

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

DEVIZ LOCAL № 20/10-3
Cazangerie autonoma

Valoarea de deviz 240 289,085 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление 1.1. Радиаторы и арматура				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M, новые)	m2	23,720	1 171,645 15,064	27 791,412 357,318
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M, без учета стоимость)	m2	95,390	16,214 15,064	1 546,655 1 436,955
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф20мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc	6,000	70,427 5,649	422,562 33,894
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф25мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	5,000	114,427 5,649	572,135 28,245
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,000	70,427	422,562

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)			5,649	33,894
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф32мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc	5,000	148,427 5,649	742,135 28,245
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	220,000	21,074 8,662	4 636,280 1 905,596
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан термостатический ф15мм Honeywell - Romstal V2000EBB15	buc	27,000	98,427 5,649	2 657,529 152,523
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. ф15мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc	43,000	80,427 5,649	3 458,361 242,907
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 ф15мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc	27,000	82,427 5,649	2 225,529 152,523
11	ID01A	Термоголовка T3001 Romstal	buc	27,000	177,379 6,779	4 789,228 183,028
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc	43,000	13,216 3,766	568,288 161,938
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra	buc	16,000	411,337	6 581,392

1	2	3	4	5	6	7
		lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик Honeywell E121-1/2A			131,810	2 108,960
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентель спускной муфтовый 15ч862 ф15мм	buc	2,000	54,427 5,649	108,854 11,298
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	2,000	2 706,659 37,660	5 413,317 75,320
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	80,000	15,862 8,662	1 268,944 692,944
		Total Радиаторы и арматура Inclusiv salariu				63 205,183 7 605,588
		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 ТройникДу 25*20*25мм	buc	54,000	13,850 9,792	747,900 528,746
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 ТройникДу 32*20*32мм	buc	24,000	16,418 11,298	394,022 271,152
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено Ду20мм	buc	48,000	8,597 6,779	412,665 325,382
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,000	9,597 6,779	153,555 108,461

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Колено Ду25мм				
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфта Ду25/20мм	buc	24,000	11,557 6,779	277,373 162,691
22	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта Ду32/20мм	buc	12,000	13,073 7,909	156,878 94,903
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	86,000	15,368 10,168	1 321,665 874,465
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	86,000	56,368 10,168	4 847,665 874,465
		Total Фасонные части полипропиленовые Inclusiv salariu				8 311,723 3 240,265
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	175,000	22,401 11,298	3 920,245 1 977,150
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	m	200,000	28,497 13,181	5 699,420 2 636,200

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм				
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*4,4мм	m	80,000	38,888 15,064	3 111,032 1 205,120
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	455,000	4,789 3,389	2 179,177 1 542,177
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. Кранштейны под радиаторы	buc	48,000	17,049 5,649	818,352 271,152
		Total Трубопроводы полипропиленовые Inclusiv salariu				15 728,226 7 631,799
		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 Стальные электросварные	m	25,000	117,483 41,426	2 937,069 1 035,650
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*2,2мм	m	15,000	44,815 18,077	672,224 271,152
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	90,000	56,699 21,090	5 102,874 1 898,064

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Стальные электросварные ф32*2,2мм				
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*2,5мм	m	55,000	68,397 28,245	3 761,824 1 553,475
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*3.0мм	m	40,000	76,953 28,245	3 078,130 1 129,800
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*3.0мм	m	65,000	100,159 36,154	6 510,361 2 349,984
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	15,000	4,789 3,389	71,841 50,841
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	185,000	5,893 4,143	1 090,131 766,381
38	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	65,000	6,996 4,896	454,727 318,227

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
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	25,000	8,099 5,649	202,475 141,225
40	CG09A	Плнтус для трубопроводов 400*300*4000	m	172,000	34,255 22,596	5 891,891 3 886,512
		Total Трубопроводы стальные Inclusiv salariu				29 773,547 13 401,311
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC11D	Стальной тройник д32-40-32мм	buc	2,000	36,114 21,090	72,229 42,179
42	IC11D	Стальной тройник д32мм	buc	2,000	33,069 21,090	66,139 42,179
43	IC11F	Стальной тройник д40-50-40мм	buc	2,000	45,864 28,245	91,728 56,490
44	IC11D	Стальной тройник д20-32-20мм	buc	8,000	31,039 21,090	248,315 168,717
45	IC11F	Отвод стальной д50мм	buc	8,000	55,608 28,245	444,862 225,960
46	IC12C	Отвод стальной д70мм	buc	8,000	80,874 36,154	646,995 289,229
47	IC11C	Отвод стальной д25мм	buc	16,000	29,245 18,077	467,917 289,229
		Total Стальные фасонные части Inclusiv salariu				2 038,185 1 113,983
		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	117,110	51,349 31,258	6 013,535 3 660,590
49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm	m	51,450	4,078 3,390	209,834 174,403

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
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	70,000	25,299 4,896	1 770,916 342,706
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime пробирка отверстий 200*200	buc	35,000	23,349 23,349	817,222 817,222
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari Заделка отверстий 200*200	buc	35,000	17,044 16,194	596,533 566,783
53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 Пробивка штроб в полу 300*300	m	8,000	33,894 33,894	271,152 271,152
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой	m2	95,390	22,571 13,181	2 153,045 1 257,317
		Total Строительные и изоляционные работы Inklusiv salariu				11 832,237 7 090,173
		1.7. Демонтаж				
55	IC11F к=0,4 к з-те	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Демонтаж стальных трубопроводов Коэффициент к трудозатратам=0,400	m	200,000	47,471 11,298	9 494,200 2 259,600
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare Снятие радиаторов	m2	117,100	6,026 6,026	705,598 705,598
57	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare	t	1,570	16,959 16,959	26,626 26,626

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,570	18,949 0,000	29,750 0,000
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				10 256,174 2 991,824
		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...100 mm Кран стальной 15с58нж ф80мм	buc	4,000	2 706,659 37,660	10 826,634 150,640
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	6,000	54,427 5,649	326,562 33,894
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 ф25мм	buc	2,000	114,427 5,649	228,854 11,298
62	IC46D	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm Распределительная гребенка ф273*6,0мм L=2,28м	buc	2,000	1 909,530 327,642	3 819,060 655,284
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль 15кч18п2 ф25мм	buc	2,000	114,427 5,649	228,854 11,298
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	2,000	984,030 22,596	1 968,061 45,192
65	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	4,000	1 061,031 22,596	4 244,122 90,384

1	2	3	4	5	6	7
		mm 15кч19п2				
66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare Термометр ТТЖП N3.2 16066	buc	2,000	192,506 11,298	385,011 22,596
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Манометр	buc	2,000	199,031 17,323	398,062 34,647
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control Закладные ЭКЧ-3-75	buc	8,000	27,031 13,181	216,248 105,448
69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control Закладные ЭКЧ-53-76	buc	8,000	26,031 13,181	208,248 105,448
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	20,000	15,862 8,662	317,236 173,236
71	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	2,500	25,299 4,896	63,247 12,239
72	IA52A	Cutie metalica Шкаф для гребенки	buc	1,000	1 315,578 75,320	1 315,578 75,320
		Total Распределительная гребенка №2 Inclusiv salariu				24 545,777 1 526,924
		<i>Total</i>	lei			165 691,052
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			11 882,526
		<i>Total</i>	100,00 +			177 573,578
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			7 990,811
		<i>Total</i>	100,00 +			185 564,389
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 133,864
		Total Отопление Inclusiv salariu				196 698,253 44 601,867
		2. Монтажные работы				
73	IA25A	Монтаж фильтра-грязеви́ка φ80мм	buc	2,000	205,958	411,916

1	2	3	4	5	6	7
					199,598	399,196
		<i>Total</i>	lei			411,916
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			89,819
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1,272
		<i>Total</i>	100,00 +			503,007
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			303,389
		<i>Total</i>	100,00 +			806,396
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48,383
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				854,779 399,196
		3. Стоимость оборудования				
74	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80мм	buc	2,000	1 328,000 0,000	2 656,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 656,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			31,872
		Total Стоимость оборудования Inclusiv salariu				2 687,872
		Total	lei			200 240,904
		TVA	20,00 %			40 048,181
		Total deviz: Inclusiv salariu				240 289,085 45 001,063

Intocmit

Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangerie autonoma si
reutilarea sistemului 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

Valoarea de deviz 240 289,085 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,750	37,66	517,825
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	94,600	37,66	3 562,636
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,425	37,66	354,945
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,520	37,66	57,243
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	882,174	37,66	33 222,672
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,122	37,66	1 962,915
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	86,608	37,66	3 261,657
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,707	37,66	26,626
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400	37,66	1 220,184
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,624	37,66	814,360
		Total manopera				45 001,063

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	4,50	9,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	180,00	12,420
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	180,00	14,400
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,180	11,00	1,980
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,140	29,50	63,130
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,513	2,00	7,026
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,008	22,00	0,176
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,029	22,00	110,638
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,940	2,00	21,880
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,450	0,00	0,000
11.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,036	0,00	0,000
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	11,711	12,32	144,280
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,412	12,32	5,076
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,264	3,60	134,150
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	93,539	6,00	561,234
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,080	0,00	0,000
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,617	29,50	18,201
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,412	29,50	12,154
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	23,422	29,50	690,949
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,016	29,50	0,472
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	29,50	14,750
22.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	17,566	29,50	518,197
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,319	14,00	144,466
24.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	17,566	29,50	518,197
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,711	29,50	345,475
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,032	29,50	30,444
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,525	29,50	192,488
28.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,600	0,00	0,000
29.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	20,640	2,98	61,507
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	43,500	2,72	118,320

31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,500	8,20	20,500
32.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	175,440	10,50	1 842,120
33.	2521216701000	Teava din otel Стальные электросварные ф38*2,5мм	m	203,000	34,28	6 958,840
34.	25212167010002 032	Стальной тройник д32	buc	2,030	11,00	22,330
35.	25212167010002 03220	Стальной тройник д20-32-20	buc	8,120	9,00	73,080
36.	25212167010002 5	Teava din otel Стальные электросварные ф25*2,2мм	m	15,225	25,74	391,892
37.	25212167010002 5c	Отвод стальной д25мм	buc	16,240	10,40	168,896
38.	25212167010003 2	Teava din otel Стальные электросварные ф32*2,2мм	m	91,350	34,28	3 131,478
39.	25212167010003 24032	Стальной тройник д32-40-32	buc	2,030	14,00	28,420
40.	25212167010004 05040	Стальной тройник д40-50-40мм	buc	2,030	16,00	32,480
41.	25212167010004 050c	Отвод стальной д50мм	buc	8,120	25,60	207,872
42.	25212167010004 5	Teava din otel Стальные электросварные ф45*2,5мм	m	55,825	38,20	2 132,515
43.	25212167010005 7	Teava din otel Стальные электросварные ф57*3.0мм	m	40,600	46,63	1 893,178
44.	25212167010007 0	Отвод стальной д70мм	buc	8,120	42,40	344,288
45.	25212167010007 6	Teava din otel Стальные электросварные ф76*3.0мм	m	65,975	61,40	4 050,865
46.	25212167010008 9	Teava din otel Dn 89x3.0 mm	m	25,375	72,93	1 850,599
47.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	180,250	10,78	1 943,095
48.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	206,000	14,87	3 063,220
49.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4,4мм	m	82,400	23,13	1 905,912
50.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	96,000	0,60	57,600
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,300	4,50	19,350
52.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,40	2,100
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,050	1,40	46,270
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	0,00	0,000
55.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,720	7,50	12,900
56.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	17,200	2,00	34,400
57.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	73,950	15,80	1 168,410
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,120	22,30	24,976
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	7,20	720,000
60.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,020	6,00	0,120
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,804	6,00	10,824
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	24,370	6,00	146,220
63.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,800	37,00	29,600
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,400	6,00	14,400
65.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,016	0,00	0,000
66.	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 Шкаф для гребенки	buc	1,000	1 176,00	1 176,000
67.	2822115700001	Radiator	m2	96,344	0,00	0,000
68.	28221157000011 40	Radiator Радиатор MC 140-M	m2	23,957	1 144,00	27 406,808
69.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,000	5,00	240,000
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	2,00	192,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,000	2,00	256,000

72.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	96,000	2,00	192,000
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,000	0,50	112,000
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	224,000	0,30	67,200
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,700	1,00	14,700
76.	28752741100011	Piesa de legatura Угольник 45* нар. Ф20	buc	86,000	5,00	430,000
77.	28752741100012	Piesa de legatura Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм	buc	86,000	46,00	3 956,000
78.	28752741101001	Piese de legatura Закладные ЭКЧ-3-75	buc	8,000	12,00	96,000
79.	28752741101002	Piese de legatura Закладные ЭКЧ-53-76	buc	8,000	11,00	88,000
80.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Дренажный адаптер VA 3300A001	buc	220,000	12,00	2 640,000
81.	28752741101022 052m	Piesa de racordare (fiting) Муфта Ду25/20мм	buc	24,000	4,46	107,040
82.	28752741101022 0c	Piesa de racordare (fiting) Колено Ду20мм	buc	48,000	1,50	72,000
83.	28752741101022 52025t	Piesa de racordare (fiting) Тройник Ду 25*20*25мм	buc	54,000	3,60	194,400
84.	28752741101022 5c	Piesa de racordare (fiting) Колено Ду25мм	buc	16,000	2,50	40,000
85.	28752741101023 220	Piesa de racordare (fiting) Муфта Ду32/20мм	buc	12,000	4,80	57,600
86.	28752741101023 22032	Piesa de racordare (fiting) Тройник Ду 32*20*32мм	buc	24,000	4,60	110,400
87.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,000	11,00	44,000
88.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	48,00	96,000
89.	28752742027001 2	Термоголовка Т3001	buc	27,000	170,00	4 590,000
90.	28752742050004 0	Robinet cu flanse Dn 40 mm 15кч19п2	buc	2,000	911,00	1 822,000
91.	28752742050005 0	Robinet cu flanse Dn 50 mm 15кч19п2	buc	4,000	988,00	3 952,000
92.	28752742050008 0	Robinet cu flanse Кран стальной 15с58нж ф80мм	buc	4,000	2 612,00	10 448,000
93.	28752742050008 011	Robinet cu flanse Dn 80 mm 15кч16п1	buc	2,000	2 612,00	5 224,000
94.	28752742051001 50	Robinet cu mufa Клапан термостатический ф15мм	buc	27,000	92,00	2 484,000
95.	28752742051001 52	Robinet cu mufa Клапан угловой зап. рег. ф15мм	buc	43,000	74,00	3 182,000
96.	28752742051001 53	Robinet cu mufa Клапан радиаторный ручной ф15мм	buc	27,000	76,00	2 052,000
97.	28752742051001 55	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	6,000	48,00	288,000
98.	28752742051002 0	Robinet cu mufa Вентиль балансировый ф20мм	buc	6,000	64,00	384,000
99.	28752742051002 01	Robinet cu mufa Вентиль запорный ф20мм	buc	6,000	64,00	384,000
100.	28752742051002 50	Robinet cu mufa Вентель спускной муфтовый 15ч862 ф15мм	buc	2,000	48,00	96,000
101.	28752742051002 51	Robinet cu mufa Вентиль балансировый ф25мм	buc	5,000	108,00	540,000
102.	28752742051002 55	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 ф25мм	buc	2,000	108,00	216,000
103.	28752742051002 551	Robinet cu mufa Вентиль 15кч18п2 ф25мм	buc	2,000	108,00	216,000
104.	28752742051003 21	Robinet cu mufa Вентиль запорный ф32мм	buc	5,000	142,00	710,000
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	32,100	79,00	2 535,900
106.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	44,00	8,800
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	24,000	12,00	288,000
108.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,711	11,00	161,821
109.	29131241241002 73	Distribuitor - colector Распределительная гребенка ф273*6,0мм L=2,28м	buc	2,000	1 565,00	3 130,000
110.	29131345000001 3	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Воздушный кран	buc	43,000	9,00	387,000
111.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta Автоматический	buc	16,000	88,00	1 408,000

		воздухоотводчик E121-1/2A				
112.	321684851	Фильтр-грязевик ф80мм	buc	2,000	1 328,00	2 656,000
113.	3220137315778	Decapant	kg	2,602	1,20	3,122
114.	33205173551001	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C ТТЖП N3.2 16066	buc	2,000	170,00	340,000
115.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	118,00	236,000
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,297	8,00	2,376
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,631	8,00	61,048
Total materiale de construcții						121 525,847

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,171	0,00	0,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	0,00	0,000
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,020	15,00	135,300
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,860	25,00	21,500
5.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	23,848	35,00	834,680
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,700	35,00	1 179,500
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,350	16,00	5,600
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,800	12,00	57,600
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,119	250,00	29,750
Total utilaje de construcții						2 263,930

Total	lei	200 240,904
TVA	20,00 %	40 048,181

Total deviz:

**240 289,0
85**

Intocmit

Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Cazangerie autonoma si reutilarea
sistemului de incalzire a gradinitei de copii nr. 1
din or. Iargara, r-nul Leova**

Investitor SRL Efect gas

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	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M, новые)	m2			1 171,645 15,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,064
	2822115700001140	Radiator Радиатор MC 140-M	m2	1,0100	1 144,00	1 155,430
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	22,00	0,506
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	14,00	0,644
2	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор MC 140-M, без учета стоимость)	m2			16,214 15,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,064
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,000
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	22,00	0,506
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	14,00	0,644
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф20мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			70,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510020	Robinet cu mufa Вентиль балансoвый ф20мм	buc	1,0000	64,00	64,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый ф25мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc			114,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100251	Robinet cu mufa Вентиль балансoвый ф25мм	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф20мм Honeywell - Romstal V5010Y0020)	buc			70,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100201	Robinet cu mufa Вентиль запорный ф20мм	buc	1,0000	64,00	64,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный ф32мм Honeywell - Romstal V5010Y0025)	buc			148,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100321	Robinet cu mufa Вентиль запорный ф32мм	buc	1,0000	142,00	142,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
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			21,074 8,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,662
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Дренажный адаптер VA 3300A001	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,20	0,007
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	15,00	0,345
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан	buc			98,427 5,649

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический ф15мм Honeywell - Romstal V2000EBB15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100150	Robinet cu mufa Клапан термостатический ф15мм	buc	1,0000	92,00	92,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
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. ф15мм Honeywell - Romstal V2420E0015	buc			80,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100152	Robinet cu mufa Клапан угловой зап. рег. ф15мм	buc	1,0000	74,00	74,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
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 ф15мм Honeywell - Romstal V2652E0015	buc			82,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100153	Robinet cu mufa Клапан радиаторный ручной ф15мм	buc	1,0000	76,00	76,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
11	ID01A	Термоголовка T3001 Romstal	buc			177,379 6,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,779
	287527420270012	Термоголовка T3001	buc	1,0000	170,00	170,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,336
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран)	buc			13,216 3,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,766
	291313450000013	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Воздушный кран	buc	1,0000	9,00	9,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,450
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Автоматический воздухоотводчик Honeywell E121-1/2A	buc			411,337 131,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	37,66	131,810
	29131545002001	Dispozitiv de siguranta Автоматический воздухоотводчик E121-1/2A	buc	1,0000	88,00	88,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	79,00	158,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	3,60	0,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	6,00	4,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	6,00	1,560
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	8,20	0,574
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	29,50	3,245
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентель спускной муфтовый 15ч862 ф15мм	buc			54,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2875274205100250	Robinet cu mufa Вентель спускной муфтовый 15ч862 ф15мм	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
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			2 706,659 37,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	37,66	37,660
	28752742050008011	Robinet cu flanse Dn 80 mm 15кч16п1	buc	1,0000	2 612,00	2 612,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	11,00	0,220
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	8,20	1,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	3,60	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	6,00	5,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	6,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	29,50	1,032
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			15,862 8,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,662
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	7,20	7,200
		1.2. Фасонные части полипропиленовые				
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ТройникДу 25*20*25мм	buc			13,850 9,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	37,66	9,792
	287527411010225 2025t	Piesa de racordare (fiting) ТройникДу 25*20*25мм	buc	1,0000	3,60	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,20	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
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 ТройникДу 32*20*32мм	buc			16,418 11,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,66	11,298
	287527411010232 2032	Piesa de racordare (fiting) ТройникДу 32*20*32мм	buc	1,0000	4,60	4,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,20	0,010
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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 Ду20мм	buc			8,597 6,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,779
	287527411010220 c	Piesa de racordare (fiting) Колено Ду20мм	buc	1,0000	1,50	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,20	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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 Ду25мм	buc			9,597 6,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,779
	287527411010225 c	Piesa de racordare (fiting) Колено Ду25мм	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,20	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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 Ду25/20мм	buc			11,557 6,779
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,779
	287527411010220 52m	Piesa de racordare (fiting) Муфта Ду25/20мм	buc	1,0000	4,46	4,460
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,20	0,008

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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 Мyфта Ду32/20мм	buc			13,073 7,909
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	37,66	7,909
	2875274110102320	Piesa de racordare (fiting) Мyфта Ду32/20мм	buc	1,0000	4,80	4,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,20	0,010
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
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			15,368 10,168
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,66	10,168
	28752741100011	Piesa de legatura Угольник 45* нар. Ф20	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
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			56,368 10,168
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	37,66	10,168
	28752741100012	Piesa de legatura Переход с мет. резьбой нар. Ф20*15мм	buc	1,0000	46,00	46,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
		1.3. Трубопроводы полипропиленовые				
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m			22,401 11,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,66	11,298
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф20*2,8мм	m	1,0300	10,78	11,103
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			28,497 13,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,181
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф25*3,5мм	m	1,0300	14,87	15,316
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*4,4мм	m			38,888 15,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,064
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы полипропиленовые PR-R/AL PN20 ф32*4,4мм	m	1,0300	23,13	23,824
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,789 3,389
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,66	3,389
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
29	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. Кранштейны под радиаторы	buc			17,049 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
		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 Стальные электросварные	m			117,483 41,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	37,66	41,426
	252121670100089	Teava din otel Dn 89x3.0 mm	m	1,0150	72,93	74,024
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	3,60	0,299
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	6,00	1,266
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	6,00	0,288
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	6,00	0,030
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
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*2,2мм	m			44,815 18,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	37,66	18,077
	252121670100025	Teava din otel Стальные электросварные ф25*2,2мм	m	1,0150	25,74	26,126
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,384
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	6,00	0,102
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	3,60	0,108
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*2,2мм	m			56,699 21,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	37,66	21,090
	252121670100032	Teava din otel Стальные электросварные ф32*2,2мм	m	1,0150	34,28	34,794
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	6,00	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	3,60	0,137
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*2,5мм	m			68,397 28,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,245
	252121670100045	Teava din otel Стальные электросварные ф45*2,5мм	m	1,0150	38,20	38,773
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	6,00	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	3,60	0,227
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*3.0мм	m			76,953 28,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,245
	252121670100057	Teava din otel Стальные электросварные ф57*3.0мм	m	1,0150	46,63	47,329
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	6,00	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	3,60	0,227

1	2	3	4	5	6	7
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*3.0мм	m			100,159 36,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	37,66	36,154
	252121670100076	Teava din otel Стальные электросварные ф76*3.0мм	m	1,0150	61,40	62,321
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	3,60	0,245
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,020
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	6,00	0,240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	6,00	0,030
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
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			4,789 3,389
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,66	3,389
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			5,893 4,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,66	4,143
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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			6,996 4,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	37,66	4,896
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
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			8,099 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,450
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов 400*300*4000	m			34,255 22,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	37,66	20,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	1,883
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,50	10,710
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,50	0,177
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	8,00	0,004
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,036
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,175
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	2,98	0,358
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	7,50	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
		1.5. Стальные фасонные части				
41	IC11D	Стальной тройник д32-40-32мм	buc			36,114 21,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	37,66	21,090
	252121670100032 4032	Стальной тройник д32-40-32	buc	1,0150	14,00	14,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	6,00	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	3,60	0,137
42	IC11D	Стальной тройник д32мм	buc			33,069
						21,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	37,66	21,090
	252121670100020 32	Стальной тройник д32	buc	1,0150	11,00	11,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	6,00	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	3,60	0,137
43	IC11F	Стальной тройник д40-50-40мм	buc			45,864
						28,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,245
	252121670100040 5040	Стальной тройник д40-50-40мм	buc	1,0150	16,00	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	6,00	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	3,60	0,227
44	IC11D	Стальной тройник д20-32-20мм	buc			31,039
						21,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	37,66	21,090
	252121670100020 3220	Стальной тройник д20-32-20	buc	1,0150	9,00	9,135
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	6,00	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	3,60	0,137
45	IC11F	Отвод стальной д50мм	buc			55,608
						28,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,245
	252121670100040 50с	Отвод стальной д50мм	buc	1,0150	25,60	25,984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	6,00	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	3,60	0,227
46	IC12C	Отвод стальной д70мм	buc			80,874
						36,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	37,66	36,154
	252121670100070	Отвод стальной д70мм	buc	1,0150	42,40	43,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	3,60	0,245
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	6,00	1,020
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	6,00	0,240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	6,00	0,030
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,150
47	IC11C	Отвод стальной д25мм	buc			29,245
						18,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	37,66	18,077
	252121670100025 с	Отвод стальной д25мм	buc	1,0150	10,40	10,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,00	0,384
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	6,00	0,102
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	3,60	0,108
		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			51,349
						31,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	37,66	26,362
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	37,66	4,896
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	29,50	2,950

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	29,50	5,900
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	29,50	4,425
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	29,50	4,425
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	12,32	1,232
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	11,00	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,000
49	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,078 3,390
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	37,66	3,390
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	29,50	0,236
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	29,50	0,354
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	12,32	0,099
50	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			25,299 4,896
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1300	37,66	4,896
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	15,80	16,116
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0900	29,50	2,655
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	2,72	1,632
51	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime пробирка отверстий 200*200	buc			23,349 23,349
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	37,66	1,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	37,66	21,843
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari Заделка отверстий 200*200	buc			17,044 16,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	37,66	12,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,00	0,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,000
53	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 Пробивка штроб в полу 300*300	m			33,894 33,894
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	37,66	3,766
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	37,66	30,128
54	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila Промывка внутренних труб и систем центрального отопления питьевой водой	m2			22,571 13,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,66	13,181
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	8,00	0,640
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	35,00	8,750
		1.7. Демонтаж				
55	IC11F κ=0,4 κ 3-te	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Демонтаж стальных трубопроводов Коэффициент к трудозатратам=0,400	m			47,471 11,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	11,298
	2521216701000	Teava din otel Стальные электросварные φ38*2,5мм	m	1,0150	34,28	34,794
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,00	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	6,00	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	6,00	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	3,60	0,227
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare Снятие радиаторов	m2			6,026 6,026

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,66	6,026
57	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,959 16,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	37,66	16,959
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,949 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,949
		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...100 mm Кран стальной 15с58нж ф80мм	buc			2 706,659 37,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	37,66	37,660
	287527420500080	Robinet cu flanse Кран стальной 15с58нж ф80мм	buc	1,0000	2 612,00	2 612,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	11,00	0,220
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	8,20	1,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	3,60	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	6,00	5,400
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	6,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0350	29,50	1,032
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc			54,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510015 5	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 ф15мм	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 ф25мм	buc			114,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510025 5	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 ф25мм	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
62	IC46D	Distribuitoir - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm Распределительная гребенка ф273*6,0мм L=2,28м	buc			1 909,530 327,642
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	37,66	327,642
	291312412410027 3	Distribuitoir - colector Распределительная гребенка ф273*6,0мм L=2,28м	buc	1,0000	1 565,00	1 565,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	22,30	12,488
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	0,00	0,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	44,00	4,400
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль 15кч18п2 ф25мм	buc			114,427 5,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,649
	287527420510025 51	Robinet cu mufa Вентиль 15кч18п2 ф25мм	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,448
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			984,030 22,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	37,66	22,596
	287527420500040	Robinet cu flanse Dn 40 mm 15кч19п2	buc	1,0000	911,00	911,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	11,00	0,110
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	8,20	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	3,60	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	6,00	2,040
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	6,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	29,50	0,443
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			1 061,031 22,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	37,66	22,596
	287527420500050	Robinet cu flanse Dn 50 mm 15кч19п2	buc	1,0000	988,00	988,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	12,00	24,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	11,00	0,110
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	8,20	0,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	3,60	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	6,00	2,040
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	6,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	29,50	0,443
66	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare Термометр ТТЖП N3.2 16066	buc			192,506 11,298
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	37,66	11,298
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	11,00	11,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	6,00	0,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	3,60	0,004
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,50	0,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	6,00	0,012
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	22,00	0,044
	33205173551001	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C ТТЖП N3.2 16066	buc	1,0000	170,00	170,000
67	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Манометр	buc			199,031 17,323
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	37,66	17,323
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	11,00	11,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,50	4,500
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	48,00	48,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	6,00	0,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	3,60	0,004
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	29,50	0,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	6,00	0,012
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	22,00	0,044
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	118,00	118,000
68	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control Закладные ЭКЧ-3-75	buc			27,031 13,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,181
	28752741101001	Piese de legatura Закладные ЭКЧ-3-75	buc	1,0000	12,00	12,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	0,000
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,000
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
69	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control Закладные ЭКЧ-53-76	buc			26,031 13,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,181
	28752741101002	Piese de legatura Закладные ЭКЧ-53-76	buc	1,0000	11,00	11,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	0,000
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,000
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
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			15,862 8,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,662
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	7,20	7,200

1	2	3	4	5	6	7
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. фольгой	m2			25,299 4,896
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	37,66	4,896
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	15,80	16,116
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	29,50	2,655
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,72	1,632
72	IA52A	Cutie metalica Шкаф для гребенки	buc			1 315,578 75,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	37,66	75,320
	28112368295521	Cutie metalica 800 x 600 x 350 Шкаф для гребенки	buc	1,0000	1 176,00	1 176,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	29,50	14,750
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	11,00	33,000
		2. Монтажные работы				
73	IA25A	Монтаж фильтра-грязефика ф80мм	buc			205,958 199,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	37,66	199,598
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	79,00	3,950
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	8,20	1,230
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	29,50	1,180
		3. Стоимость оборудования				
74	Pret de piata	Фильтр-грязевик ф80мм	buc			1 328,000 0,000
	321684851	Фильтр-грязевик ф80мм	buc	1,0000	1 328,00	1 328,000

APROBAT:

**Intocmit
Efect Gas**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.