

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria or. Iargara raionul Leova**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Cazangeria autonomă și reutilarea sistemului de încălzire a grădiniței de copii nr.1 din or. Iargara, r-nul Leova**”:

Cod CPV: 45400000-1 pentru suma fără TVA de **490 229,08 lei** (Patru sute nouăzeci mii două sute douăzeci și nouă lei, 08 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **98 045,82 lei** (Nouăzeci și opt mii patruzeci și cinci lei, 82 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **588 274,90 lei** (Cinci sute optzeci și opt mii două sute șaptezeci și patru lei, 90 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **31.12.2020 (treizeci și unu decembrie două mii douăzeci)**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **15.08.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **13/06/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **29 413,74 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Cazangerie autonoma si reutilarea sistemelor de incalzire a
gradinitei de copii nr.1 din or. Iargara raionul Leova.**

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Lista de lucrari 20/10-2	161 113,58
2	Lista de lucrari 20/10-3	264 625,37
3	Lista de lucrari 20/10-4	162 535,95
	Total cu TVA	588 274,90
	TVA 20%	98 045,82
	fara TVA	490 229,08

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20/10-2
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 161 113,58 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	6,32	55,00	347,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,00	55,00	1 210,00
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5,69	55,00	312,95
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,06	55,00	333,30
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	55,00	83,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	493,80	55,00	27 159,00
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,11	55,00	2 041,05
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,11	55,00	3 636,05
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,22	55,00	562,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,47	55,00	25,85
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,88	55,00	708,40
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,64	55,00	805,20
		Total manopera				37 225,10

Materiale:

1.	10	Teu de otel d=32x25x25 mm	buc	2,00	54,16	108,32
2.	11	Teu de otel d=20x32x20 mm	buc	8,00	44,25	354,00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	6,25	12,50
4.	12	Cot de otel d=32 mm	buc	4,00	9,58	38,32
5.	13	Cot de otel d=25 mm	buc	8,00	6,58	52,64
6.	14	Cot de otel d=40 mm	buc	2,00	13,00	26,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	180,00	5,40
8.	15	Cot de otel d=80 mm	buc	10,00	57,91	579,10
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,42	35,60	50,55
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,53	1,50	6,79
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,63	2,00	7,26
12.	20	Filtru d=80 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,92	2,65	7,74
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,80	8,50	74,80

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,76	6,50	4,94
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,55	7,50	161,62
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,98	8,65	475,57
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,60	22,50	13,50
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	25,65	10,26
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,60	25,65	451,44
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
22.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	13,20	32,45	428,34
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,46	35,00	261,10
24.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	13,20	28,95	382,14
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,80	23,45	206,36
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,68	23,45	133,20
27.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,24	26,34	6,32
28.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,94	7,65	30,14
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,00	10,00	20,00
30.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,80	3,50	16,80
31.	2462106110443	Prenadez 400	kg	26,28	3,50	91,98
32.	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	40,80	12,79	521,83
33.	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	35,00	39,00	1 365,00
34.	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	15,00	27,83	417,45
35.	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	60,00	84,87	5 092,20
36.	25212167011000	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	22,00	40,91	900,02
37.	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	22,00	55,21	1 214,62
38.	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	125,00	28,08	3 510,00
39.	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	110,00	19,91	2 190,10
40.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,00	1,00	40,00
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,00	3,50	10,50
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,28	1,42	14,60
43.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,00	2,50	30,00
44.	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	44,68	27,56	1 231,38
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,66	10,00	6,60
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	10,00	400,00
47.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,02	9,50	0,20
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,00	9,50	9,53
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,48	9,50	128,06
50.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,30	35,00	45,50
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	11,20	22,40
52.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,03	26,35	0,79
53.	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	67,60	0,00	0,00
54.	282211570001	Radiator MC 140 - M	m2	21,08	628,47	13 248,15
55.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,00	10,00	200,00
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	0,75	48,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	0,75	60,00

58.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,00	0,50	20,00
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,00	0,35	50,40
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	144,00	0,35	50,40
61.	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	60,00	2,50	150,00
62.	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	60,00	11,71	702,60
63.	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,00	10,00	200,00
64.	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,00	10,00	60,00
65.	28752741101020	дренажный адаптер, d=20 mm	buc	20,00	45,00	900,00
66.	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	40,00	6,66	266,40
67.	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	20,00	2,50	50,00
68.	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	16,00	4,16	66,56
69.	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	20,00	2,50	50,00
70.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	5,83	23,32
71.	287527420270	Термогаловка Т3001 Romstal	buc	15,00	80,00	1 200,00
72.	287527420500	Robinet 15c58нж d=80 mm	buc	4,00	289,41	1 157,64
73.	28752742050100	Robinet 15кч19п2, d=40 mm	buc	2,00	292,50	585,00
74.	28752742050200	Robinet 15кч19п2, d=80 mm	buc	2,00	1 514,50	3 029,00
75.	28752742051	Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	9,00	605,00	5 445,00
76.	287527420510	Вентиль балансированный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015	buc	1,00	498,33	498,33
77.	28752742051000	Вентиль запорный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015	buc	1,00	54,16	54,16
78.	28752742051100	Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	9,00	71,66	644,94
79.	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	15,00	90,00	1 350,00
80.	28752742051300	Клапан угловой зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	30,00	60,00	1 800,00
81.	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	15,00	55,00	825,00
82.	28752742051500	Вентили муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	2,00	55,00	110,00
83.	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	10,00	20,00
84.	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	6,00	54,16	324,96
85.	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
86.	28752742051900	Robinet 15кч18п2 d=32 mm	buc	2,00	202,50	405,00
87.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	25,00	400,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,80	2,50	22,00
89.	291312412410	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф219x4,5 мм, L=2 m)	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
90.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	30,00	8,50	255,00
91.	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	10,00	50,00	500,00
92.	332051735510	Термометры ТТЖП ИЗ.2 16066	buc	2,00	100,00	200,00
93.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	2,00	65,00	130,00
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,26	3,00	15,78
		Total materiale de construcții				72 036,25

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,88	16,50	14,52
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	16,50	3,96
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,51	35,00	87,85
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	10,00	2,00
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	16,45	10,00	164,50
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,80	10,00	178,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	15,00	30,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,08	125,00	10,00
Total utilaje de construcții						494,83

Total	Lei	161 113,58
-------	-----	------------

Total deviz:**161 113,58**

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 Leova.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			652,12
						21,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	21,99
	282211570001	Radiator MC 140 - M	m2	1,0000	628,47	628,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - M без учета стоймости)	m2			23,66
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015)	buc			507,65
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420510	Вентиль балансированный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015	buc	1,0000	498,33	498,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc			614,41
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051	Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	1,0000	605,00	605,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015)	buc			63,48
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051000	Вентиль запорный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc			81,07
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051100	Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
7	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc			58,53 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752741101020	дренажный адаптер, d=20 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
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			99,40 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			69,40 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051300	Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			64,40 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc			90,76 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420270	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			14,35 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc			269,30 192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	55,00	192,50
	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	7,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	8,65	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,60	3,92
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc			64,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051500	Вентили муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc			19,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			22,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		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 Teu 25x20x25 mm	buc			21,95 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
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 Cot d=20 mm	buc			13,08 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 Cot d=25 mm	buc			14,75 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
20	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 Mufa d=25x20 mm	buc			13,08 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
21	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 Cot d=20 mm, 45 gr.	buc			17,60 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
22	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 (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc			26,81 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	1,0000	11,71	11,71
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			36,41

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm				16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	1,0000	19,91	19,91
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m			47,33 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	1,0000	28,08	28,08
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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc			22,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
27	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m			47,40 33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	1,0200	12,79	13,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	26,34	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	10,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,42	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,50	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.4. Трубопроводы стальные				
28	IC12D	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 83 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m			148,32 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0000	84,87	84,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	7,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	8,65	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)	m			55,20 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			71,08 30,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,29
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" (Tevi electrosudabile d=38x2,5 mm)	m			76,61 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	25212167011000	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,65	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,50	0,38
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" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)	m			98,64 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
33	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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			6,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			8,95 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		1.5. Стальные фасонные части				
36	IC11D	Teu de otel d=32x25x25 mm	m			86,28 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	10	Teu de otel d=32x25x25 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,30
37	IC11D	Teu de otel d=20x32x20 mm	m			76,33 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	11	Teu de otel d=20x32x20 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
38	IC11D	Cot de otel d=32 mm	m			41,66 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	12	Cot de otel d=32 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
39	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m			33,95 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	13	Cot de otel d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
40	IC11C	Cot de otel d=40 mm	m			40,38 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	14	Cot de otel d=40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
41	IC12D	Cot de otel d=80 mm	m			121,36 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	15	Cot de otel d=80 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	7,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	8,65	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
		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			63,64 45,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,45	2,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	25,65	5,13
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	28,95	4,34
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	32,45	4,87
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	8,50	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,43 4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	25,65	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,50	0,27
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,37 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,45	3,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	6,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты	m2			38,05 7,15

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,15
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,11
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,69
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10
46	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстии 200x200)	buc			34,10 34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
47	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстии 200x200)	buc			24,84 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,23
	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	16,50	0,25
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 300x300)	m			49,50 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
49	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			21,99 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	3,00	0,24
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.7. Демонтаж				
50	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" (Demontarea tevilor de otel)	m			18,67 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80 8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
52	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,62 24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,62
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,52
		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 mm (Кран стальной 15с58нж ф80 мм)	buc			420,65 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527420500	Robinet 15с58нж d=80 mm	buc	1,0000	289,41	289,41
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,65	7,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,20	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	35,60	1,25
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc			63,55 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм	buc			134,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
57	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распределительная гребенка ф219x4,5 мм, L=2 m)	buc			7 393,80 390,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	55,00	390,50
	291312412410	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф219x4,5 мм, L=2 m)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	10,00	3,30
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" Вентили 15кч18п2 ф32 мм	buc			218,41 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	28752742051900	Robinet 15кч18п2 d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			392,60 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	55,00	33,00
	28752742050100	Robinet 15кч19п2, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,65	2,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,20	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	35,60	0,54
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			1 645,74 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28752742050200	Robinet 15кч19п2, d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,65	7,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,20	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	35,60	1,25
61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометры ТТЖП И3.2 16066)	buc			122,56 16,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,65	0,00
	332051735510	Термометры ТТЖП И3.2 16066	buc	1,0000	100,00	100,00
62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si	buc			102,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)				25,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	55,00	25,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,25	6,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,65	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	1,0000	65,00	65,00
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			31,04
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			31,03
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
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			22,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
66	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2			37,98
						7,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,03
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,17
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,68
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10
		2. Монтажные работы				
67	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc			292,93
						291,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	55,00	291,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,60	1,43
		3. Стоимость оборудования				
68	Pret de piata	Фильтр - грязевик ф 80 мм	buc			750,00
						0,00
	20	Filtru d=80 mm	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 20/10-2
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 161 113,58 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 - М - новые)	m2	21,08	652,12 21,99	13 746,71 463,65
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - М без учета стоимости)	m2	66,93	23,66 22,00	1 583,23 1 472,35
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015)	buc	1,00	507,65 8,25	507,65 8,25
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc	9,00	614,41 8,25	5 529,68 74,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	63,48 8,25	63,48 8,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф15 мм Honeywel - romstal V5010Y0015)				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc	9,00	81,07 8,25	729,62 74,25
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	20,00	58,53 12,65	1 170,69 253,00
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	15,00	99,40 8,25	1 490,99 123,75
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. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	30,00	69,40 8,25	2 082,00 247,50
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	15,00	64,40 8,25	965,99 123,75
11	ID01A	Термогалоука T3001 Romstal	buc	15,00	90,76 9,90	1 361,46 148,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	30,00	14,35 5,50	430,50 165,00
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50	buc	10,00	269,30 192,50	2 693,04 1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили муфтовой 15ч862 ф25 мм	buc	2,00	64,33 8,25	128,66 16,50
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	19,33 8,25	38,66 16,50
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	20,00	22,65 12,65	453,00 253,00
		<i>Total</i>	Lei			32 975,36
		Total Радиаторы и арматура Inclusiv salariu				32 975,36 5 373,50
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25 mm	buc	40,00	21,95 14,30	877,98 572,00
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=20 mm	buc	20,00	13,08 9,90	261,66 198,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm	buc	16,00	14,75 9,90	235,96 158,40
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	20,00	13,08 9,90	261,66 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25x20 mm				
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 Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	60,00	17,60 14,85	1 056,00 891,00
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 (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc	60,00	26,81 14,85	1 608,60 891,00
		<i>Total</i>	Lei			4 301,86
		Total Фасонные части полипропиленовые Inclusiv salariu				4 301,86 2 908,40
		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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	110,00	36,41 16,50	4 005,10 1 815,00
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	125,00	47,33 19,25	5 916,25 2 406,25
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	235,00	5,35 4,95	1 257,25 1 163,25

1	2	3	4	5	6	7
26	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc	20,00	22,75 8,25	455,00 165,00
27	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	40,00	47,40 33,00	1 895,85 1 320,00
		<i>Total</i>	Lei			13 529,45
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inclusiv salariu				13 529,45 6 869,50
		1.4. Трубопроводы стальные				
28	IC12D	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 83 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m	60,00	148,32 60,50	8 899,27 3 630,00
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" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)	m	15,00	55,20 26,40	827,98 396,00
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" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)	m	35,00	71,08 30,80	2 487,95 1 078,00
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" (Tevi electrosudabile d=38x2,5 mm)	m	22,00	76,61 34,10	1 685,39 750,20
32	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	22,00	98,64	2 170,01

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)			41,25	907,50
33	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	50,00	5,35 4,95	267,50 247,50
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	44,00	6,55 6,05	288,20 266,20
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	60,00	8,95 8,25	537,00 495,00
		<i>Total</i>	Lei			17 163,30
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				17 163,30 7 770,40
		1.5. Стальные фасонные части				
36	IC11D	Teu de otel d=32x25x25 mm	m	2,00	86,28 30,80	172,57 61,60
37	IC11D	Teu de otel d=20x32x20 mm	m	8,00	76,33 30,80	610,61 246,40
38	IC11D	Cot de otel d=32 mm	m	4,00	41,66 30,80	166,63 123,20
39	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m	8,00	33,95 26,40	271,57 211,20
40	IC11C	Cot de otel d=40 mm	m	2,00	40,38 26,40	80,75 52,80
41	IC12D	Cot de otel d=80 mm	m	10,00	121,36 60,50	1 213,61 605,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 515,74
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				2 515,74 1 300,20
		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	88,01	63,64 45,65	5 601,31 4 017,75
43	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	50,00	5,43 4,95	271,26 247,50
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,86	27,37 23,65	1 036,37 895,40
45	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam - ЛАМ ламинированные ал.фальгой)	m2	42,00	38,05 7,15	1 598,09 300,30
46	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстия 200x200)	buc	16,00	34,10 34,10	545,60 545,60
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстий 200x200)	buc	16,00	24,84 23,65	397,46 378,40
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 300x300)	m	4,00	49,50 49,50	198,00 198,00
49	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления)	m2	65,80	21,99 19,25	1 446,93 1 266,65

1	2	3	4	5	6	7
		питьевой водой)				
		<i>Total</i>	Lei			11 095,02
		Total Строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				11 095,02 7 849,60
		1.7. Демонтаж				
50	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" (Demontarea tevilor de otel)	m	100,00	18,67 16,50	1 867,24 1 650,00
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	88,01	8,80 8,80	774,40 774,40
52	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,05	24,62 24,62	25,85 25,85
53	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,05	9,52 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 677,49
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 677,49 2 450,25
		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 mm (Кран стальной 15с58нж ф80 мм)	buc	4,00	420,65 55,00	1 682,60 220,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc	6,00	63,55 8,25	381,29 49,50
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,00	134,33 8,25	268,66 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм				
57	IC46C	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Распределительная гребенка ф219x4,5 мм, L=2 m)	buc	2,00	7 393,80 390,50	14 787,60 781,00
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" Вентили 15кч18п2 ф32 мм	buc	2,00	218,41 13,75	436,82 27,50
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	2,00	392,60 33,00	785,19 66,00
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	2,00	1 645,74 55,00	3 291,48 110,00
61	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометру ТТЖП И3.2 16066)	buc	2,00	122,56 16,50	245,11 33,00
62	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	2,00	102,61 25,30	205,21 50,60
63	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	6,00	31,04 19,25	186,26 115,50
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	20,00	31,03 19,25	620,53 385,00
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	20,00	22,65 12,65	453,00 253,00
66	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,80	37,98 7,03	68,36 12,65

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)				
		<i>Total</i>	Lei			23 412,11
		Total Распределительная гребенка №1 Inclusiv salariu				23 412,11 2 120,25
		<i>Total</i>	Lei			107 670,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 244,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 526,67
		<i>Total</i>				119 441,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 972,07
		<i>Total</i>				125 413,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 270,67
		<i>Total</i>				131 684,21
		<i>TVA</i>	20 %			26 336,83
		<i>Total</i>				158 021,04
		Total Отопление Inclusiv salariu				158 021,04 36 642,10
		2. Монтажные работы				
67	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc	2,00	292,93 291,50	585,85 583,00
		<i>Total</i>	Lei			585,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			131,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			0,14
		<i>Total</i>				717,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			291,50
		<i>Total</i>				1 008,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			50,44
		<i>Total</i>				1 059,11
		<i>TVA</i>	20 %			211,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 270,94
		Total Montajne работы Inclusiv salariu				1 270,94 583,00
		3. Стоимость оборудования				
68	Pret de piata	Фильтр - грязевик ф 80 мм	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			18,00
		<i>Total</i>				1 518,00
		<i>TVA</i>	20 %			303,60
		<i>Total</i>				1 821,60
		Total Стоимость оборудования Inclusiv salariu				1 821,60

		Total	Lei			161 113,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 113,58 37 225,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20/10-3
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 264 625,37 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 № 20/10-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,75	55,00	756,25
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	94,60	55,00	5 203,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,43	55,00	518,65
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,52	55,00	83,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	880,52	55,00	48 428,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,13	55,00	2 867,15
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,61	55,00	4 763,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71	55,00	39,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,40	55,00	1 782,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,62	55,00	1 189,10
		Total manopera				65 630,95

Materiale:

1.	11	Teu de otel d=20x32x20 mm	buc	8,00	44,25	354,00
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	6,25	12,50
3.	13	Cot de otel d=25 mm	buc	16,00	6,58	105,28
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	180,00	12,60
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	180,00	14,40
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,14	35,60	76,19
7.	16	Teu de otel d=32x40x32 mm	buc	2,00	73,33	146,66
8.	17	Teu de otel d=32x32x32 mm	buc	2,00	66,66	133,32
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,51	1,50	5,26
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,09	2,00	10,18
11.	18	Teu de otel d=40x50x40 mm	buc	2,00	100,00	200,00
12.	19	Cot de otel d=50 mm	buc	8,00	19,33	154,64
13.	20	Filtru d=80 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
14.	21	Cot de otel d=70 mm	buc	8,00	42,33	338,64
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,94	2,65	28,99
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	11,71	8,50	99,54

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,41	8,50	3,48
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,00	7,50	277,51
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,86	8,65	803,23
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,62	22,50	13,95
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,41	25,65	10,52
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	23,42	25,65	600,72
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	25,78	12,89
25.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	17,57	32,45	570,15
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,44	35,00	365,40
27.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	17,57	28,95	508,65
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,71	23,45	274,60
29.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,03	26,34	27,13
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,52	7,65	49,88
31.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,60	10,00	86,00
32.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	20,64	3,50	72,24
33.	2462106110443	Prenadez 400	kg	43,50	3,50	152,25
34.	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	175,44	12,79	2 243,88
35.	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	90,00	39,00	3 510,00
36.	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	15,00	27,83	417,45
37.	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	25,00	84,87	2 121,75
38.	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	55,00	55,21	3 036,55
39.	25212167013000	Teava din otel d=57x3 mm	m	40,00	54,50	2 180,00
40.	25212167014000	Teava din otel d=76x3 mm	m	65,00	70,00	4 550,00
41.	2521216710	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	80,00	47,66	3 812,80
42.	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	200,00	28,08	5 616,00
43.	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	175,00	19,91	3 484,25
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	96,00	1,00	96,00
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,30	3,50	15,05
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,05	1,42	46,93
48.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	17,20	2,50	43,00
49.	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	73,95	27,56	2 038,06
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,12	10,00	11,20
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	10,00	1 000,00
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,02	9,50	0,20
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,81	9,50	17,23
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	24,17	9,50	229,62
55.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,80	35,00	28,00
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,40	11,20	26,88
57.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	26,35	0,52
58.	2811236829552	Cutie metalica (Щкаф для гребенки)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

59.	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	96,34	0,00	0,00
60.	2822115700001	Radiator MC 140 - M	m2	23,72	628,47	14 907,31
61.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,00	10,00	480,00
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	0,75	72,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,00	0,75	96,00
64.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	96,00	0,50	48,00
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,00	0,35	78,40
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	224,00	0,35	78,40
67.	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	86,00	2,50	215,00
68.	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	86,00	11,71	1 007,06
69.	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	10,00	80,00
70.	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	10,00	80,00
71.	28752741101020	дренажный адаптер, d=20 mm	buc	220,00	45,00	9 900,00
72.	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	54,00	6,66	359,64
73.	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	48,00	2,50	120,00
74.	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	16,00	4,16	66,56
75.	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	24,00	2,50	60,00
76.	28752741101025	Teu 32x20x32 mm	buc	24,00	10,83	259,92
77.	28752741101026	Mufa d=32x20 mm	buc	12,00	3,33	39,96
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	5,83	23,32
79.	287527420270	Термогаловка Т3001 Romstal	buc	27,00	80,00	2 160,00
80.	28752742050	Robinet (15кч16п1) d=80 mm	buc	2,00	1 514,50	3 029,00
81.	287527420500	Robinet 15с58нж d=80 mm	buc	4,00	289,41	1 157,64
82.	28752742050100	Robinet 15кч19п2, d=40 mm	buc	2,00	292,50	585,00
83.	28752742050300	Robinet (15кч19п2), d=50 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
84.	28752742051	Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	6,00	605,00	3 630,00
85.	28752742051001	Robinet 15кч18п2 ф25 мм	buc	2,00	125,00	250,00
86.	2875274205101	Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	5,00	617,50	3 087,50
87.	28752742051010	Вентиль запорный ф32 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	5,00	202,50	1 012,50
88.	28752742051100	Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	6,00	71,66	429,96
89.	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	27,00	90,00	2 430,00
90.	28752742051300	Клапан угловой зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	43,00	60,00	2 580,00
91.	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	27,00	55,00	1 485,00
92.	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	10,00	20,00
93.	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	6,00	54,16	324,96
94.	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
95.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	24,00	25,00	600,00
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,71	2,50	36,78
97.	29131241241	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф273x6 мм, L=2.28 m)	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
98.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	43,00	8,50	365,50

		(Воздушный кран)				
99.	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	16,00	50,00	800,00
100.	332051735510	Термометру ТТЖП ИЗ.2 16066	buc	2,00	100,00	200,00
101.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	2,00	65,00	130,00
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,63	3,00	22,89
		Total materiale de construcții				112 907,30

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,17	16,50	19,30
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,53	16,50	8,75
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,01	35,00	315,35
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,86	10,00	8,60
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	23,85	10,00	238,50
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,70	10,00	337,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,80	15,00	72,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,12	125,00	15,00
		Total utilaje de construcții				1 023,25

Total	Lei	264 625,37
-------	-----	------------

Total deviz:

264 625,37

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 Leova.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			652,13
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	282211570001	Radiator MC 140 - M	m2	1,0000	628,47	628,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - M без учета стоймости)	m2			23,66
						22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc			614,39
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051	Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	1,0000	605,00	605,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025)	buc			626,90
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205101	Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	1,0000	617,50	617,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc			81,05
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051100	Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
6	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 Honeywel - romstal V5010Y0025 Ф32 мм)	buc			218,41
						13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	28752742051010	Вентиль запорный ф32 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
7	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)	buc			58,53 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752741101020	дренажный адаптер, d=20 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
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			99,39 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			69,40 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051300	Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			64,39 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc			90,77 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420270	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			14,35 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc			269,30 192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	55,00	192,50
	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	7,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	8,65	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,60	3,92
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc			19,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
15	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			1 645,74 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28752742050	Robinet (15кч16п1) d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,65	7,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,20	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	35,60	1,25
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			22,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		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 Teu 25x20x25 mm	buc			21,95 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32 mm	buc			28,46 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752741101025	Teu 32x20x32 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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 Cot d=20 mm	buc			13,08 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
20	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 Cot d=25 mm	buc			14,75 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 Mufa d=25x20 mm	buc			13,08 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 Mufa d=32x20 mm	buc			15,66 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101026	Mufa d=32x20 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot d=20 mm, 45 gr.	buc			17,60 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
24	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 (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc			26,81 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	1,0000	11,71	11,71
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m			36,41 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	1,0000	19,91	19,91
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m			47,33 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	1,0000	28,08	28,08
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m			69,66 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	1,0000	47,66	47,66
28	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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc			22,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		1.4. Трубопроводы стальные				
30	IC12D	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 89 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m			148,32 60,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0000	84,87	84,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	7,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	8,65	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
31	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" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)	m			55,20 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
32	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" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)	m			71,09 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
33	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" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)	m			98,63 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
34	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" (Tevi electrosudabile d=57x3 mm)	m			97,92 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	25212167013000	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
35	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Tevi electrosudabile d=76x3 mm)	m			125,21 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	25212167014000	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
36	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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
37	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			6,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
38	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			7,75 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
39	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			8,95 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
40	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m			47,38 33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	1,0200	12,79	13,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	26,34	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	10,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,42	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,50	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC11D	Teu de otel d=32x40x32 mm	m			105,45 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	16	Teu de otel d=32x40x32 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,30
42	IC11D	Teu de otel d=32x32x32 mm	m			98,78 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	17	Teu de otel d=32x32x32 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,30
43	IC11F	Teu de otel d=40x50x40 mm	m			143,47 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	18	Teu de otel d=40x50x40 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,49
44	IC11D	Teu de otel d=20x32x20 mm	m			76,33 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	11	Teu de otel d=20x32x20 mm	buc	1,0000	44,25	44,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
45	IC11F	Cot de otel d=50 mm	m			46,70
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	19	Cot de otel d=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
46	IC12C	Cot de otel d=70 mm	m			97,53
						52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	21	Cot de otel d=70 mm	buc	1,0000	42,33	42,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
47	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m			33,95
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	13	Cot de otel d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
		1.6. Строительные и изоляционные работы				
48	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			63,65
						45,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,45	2,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	25,65	5,13
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	28,95	4,34
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	32,45	4,87
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	8,50	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,49
						4,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	25,65	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	22,50	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	8,50	0,07
50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2			38,05
						7,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,15
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,11
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,69
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстии 200x200)	buc			34,10
						34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстии 200x200)	buc			24,82
						23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,21
	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	16,50	0,25
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 300x300)	m			49,50 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			21,99 19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	3,00	0,24
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.7. Демонтаж				
55	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" (Demontarea tevilor de otel)	m			18,67 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80 8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,87 24,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,87
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,55
		1.8. Распределительная гребенка №2				
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран стальной 15с58нж ф80 мм)	buc			420,65 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527420500	Robinet 15с58нж d=80 mm	buc	1,0000	289,41	289,41
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,65	7,79
	27352725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,20	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,60	1,25
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc			63,55 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм	buc			134,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
62	IC46D	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm (Распределительная гребенка ф273x6 мм, L=2.28 m)	buc			8 484,10 478,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	55,00	478,50
	29131241241	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф273x6 мм, L=2.28 m)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	10,00	5,60
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили 15кч18п2 ф25 мм	buc			134,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051001	Robinet 15кч18п2 ф25 мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
64	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			392,60 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	55,00	33,00
	28752742050100	Robinet 15кч19п2, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,65	2,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,20	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (15кч19п2)	buc			550,10 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	55,00	33,00
	28752742050300	Robinet (15кч19п2), d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,65	2,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,20	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,60	0,54
66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометры ТТЖП И3.2 16066)	buc			122,56 16,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,65	0,00
	332051735510	Термометры ТТЖП И3.2 16066	buc	1,0000	100,00	100,00
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc			102,61 25,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	55,00	25,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,25	6,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,65	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	1,0000	65,00	65,00
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			31,03 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control	buc			31,03

1	2	3	4	5	6	7
		(закладные ЭКЧ-53-76)				19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
70	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			22,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2			38,14 7,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,26
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,11
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,67
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10
72	IA52A	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc			1 146,92 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2811236829552	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	25,78	12,89
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		2. Монтажные работы				
73	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc			292,93 291,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	55,00	291,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,60	1,43
		3. Стоимость оборудования				
74	Pret de piata	Фильтр - грязевик ф 80 мм	buc			750,00 0,00
	20	Filtru d=80 mm	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 20/10-3
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 264 625,37 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 - М - новые)	m2	23,72	652,13 22,00	15 468,51 521,95
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - М без учета стоимости)	m2	95,39	23,66 22,00	2 256,83 2 098,80
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)	buc	6,00	614,39 8,25	3 686,33 49,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025)	buc	5,00	626,90 8,25	3 134,49 41,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,00	81,05 8,25	486,29 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20 мм Honeywel - romstal V5010Y0020)				
6	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 Honeywel - romstal V5010Y0025 Ф32 мм)	buc	5,00	218,41 13,75	1 092,05 68,75
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	220,00	58,53 12,65	12 877,59 2 783,00
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	27,00	99,39 8,25	2 683,65 222,75
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. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	43,00	69,40 8,25	2 984,35 354,75
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	27,00	64,39 8,25	1 738,65 222,75
11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	27,00	90,77 9,90	2 450,69 267,30
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	43,00	14,35 5,50	617,05 236,50
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra	buc	16,00	269,30	4 308,87

1	2	3	4	5	6	7
		lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A			192,50	3 080,00
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	19,33 8,25	38,66 16,50
15	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	2,00	1 645,74 55,00	3 291,48 110,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крипление труб и приборов)	kg	80,00	22,65 12,65	1 812,00 1 012,00
		<i>Total</i>	Lei			58 927,49
		Total Радиаторы и арматура Inclusiv salariu				58 927,49 11 135,30
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x20x25 mm	buc	54,00	21,95 14,30	1 185,13 772,20
18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32 mm	buc	24,00	28,46 16,50	683,03 396,00
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=20 mm	buc	48,00	13,08 9,90	627,84 475,20
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	16,00	14,75	235,96

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm			9,90	158,40
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25x20 mm	buc	24,00	13,08 9,90	313,92 237,60
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa d=32x20 mm	buc	12,00	15,66 11,55	187,95 138,60
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	86,00	17,60 14,85	1 513,60 1 277,10
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc	86,00	26,81 14,85	2 305,66 1 277,10
		<i>Total</i>	Lei			7 053,09
		Total Фасонные части полипропиленовые Inclusiv salariu				7 053,09 4 732,20
		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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	175,00	36,41 16,50	6 371,75 2 887,50
26	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	200,00	47,33	9 466,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm			19,25	3 850,00
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	80,00	69,66 22,00	5 572,80 1 760,00
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	455,00	5,35 4,95	2 434,25 2 252,25
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc	48,00	22,75 8,25	1 092,00 396,00
		<i>Total</i>	Lei			24 936,80
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inclusiv salariu				24 936,80 11 145,75
		1.4. Трубопроводы стальные				
30	IC12D	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 89 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m	25,00	148,32 60,50	3 707,98 1 512,50
31	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" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)	m	15,00	55,20 26,40	827,98 396,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)	m	90,00	71,09 30,80	6 397,69 2 772,00
33	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" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)	m	55,00	98,63 41,25	5 424,75 2 268,75
34	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" (Tevi electrosudabile d=57x3 mm)	m	40,00	97,92 41,25	3 916,90 1 650,00
35	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Tevi electrosudabile d=76x3 mm)	m	65,00	125,21 52,80	8 138,57 3 432,00
36	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	15,00	5,35 4,95	80,25 74,25
37	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	m	185,00	6,55 6,05	1 211,75 1 119,25

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
38	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,00	7,75 7,15	503,75 464,75
39	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	25,00	8,95 8,25	223,75 206,25
40	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	172,00	47,38 33,00	8 149,78 5 676,00
		<i>Total</i>	Lei			38 583,15
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				38 583,15 19 571,75
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC11D	Teu de otel d=32x40x32 mm	m	2,00	105,45 30,80	210,91 61,60
42	IC11D	Teu de otel d=32x32x32 mm	m	2,00	98,78 30,80	197,57 61,60
43	IC11F	Teu de otel d=40x50x40 mm	m	2,00	143,47 41,25	286,94 82,50
44	IC11D	Teu de otel d=20x32x20 mm	m	8,00	76,33 30,80	610,61 246,40
45	IC11F	Cot de otel d=50 mm	m	8,00	46,70 26,40	373,57 211,20
46	IC12C	Cot de otel d=70 mm	m	8,00	97,53 52,80	780,27 422,40
47	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m	16,00	33,95 26,40	543,15 422,40
		<i>Total</i>	Lei			3 003,02
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				3 003,02 1 508,10
		1.6. Строительные и изоляционные работы				

1	2	3	4	5	6	7
48	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	117,11	63,65 45,65	7 453,50 5 346,00
49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	51,45	5,49 4,95	282,60 254,65
50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2	70,00	38,05 7,15	2 663,48 500,50
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстии 200x200)	buc	35,00	34,10 34,10	1 193,50 1 193,50
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстии 200x200)	buc	35,00	24,82 23,65	868,85 827,75
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 300x300)	m	8,00	49,50 49,50	396,00 396,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	95,39	21,99 19,25	2 097,84 1 836,45
		<i>Total</i>	Lei			14 955,77
		Total Строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				14 955,77 10 354,85
		1.7. Демонтаж				
55	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	200,00	18,67 16,50	3 734,48 3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Demontarea tevilor de otel)				
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	117,10	8,80 8,80	1 030,70 1 030,70
57	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,57	24,87 24,87	39,05 39,05
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,57	9,55 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 819,23
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				4 819,23 4 369,75
		1.8. Распределительная гребенка №2				
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (Кран стальной 15с58нж ф80 мм)	buc	4,00	420,65 55,00	1 682,60 220,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc	6,00	63,55 8,25	381,29 49,50
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм	buc	2,00	134,33 8,25	268,66 16,50
62	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm (Распределительная гребенка ф273х6 мм, L=2.28 m)	buc	2,00	8 484,10 478,50	16 968,20 957,00
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	134,33	268,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили 15кч18п2 ф25 мм			8,25	16,50
64	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	2,00	392,60 33,00	785,19 66,00
65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (15кч19п2)	buc	4,00	550,10 33,00	2 200,38 132,00
66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометры ТТЖП И3.2 16066)	buc	2,00	122,56 16,50	245,11 33,00
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	2,00	102,61 25,30	205,21 50,60
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	31,03 19,25	248,26 154,00
69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	31,03 19,25	248,26 154,00
70	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	20,00	22,65 12,65	453,00 253,00
71	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2	2,50	38,14 7,26	95,36 18,15
72	IA52A	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc	1,00	1 146,92 110,00	1 146,92 110,00
		Total	Lei			25 197,10
		Total Распределительная гребенка №2				25 197,10 2 230,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			177 475,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			14 635,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 570,22
		<i>Total</i>				197 681,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 884,08
		<i>Total</i>				207 565,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 378,28
		<i>Total</i>				217 944,02
		<i>TVA</i>	20 %			43 588,81
		<i>Total</i>				261 532,83
		Total Отопление Inclusiv salariu				261 532,83 65 047,95
		2. Монтажные работы				
73	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика ф80 мм	buc	2,00	292,93 291,50	585,85 583,00
		<i>Total</i>	Lei			585,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			131,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			0,14
		<i>Total</i>				717,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			291,50
		<i>Total</i>				1 008,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			50,44
		<i>Total</i>				1 059,11
		<i>TVA</i>	20 %			211,83
		<i>Total</i>				1 270,94
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 270,94 583,00
		3. Стоимость оборудования				
74	Pret de piata	Фильтр - грязевик ф 80 мм	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			18,00
		<i>Total</i>				1 518,00
		<i>TVA</i>	20 %			303,60
		<i>Total</i>				1 821,60
		Total Стоимость оборудования Inclusiv salariu				1 821,60

		Total	Lei	264 625,37
		264 625,37		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				65 630,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20/10-4
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 162 535,95 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 № 20/10-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,72	55,00	369,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,00	55,00	605,00
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	19,14	55,00	1 052,70
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,38	55,00	295,90
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,04	55,00	167,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	541,65	55,00	29 790,75
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,51	55,00	1 183,05
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,89	55,00	2 028,95
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,07	55,00	498,85
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	55,00	17,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,88	55,00	653,40
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,25	55,00	728,75
		Total manopera				37 391,20

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	6,25	25,00
2.	12	Cot de otel d=32 mm	buc	8,00	9,58	76,64
3.	13	Cot de otel d=25 mm	buc	18,00	6,58	118,44
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,45	35,60	51,62
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,26	1,50	4,89
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,58	2,00	5,16
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,30	2,65	6,08
9.	22	Teu de otel d=80x32x80 mm	buc	2,00	165,00	330,00
10.	23	Teu de otel d=80x80x80 mm	buc	2,00	218,87	437,74
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,27	8,50	44,79
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	6,50	4,36
13.	24	Teu de otel d=70x32x70 mm	buc	2,00	154,78	309,56
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,48	7,50	191,10

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	63,58	8,65	549,98
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,54	25,65	270,35
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	35,00	1,40
18.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,91	32,45	256,68
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,29	35,00	185,15
20.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,91	28,95	228,99
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,27	23,45	123,58
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,04	23,45	118,19
23.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,12	26,34	3,16
24.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	4,05	7,65	30,99
25.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,00	10,00	10,00
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,40	3,50	8,40
27.	2462106110443	Prenadez 400	kg	27,00	3,50	94,50
28.	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	20,40	12,79	260,92
29.	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	100,00	39,00	3 900,00
30.	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	25,00	27,83	695,75
31.	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	50,00	84,87	4 243,50
32.	25212167011000	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	25,00	40,91	1 022,75
33.	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	22,00	55,21	1 214,62
34.	25212167014000	Teava din otel d=76x3 mm	m	40,00	70,00	2 800,00
35.	2521216710	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	50,00	47,66	2 383,00
36.	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	80,00	28,08	2 246,40
37.	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	60,00	19,91	1 194,60
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40,00	1,00	40,00
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,20	3,50	7,70
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,78	1,42	11,05
41.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,80	2,50	22,00
42.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	13,22	6,50	85,93
43.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	11,74	70,00	821,80
44.	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	45,90	27,56	1 265,00
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,52	10,00	5,20
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	10,00	400,00
47.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,04	9,50	0,38
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,36	9,50	12,96
49.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,67	9,50	6,37
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,96	9,50	18,61
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	16,17	9,50	153,60
52.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,80	35,00	28,00
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,40	11,20	15,68
54.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	26,35	0,52
55.	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	42,58	0,00	0,00

56.	282211570001	Radiator MC 140 - M	m2	10,54	628,47	6 624,07
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,00	10,00	200,00
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,36	14,25	62,13
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,00	0,75	60,00
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	0,75	60,00
61.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,00	0,50	20,00
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	0,35	56,00
63.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,00	0,35	56,00
64.	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	44,00	2,50	110,00
65.	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	44,00	11,71	515,24
66.	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	10,00	80,00
67.	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	10,00	80,00
68.	28752741101002	Cot d=32 mm	buc	8,00	7,50	60,00
69.	28752741101020	дренажные адаптер, d=20 mm	buc	8,00	45,00	360,00
70.	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	12,00	6,66	79,92
71.	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	20,00	2,50	50,00
72.	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	8,00	4,16	33,28
73.	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	8,00	2,50	20,00
74.	28752741101025	Teu 32x20x32 mm	buc	22,00	10,83	238,26
75.	28752741101026	Mufa d=32x20 mm	buc	8,00	3,33	26,64
76.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,00	5,83	46,64
77.	28752742005000	Robinet (15с2нж), d=32 mm	buc	8,00	202,50	1 620,00
78.	287527420270	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	12,00	80,00	960,00
79.	28752742050	Robinet (15кч16п1) d=80 mm	buc	2,00	1 514,50	3 029,00
80.	28752742051000	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	4,00	32,45	129,80
81.	28752742051001	Robinet 15кч18п2 ф25 мм	buc	4,00	125,00	500,00
82.	2875274205101	Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	4,00	617,50	2 470,00
83.	28752742051010	Вентиль запорный ф32 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	4,00	202,50	810,00
84.	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	12,00	90,00	1 080,00
85.	28752742051300	Клапан угловой зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	22,00	60,00	1 320,00
86.	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	12,00	55,00	660,00
87.	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	2,00	10,00	20,00
88.	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	8,00	54,16	433,28
89.	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
90.	287527440100	Filtru d=32 mm	buc	4,00	151,16	604,64
91.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,00	25,00	500,00
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,27	2,50	13,17
93.	291312412411	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф108x3,5 мм, L=1.14 m)	buc	4,00	5 500,00	22 000,00
94.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	22,00	8,50	187,00

95.	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	10,00	50,00	500,00
96.	332051735510	Термометру ТТЖП ИЗ.2 16066	buc	4,00	100,00	400,00
97.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	4,00	65,00	260,00
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,37	3,00	10,11
		Total materiale de construcții				72 941,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,53	16,50	8,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	16,50	3,96
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,13	35,00	74,55
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	10,00	1,00
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	10,54	10,00	105,40
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,70	10,00	227,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	25,00	4,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	15,00	30,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	125,00	6,25
		Total utilaje de construcții				460,91

Total	Lei	162 535,95
-------	-----	------------

Total deviz:

162 535,95

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 Leova.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			652,13
						22,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,02
	282211570001	Radiator MC 140 - M	m2	1,0000	628,47	628,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,59
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - M без учета стоймости)	m2			23,65
						21,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	21,99
	2822115700001	Radiator (fara pret)	m2	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025)	buc			626,92
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2875274205101	Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	1,0000	617,50	617,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
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 Honeywel - romstal V5010Y0025 Ф32 мм)	buc			218,41
						13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	28752742051010	Вентиль запорный ф32 мм Honeywel - romstal V5010Y0025	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			58,52
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	28752741101020	дренажный адаптер, d=20 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	35,00	0,79
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			99,39
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051200	Клапан термостатический ф15 мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			69,39 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051300	Клапан угловои зап.рег. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			64,39 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051400	Клапан радиаторный ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
9	ID01A	Термогальовка Т3001 Romstal	buc			90,77 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527420270	Термогальовка Т3001 Romstal	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,85
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			14,35 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Воздушный кран)	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc			269,30 192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	55,00	192,50
	291315450020	Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	7,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	8,65	7,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	9,50	2,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,60	3,92
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" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc			48,36 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	28752742051000	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	1,0000	32,45	32,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc			19,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051600	Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			1 645,74 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28752742050	Robinet (15кч16п1) d=80 mm	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	8,65	7,79
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,20	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,60	1,25
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крипление труб и приборов)	kg			22,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		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 Teu 25x20x25 mm	buc			21,94 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	28752741101021	Teu 25x20x25 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,90
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32 mm	buc			28,46 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752741101025	Teu 32x20x32 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,65	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
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 Cot d=20 mm	buc			13,08 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101022	Cot d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
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 Cot d=25 mm	buc			14,72 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101023	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
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 Cot d=32 mm	buc			19,85 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	28752741101002	Cot d=32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
21	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 Mufa d=25x20 mm	buc			13,06 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101024	Mufa d=25x20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,61
22	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 Mufa d=32x20 mm	buc			15,68 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	55,00	11,55
	28752741101026	Mufa d=32x20 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,65	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri)	buc			17,60

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot d=20 mm, 45 gr.				14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100010	Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc			26,81 14,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28752741100011	Reductie cu filet exterior d=20x15 mm	buc	1,0000	11,71	11,71
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m			36,41 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	252121671000	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	1,0000	19,91	19,91
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m			47,33 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25212167100	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm	m	1,0000	28,08	28,08
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m			69,66 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2521216710	Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	1,0000	47,66	47,66
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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc			22,75 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
30	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m			47,35 33,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	55,00	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	25211067183740	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	1,0200	12,79	13,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	26,34	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	10,00	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,42	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,50	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.4. Трубопроводы стальные				

1	2	3	4	5	6	7
31	IC12D	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 89 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m			148,32 60,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	55,00	60,50
	252121670100	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0000	84,87	84,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	7,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	8,65	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)	m			55,20 26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	25212167010	Teava din otel d=25x2,2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,22
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" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)	m			71,09 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	2521216701	Teava din otel d=32x2,2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
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" (Tevi electrosudabile d=38x2,5 mm)	m			76,60 34,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	55,00	34,10
	25212167011000	Teava din otel d=38x2,5 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,65	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,50	0,38
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" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)	m			98,64 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	25212167012000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Tevi electrosudabile d=76x3 mm)	m			125,21 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	25212167014000	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
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			5,35 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			6,55 6,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			7,75 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			8,95 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC12C	Teu de otel d=80x32x80 mm	m			220,22 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	22	Teu de otel d=80x32x80 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
42	IC12C	Teu de otel d=80x80x80 mm	m			274,10 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	23	Teu de otel d=80x80x80 mm	buc	1,0000	218,87	218,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
43	IC12C	Teu de otel d=70x32x70 mm	m			210,00 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	55,00	52,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,65	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	24	Teu de otel d=70x32x70 mm	buc	1,0000	154,78	154,78
44	IC11D	Cot de otel d=32 mm	m			41,66 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	55,00	30,80
	12	Cot de otel d=32 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,65	0,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,50	0,28
45	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m			33,95 26,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	55,00	26,40
	13	Cot de otel d=25 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,65	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,23
		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			63,65 45,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	55,00	38,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,45	2,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	25,65	5,13
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	28,95	4,35
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	32,45	4,87
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	8,50	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,38 23,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	55,00	14,85
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,45	3,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	6,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2			38,05 7,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,15
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,11
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,69
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10
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			127,64 50,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,04
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	70,00	71,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	14,25	5,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	9,50	0,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
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			21,17 12,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	55,00	12,83
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,50	7,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	9,50	1,18
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстии 200x200)	buc			34,10 34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстии 200x200)	buc			24,84 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,42	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,23
	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	16,50	0,25
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 300x300)	m			49,50 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2			22,00 19,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	3,00	0,24
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		1.7. Демонтаж				
55	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" (Demontarea tevilor de otel)	m			18,67 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	8,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,50	0,47
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,81 8,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,81
57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,07 25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	25,07
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	125,00	9,19
		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 (15c2нж)	buc			302,60 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	55,00	33,00
	28752742005000	Robinet (15c2нж), d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,65	2,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,20	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	35,60	0,53
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc			63,58 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051700	Robinet 15кч18п2 d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм	buc			134,33 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051800	Robinet 15кч18п2 d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
62	IA25A	Фильтр - грязевик ф32 мм	buc			444,08
						291,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	55,00	291,50
	287527440100	Filtru d=32 mm	buc	1,0000	151,16	151,16
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	35,60	1,43
63	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная гребенка ф108x3,5 мм, L=1.14 m)	buc			5 776,30
						275,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	55,00	275,00
	291312412411	Distribuito - colector (Распределительная гребенка ф108x3,5 мм, L=1.14 m)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,00	1,30
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили 15кч18п2 ф25 мм	buc			134,42
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752742051001	Robinet 15кч18п2 ф25 мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометры ТТЖП И3.2 16066)	buc			122,58
						16,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	8,65	0,02
	332051735510	Термометры ТТЖП И3.2 16066	buc	1,0000	100,00	100,00
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc			102,62
						25,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	55,00	25,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	5,83	5,83
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,25	6,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	9,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	8,65	0,02
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160;	buc	1,0000	65,00	65,00
67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc			31,03
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	287527411010	(закладные ЭКЧ-3-75)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc			31,03
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	28752741101	(закладные ЭКЧ-53-76)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	26,35	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
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			22,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2			38,05
						7,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	55,00	7,15
	26821626113710	Placi vata minerala pentru izolatii generale cu folie de aluminiu	m2	1,0200	27,56	28,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	7,65	0,69
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	3,50	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 20/10-4
Cazangerie autonoma si reutilizarea sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 162 535,95 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 - М - новые)	m2	10,54	652,13 22,02	6 873,45 232,10
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140 - М без учета стоимости)	m2	42,16	23,65 21,99	997,14 927,30
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансированный ф25 мм Honeywel - romstal V5010Y0025)	buc	4,00	626,92 8,25	2 507,67 33,00
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 Honeywel - romstal V5010Y0025 Ф32 мм)	buc	4,00	218,41 13,75	873,64 55,00
5	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	8,00	58,52 12,65	468,14 101,20

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (дренажный адаптер VA 3300A001)				
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	12,00	99,39 8,25	1 192,66 99,00
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. ф15 мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	22,00	69,39 8,25	1 526,66 181,50
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 ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	12,00	64,39 8,25	772,66 99,00
9	ID01A	Термоголовка T3001 Romstal	buc	12,00	90,77 9,90	1 089,23 118,80
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	22,00	14,35 5,50	315,70 121,00
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell - E121-1/2 A	buc	10,00	269,30 192,50	2 693,04 1 925,00
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" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф32 мм	buc	4,00	48,36 13,75	193,44 55,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	19,33 8,25	38,66 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Вентили спускной муфтовой 15ч862 ф15 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	2,00	1 645,74 55,00	3 291,48 110,00
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	20,00	22,65 12,65	453,00 253,00
		<i>Total</i>	Lei			23 286,57
		Total Радиаторы и арматура Inclusiv salariu				23 286,57 4 327,40
		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 Teu 25x20x25 mm	buc	12,00	21,94 14,30	263,32 171,60
17	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu 32x20x32 mm	buc	22,00	28,46 16,50	626,11 363,00
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 Cot d=20 mm	buc	20,00	13,08 9,90	261,66 198,00
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 Cot d=25 mm	buc	8,00	14,72 9,90	117,80 79,20
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,00	19,85 11,55	158,77 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot d=32 mm				
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 Mufa d=25x20 mm	buc	8,00	13,06 9,90	104,52 79,20
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 Mufa d=32x20 mm	buc	8,00	15,68 11,55	125,41 92,40
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 Cot d=20 mm, 45 gr.	buc	44,00	17,60 14,85	774,40 653,40
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 (Reductie cu filet exterior d=20x15 mm)	buc	44,00	26,81 14,85	1 179,64 653,40
		<i>Total</i>	Lei			3 611,63
		Total Фасонные части полипропиленовые Inclusiv salariu				3 611,63 2 382,60
		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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	60,00	36,41 16,50	2 184,60 990,00
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	80,00	47,33 19,25	3 786,40 1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5 mm				
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. Tevi de polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	50,00	69,66 22,00	3 483,00 1 100,00
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	190,00	5,35 4,95	1 016,50 940,50
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (кранштейны под радиаторы)	buc	20,00	22,75 8,25	455,00 165,00
30	CG09A	Plinte pentru tevi 400x300x4000 mm	m	20,00	47,35 33,00	947,03 660,00
		<i>Total</i>	Lei			11 872,53
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inclusiv salariu				11 872,53 5 395,50
		1.4. Трубопроводы стальные				
31	IC12D	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 89 x 3 mm (Tevi electrosudabile)	m	50,00	148,32 60,50	7 416,07 3 025,00
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	m	25,00	55,20 26,40	1 379,96 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (Tevi electrosudabile d=25x2,2 mm)				
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" (Tevi electrosudabile d=32x2,2 mm)	m	100,00	71,09 30,80	7 108,54 3 080,00
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" (Tevi electrosudabile d=38x2,5 mm)	m	25,00	76,60 34,10	1 915,08 852,50
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" (Tevi electrosudabile d=45x2,5 mm)	m	22,00	98,64 41,25	2 170,01 907,50
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Tevi electrosudabile d=76x3 mm)	m	40,00	125,21 52,80	5 008,32 2 112,00
37	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	15,00	5,35 4,95	80,25 74,25
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	172,00	6,55 6,05	1 126,60 1 040,60

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	40,00	7,75 7,15	310,00 286,00
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	50,00	8,95 8,25	447,50 412,50
		<i>Total</i>	Lei			26 962,33
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				26 962,33 12 450,35
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC12C	Teu de otel d=80x32x80 mm	m	2,00	220,22 52,80	440,45 105,60
42	IC12C	Teu de otel d=80x80x80 mm	m	2,00	274,10 52,80	548,19 105,60
43	IC12C	Teu de otel d=70x32x70 mm	m	2,00	210,00 52,80	420,01 105,60
44	IC11D	Cot de otel d=32 mm	m	8,00	41,66 30,80	333,25 246,40
45	IC11C	Cot de otel d=25 mm	m	18,00	33,95 26,40	611,06 475,20
		<i>Total</i>	Lei			2 352,96
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				2 352,96 1 038,40
		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	m2	52,70	63,65 45,65	3 354,38 2 405,70

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторов)				
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	33,60	27,38 23,65	919,82 794,75
48	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2	42,00	38,05 7,15	1 598,09 300,30
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	11,53	127,64 50,04	1 471,71 576,95
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	12,00	21,17 12,83	254,08 154,00
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстии 200x200)	buc	16,00	34,10 34,10	545,60 545,60
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (заделка отверстии 200x200)	buc	16,00	24,84 23,65	397,46 378,40
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 300x300)	m	8,00	49,50 49,50	396,00 396,00
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	42,16	22,00 19,26	927,31 811,80
		Total	Lei			9 864,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Строительные и изоляционные работы Inclusiv salariu				9 864,45 6 363,50
		1.7. Демонтаж				
55	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" (Demontarea tevilor de otel)	m	100,00	18,67 16,50	1 867,24 1 650,00
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,16	8,81 8,81	371,25 371,25
57	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,68	25,07 25,07	17,05 17,05
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,68	9,19 0,00	6,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 261,79
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 261,79 2 038,30
		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 (15c2HЖ)	buc	8,00	302,60 33,00	2 420,76 264,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф15 мм	buc	8,00	63,58 8,25	508,62 66,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили спускной 15кч18п2 ф25 мм	buc	2,00	134,33 8,25	268,66 16,50
62	IA25A	Фильтр - грязевик ф32 мм	buc	4,00	444,08	1 776,34

1	2	3	4	5	6	7
					291,50	1 166,00
63	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная гребенка ф108x3,5 мм, L=1.14 m)	buc	4,00	5 776,30 275,00	23 105,20 1 100,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентили 15кч18п2 ф25 мм	buc	4,00	134,42 8,25	537,67 33,00
65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометру ТТЖП И3.2 16066)	buc	4,00	122,58 16,50	490,30 66,00
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	4,00	102,62 25,30	410,50 101,20
67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,00	31,03 19,25	248,26 154,00
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,00	31,03 19,25	248,26 154,00
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	20,00	22,65 12,65	453,00 253,00
70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Маты минераловатные Heralam - LAM ламинированные ал.фальгой)	m2	3,00	38,05 7,15	114,15 21,45
		<i>Total</i>	Lei			30 581,72
		Total Распределительная гребенка №3.5 Inclusiv salariu				30 581,72 3 395,15
		<i>Total</i>	Lei			110 793,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 413,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 647,09
		<i>Total</i>				122 854,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 142,70
		<i>Total</i>				128 996,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 449,83
		<i>Total</i>				135 446,62
		<i>TVA</i>	20 %			27 089,33
		<i>Total</i>				162 535,95
		Total Отопление				162 535,95
		Inclusiv salariu				37 391,20

		Total	Lei	162 535,95
		162 535,95		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		37 391,20		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)