

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

DEVIZ LOCAL № 20/10-2

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

Valoarea de deviz 136 672 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	21,080	$\frac{1\,228,91}{16,00}$	$\frac{25\,905,44}{337,28}$
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	66,930	$\frac{16,90}{16,00}$	$\frac{1\,131,07}{1\,070,88}$
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 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,000	$\frac{96,60}{6,00}$	$\frac{96,60}{6,00}$
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Г (Вентиль балансовый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,000	$\frac{106,61}{6,00}$	$\frac{959,49}{54,00}$

1	2	3	4	5	6	7
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1(Вентиль запорный ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,000	<u>96,60</u> 6,00	<u>96,60</u> 6,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Г (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,000	<u>106,61</u> 6,00	<u>959,49</u> 54,00
7	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	20,000	<u>60,05</u> 9,20	<u>1 201,04</u> 184,00
8	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	15,000	<u>66,61</u> 6,00	<u>999,14</u> 90,00
9	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	30,000	<u>66,61</u> 6,00	<u>1 998,27</u> 180,00
10	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	15,000	<u>66,61</u> 6,00	<u>999,14</u> 90,00
11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	15,000	<u>47,67</u> 7,20	<u>715,02</u> 108,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	30,000	<u>65,00</u> 4,00	<u>1 950,00</u> 120,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	2,000	46,61 6,00	93,22 12,00
15	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	2,000	37,44 6,00	74,88 12,00
16	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				40 531,00 3 908,16
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
17	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	40,000	15,30 10,40	612,16 416,00
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	10,85 7,20	216,96 144,00
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	16,000	11,85 7,20	189,57 115,20
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	20,000	12,85 7,20	256,96 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта Ду 25/20)				
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45* нар. Ф20)	buc	60,000	16,00 10,80	960,00 648,00
22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	60,000	21,00 10,80	1 260,00 648,00
		Total Фасонные части полипропиленовые Inclusiv salariu				3 495,65 2 115,20
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
23	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	110,000	40,84 12,00	4 492,40 1 320,00
24	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	125,000	55,20 14,00	6 900,00 1 750,00
25	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	235,000	4,60 3,60	1 081,00 846,00
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	20,000	22,00 6,00	440,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida. (Кранштейны под радиаторы)				
27	CG09A	Плнтус для трубопроводов 400*300*4000	m	40,000	52,56 24,00	2 102,46 960,00
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inklusiv salariu				15 015,86 4 996,00
		1.4. Трубопроводы стальные				
28	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	60,000	131,16 44,00	7 869,42 2 640,00
29	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	15,000	40,87 19,20	613,02 288,00
30	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	35,000	52,64 22,40	1 842,29 784,00
31	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	22,000	59,53 24,80	1 309,77 545,60
32	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	m	22,000	73,67 30,00	1 620,78 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)				
33	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	4,60 3,60	230,00 180,00
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	44,000	5,65 4,40	248,60 193,60
35	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	7,75 6,00	465,00 360,00
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				14 198,88 5 651,20
		1.5. Стальные фасонные части				
36	IC11D	Стальной тройник д32-25-25	buc	2,000	59,22 22,40	118,43 44,80
37	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,000	44,22 22,40	353,74 179,20
38	IC11D	Отвод стальной д32	buc	4,000	49,22 22,40	196,87 89,60
39	IC11C	Отвод стальной д25	buc	8,000	40,57 19,20	324,54 153,60
40	IC11C	Отвод стальной д40	buc	2,000	65,57 19,20	131,14 38,40
41	IC12D	Отвод стальной д80	buc	10,000	128,16 44,00	1 281,57 440,00
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				2 406,29 945,60
		1.6. Строительные и изоляционные работы				
42	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a	m2	88,010	52,87	4 653,11

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)			33,20	2 921,92
43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	50,000	4,10 3,60	205,20 180,00
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,860	21,50 17,20	813,99 651,20
45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал, фальгой)	m2	42,000	73,00 5,20	3 066,00 218,40
46	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
47	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
48	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	4,000	36,00 36,00	144,00 144,00
49	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	65,800	21,21 14,00	1 395,62 921,20
		Total Строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				10 968,48 5 708,72
		1.7. Демонтаж				
50	IC11F к=0,4 к 3-	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	100,000	15,07	1 507,20

1	2	3	4	5	6	7
	те	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)			12,00	1 200,00
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов)	m2	88,010	6,40 6,40	563,28 563,28
52	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,050	18,02 18,02	18,92 18,92
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,050	15,24 0,00	16,00 0,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 105,40 1 782,20
		1.8. Распределительная гребенка №1				
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80.(Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,000	255,23 40,00	1 020,92 160,00
55	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 18н2 ф 15 мм	buc	6,000	66,61 6,00	399,65 36,00
56	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 18н2 ф25 мм	buc	2,000	96,61 6,00	193,22 12,00
57	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Расспред. гребенка ф219*4,5 мм L-2,0 м)	buc	2,000	651,50 284,00	1 303,00 568,00
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,000	101,17 10,00	202,34 20,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентиль 15 кч18п2 Ф32 мм)				
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19п2)	buc	2,000	170,47 24,00	340,94 48,00
60	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч19п2)	buc	2,000	245,23 40,00	490,46 80,00
61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	2,000	242,15 12,00	484,30 24,00
62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	2,000	237,55 18,40	475,10 36,80
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,000	25,95 14,00	155,70 84,00
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,000	23,95 14,00	479,00 280,00
65	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
66	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	1,800	73,00 5,20	131,40 9,36
		Total Распределительная гребенка №1 Inclusiv salariu				6 160,03 1 542,16
		<i>Прямые затраты</i>	lei			94 881,59
		<i>Соц фонд и мед страх (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			5 996,08
		<i>Транспорт материалов (ПЗ) * 6 %</i>	6,00 %			4 037,08
		<i>Накладные расходы (ПЗ+Соц фо+Трансп) * 4 %</i>	4,00 %			4 196,58

1	2	3	4	5	6	7
		Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад	100,00 +			109 111,33
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад) * 2 %	2,00 %			2 182,22
		Total Oтопление Inclusiv salariu				111 293,55 26 649,24
		2. Монтажные работы				
67	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc	2,000	216,12 212,00	432,24 424,00
		Прямые затраты	lei			432,24
		Соц фонд и мед страх (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			95,40
		Транспорт материалов (ПЗ) * 10 %	10,00 %			0,82
		Накладные расходы (ПЗ) * 76 %	76,00 %			322,24
		Итого ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад	100,00 +			850,70
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц фо+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %			51,03
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				901,73 519,40
		3. Стоимость оборудования				
68	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
		Total Стоимость оборудования Inclusiv salariu				1 700,00

		Прямые затраты	lei	113 893
		НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	22 779
		Total de viz: Inclusiv salariu		136 672 27 168

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 20/10-2

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

Valoarea de deviz 136 672 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20/10-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,320	40,00	252,80
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,000	40,00	880,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,694	40,00	227,76
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,058	40,00	242,32
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,520	40,00	60,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	493,804	40,00	19 752,16
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,112	40,00	1 484,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,107	40,00	2 644,28
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,222	40,00	408,88
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,473	40,00	18,92
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,880	40,00	515,20
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,641	40,00	585,64
		Total manopera				27 168

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	1,00	2,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	220,00	5,28
3.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,140	12,00	1,68
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,320	18,00	5,76
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	1,100	18,00	19,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,533	3,00	13,60
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,008	20,00	0,16
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,644	15,00	54,66
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,920	16,00	46,72
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	12,00	5,40
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,026	8,00	0,21
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,801	8,00	70,41
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,757	20,00	15,14
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,552	10,00	215,52
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,994	12,00	659,93
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,130	10,00	1,30
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,600	22,00	13,20
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,400	30,00	12,00
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,602	30,00	528,06
20.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	13,202	35,00	462,07

21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,473	12,00	89,68
22.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	13,202	35,00	462,07
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,801	20,00	176,02
24.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,679	25,00	141,97
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,240	20,00	4,80
26.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,942	20,00	78,84
27.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,000	5,00	10,00
28.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,800	20,00	96,00
29.	2462106110443	Prenadez 400	kg	26,280	25,00	657,00
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,880	22,00	41,36
31.	2521106718374	Плнтус для трубопроводов 400*300*4000	m	40,800	25,00	1 020,00
32.	2521216701000-36	Стальной тройник д32-25-25	buc	2,000	35,00	70,00
33.	2521216701000-37	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,000	20,00	160,00
34.	2521216701000-38	Отвод стальной д32	buc	4,000	25,00	100,00
35.	252121670100028	Teava din otel 89x3mm	m	60,900	80,00	4 872,00
36.	252121670100028-41	Отвод стальной д80	buc	10,000	80,00	800,00
37.	252121670100029	Teava din otel " (сталые электросварные ф25*2,2 мм)	m	15,225	20,00	304,50
38.	252121670100029-39	Отвод стальной д25	buc	8,000	20,00	160,00
39.	252121670100029-40	Отвод стальной д40	buc	2,000	45,00	90,00
40.	252121670100030	Teava din otel (сталые электросварные ф32*2.2 мм)	m	35,525	28,00	994,70
41.	252121670100031	Teava din otel (сталые электросварные ф38*2,5 мм)	m	22,330	32,00	714,56
42.	252121670100032	Teava din otel (сталые электросварные ф45*2,5 мм)	m	22,330	40,00	893,20
43.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	113,300	28,00	3 172,40
44.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	128,750	40,00	5 150,00
45.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,000	1,00	40,00
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,000	10,00	30,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,280	1,50	15,42
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	600,00	1,20
49.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,400	0,00	0,00
50.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,000	2,00	24,00
51.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	44,676	50,00	2 233,80
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,660	10,00	6,60
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	15,00	600,00
54.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,020	15,00	0,30
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,004	15,00	15,05
56.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,467	15,00	202,01
57.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,300	38,00	49,40
58.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,000	15,00	30,00
59.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,026	0,00	0,00
60.	2822115700001	Radiator	m2	21,291	1 200,00	25 549,20
61.	28221157000012	Radiator 6/y	m2	67,599	0,00	0,00
62.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,000	12,00	240,00
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,000	0,10	6,40
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,000	0,10	8,00
65.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,000	0,25	10,00
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,000	0,20	28,80

67.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,000	0,10	14,40
68.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,000	12,00	108,00
69.	287527411000121	Piesa de legatura (Угольник 45* нар. Ф20)	buc	60,000	5,00	300,00
70.	287527411000122	Piesa de legatura (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	60,000	10,00	600,00
71.	287527411010063	Piese de legatura (Закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,000	10,00	60,00
72.	287527411010064	Piese de legatura (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,000	8,00	160,00
73.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc	20,000	50,00	1 000,00
74.	287527411010219	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	16,000	4,00	64,00
75.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25x20x25 mm тройник	buc	40,000	4,00	160,00
76.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,000	3,00	60,00
77.	287527411010247	Piesa de racordare (fiting) (Муфта Ду 25/20)	buc	20,000	5,00	100,00
78.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj Термогазовка T3001 Romstal	buc	15,000	40,00	600,00
79.	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc	4,000	180,00	720,00
80.	287527420500059	Robinet cu flanse de 40 mm (15кч19п2)	buc	2,000	125,00	250,00
81.	287527420500060	Robinet cu flanse de 80 mm (15кч19п2)	buc	2,000	170,00	340,00
82.	287527420510010	Robinet cu mufa Клапан радиаторный ручной ф 15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	15,000	60,00	900,00
83.	287527420510014	Robinet cu mufa Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	2,000	40,00	80,00
84.	287527420510015	Robinet cu mufa Вентиль спускной муфтовой 15ч862 ф 15 мм	buc	2,000	30,83	61,66
85.	28752742051003	Robinet cu mufa (Вентиль балансировый ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,000	90,00	90,00
86.	2875274205100355	Robinet cu mufa (Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф 15 мм	buc	6,000	60,00	360,00
87.	2875274205100356	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15 кч 18п2 ф25 мм	buc	2,000	90,00	180,00
88.	28752742051004	Robinet cu mufa Г (Вентиль балансировый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,000	100,00	900,00
89.	28752742051005	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,000	90,00	90,00
90.	28752742051006	Robinet cu mufa Г (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	9,000	100,00	900,00
91.	28752742051008	Robinet cu mufa Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	15,000	60,00	900,00
92.	28752742051009	Robinet cu mufa Клапан угловой зап.рег. ф 15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	30,000	60,00	1 800,00
93.	287527420510095	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф32 мм)	buc	2,000	90,00	180,00
94.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,100	2,00	40,20
95.	2875274401650	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	2,000	850,00	1 700,00
96.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	5,00	3,00
97.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,000	5,00	80,00
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,801	2,00	17,60
99.	2913124124100	Distribuitoar - colector Расспред. гребенка ф219*4,5 мм L-2,0 м	buc	2,000	360,00	720,00
100.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	30,000	60,00	1 800,00
101.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta Автоматический воздухоотводчик - Honeywell EI21-1/2A	buc	10,000	120,00	1 200,00
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,792	16,00	12,67

103.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	2,000	230,00	460,00
104.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	218,00	436,00
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,116	0,00	0,00
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,264	12,00	63,17
Total materiale de constructii						68 993

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,880	8,00	7,04
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	8,00	1,92
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,508	12,00	30,10
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,200	12,00	2,40
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	16,450	25,00	411,25
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,800	25,00	445,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	25,00	4,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000	15,00	30,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,080	200,00	16,00
Total utilaje de constructii						946

Прямые затраты	lei	113 893
НДС (ПЗ) * 20 %	20,00 %	22 779

Total deviz:

136 672

Intocmit  (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cazangerie autonoma si reutilizarea
sistemului 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 МС 140-М - новые)	m2			1 228,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 200,00	1 212,01
	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 МС 140-М - без учета стоимости)	m2			16,90
	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	0,34
	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 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc			96,60
	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	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Г (Вентиль балансoвый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			106,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051004	Robinet cu mufa Г (Вентиль балансoвый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Вентиль запорный ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc			96,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051005	Robinet cu mufa (Вентиль запорный ф 15 мм Honeywell - Romstal V5010Y0015)	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Г (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal	buc			106,61
						6,00

1	2	3	4	5	6	7
		V5010Y0020)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051006	Robinet cu mufa Г (Вентиль запорный ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
7	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			60,05 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	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	12,00	0,28
8	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			66,61 6,00
	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen 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	Sirna 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 sicativat	l	0,1100	18,00	1,98
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc			46,61 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510014	Robinet cu mufa Вентиль муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
15	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
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление 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				
17	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			15,30 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	16,00	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	12,00	0,31
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			10,85 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	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	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			11,85 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	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
20	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 (Муфта Ду 25/20)	buc			12,85 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

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	12,00	0,22
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (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
22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход 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				
23	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
24	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
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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
26	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
27	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 NI 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 freat	kg	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		1.4. Трубопроводы стальные				
28	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			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	Oxygen 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
29	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
30	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
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
31	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
32	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			4,60 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	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
34	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
35	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
	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				
36	IC11D	Стальной тройник д32-25-25	buc			59,22 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-36	Стальной тройник д32-25-25	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
37	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc			44,22 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-37	Стальной тройник д20-32-20	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
38	IC11D	Отвод стальной д32	buc			49,22 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701000-38	Отвод стальной д32	buc	1,0000	25,00	25,00
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
39	IC11C	Отвод стальной д25	buc			40,57 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-39	Отвод стальной д25	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
40	IC11C	Отвод стальной д40	buc			65,57 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252121670100029-40	Отвод стальной д40	buc	1,0000	45,00	45,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
41	IC12D	Отвод стальной д80	buc			128,16
						44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	252121670100028-41	Отвод стальной д80	buc	1,0000	80,00	80,00
	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
		1.6. Строительные и изоляционные работы				
42	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 alchidic 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 fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,10
						3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	30,00	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,00	0,26
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			21,50
						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
45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenadex (Маты минераловатные Гералам-LAM ламинированные ал, фальгой)	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 prenadex	kg	0,0900	20,00	1,80
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	25,00	15,00
46	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
47	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
48	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de	m			36,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 x 50 cm2 (Пробивка штроб в полу 300*300)				36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	40,00	32,00
49	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				
50	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-culturale, teava avind diametrul de 2"(Демонтаж стальных трубопроводов)	m			15,07
						12,00
	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
51	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
52	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,02
						18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,02
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,24
		1.8. Распределительная гребенка №1				
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80.(Кран стальной 15с58нж ф80мм)	buc			255,23
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран стальной 15с58нж ф80мм)	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
55	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
56	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	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15 кч 18n2	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	φ25 mm				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
57	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распред. гребенка φ219*4,5 mm L-2,0 m)	buc			651,50 284,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	40,00	284,00
	2913124124100	Distribuito - colector Распред. гребенка φ219*4,5 mm L-2,0 m	buc	1,0000	360,00	360,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	10,00	3,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	12,00	2,70
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	5,00	1,50
58	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 15 кч18п2 Ф32 мм)	buc			101,17 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527420510095	Robinet cu mufa (Вентиль 15 кч18п2 Ф32 мм)	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19п2)	buc			170,47 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	287527420500059	Robinet cu flanse de 40 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	125,00	125,00
	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 (carbide) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	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	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч19п2)	buc			245,23 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527420500060	Robinet cu flanse de 80 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	170,00	170,00
	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 (carbide) 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
61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc			242,15 12,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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
62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc			237,55 18,40
	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 s10mm 4	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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

1	2	3	4	5	6	7
63	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 (decapant)	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
64	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 (decapant)	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
65	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
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
66	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generate lipite cu prenahez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал, фольгой)	m2			73,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	50,00	51,00
	2430226109080	Diluant prenahez	kg	0,0900	20,00	1,80
	2462106110443	Prenahez 400	kg	0,6000	25,00	15,00
		2. Монтажные работы				
67	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc			216,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	40,00	212,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	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
		3. Стоимость оборудования				
68	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc			850,00
	2875274401650	Фильтр-грязевик ф80 мм	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.