

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

Formular Nr.1  
WinCmeta

### Lista cu cantitațile de lucrări № 20/10-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Отопление</b> <b>Capitolul 1.1. Радиаторы и арматура</b>		
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - новые)	m2	10,5400
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M - без учета стоимости)	m2	42,1600
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф25 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	4,0000
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный ф32 мм Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	4,0000
5	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	8,0000
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	12,0000
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	22,0000
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный	buc	12,0000

1	2	3	4	5
		ручной ф15 мм Honeywell - Romstal V2652E0015		
9	ID01A	Термогалошка T3001 Romstal	buc	12,0000
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	22,0000
11	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc	10,0000
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Вентиль спускной муфтовой 15ч8б2 ф32 мм	buc	4,0000
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной муфтовой 15ч8б2 ф15 мм	buc	2,0000
14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15кч16н1)	buc	2,0000
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	20,0000
		<b>Саритолул 1.2. Фасонные части полипропиленовые</b>		
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	12,0000
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 Тройник Ду32*20*32 мм	buc	22,0000
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 20)	buc	20,0000
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	8,0000

1	2	3	4	5
20	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено Ду 32)	buc	8,0000
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 (Муфта Ду 25/20)	buc	8,0000
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 (Муфта Ду 32/20)	buc	8,0000
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Угольник 45* нар. Ф20)	buc	44,0000
24	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм)	buc	44,0000
		<b>Capitolul 1.3. Трубопроводы полипропиленовые</b>		
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	60,0000
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	80,0000
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4.4 мм	m	50,0000
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	190,0000

1	2	3	4	5
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Кранштейны под радиаторы)	buc	20,0000
30	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m	20,0000
		<b>Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные</b>		
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 (стальные электросварные)	m	50,0000
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (стальные электросварные ф25*2,2 мм)	m	25,0000
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф32*2,2 мм)	m	100,0000
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф38*2,5 мм)	m	25,0000
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (стальные электросварные ф45*2,5 мм)	m	22,0000
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	40,0000

1	2	3	4	5
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,0000
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	172,0000
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	40,0000
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	50,0000
		<b>Capitolul 1.5. Стальные фасонные части</b>		
41	IC12C	Стальной тройник д80-32-80	buc	2,0000
42	IC12C	Стальной тройник д80	buc	2,0000
43	IC12C	Стальной тройник д70-32-70	buc	2,0000
44	IC11D	Отвод стальной д32	buc	8,0000
45	IC11C	Отвод стальной д25	buc	18,0000
		<b>Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы</b>		
46	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura (масл. окраска радиаторов)	m2	52,7000
47	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	33,6000
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	42,0000
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla,	m2	11,5300

1	2	3	4	5
		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		
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	12,0000
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc	16,0000
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	16,0000
53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm <sup>2</sup> (Пробивка штроб в полу 300*300)	m	8,0000
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila (Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой)	m2	42,1600
		<b>Capitolul 1.7. Демонтаж</b>		
55	IC11F κ=0,4 κ 3-те	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Демонтаж стальных трубопроводов)	m	100,0000
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m2	42,1600
57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,6800
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,6800
		<b>Capitolul 1.8. Распределительная гребенка №3,5</b>		
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15с27нж)	buc	8,0000

1	2	3	4	5
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф15 мм	buc	8,0000
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15 кч 18n2 ф25 мм	buc	2,0000
62	IA25A	Фильтр-грязевик ф32 мм	buc	4,0000
63	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распред. гребенка ф108*3,5 мм L=1,14 м)	buc	4,0000
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 кч18n2 Ф25 мм)	buc	4,0000
65	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	4,0000
66	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	4,0000
67	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,0000
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,0000
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,0000
70	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadaz (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	3,0000

Primarul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

