

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Instituația Publică Gimnaziul „Gheorghe Vrabie” s. Călinești, r-nul Fălești**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparația sistemului de încălzire la gimnaziul ”Gheorghe Vrabie” din satul Călinești, r-nul Fălești”** (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45000000-9 pentru suma fără TVA de **572 685,12 lei** (Cinci sute șaptezeci și două mii șase sute optzeci și cinci lei, 12 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **114 537,03 lei** (Una sută paisprezece mii cinci sute treizeci și șapte lei, 03 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **687 222,15 lei** (Șase sute optzeci și șapte mii două sute douăzeci și doi lei, 15 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **30 de zile în anul 2020**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci)** zile, respectiv pînă la data de **18.09.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **31/07/2020**

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total ofertat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reparatia sistemii de incalzire la
Gimnaziul Gheorghe Vrabie din
s. Calinesti, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia sistemii de incalzire**

Valoarea de deviz 687 222,15 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 № :						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	22,52	40,00	900,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,20	40,00	808,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	778,73	40,00	31 149,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 364,02	40,00	54 560,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	712,44	40,00	28 497,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,50	40,00	420,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,00	40,00	640,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,69	40,00	387,60
Total manopera						117 364,00

Materiale:

1.	10	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,00	918,33	918,33
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,40	200,00	280,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	26,73	5,00	133,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,75	2,50	66,87
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	15,20	2,00	30,40
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	35,86	1,50	53,79
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,65	3,00	19,95
8.	2320116200573	Benzina auto	l	5,34	10,20	54,47
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,56	6,20	9,68
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	120,74	5,20	627,84
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	323,31	4,30	1 390,25
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	16,02	25,68	411,40
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	8,01	35,00	280,35
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,66	25,00	766,50
15.	2430226101260	Grund minium	kg	8,01	26,45	211,86
16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,00	1,00	160,00
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,28	35,00	9,80
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	5,00	0,60
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,53	5,00	2,65
20.	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	60,00	46,08	2 764,80
21.	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	84,00	39,00	3 276,00
22.	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	100,00	27,83	2 783,00
23.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	55,21	66,26

24.	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	230,00	55,21	12 698,30
25.	25212167011000	Teava din otel d=76 mm	m	60,00	69,16	4 149,60
26.	25212167012000	Teava din otel d=57 mm	m	60,00	54,50	3 270,00
27.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, d=32 mm	m	32,00	46,66	1 493,12
28.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	48,00	26,66	1 279,68
29.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	58,00	16,66	966,28
30.	25212167170500	Teava din material plastic d=32 mm	m	648,00	46,66	30 235,68
31.	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	213,00	26,66	5 678,58
32.	25212167170520	Teava din material plastic d=20 mm	m	140,00	16,66	2 332,40
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,70	5,00	13,50
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	362,08	1,33	481,57
35.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,98	55,00	1 153,90
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,00	10,00	1 250,00
37.	2721204110000	Reductie fonta	buc	10,68	15,08	161,07
38.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	34,64	40,00	1 385,60
39.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	67,76	10,33	699,97
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,02	9,50	19,19
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,54	9,50	5,13
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,82	9,50	7,79
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,71	9,50	16,25
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,45	25,00	186,25
45.	28221157	Radiator (22K 500/1800)	buc	4,00	1 457,80	5 831,20
46.	282211570	Radiator (22K 500/1400)	buc	2,00	1 173,80	2 347,60
47.	2822115700	Radiator (22K 500/1200)	buc	58,00	1 030,40	59 763,20
48.	28221157000	Radiator (22K 500/1000)	buc	41,00	890,85	36 524,85
49.	282211570000	Radiator (22K 500/800)	buc	29,00	764,52	22 171,08
50.	282211570001	Radiator (fara preti)	m2	45,00	0,00	0,00
51.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,00	10,00	680,00
52.	28221157200000	Radiator (22K 500/2000)	buc	15,00	1 810,83	27 162,45
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,54	10,35	160,84
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,88	35,00	380,80
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
56.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,10	17,60
57.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,50	24,00
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,75	12,00
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,75	18,00
60.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,00	1,00	160,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,80	19,20
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,85	13,60
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,00	0,25	40,00
64.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,00	1,00	136,00
65.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	111,00	444,00
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,00	19,33	173,97
67.	28752741101020	Piesa de racordare (20x1/2)	buc	267,00	20,83	5 561,61
68.	28752741101020 1	Cot 20 mm 90*	buc	142,00	2,50	355,00

69.	28752741101020 2	Cot 20 mm 45*	buc	68,00	2,50	170,00
70.	28752741101020 3	Cot 32 mm 90*	buc	6,00	7,50	45,00
71.	28752741101020 4	Cot 32 mm 45*	buc	4,00	6,66	26,64
72.	28752741101020 5	Racord M 20x1/2	buc	68,00	28,33	1 926,44
73.	28752741101020 6	Racord F 20x1/2	buc	2,00	20,83	41,66
74.	28752741101021	Americanca 1"x32,0 mm	buc	33,00	57,50	1 897,50
75.	28752741101022	Teu 32x20x32	buc	26,00	10,83	281,58
76.	28752741101023	Teu 32x20x25	buc	8,00	10,00	80,00
77.	28752741101024	Teu 25x20x25	buc	32,00	6,66	213,12
78.	28752741101025	Teu 25x20x20	buc	8,00	7,50	60,00
79.	28752741101026	Teu 20	buc	30,00	4,16	124,80
80.	28752741101027	Mufa 32	buc	12,00	4,16	49,92
81.	28752741101028	Mufa 25	buc	16,00	2,50	40,00
82.	28752741101029	Mufa 20	buc	18,00	2,50	45,00
83.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura, cot d=50 mm	buc	8,00	19,33	154,64
84.	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Reductie 2 x 1 1/4	buc	2,00	23,79	47,58
85.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	33,04	6,58	217,42
86.	287527411900	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,00	130,29	1 042,32
87.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,68	25,30	270,20
88.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,68	1,00	10,68
89.	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	197,00	43,21	8 512,37
90.	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	197,00	83,21	16 392,37
91.	28752742027020	Robinet cu sertar d=76 mm	buc	4,00	996,25	3 985,00
92.	28752742027021	Robinet cu sertar d=50 mm	buc	12,00	450,00	5 400,00
93.	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	320,00	2,50	800,00
94.	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	948,00	2,50	2 370,00
95.	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	60,00	2,00	120,00
96.	28752742051	(Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,00	478,75	3 830,00
97.	287527420510	Robinet d=25 mm	buc	50,00	125,00	6 250,00
98.	28752742051000	Robinet d=15 mm	buc	72,00	54,16	3 899,52
99.	28752744002	Flanse din otel, d=20 mm	buc	24,00	38,50	924,00
100.	287527440020	Flanse din otel, d=76 mm	buc	8,00	171,37	1 370,96
101.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	24,00	48,00
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	24,00	48,00
103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	564,00	1,00	564,00
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,70	4,00	106,80
105.	29131345000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Maevschii)	buc	18,00	8,50	153,00
106.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)	buc	9,00	95,00	855,00

107.	291315450000	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,00	1 755,83	3 511,66
108.	3320517352230	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	62,73	3,37	211,40
109.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	51,91	4,16	215,95
110.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	173,04	6,41	1 109,19
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,17	3,00	3,51
112.	4100126202818	Apa	m3	0,58	3,00	1,74
113.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,54	250,00	135,00
		Total materiale de construcții				311 369,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,07	16,50	17,66
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,04	35,00	806,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,67	35,00	443,45
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,39	300,00	4 617,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	90,82	10,00	908,20
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	10,00	63,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,90	12,30	552,27
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	15,60	37,44
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,56	15,60	164,73
		Total utilaje de construcții				7 610,15

Total	Lei	436 343,43
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	26 406,90
Transportarea materialelor	7 %	21 795,85
Total		484 546,18
Cheltuieli de regie	11,5 %	55 722,80
Total		540 268,98
Beneficiu de deviz	6 %	32 416,14
Total		572 685,12
TVA	20 %	114 537,03
Total		687 222,15

Total deviz:

687 222,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sistemii de incalzire la
Gimnaziul Gheorghe Vrabie din s. Calinesti,
r-nul Falesti.

Investitor

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. Demontare				
		1.1. Bloc AB				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			3,20 3,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	3,20
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			19,08 17,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	5,20	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	4,30	1,16
3	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			19,08 17,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	5,20	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	4,30	1,16
		1.2. Bloc VG				
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			3,20 3,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	3,20
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и	m			19,08 17,40

1	2	3	4	5	6	7
		социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	5,20	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	4,30	1,16
6	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			19,08 17,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	5,20	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	4,30	1,16
		2. Трасса				
		2.1. Bloc AB				
7	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 76 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 76 мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc			1 059,45 63,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	40,00	63,20
	28752742027020	Robinet cu sertar d=76 mm	buc	1,0000	996,25	996,25
8	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc			476,40 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	40,00	26,40
	28752742027021	Robinet cu sertar d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			131,83 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
10	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и	m			74,17 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	10,33	1,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	40,00	3,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	6,20	0,01
11	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m			90,64 46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	40,00	46,00
	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	10,33	1,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	6,20	0,02
12	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 40mm)	m			101,67 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	10,33	1,24
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	6,20	0,02
13	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m			110,80 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	10,33	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	6,20	0,02
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 3")	m			147,48 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	40,00	72,00
	25212167011000	Teava din otel d=76 mm	m	1,0000	69,16	69,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	10,33	1,24
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	40,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	25,00	0,95
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	6,20	0,02
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m			8,40 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	26,45	0,40
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	25,68	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	10,20	0,10
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	35,00	0,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	16,50	0,03
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловатоты типа P, прошитыми проволокой к оцинкованной сетке, с обеих сторон, толщиной 60;70;80;90;100;110 и 120 мм, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 80 см включительно)	m2			106,78 40,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	40,00	40,40
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	55,00	57,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	10,35	8,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	9,50	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	9,50	0,39
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и	kg			19,20 9,20

1	2	3	4	5	6	7
		резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc			208,80 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020	Flanse din otel, d=76 mm	buc	1,0000	171,37	171,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	5,20	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	4,30	0,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,60	5,15
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			75,93 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752744002	Flanse din otel, d=20 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	5,20	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	4,30	0,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,60	5,15
20	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
22	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 (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			5,80 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		2.2. Bloc V				
23	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel ,	buc			476,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500				26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	40,00	26,40
	28752742027021	Robinet cu setar d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			131,83 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
25	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m			74,17 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252121670100	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	10,33	1,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	40,00	3,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	6,20	0,01
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m			90,63 46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	40,00	46,00
	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	10,33	1,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,40
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	6,20	0,02
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления	m			110,80 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		систем центрального отопления, диаметр 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	10,33	1,24
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,08	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	25,30	0,51
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	25,00	0,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	6,20	0,02
28	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m			8,40 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	26,45	0,40
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	25,68	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	10,20	0,10
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	35,00	0,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	16,50	0,03
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			19,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			75,93 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752744002	Flanse din otel, d=20 mm	buc	1,0000	38,50	38,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	5,20	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	4,30	0,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	15,60	5,15
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проездной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc			61,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			99,50 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			791,39 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000	Radiator (22K 500/800)	buc	1,0000	764,52	764,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc			917,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000	Radiator (22K 500/1000)	buc	1,0000	890,85	890,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc			1 064,93 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (22K 500/1200)	buc	1,0000	1 030,40	1 030,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,30	3,08
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc			1 208,38 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	282211570	Radiator (22K 500/1400)	buc	1,0000	1 173,80	1 173,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,30	3,08
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc			1 501,00 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157	Radiator (22K 500/1800)	buc	1,0000	1 457,80	1 457,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,30	3,69
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			91,03 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	83,21	83,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			51,03 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	43,21	43,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc			27,39 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752741101020	Piesa de racordare (20x1/2)	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
43	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc			66,67 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28752741101021	Americanca 1"x32,0 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
44	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m			61,93 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	25212167170500	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,84
45	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)	m			40,66 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin	m			29,88

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)				12,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,00	12,40
	25212167170520	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			16,37 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
48	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc			17,97 14,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,00	14,80
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
49	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
50	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3.2. Bloc V				
51	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 201-500 м2)	m2			12,40 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2			17,20 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	282211570001	Radiator (fara preti)	m2	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
53	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 201-500 м2)	m2			19,60 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc			13,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Maevschii)	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			91,03 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	83,21	83,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc			51,03 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	43,21	43,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
57	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc			66,70 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28752741101021	Americanca 1"x32,0 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,77
58	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			27,38

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752741101020	Piesa de racordare (20x1/2)	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
59	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 mm)	m			61,93 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,00	14,40
	25212167170500	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,84
60	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 mm)	m			40,66 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	25212167170510	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
61	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 mm)	m			29,88 12,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,00	12,40
	25212167170520	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			16,36 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
63	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc			17,97 14,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,00	14,80
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
64	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
65	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc			857,17 720,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,00	720,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,00	1,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
67	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m)	buc			368,01 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,13
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	5,20	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	4,30	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)	buc			368,01 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,13
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	5,20	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	4,30	2,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
69	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc			507,35 26,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28752742051	(Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	1,0000	478,75	478,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc			1 115,67 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	4,30	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,20	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
	10	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	918,33	918,33
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc			1 778,06 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	291315450000	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	1,0000	1 755,83	1 755,83
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,85	3,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	5,00	0,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,07
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc			917,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157000	Radiator (22K 500/1000)	buc	1,0000	890,85	890,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			791,40 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000	Radiator (22K 500/800)	buc	1,0000	764,52	764,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc			1 854,03 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157200000	Radiator (22K 500/2000)	buc	1,0000	1 810,83	1 810,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,30	3,69
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse	buc			21,84 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			91,04 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	83,21	83,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc			51,04 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	43,21	43,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			99,50 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m			30,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	1,0000	16,66	16,66
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
81	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			64,66 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, d=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
82	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 (Соединительные детали, с 3 стыками)	buc			23,93 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		(фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	28752741101022	Teu 32x20x32	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
83	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x25	buc			23,09 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	28752741101023	Teu 32x20x25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
84	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x25	buc			18,01 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752741101024	Teu 25x20x25	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
85	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x20	buc			18,86 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752741101025	Teu 25x20x20	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,92
86	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм) Teu 20	buc			14,21 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	28752741101026	Teu 20	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
87	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			13,32 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Mufa 32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28752741101027	Mufa 32	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
88	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Mufa 25	buc			10,36 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752741101028	Mufa 25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Mufa 20	buc			9,05 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752741101029	Mufa 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 90*	buc			9,05 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010201	Cot 20 mm 90*	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 45*	buc			9,05 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010202	Cot 20 mm 45*	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,69

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 90*				8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010203	Cot 32 mm 90*	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,76
93	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 45*	buc			15,79 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,00	8,40
	287527411010204	Cot 32 mm 45*	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,70
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord M 20x1/2	buc			34,88 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010205	Racord M 20x1/2	buc	1,0000	28,33	28,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord F 20x1/2	buc			27,39 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527411010206	Racord F 20x1/2	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
96	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 3/4")	buc			6,67 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
	28752742040420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
97	RpSA44C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1")	buc			7,17 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
	28752742040400	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
98	RpSA44D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1 1/4")	buc			7,57 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	28752742040410	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Проломной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc			60,99 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
100	IC12A	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 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)	m			91,26 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	25212167012000	Teava din otel d=57 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,20	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,30	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Cot 50 mm	buc			65,07 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura, cot d=50 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,60	3,74
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Reductie 2 x 1 1/4	buc			69,53 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	28752741101510	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Reductie 2 x 1 1/4	buc	1,0000	23,79	23,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,60	3,75
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc			141,73 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	287527411900	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	1,0000	130,29	130,29
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m			17,64 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352230	Termoizolatie conducte d=22 mm	m	1,0300	3,37	3,64
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m			18,50 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=28 mm	m	1,0300	4,16	4,50
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm	m			20,93 14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=35 mm	m	1,0300	6,41	6,93
107	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) K=1.9	buc			201,40 42,95
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	40,00	30,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	40,00	12,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	250,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	3,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	300,00	153,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia sistemii de incalzire la
Gimnaziul Gheorghe Vrabie din
s. Calinesti, r-nul Falesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 687 222,15 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. Demontare				
		1.1. Bloc AB				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	175,00	3,20 3,20	560,00 560,00
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	160,00	19,08 17,40	3 052,96 2 784,00
3	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	700,00	19,08 17,40	13 356,70 12 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 25 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
		<i>Total</i>	Lei			16 969,66
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				16 969,66 15 524,00
		1.2. Bloc VG				
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	80,00	3,20 3,20	256,00 256,00
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 50 мм) К=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	50,00	19,08 17,40	954,05 870,00
6	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm (Разборка черных труб,	m	250,00	19,08 17,40	4 770,25 4 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 25 мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
		<i>Total</i>	Lei			5 980,30
		Total Bloc VG Inclusiv salariu				5 980,30 5 476,00
		<i>Total</i>	Lei			22 949,96
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 949,96 21 000,00
		2. Трасса				
		2.1. Bloc AB				
7	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 76 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 76 мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	4,00	$\frac{1\,059,45}{63,20}$	$\frac{4\,237,80}{252,80}$
8	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	10,00	$\frac{476,40}{26,40}$	$\frac{4\,764,00}{264,00}$

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	40,00	131,83 6,00	5 273,20 240,00
10	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m	80,00	74,17 40,00	5 933,55 3 200,00
11	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m	60,00	90,64 46,00	5 438,15 2 760,00
12	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 40mm)	m	60,00	101,67 50,00	6 099,92 3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m	160,00	110,80 50,00	17 727,23 8 000,00
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 3" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 3")	m	60,00	147,48 72,00	8 848,95 4 320,00
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)	m	420,00	8,40 6,00	3 528,90 2 520,00
16	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловатоты типа P, прошитыми проволокой к оцинкованной сетке, с обеих	m2	20,00	106,78 40,40	2 135,66 808,00

1	2	3	4	5	6	7
		сторон, толщиной 60;70;80;90;100;110 и 120 мм, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 80 см включительно)				
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	100,00	19,20 9,20	1 920,00 920,00
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc	8,00	208,80 20,00	1 670,38 160,00
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	20,00	75,93 20,00	1 518,56 400,00
20	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	80,00	4,00 3,60	320,00 288,00

1	2	3	4	5	6	7
21	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	280,00	4,90 4,40	1 372,00 1 232,00
22	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	60,00	5,80 5,20	348,00 312,00
		<i>Total</i>	Lei			71 136,30
		Total Bloc AB Inclusiv salarriu				71 136,30 28 676,80
		2.2. Bloc V				
23	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм) Materiale marunte (garnituri, suruburi etc)=1,0500	buc	2,00	476,40 26,40	952,80 52,80
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	10,00	131,83	1 318,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")			6,00	60,00
25	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1")	m	20,00	74,17 40,00	1 483,38 800,00
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 1 1/4")	m	24,00	90,63 46,00	2 175,23 1 104,00
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")	m	70,00	110,80 50,00	7 755,65 3 500,00
28	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm,	m	114,00	8,40 6,00	957,89 684,00

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов установок диаметром до 60 мм, красками на масляной основе)				
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	25,00	19,20 9,20	480,00 230,00
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 мм (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	4,00	75,93 20,00	303,71 80,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	4,00	61,00 6,00	244,01 24,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	4,00	99,50 4,00	398,00 16,00
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных)	m	20,00	4,00 3,60	80,00 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				
34	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	94,00	4,90 4,40	460,60 413,60
		<i>Total</i>	Lei			16 609,57
		Total Bloc V Inclusiv salariu				16 609,57 7 036,40
		<i>Total</i>	Lei			87 745,87
		Total Трасса Inclusiv salariu				87 745,87 35 713,20
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,00	791,39 20,00	18 201,93 460,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,00	917,72 20,00	25 696,09 560,00
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	58,00	1 064,93 26,00	61 766,01 1 508,00
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,00	1 208,38 26,00	2 416,77 52,00
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	4,00	1 501,00 32,00	6 004,00 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (22K 500/1800)				
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	115,00	91,03 7,20	10 468,91 828,00
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	115,00	51,03 7,20	5 868,91 828,00
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc	230,00	27,39 6,00	6 298,55 1 380,00
43	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc	28,00	66,67 8,40	1 866,69 235,20
44	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	533,00	61,93 14,40	33 006,87 7 675,20

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)				
45	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)	m	173,00	40,66 13,20	7 033,62 2 283,60
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	120,00	29,88 12,40	3 585,65 1 488,00
47	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	200,00	16,37 13,20	3 274,06 2 640,00
48	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	733,00	17,97 14,80	13 172,32 10 848,40
49	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	293,00	4,00 3,60	1 172,00 1 054,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")				
50	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	533,00	4,90 4,40	2 611,70 2 345,20
		<i>Total</i>	Lei			202 444,08
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				202 444,08 34 314,40
		3.2. Bloc V				
51	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp (Промывка питьевой водой внутреннего оборудования центрального отопления, с общей площадью поверхности 201-500 м2)	m2	45,00	12,40 10,40	558,00 468,00
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2	45,00	17,20 16,00	773,81 720,00
53	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2	45,00	19,60 17,60	882,00 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 201-500 м2)				
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc	18,00	13,00 4,00	234,00 72,00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	18,00	91,03 7,20	1 638,57 129,60
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")	buc	18,00	51,03 7,20	918,57 129,60
57	IC38C	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm (Американки полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой	buc	5,00	66,70 8,40	333,50 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)				
58	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20x1/2)	buc	37,00	27,38 6,00	1 013,07 222,00
59	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m	115,00	61,93 14,40	7 121,60 1 656,00
60	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 25 мм)	m	40,00	40,66 13,20	1 626,40 528,00
61	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	20,00	29,88 12,40	597,55 248,00
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	60,00	16,36 13,20	981,82 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)				
63	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	175,00	17,97 14,80	3 144,83 2 590,00
64	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	60,00	4,00 3,60	240,00 216,00
65	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	115,00	4,90 4,40	563,50 506,00
		<i>Total</i>	Lei			20 627,22
		Total Bloc V Inclusiv salariu				20 627,22 9 111,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			223 071,30
		Total Incalzire Inclusiv salariu				223 071,30 43 425,60
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc	1,00	$\frac{857,17}{720,00}$	$\frac{857,17}{720,00}$
67	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m)	buc	1,00	$\frac{368,01}{88,00}$	$\frac{368,01}{88,00}$
68	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)	buc	1,00	$\frac{368,01}{88,00}$	$\frac{368,01}{88,00}$
69	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,00	$\frac{507,35}{26,00}$	$\frac{4\ 058,80}{208,00}$
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 115,67}{124,00}$	$\frac{1\ 115,67}{124,00}$
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,00	$\frac{1\ 778,06}{9,60}$	$\frac{3\ 556,11}{19,20}$
		<i>Total</i>	Lei			10 323,77
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				10 323,77 1 247,20
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,00	$\frac{917,72}{20,00}$	$\frac{11\ 930,36}{260,00}$
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	6,00	$\frac{791,40}{20,00}$	$\frac{4\ 748,42}{120,00}$

1	2	3	4	5	6	7
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc	15,00	$\frac{1\,854,03}{32,00}$	$\frac{27\,810,44}{480,00}$
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse	buc	68,00	$\frac{21,84}{8,00}$	$\frac{1\,485,46}{544,00}$
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	64,00	$\frac{91,04}{7,20}$	$\frac{5\,826,28}{460,80}$
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2"))	buc	64,00	$\frac{51,04}{7,20}$	$\frac{3\,266,28}{460,80}$
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	5,00	$\frac{99,50}{4,00}$	$\frac{497,50}{20,00}$
79	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	58,00	$\frac{30,66}{14,00}$	$\frac{1\,778,28}{812,00}$

1	2	3	4	5	6	7
80	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	48,00	42,66 16,00	2 047,68 768,00
81	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	32,00	64,66 18,00	2 069,12 576,00
82	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x32	buc	26,00	23,93 12,00	622,05 312,00

1	2	3	4	5	6	7
83	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x25	buc	8,00	23,09 12,00	184,76 96,00
84	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x25	buc	32,00	18,01 10,40	576,41 332,80
85	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x20	buc	8,00	18,86 10,40	150,91 83,20
86	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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги)	buc	30,00	14,21 9,20	426,30 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм) Teu 20				
87	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Mufa 32	buc	12,00	13,32 8,40	159,83 100,80
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Mufa 25	buc	16,00	10,36 7,20	165,83 115,20
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Mufa 20	buc	18,00	9,05 6,00	162,99 108,00

1	2	3	4	5	6	7
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 90*	buc	142,00	9,05 6,00	1 285,81 852,00
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Cot 20 mm 45*	buc	68,00	9,05 6,00	615,74 408,00
92	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 90*	buc	6,00	16,69 8,40	100,13 50,40
93	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 (Соединительные детали, с 2	buc	4,00	15,79 8,40	63,16 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 45*				
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord M 20x1/2	buc	68,00	34,88 6,00	2 372,18 408,00
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord F 20x1/2	buc	2,00	27,39 6,00	54,77 12,00
96	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 3/4")	buc	60,00	6,67 2,40	399,90 144,00
97	RpSA44C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată	buc	60,00	7,17 2,40	429,90 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1")				
98	RpSA44D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1 1/4")	buc	40,00	7,57 2,80	302,60 112,00
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	68,00	60,99 6,00	4 147,42 408,00
100	IC12A	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 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)	m	60,00	91,26 32,80	5 475,84 1 968,00
101	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей,	buc	8,00	65,07 42,00	520,59 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой, диаметр 50 мм) Cot 50 mm				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50 мм) Reductie 2 x 1 1/4	buc	2,00	69,53 42,00	139,07 84,00
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,00	141,73 10,00	1 133,84 80,00
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	58,00	17,64 14,00	1 023,40 812,00
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m	48,00	18,50 14,00	887,95 672,00
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm	m	160,00	20,93 14,00	3 349,19 2 240,00
107	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 30 мм) K=1.9	buc	30,00	201,40 42,95	6 042,14 1 288,40
		<i>Total</i>	Lei			92 252,53
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				92 252,53 15 978,00

		Total	Lei	436 343,43
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	26 406,90
		Transportarea materialelor	7 %	21 795,85

