32	buc	8,000	56,22 22,40	449,74 179,20
45	IC11C	Отвод стальной д25	buc	18,000	45,57 19,20	820,22 345,60
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				1 773,38 640,00
		1.6. Строительные и изоляционные работы				
46	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)	m2	52,700	52,87 33,20	2 786,26 1 749,64
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	33,600	21,50 17,20	722,40 577,92
48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал, фольгой)	m2	42,000	73,00 5,20	3 066,00 218,40
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	11,530	84,28 36,40	971,70 419,68

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	12,000	20,00 9,32	239,95 111,84
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка отверстий 200*200)	buc	16,000	24,80 24,80	396,80 396,80
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	16,000	18,36 17,20	293,76 275,20
53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)	m	8,000	36,00 36,00	288,00 288,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	42,160	21,21 14,00	894,22 590,24
		Total Строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				9 659,09 4 627,72
		1.7. Демонтаж				
55	IC11F к=0,4 к з-те	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"(Демонтаж стальных трубопроводов)	m	100,000	15,07 12,00	1 507,20 1 200,00
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)	m2	42,160	6,40 6,40	269,84 269,84
57	TrIIAA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare	t	0,680	18,00 18,00	12,24 12,24

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,680	15,29 0,00	10,40 0,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				1 799,68 1 482,08
		1.8. Распределительная гребенка №3,5				
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu tansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15c27HЖ)	buc	8,000	150,47 24,00	1 203,76 192,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф 15 мм	buc	8,000	66,61 6,00	532,87 48,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф25 мм	buc	2,000	96,61 6,00	193,22 12,00
62	IA25A	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	4,000	666,02 212,00	2 664,08 848,00
63	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Расепред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc	4,000	315,20 200,00	1 260,80 800,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 кч18п2 Ф25мм)	buc	4,000	76,61 6,00	306,44 24,00
65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	4,000	242,15 12,00	968,60 48,00
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	4,000	237,55 18,40	950,20 73,60

1	2	3	4	5	6	7
67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,000	25,95 14,00	207,60 112,00
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,000	23,95 14,00	191,60 112,00
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,000	24,20 9,20	484,00 184,00
70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал, фольгой)	m2	3,000	73,00 5,20	219,00 15,60
		Total Распределительная гребенка №3,5 Inklusiv salariu				9 182,17 2 469,20
		Прямые затраты	lei			85 697,47
		Соц фонд и мед страх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			6 092,51
		Транспорт материалов (ПЗ) * 8 %	8,00 %			4 613,87
		Накладные расходы (ПЗ+Соц фо+Трансп) * 4 %	4,00 %			3 856,15
		Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад	100,00 +			100 260,00
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %			2 005,20
		Total Отопление Inklusiv salariu				102 265,20 27 077,80

	Прямые затраты	lei	102 271
	НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	20 454
	Total de viz Inklusiv salariu		122 725 27 079

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie autonoma si
reutilizarea sistemului de incalzire a
gradinitei de copii Nr.1 din or.
Iargara r-nul L**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20/10-4
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemului de incalzire a gradinitei de copii Nr.1
din or. Iargara r-nul L

Valoarea de deviz 122 725 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2020

№ 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 № 20/10-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,720	40,00	268,80
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,000	40,00	440,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,138	40,00	765,52
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,376	40,00	215,04
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,040	40,00	121,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	538,770	40,00	21 550,80
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,502	40,00	860,08
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,890	40,00	1 475,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,072	40,00	362,88
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,306	40,00	12,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880	40,00	475,20
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,251	40,00	530,04
		Total manopera				27 079

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	1,00	4,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	220,00	4,40
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	12,00	1,44
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,350	18,00	6,30
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	1,100	18,00	19,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,261	3,00	9,78
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	20,00	0,32
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,586	15,00	38,79
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,300	12,00	27,60
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,800	12,00	9,60
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,016	8,00	0,12
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,270	8,00	42,16
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,672	20,00	13,44
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,248	10,00	252,48
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	62,947	12,00	755,38
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,080	10,00	0,80
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,540	30,00	316,20
18.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,905	35,00	276,68

19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,304	12,00	63,67
20.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,905	35,00	276,68
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,270	20,00	105,40
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,040	25,00	126,00
23.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,120	20,00	2,40
24.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,050	20,00	81,00
25.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,000	5,00	5,00
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,400	20,00	48,00
27.	2462106110443	Prenadez 400	kg	27,000	25,00	675,00
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,960	22,00	43,12
29.	2521106718374	Плнтус для трубопроводов 400*300*4000	m	20,400	25,00	510,00
30.	2521216701000-38	Отвод стальной д32	buc	8,000	32,00	256,00
31.	252121670100028	Teava din otel 89x3mm	m	50,750	80,00	4 060,00
32.	252121670100029	Teava din otel " (сталые электросварные ф25*2,2 мм)	m	25,375	20,00	507,50
33.	252121670100029-39	Отвод стальной д25	buc	18,000	25,00	450,00
34.	252121670100029-70	Стальной тройник д70-32-70	buc	2,000	60,00	120,00
35.	252121670100029-80	Стальной тройник д80	buc	2,000	65,00	130,00
36.	252121670100029-85	Стальной тройник д80-32-80	buc	2,000	65,00	130,00
37.	252121670100030	Teava din otel (сталые электросварные ф32*2.2 мм)	m	101,500	28,00	2 842,00
38.	252121670100031	Teava din otel (сталые электросварные ф38*2,5 мм)	m	25,375	32,00	812,00
39.	252121670100032	Teava din otel (сталые электросварные ф45*2.5 мм)	m	22,330	40,00	893,20
40.	252121670100057	Teava din otel (сталые электросварные ф76*3.0 мм)	m	40,600	72,00	2 923,20
41.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	61,800	28,00	1 730,40
42.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	82,400	40,00	3 296,00
43.	25212167100003227	Teava d= 32 mm Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m	51,500	66,00	3 399,00
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,000	1,00	40,00
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,200	10,00	22,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,780	1,50	11,67
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	600,00	1,20
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,200	0,00	0,00
49.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,800	2,00	17,60
50.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	13,224	8,00	105,79
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	11,738	40,00	469,52
52.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	45,900	50,00	2 295,00
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,520	10,00	5,20
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	15,00	600,00
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,040	15,00	0,60
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,362	15,00	20,42
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,669	15,00	10,04
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,961	15,00	29,41
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	16,021	15,00	240,32
60.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,800	38,00	30,40
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,400	15,00	21,00
62.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,016	0,00	0,00
63.	2822115700001	Radiator	m2	10,645	1 200,00	12 774,00
64.	28221157000012	Radiator б/у	m2	42,582	0,00	0,00

65.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,000	12,00	240,00
66.	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,358	15,00	65,37
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	0,10	8,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,000	0,10	8,00
69.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,000	0,25	10,00
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,000	0,20	32,00
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,000	0,10	16,00
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,500	12,00	162,00
73.	287527411000121	Piesa de legatura (Угольник 45* нар. Ф20)	buc	44,000	5,00	220,00
74.	287527411000122	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	44,000	10,00	440,00
75.	287527411010063	Piese de legatura (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,000	10,00	80,00
76.	287527411010064	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,000	8,00	64,00
77.	287527411010102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc	8,000	50,00	400,00
78.	2875274110101219	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	8,000	4,00	32,00
79.	287527411010123	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm тройник	buc	12,000	4,00	48,00
80.	2875274110101240	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,000	3,00	60,00
81.	2875274110101241	Piesa de racordare (fiting) Тройник Д32*20*32 мм	buc	22,000	6,00	132,00
82.	2875274110101247	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20)	buc	8,000	5,00	40,00
83.	28752741101012822	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20)	buc	8,000	6,00	48,00
84.	287527411010128232	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 32)	buc	8,000	6,00	48,00
85.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj Термогаховка Т3001 Romstal	buc	12,000	40,00	480,00
86.	2875274205000-15	Robinet cu flanse (de 80 mm (15кч16п1)	buc	2,000	180,00	360,00
87.	2875274205000532	Robinet cu flanse de 32 mm (15с27нж)	buc	8,000	105,00	840,00
88.	287527420510010	Robinet cu mufa Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	12,000	60,00	720,00
89.	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм	buc	2,000	30,83	61,66
90.	28752742051003	Robinet cu mufa (Вентиль балансировый ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	4,000	110,00	440,00
91.	2875274205100355	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф 15 мм	buc	8,000	60,00	480,00
92.	2875274205100356	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф25 мм	buc	2,000	90,00	180,00
93.	2875274205100363	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф25мм)	buc	4,000	70,00	280,00
94.	28752742051008	Robinet cu mufa Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	12,000	60,00	720,00
95.	28752742051009	Robinet cu mufa Клапан угловой зап.рег. ф 15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	22,000	60,00	1 320,00
96.	28752742051009566	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	4,000	130,00	520,00
97.	28752742051012	Robinet cu mufa Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	4,000	100,00	400,00
98.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,000	2,00	40,00
99.	287527440100062	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	4,000	450,00	1 800,00
100.	2875274418000	Flansa oarba	buc	1,200	5,00	6,00
101.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,000	5,00	100,00
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,270	2,00	10,54
103.	2913124124100	Distribuito - colector (Распред. гребенка ф	buc	4,000	110,00	440,00

		108*3,5 мм L= 1,14 м)				
104.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	22,000	60,00	1 320,00
105.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Автоматический воздухоотводчик - Honeywell EI21-1/2A	buc	10,000	120,00	1 200,00
106.	3220137315778	Decapant	kg	0,688	15,00	10,32
107.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	4,000	230,00	920,00
108.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	4,000	218,00	872,00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106	0,00	0,00
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,373	12,00	40,48
Total materiale de constructii						57 677

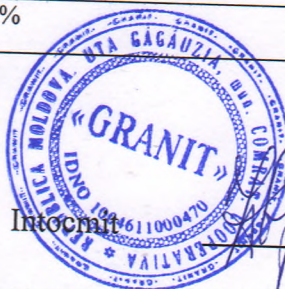
Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,527	8,00	4,22
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	8,00	1,92
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	1,144	12,00	13,73
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,996	50,00	49,80
5.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,100	12,00	1,20
6.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,540	25,00	263,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	22,700	25,00	567,50
8.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,160	25,00	4,00
9.	3410540000006	Autobasculantă-St	h-ut	2,000	15,00	30,00
		Total utilaje de constructii		0,052	200,00	10,40
						946

Прямые затраты	lei	102 271
НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	20 454

Total deviz:

122 725



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie autonoma si reutilizarea
sistemei de incalzire a gradinitei de copii Nr.1 din
or. Iargara r-nul L**

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. Отопление				
		1.1. Радиаторы и арматура				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2			1 228,85 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 200,00	1 211,95
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	12,00	0,55
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2			16,90 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	28221157000012	Radiator б/у	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	15,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	12,00	0,55
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф 25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc			116,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051003	Robinet cu mufa (Вентиль балансoвый ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc			141,17 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527420510095 66	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc			59,93 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	12,00	0,28
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан	buc			66,61 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051008	Robinet cu mufa Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой зап.рег. ф 15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			66,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051009	Robinet cu mufa Клапан угловой зап.рег. ф 15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			66,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510010	Robinet cu mufa Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
9	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc			47,67 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj Термогалоука Т3001 Romstal	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			65,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell EI21-1/2A	buc			286,76 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Автоматический воздухоотводчик - Honeywell EI21-1/2A	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	12,00	9,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	22,00	1,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,1100	18,00	1,98
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc			111,17 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051012	Robinet cu mufa Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм	buc			37,44 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм	buc	1,0000	30,83	30,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16п1)	buc			255,23 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274205000-15	Robinet cu flanse (de 80 mm (15кч16п1)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	22,00	2,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	18,00	0,63
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крипление труб и приборов)	kg			24,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc			15,18 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm тройник	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	12,00	0,31
17	IC38I	Piesa de racordare (filing), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm Тройник Д32*20*32 мм	buc			19,98 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Тройник Д32*20*32 мм	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	50,00	1,50
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc			10,76 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc			11,76 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010219	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено Ду	buc			15,81 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010282 32	Piesa de racordare (fiting) (Колено Ду 32)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)	buc			12,76 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527411010247	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ду 32/20)	buc			15,81 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010282 2	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 32/20)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,05
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45° нар. Ф20)	buc			16,00 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	287527411000121	Piesa de legatura (Угольник 45° нар. Ф20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc			21,00 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	287527411000122	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
25	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m			40,84 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	1,0300	28,00	28,84
26	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m			55,20 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	1,0300	40,00	41,20
27	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. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m			83,98 16,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100003227	Teava d= 32 mm Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m	1,0300	66,00	67,98
28	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			4,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc			22,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
30	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m			52,56 24,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	40,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2521106718374	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m	1,0200	25,00	25,50
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NII 1345-64	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	220,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	20,00	2,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		1.4. Трубопроводы стальные				
31	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distribuite, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3 mm (стальные электросварные)	m			131,16 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	252121670100028	Teava din otel 89x3mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	12,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
32	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" (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m			40,87 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029	Teava din otel (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
33	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" (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m			52,64 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252121670100030	Teava din otel (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
34	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" (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m			59,53 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	252121670100031	Teava din otel (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
35	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" (стальные электросварные ф45*2,5 мм)	m			73,67 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100032	Teava din otel (стальные электросварные ф45*2,5 мм)	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
36	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 (стальные электросварные ф76*3,0 мм)	m			116,67 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,00	38,40
	252121670100057	Teava din otel (стальные электросварные ф76*3,0 мм)	m	1,0150	72,00	73,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
37	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			4,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
38	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			5,65 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
39	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			6,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
40	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			7,75 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC12C	Стальной тройник д80-32-80	buc			85,57
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-85	Стальной тройник д80-32-80	buc	1,0000	65,00	65,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
42	IC12C	Стальной тройник д80	buc			85,57
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-80	Стальной тройник д80	buc	1,0000	65,00	65,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
43	IC12C	Стальной тройник д70-32-70	buc			80,57
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-70	Стальной тройник д70-32-70	buc	1,0000	60,00	60,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
44	IC11D	Отвод стальной д32	buc			56,22
						22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-38	Отвод стальной д32	buc	1,0000	32,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
45	IC11C	Отвод стальной д25	buc			45,57
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-39	Отвод стальной д25	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
		1.6. Строительные и изоляционные работы				
46	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)	m2			52,87
						33,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	30,00	6,00
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430116105723	Lac de baza alchidie L.005-5	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	8,00	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,08
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			21,50

1	2	3	4	5	6	7
						17,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	20,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2			73,00 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	50,00	51,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	20,00	1,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	25,00	15,00
49	IzH05B	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 peste 35 cm	m2			84,28 36,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	40,00	36,40
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	40,00	40,72
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			20,00 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	8,00	8,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,86
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка отверстий 200*200)	buc			24,80 24,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	40,00	23,20
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc			18,36 17,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Пробивка птроб в полу 300*300)	m			36,00 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	40,00	32,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			21,21 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	12,00	0,96
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		1.7. Демонтаж				
55	IC11F κ=0,4 κ 3-te	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-	m			15,07 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 2"(Демонтаж стальных трубопроводов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)	m2			6,40
						6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,29
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,29
		1.8. Распределительная гребенка №3,5				
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15c27HЖ)	buc			150,47
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	287527420500053 2	Robinet cu flanse de 32 mm (15c27HЖ)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	22,00	1,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф 15 мм	buc			66,61
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510035 5	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф 15 мм	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм	buc			96,61
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510035 6	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
62	IA25A	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc			666,02
						212,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,00	212,00
	287527440100062	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
63	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc			315,20
						200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2913124124100	Distribuito - colector (Распред. гребенка ф 108*3,5 мм L= 1,14 м)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,00	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	5,00	1,50
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Вентиль 15 кч18п2 Ф25мм)	buc			76,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100363	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф25мм)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc			242,15
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,04
	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	1,0000	230,00	230,00
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc			237,55
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	40,00	18,40
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	1,00	1,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	12,00	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,04
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	218,00	218,00
67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc			25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	287527411010063	Piese de legatura (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,0050	10,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	287527411010064	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,0050	10,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg			24,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал, фольгой)	m2			73,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	50,00	51,00
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0900	20,00	1,80
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	25,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.