

**Lucrari de reparatie capitala la
cladirea administrativa Primaria or.
Codru**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzirea

Valoarea de deviz 216.886,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600)	buc	2,0000	$\frac{1.022,38}{28,50}$	$\frac{2.044,75}{57,00}$
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=500)	buc	34,0000	$\frac{722,38}{28,50}$	$\frac{24.560,82}{969,00}$
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=600)	buc	4,0000	$\frac{902,38}{28,50}$	$\frac{3.609,51}{114,00}$
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700)	buc	1,0000	$\frac{1.022,37}{28,50}$	$\frac{1.022,37}{28,50}$
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК" Тип 22-500 L=800)	buc	4,0000	$\frac{1.038,38}{28,50}$	$\frac{4.153,51}{114,00}$
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500L=1200)	buc	1,0000	$\frac{2.353,84}{37,05}$	$\frac{2.353,84}{37,05}$
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"	buc	39,0000	$\frac{500,97}{10,26}$	$\frac{19.537,75}{400,14}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	46,0000	$\frac{176,46}{10,26}$	$\frac{8.117,11}{400,14}$

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан угловой RA-N dn15MM)-"Danfoss"			8,55	393,30
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан запорный угловой RLV dn15MM)-"Danfoss'	buc	46,0000	$\frac{142,79}{8,55}$	$\frac{6.568,29}{393,30}$
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	$\frac{710,36}{199,50}$	$\frac{1.420,72}{399,00}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Спускной кран R248M)	buc	4,0000	$\frac{114,46}{8,55}$	$\frac{457,84}{34,20}$
12	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. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4)	m	320,0000	$\frac{29,11}{17,10}$	$\frac{9.315,14}{5.472,00}$
13	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. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4)-30%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	96,0000	$\frac{29,11}{17,10}$	$\frac{2.794,54}{1.641,60}$
14	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.(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2)	m	250,0000	$\frac{37,98}{19,95}$	$\frac{9.493,75}{4.987,50}$
15	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.(Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2)-30%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	75,0000	$\frac{37,98}{19,95}$	$\frac{2.848,13}{1.496,25}$
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata	m	12,0000	$\frac{390,10}{19,95}$	$\frac{4.681,15}{19,95}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)			22,80	273,60
17	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..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	12,0000	52,78 22,80	633,40 273,60
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"(ф20,ф25)	m	570,0000	6,13 5,13	3.494,10 2.924,10
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (ф32)	m	12,0000	7,52 6,27	90,24 75,24
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Tuburi Armflex AC ДН 20 b=9mm)	m	270,0000	25,90 19,95	6.992,53 5.386,50
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Tuburi Armflex AC ДН 25 b=9mm)	m	250,0000	29,14 19,95	7.285,69 4.987,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex AC ДН 32 b=9mm)	m	12,0000	30,22 19,95	362,69 239,40
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой полнопроходной ф25)	buc	2,0000	67,46 8,55	134,92 17,10
24	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	20,0000	62,15	1.243,01

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"			21,09	421,80
25	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	6,0000	62,15 21,09	372,90 126,54
26	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)	m	10,0000	85,45 23,37	854,53 233,70
27	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	3,0000	85,45 23,37	256,36 70,11
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"(до ф25мм)	m	20,0000	6,13 5,13	122,60 102,60
29	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" (ф32)	m	10,0000	7,52 6,27	75,20 62,70
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн25 K-FLEX EC)	m	20,0000	30,22 19,95	604,48 399,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,0000	30,22	302,24

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC)			19,95	199,50
32	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2	10,1500	97,43 31,35	988,91 318,20
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2	10,1500	32,31 24,51	327,95 248,78
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов L50x5)	kg	150,0000	37,11 13,11	5.566,50 1.966,50
		<i>Total</i>	lei			132.687,47
		<i>Fond social</i>	24 %			8.367,19
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			2.906,49
		<i>Total</i>				143.961,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4.318,83
		<i>Total</i>				148.279,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4.448,39
		Total Incalzire Inclusiv salariu				152.728,37 34.863,31
		2. Lucrari de montare				
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм)	buc	8,0000	8,55 8,55	68,40 68,40
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм)	buc	8,0000	8,55 8,55	68,40 68,40
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для	buc	1,0000	8,55 8,55	8,55 8,55

1	2	3	4	5	6	7
		подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм)				
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм)	buc	1,0000	8,55 8,55	8,55 8,55
39	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn15mm)	buc	8,0000	270,06 176,70	2.160,48 1.413,60
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn 20mm)	buc	1,0000	270,06 176,70	270,06 176,70
		<i>Total</i>	lei			2.584,44
		<i>Fond social</i>	24 %			418,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			25,21
		<i>Total</i>				3.028,26
		<i>Cheluieli de regie</i>	40 %			697,68
		<i>Total</i>				3.725,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			111,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3.837,72 1.744,20
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм "Danfoss"	buc	8,0000	1.950,00 0,00	15.600,00 0,00
42	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV- PV ф15мм " Danfoss"	buc	8,0000	716,00 0,00	5.728,00 0,00
43	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
44	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV- PV ф20мм	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
45	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn15mm	buc	8,0000	115,00 0,00	920,00 0,00
46	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24.173,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24.173,00

		Total	lei			180.739,09
		TVA	20 %			36.147,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				216.886,91
						36.607,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
cladirea administrativa Primaria or.
Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Incalzirea

Valoarea de deviz 216.886,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,2480	57,00	185,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	435,5900	57,00	24.828,63
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	196,7000	57,00	11.211,90
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6990	57,00	381,84
Total manopera						36.607,51

Materiale:

1.	1711317306661/1	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	3,0349	221,00	670,71
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,0770	35,00	72,69
3.	22234	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм	buc	1,0000	880,00	880,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1360	55,00	62,48
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,0310	42,00	127,30
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,3500	12,00	52,20
7.	2430226100837/4	Грунт ГФ-121	kg	1,5225	52,00	79,17
8.	2521216701000/1	Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм	m	26,3900	38,00	1.002,82
9.	2521216701000/2	Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм	m	13,1950	58,00	765,31
10.	2521216710000/1	Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4	m	428,4800	11,66	4.996,08
11.	2521216710000/2	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4	m	163,7700	29,11	4.767,35
12.	2521216710000/3	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2	m	334,7500	17,50	5.858,13
13.	2710700000000/1	Металлоконструкции для крепления	kg	150,0000	24,00	3.600,00
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1170	20,50	2,39
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	20,50	10,66
16.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4160	20,50	8,53
17.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3000	68,00	156,40
18.	2822115700000/1	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600	buc	2,0000	980,00	1.960,00
19.	2822115700000/2	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22- 500 L=500	buc	34,0000	680,00	23.120,00
20.	2822115700000/3	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=600	buc	4,0000	860,00	3.440,00
21.	2822115700000/4	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700	buc	1,0000	980,00	980,00
22.	2822115700000/5	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22- 500 L=800	buc	4,0000	996,00	3.984,00
23.	2822115700000/9	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-	buc	1,0000	2.300,00	2.300,00

		500L=1200				
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	2,20	158,40
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	0,90	14,40
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,04	0,56
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,12	8,64
28.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,60	43,20
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,12	1,92
30.	2875274202700/1	Термостатический элемент RA 2991 dn15)- "Danfoss"	buc	39,0000	490,00	19.110,00
31.	2875274205100/1	Спускной кран R248M	buc	4,0000	105,00	420,00
32.	2875274205100/3	Кран шаровой полнопроходной ф25	buc	2,0000	58,00	116,00
33.	2875274205100/5	(Клапан угловой RA-N dn15мм)-"Danfoss"	buc	46,0000	167,00	7.682,00
34.	2875274205100/6	Клапан запорный угловой RLV dn15мм)- "Danfoss"	buc	46,0000	133,33	6.133,18
35.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	18,0000	35,00	630,00
36.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	139,0000	1,10	152,90
37.	2913154500200/1	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	450,00	900,00
38.	332051735223"4	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр- дов dn32 K-FLEX EC	m	10,8150	9,50	102,74
39.	332051735223/1	Tuburi Armflex AC Дн 20 b=9mm)	m	292,0050	5,50	1.606,03
40.	332051735223/2	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	270,3750	8,50	2.298,19
41.	332051735223/3	Tuburi Armflex AC Дн 32	m	12,9780	9,50	123,29
42.	332051735223/4	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов dn32 K-FLEX EC	m	21,6300	9,50	205,48
43.	43112	Регулятор перепада давления ASV PV ф15мм	buc	8,0000	716,00	5.728,00
44.	4322111	Фильтр сетчатый dn15mm	buc	8,0000	115,00	920,00
45.	432211134	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc	1,0000	165,00	165,00
46.	4322222	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм	buc	1,0000	880,00	880,00
47.	432423	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss"	buc	8,0000	1.950,00	15.600,00
Total materiale de construcții						121.896,15

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,7000	25,00	617,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,2500	35,00	323,75
Total utilaje de construcții						941,25

Total	lei	180.739,09
TVA	20 %	36.147,82

Total deviz:

216.886,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la cladirea Investitor
administrativa Primaria or. Codru
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600)	buc			1.022,38 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2822115700000/1	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=500)	buc			722,38 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2822115700000/2	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22- 500 L=500	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=600)	buc			902,38 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2822115700000/3	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=600	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700)	buc			1.022,37 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2822115700000/4	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК" Тип 22-500 L=800)	buc			1.038,38 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	2822115700000/5	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22- 500 L=800	buc	1,0000	996,00	996,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500L=1200)	buc			2.353,84 37,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,05
	2822115700000/9	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500L=1200	buc	1,0000	2.300,00	2.300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"	buc			500,97 10,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,00	10,26
	2875274202700/1	Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"	buc	1,0000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан угловой RA-N dn15мм)-"Danfoss"	buc			176,46 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100/5	(Клапан угловой RA-N dn15мм)-"Danfoss"	buc	1,0000	167,00	167,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан запорный угловой RLV dn15мм)-"Danfoss'	buc			142,79 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100/6	Клапан запорный угловой RLV dn15мм)-"Danfoss'	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,38
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc			710,36 199,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,00	199,50
	2913154500200/1	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,04	0,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,12	0,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	55,00	12,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	42,00	34,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	20,50	5,33
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Спускной кран R248M)	buc			114,46 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100/1	Спускной кран R248M	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
12	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. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4)	m			29,11 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2521216710000/1	Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4	m	1,0300	11,66	12,01
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			29,11

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4)-30%- ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2521216710000/1	Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20х3,4	m	1,0300	11,66	12,01
14	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.(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2)	m			37,98 19,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	2521216710000/3	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2	m	1,0300	17,50	18,02
15	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.(Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			37,98 19,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	2521216710000/3	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25х4.2	m	1,0300	17,50	18,03
16	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..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4)	m			390,10 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2521216710000/2	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4	m		29,11	367,30
17	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..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			52,78 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2521216710000/2	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32х5,4	m	1,0300	29,11	29,98
18	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"(ф20,ф25)	m			6,13 5,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	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" (ф32)	m			7,52 6,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Tuburi Armflex AC Дн 20 b=9mm)	m			25,90 19,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,95
	332051735223/1	Tuburi Armflex AC Дн 20 b=9mm)	m	1,0300	5,50	5,95
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			29,14

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Tuburi Armflex AC Дн 25 b=9mm)				19,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,95
	332051735223/2	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	1,0300	8,50	9,19
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex AC Дн 32 b=9mm)	m			30,22 19,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,95
	332051735223/3	Tuburi Armflex AC Дн 32	m	1,0300	9,50	10,27
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой полнопроходной ф25)	buc			67,46 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100/3	Кран шаровой полнопроходной ф25	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,39
24	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"	m			62,15 21,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	2521216701000/1	Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	55,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	20,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,50	0,06
25	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			62,15 21,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	2521216701000/1	Трубы стальные электросварные Дн25х2,2мм	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	55,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	20,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,50	0,06
26	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)	m			85,45 23,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	57,00	23,37
	2521216701000/2	Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм	m	1,0150	58,00	58,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	42,00	1,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	20,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,50	0,06
27	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m			85,45 23,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	57,00	23,37
	2521216701000/2	Трубы стальные электросварные Дн32х2,2мм	m	1,0150	58,00	58,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	42,00	1,81
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	20,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,50	0,06
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"(до ф25мм)	m			6,13 5,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	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" (ф32)	m			7,52 6,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн25 K-FLEX EC)	m			30,22 19,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,95
	332051735223/4	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC	m	1,0300	9,50	10,27
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC)	m			30,22 19,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,00	19,95
	332051735223"4	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC	m	1,0300	9,50	10,27
32	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2			97,43 31,35
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,00	9,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,00	22,23
	1711317306661/1	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	0,2990	221,00	66,08
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2			32,31 24,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,00	9,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,00	15,39
	2430226100837/4	Грунт ГФ-121	kg	0,1500	52,00	7,80
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов L50x5)	kg			37,11 13,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,11
	2710700000000/1	Металлоконструкции для крепления	kg	1,0000	24,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм)	buc			8,55 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм)	buc			8,55 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Запорно-	buc			8,55 8,55

1	2	3	4	5	6	7
		измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм)	buc			8,55 8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
39	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn15mm)	buc			270,06 176,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,00	176,70
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn 20mm)	buc			270,06 176,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,00	176,70
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
		3. Utilaj				
41	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss"	buc			1.950,00 0,00
	432423	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss"	buc	1,0000	1.950,00	1.950,00
42	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV- PV ф15мм " Danfoss"	buc			716,00 0,00
	43112	Регулятор перепада давления ASV PV ф15мм	buc	1,0000	716,00	716,00
43	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм	buc			880,00 0,00
	22234	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм	buc	1,0000	880,00	880,00
44	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV- PV ф20мм	buc			880,00 0,00
	4322222	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм	buc	1,0000	880,00	880,00
45	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn15mm	buc			115,00 0,00
	4322111	Фильтр сетчатый dn15mm	buc	1,0000	115,00	115,00
46	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc			165,00 0,00
	432211134	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc	1,0000	165,00	165,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.