

**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 № 20/10-3**

№ 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 МС 140-М - новые)	m2	23,7200
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор МС 140-М - без учета стоимости)	m2	95,3900
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф20 мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,0000
4	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	5,0000
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 Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,0000
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 Honeywell - Romstal V5010Y0025 ф32 мм)	buc	5,0000
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	220,0000
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический	buc	27,0000

1	2	3	4	5
		φ15 mm Honeywell - Romstal V2000EBB15		
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. φ15 mm Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	43,0000
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 φ15 mm Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	27,0000
11	ID01A	Термогалоука Т3001 Romstal	buc	27,0000
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	43,0000
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик - Honeywell E121-1/2A	buc	16,0000
14	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 φ15 mm	buc	2,0000
15	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
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление труб и приборов)	kg	80,0000
		<b>Саритолул 1.2. Фасонные части полипропиленовые</b>		
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Ду25*20*25 мм	buc	54,0000
18	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	24,0000
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 20)	buc	48,0000

1	2	3	4	5
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено Ду 25)	buc	16,0000
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	24,0000
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	12,0000
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	86,0000
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	86,0000
		<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	175,0000
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	200,0000
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	80,0000
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	455,0000

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	48,0000
		<b>Capitolul 1.4. Трубопроводы стальные</b>		
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 (стальные электросварные)	m	25,0000
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" (стальные электросварные ф25*2.2 мм)	m	15,0000
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"(стальные электросварные ф32*2.2 мм)	m	90,0000
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" (стальные электросварные ф45*2.5 мм)	m	55,0000
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" (стальные электросварные ф57*3.0 мм)	m	40,0000
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 76 x 3,0 mm (стальные электросварные ф76*3.0 мм)	m	65,0000
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m	15,0000

1	2	3	4	5
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
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	185,0000
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	65,0000
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	25,0000
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m	172,0000
		<b>Capitolul 1.5. Стальные фасонные части</b>		
41	IC11D	Стальной тройник д32-40-32	buc	2,0000
42	IC11D	Стальной тройник д32	buc	2,0000
43	IC11F	Стальной тройник д40-50-40	buc	2,0000
44	IC11D	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,0000
45	IC11F	Отвод стальной д50	buc	8,0000
46	IC12C	Отвод стальной д70	buc	8,0000
47	IC11C	Отвод стальной д25	buc	16,0000
		<b>Capitolul 1.6. Строительные и изоляционные работы</b>		
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	117,1100
49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	51,4500
50	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu	m2	70,0000

1	2	3	4	5
		placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)		
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (пробирка отверстий 200*200)	buc	35,0000
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий 200*200)	buc	35,0000
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)	m <sup>2</sup>	95,3900
		<b>Capitolul 1.7. Демонтаж</b>		
55	IC11F κ=0,4 κ 3-ге	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	200,0000
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (снятие радиаторов)	m <sup>2</sup>	117,1000
57	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,5700
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,5700
		<b>Capitolul 1.8. Распределительная гребенка №2</b>		
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 ф80мм)	buc	4,0000
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 18н2 ф15 мм	buc	6,0000
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		nominal de 1/2" -1" Ventilul de descendență 15 kч 18n2 φ25 mm		
62	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte și centrale termice, montate pe susținător gata confecționat 250 mm (Распредел. гребенка φ273*6.0 mm L=2,28 m)	buc	2,0000
63	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль 15 кч18n2 Ф25 mm)	buc	2,0000
64	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm (15кч19n2)	buc	2,0000
65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 50 mm (15кч19n2)	buc	4,0000
66	GE10B1	Termometru cu teacă de protecție - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	2,0000
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control și diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	2,0000
68	IC34A	Piese de instalație a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,0000
69	IC34A	Piese de instalație a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,0000
70	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilerelor, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata (крепление гребенок и грязевиков)	kg	20,0000
71	IzF14A	Strat fonoizolant între pereții dubli executat cu plăci din vată minerală pentru izolații generale lipite cu prenadex (Маты минераловатные Heralam-LAM ламинированные ал. фольгой)	m2	2,5000
72	IA52A	Cuție metalică (Шкаф для гребенки)	buc	1,0000
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>		
73	IA25A	Montaj filtru-gрязевик φ80 mm	buc	2,0000
		<b>Capitolul 3. Стоимость оборудования</b>		
74	Pret de piață	Филтру-грязевик φ80 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		18n2 φ25 мм		
62	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm (Расспред. гребенка φ273*6.0 мм L=2,28 м)	buc	2,0000
63	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	2,0000
64	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (15кч19n2	buc	2,0000
65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (15кч19n2	buc	4,0000
66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ТТЖП N3.2 16066)	buc	2,0000
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр)	buc	2,0000
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-3-75)	buc	8,0000
69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (закладные ЭКЧ-53-76)	buc	8,0000
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	20,0000
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. фольгой)	m2	2,5000
72	IA52A	Cutie metalica (Шкаф для гребенки)	buc	1,0000
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>		
73	IA25A	Монтаж фильтра-грязевика φ80 мм	buc	2,0000
		<b>Capitolul 3. Стоимость оборудования</b>		
74	Pret de piata	Фильтр-грязевик φ80 мм	buc	2,0000

Primarul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)