

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Institutiia Publica Gimnaziul „Gheoghe Vrabie” s. Calinesti, r-nul Falesti**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Directorul BABII Carolina**
reprezentanți ai ofertantului **SRL „Energia”**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Reparatia sistemii de incalzire la gimnaziul „Gheorghe Vrabie” din satul Calinesti, r-nul Falesti”**
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **538 603,89 lei** (cinci sute treizeci și opt mii șase sute trei lei, 89 bani)
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **107 720,78 lei** (o sută șapte mii șapte sute douăzeci lei, 78 bani)
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **30 zile**.
(perioada în litere și în cifre)
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 zile**, respectiv până la data de **16.09.2020**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până 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 03/08/2020



_____, în calitate de **director**
_____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0% (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită conform prevederile caietului de sarcini.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 3 ani calendaristici cu excepția cazurilor de forte majore și a calamităților naturale. Garanția pentru materialele de construcție conform certificatelor de calitate și conformitate eliberate de furnizorii de materiale
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) ____3____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) __1__ zile calendaristice

Ofertant, 

(semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTAREA LUCRĂRILOR

Reparatia sistemelor de incalzire la gimnaziul „Gheorghe Vrabie” din satul Calinesti, r-nul Falesti

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020		
		30 zile		
1.	Organizare de șantier	2 zile		
2.	Lucrări de demontare		6 zile	
3.	Reparatia sistemelor de incalzire la gimnaziul „Gheorghe Vrabie” din satul Calinesti, r-nul Falesti			22 zile

Volumele de lucrări prezentate conform ofertei vor fi executate în termen de 30 zile în anul 2020



Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei:

Carolina Patzi
Director
SRZ Energia

**Reparatia sistemii de incalzire la
gimnaziul „Gheorghe Vrabie”
din satul Calinesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 646 324,67 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	22,5150	40,86	919,963
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,2000	40,86	825,372
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	778,7300	40,86	31 818,908
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 364,0200	40,86	55 733,856
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	712,4400	40,86	29 110,298
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	40,86	429,030
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0000	40,76	652,160
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6900	40,76	394,964
Total manopera						119 884,56

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4016	176,00	246,682
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,7740	100,00	977,400
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4600	15,00	51,900
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,8300	18,00	158,940
6.	2430116103218	Vopsea de ulci	kg	16,0200	37,66	603,313
7.	2430226101260	Grund minium	kg	8,0100	23,33	186,873
8.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,0000	0,95	152,000
9.	252121670100010	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	80,0000	29,00	2 320,000
10.	2521216701000100	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	60,9000	50,00	3 045,000
11.	252121670100011	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	60,0000	35,00	2 100,000
12.	252121670100012	Teava din otel avind diametrul de 40mm	m	60,0000	40,00	2 400,000
13.	252121670100013	Teava din otel teava avind diametrul de 2"	m	160,0000	50,00	8 000,000
14.	252121670100014	Teava din otel avind diametrul de 3"	m	60,0000	70,00	4 200,000
15.	252121670100025	Teava din otel teava avind diametrul de 1"	m	20,0000	29,00	580,000
16.	252121670100026	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	24,0000	35,00	840,000
17.	252121670100027	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	70,0000	50,00	3 500,000



18.	252121671000079	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	59,7400	11,70	698,958
19.	252121671000080	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	49,4400	19,60	969,024
20.	252121671000081	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	32,9600	31,20	1 028,352
21.	252121671705044	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	543,6600	31,20	16 962,192
22.	252121671705045	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	217,2600	19,60	4 258,296
23.	252121671705046	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	142,8000	11,20	1 599,360
24.	252121671705059	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	117,3000	31,20	3 659,760
25.	252315671940044	Mufa din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	21,3200	4,00	85,280
26.	252315671940045	Mufa din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	8,5200	3,00	25,560
27.	252315671940046	Mufa din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	5,6000	2,00	11,200
28.	252315671940059	Mufa din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	4,6000	4,00	18,400
29.	252315671943044	Cot din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	63,9600	4,00	255,840
30.	252315671943045	Cot din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	25,5600	2,50	63,900
31.	252315671943046	Cot din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
32.	252315671943059	Cot din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	13,8000	4,00	55,200
33.	252315671945044	Teu din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	101,2700	7,00	708,890
34.	252315671945045	Teu din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	40,4700	5,00	202,350
35.	252315671945046	Teu din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	29,4000	2,00	58,800
36.	252315671945059	Teu din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	21,8500	7,00	152,950
37.	252315671946044	Reductie din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	21,3200	4,50	95,940
38.	252315671946045	Reductie din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	8,5200	2,50	21,300
39.	252315671946046	Reductie din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	5,6000	2,00	11,200
40.	252315671946059	Reductie din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	4,6000	4,50	20,700
41.	252315671953046	Racord drept M x Fe avind diametrul de 20 mm	buc	140,0000	5,00	700,000
42.	25457847845	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	986,00	986,000
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	362,0800	1,55	561,225



44.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,9800	28,00	587,440
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,0000	11,33	1 416,250
46.	272120411000010	Reductie fonta avind diametrul de 1"	buc	1,6000	15,00	24,000
47.	272120411000011	Reductie fonta avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,2000	23,00	27,600
48.	272120411000012	Reductie fonta avind diametrul de 40mm	buc	1,2000	25,00	30,000
49.	272120411000013	Reductie fonta avind diametrul de 2"	buc	3,2000	35,00	112,000
50.	272120411000014	Reductie fonta avind diametrul de 3"	buc	1,2000	85,00	102,000
51.	272120411000025	Reductie fonta avind diametrul de 1"	buc	0,4000	15,00	6,000
52.	272120411000026	Reductie fonta avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,4800	23,00	11,040
53.	272120411000027	Reductie fonta avind diametrul de 2"	buc	1,4000	35,00	49,000
54.	272120411501010	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1"	buc	6,4000	23,00	147,200
55.	272120411501011	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1 1/4"	buc	7,2000	30,00	216,000
56.	272120411501013	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 2"	buc	9,6000	70,00	672,000
57.	272120411501014	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 3"	buc	4,2000	120,00	504,000
58.	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1"	buc	1,6000	23,00	36,800
59.	272120411501026	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,4400	30,00	43,200
60.	272120411501027	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 2"	buc	4,2000	70,00	294,000
61.	272120412010010	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	11,2000	20,00	224,000
62.	272120412010011	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,4000	15,00	126,000
63.	272120412010012	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 40mm	buc	7,2000	20,00	144,000
64.	272120412010013	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	19,2000	35,00	672,000
65.	272120412010014	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 3"	buc	7,2000	80,00	576,000
66.	272120412010025	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	2,8000	20,00	56,000
67.	272120412010026	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,3600	15,00	50,400
68.	272120412010027	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	8,4000	35,00	294,000
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0220	12,00	24,264
70.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5400	12,00	6,480
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8200	12,00	9,840
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7100	12,00	20,520
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,4500	15,00	111,750
74.	282211570000035	Radiator monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,0000	715,00	16 445,000
75.	282211570000036	Radiator monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,0000	825,00	23 100,000
76.	282211570000037	Radiator monobloc avind lungimea de	buc	58,0000	987,00	57 246,000



		1001 - 1500 mm (22K 500/1200)				
77.	282211570000038	Radiator monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,0000	1 155,00	2 310,000
78.	282211570000039	Radiator monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	4,0000	1 420,00	5 680,000
79.	282211570000072	Radiator inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,0000	825,00	10 725,000
80.	282211570000073	Radiator inclusiv (22K 500/800)	buc	6,0000	715,00	4 290,000
81.	282211570000074	Radiator iclusiv (22K 500/2000)	buc	15,0000	1 500,00	22 500,000
82.	282211570800175	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse (cronstein)	buc	68,0000	103,66	7 048,880
83.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,5400	13,33	207,148
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.d=4,00 mm S 7240	kg	10,8800	37,00	402,560
85.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,000
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	3,50	56,000
87.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	4,50	72,000
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,50	24,000
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,65	15,600
90.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,0000	0,95	152,000
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,50	36,000
92.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	3,50	56,000
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,0000	0,45	72,000
94.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,0000	0,95	129,200
95.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	125,00	500,000
96.	287527411010242	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2	buc	230,0000	18,33	4 215,900
97.	287527411010243	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	28,0000	78,00	2 184,000
98.	287527411010257	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	5,0000	78,00	390,000
99.	287527411010258	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2	buc	37,0000	18,33	678,210
100.	287527411010282	Piesa de racordare Teu 32x20x32	buc	26,0000	7,00	182,000
101.	287527411010283	Piesa de racordare Teu 32x20x25	buc	8,0000	7,00	56,000
102.	287527411010284	Piesa de racordare Teu 25x20x25	buc	32,0000	5,00	160,000
103.	287527411010285	Piesa de racordare Teu 25x20x20	buc	8,0000	5,00	40,000
104.	287527411010286	Piesa de racordare Teu 20	buc	30,0000	3,00	90,000
105.	287527411010287	Piesa de racordare Mufa 32	buc	12,0000	4,00	48,000
	28752741101028	Piesa de racordare Mufa 25	buc	16,0000	2,50	40,000



106.	8					
107.	287527411010289	Piesa de racordare Mufa 20	buc	18,0000	2,00	36,000
108.	287527411010290	Piesa de racordare Cot 20 mm 90*	buc	142,0000	2,00	284,000
109.	287527411010291	Piesa de racordare Cot 20 mm 45*	buc	68,0000	2,00	136,000
110.	287527411010292	Piesa de racordare Cot 32 mm 90*	buc	6,0000	3,50	21,000
111.	287527411010293	Piesa de racordare Cot 32 mm 45*	buc	4,0000	3,50	14,000
112.	287527411010294	Piesa de racordare Racord M 20x1/2	buc	68,0000	18,33	1 246,440
113.	287527411010295	Piesa de racordare Racord F 20x1/2	buc	2,0000	18,33	36,660
114.	2875274110150101	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 50 mm	buc	8,1600	58,00	473,280
115.	2875274110150102	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie 2 x 1 1/4	buc	2,0400	48,00	97,920
116.	287527411790010	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	5,6000	15,00	84,000
117.	287527411790011	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,6000	20,00	72,000
118.	287527411790012	Cot fonta maleabila avind diametrul de 40mm	buc	3,6000	30,00	108,000
119.	287527411790013	Cot fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	9,6000	50,00	480,000
120.	287527411790014	Cot fonta maleabila avind diametrul de 3"	buc	3,6000	95,00	342,000
121.	287527411790025	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	1,4000	15,00	21,000
122.	287527411790026	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,4400	20,00	28,800
123.	287527411790027	Cot fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	4,2000	50,00	210,000
124.	2875274119000103	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,0000	45,00	360,000
125.	287527412200010	Racord olandez avind diametrul de 1"	buc	1,6000	25,00	40,000
126.	287527412200011	Racord olandez avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,2000	30,00	36,000
127.	287527412200012	Racord olandez avind diametrul de 40mm	buc	1,2000	30,00	36,000
128.	287527412200013	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc	3,2000	35,00	112,000
129.	287527412200014	Racord olandez avind diametrul de 3"	buc	1,2000	95,00	114,000
130.	287527412200025	Racord olandez avind diametrul de 1"	buc	0,4000	28,00	11,200
131.	287527412200026	Racord olandez avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,4800	30,00	14,400
132.	287527412200027	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc	1,4000	35,00	49,000
133.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,6800	15,00	160,200



134.	287527420270040	Robinet cu dublu reglaj (tur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	115,0000	80,00	9 200,000
135.	287527420270041	Robinet cu dublu reglaj (retur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	115,0000	80,00	9 200,000
136.	287527420270055	Robinet cu dublu reglaj (tur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	82,0000	80,00	6 560,000
137.	287527420270056	Robinet cu dublu reglaj (retur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	82,0000	80,00	6 560,000
138.	287527420270223	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse cu diametrul nominal de 50mm	buc	2,1000	650,00	1 365,000
139.	28752742027027	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse cu diametrul nominal de 76 mm	buc	4,2000	1 130,00	4 746,000
140.	28752742027028	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse cu diametrul nominal de 50 mm	buc	10,5000	650,00	6 825,000
141.	287527420404047	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1"	buc	260,0000	2,50	650,000
142.	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1 1/4"	buc	908,0000	4,50	4 086,000
143.	287527420404096	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,0000	2,00	120,000
144.	287527420404097	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1"	buc	60,0000	2,50	150,000
145.	287527420404098	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	4,50	180,000
146.	287527420510024	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1"	buc	10,0000	120,00	1 200,000
147.	287527420510031	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	70,00	280,000
148.	287527420510069	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,0000	1 100,00	8 800,000
149.	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1"	buc	40,0000	120,00	4 800,000
150.	287527420510099	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2"	buc	68,0000	70,00	4 760,000
151.	287527440020018	Flanse din otel avind Dn 76 mm	buc	8,0000	130,00	1 040,000
152.	287527440020019	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	20,0000	105,00	2 100,000
153.	287527440020030	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	4,0000	105,00	420,000
154.	287527440025870	Flansa plata Dn=65	buc	2,0000	135,00	270,000
155.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	125,00	250,000
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	564,0000	0,90	507,600
157.	291313450000032	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Automat)	buc	9,0000	100,00	900,000
158.	291313450000054	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (Maevschii)	buc	18,0000	15,00	270,000
159.	291315450000071	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,0000	1 875,00	3 750,000

160.	332051735223104	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	62,7270	5,00	313,635
161.	332051735223105	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	51,9120	4,50	233,604
162.	332051735223106	Termoizolatie conducte D=35x6 mm	m	173,0400	9,50	1 643,880
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1680	8,00	9,344
164.	4100126202818	Apa	m3	0,5814	8,00	4,651
165.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5358	22,50	12,056
166.	65855487848888	Pompa de alimentare	buc	1,0000	1 568,00	1 568,000
167.	6585854787	Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m3/h H=4m	buc	1,0000	7 333,33	7 333,330
Total materiale de construcții						323 130,31

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,0359	28,00	645,006
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,6680	18,00	228,024
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,3900	18,00	277,020
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,0000	25,00	450,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,30	77,490
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,9000	12,30	552,270
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	15,00	36,000
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,5600	28,00	295,680
Total utilaje de construcții						2 561,49

Total	Lei	445 576,36
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %	22,5 %	26 974,03
Cheltueli de transport (II3) * 5 %	5 %	16 156,52
Cheltueli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	34 209,49
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	15 687,49
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		538 603,89
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	107 720,78

Total deviz:

646 324,67

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sistemii de incalzire la
gimnaziul „Gheorghe Vrabie” din satul
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			3,269 3,269
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,86	3,27
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			17,774 17,774
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,86	17,77
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			17,774 17,774
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,86	17,77
		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			3,269 3,269
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,86	3,27
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) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			17,774 17,774
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,86	17,77
6	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			17,774 17,774



1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	40,86	17,77
		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 (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc			1 251,059 64,559
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	40,86	64,56
	28752742027027	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat tumat cu flanse cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,0000	1 130,00	1 186,50
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 (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc			709,468 26,968
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	40,86	26,97
	28752742027028	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat tumat cu flanse cu diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	650,00	682,50
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			126,129 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
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			77,386 40,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,86	40,86
	252121670100010	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0000	29,00	29,00
	272120412010010	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	0,1400	20,00	2,80
	287527411790010	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	0,0700	15,00	1,05
	272120411000010	Reductie fonta avind diametrul de 1"	buc	0,0200	15,00	0,30
	287527412200010	Racord olandez avind diametrul de 1"	buc	0,0200	25,00	0,50
	272120411501010	Teu din fonta maleabila, zincata avind diametrul de 1"	buc	0,0800	23,00	1,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	100,00	0,70
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			89,485 46,989



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	40,86	46,99
	252121670100011	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	272120412010011	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,1400	15,00	2,10
	287527411790011	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0600	20,00	1,20
	272120411000011	Reductie fonta avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0200	23,00	0,46
	287527412200011	Racord olandez avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0200	30,00	0,60
	272120411501011	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0600	30,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
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			99,811 51,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,86	51,08
	252121670100012	Teava din otel avind diametrul de 40mm	m	1,0000	40,00	40,00
	272120412010012	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 40mm	buc	0,1200	20,00	2,40
	287527411790012	Cot fonta maleabila avind diametrul de 40mm	buc	0,0600	30,00	1,80
	272120411000012	Reductie fonta avind diametrul de 40mm	buc	0,0200	25,00	0,50
	287527412200012	Racord olandez avind diametrul de 40mm	buc	0,0200	30,00	0,60
	272120411501011	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0600	30,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	100,00	1,30
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			115,511 51,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,86	51,08
	252121670100013	Teava din otel teava avind diametrul de 2"	m	1,0000	50,00	50,00
	272120412010013	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	0,1200	35,00	4,20
	287527411790013	Cot fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	0,0600	50,00	3,00
	272120411000013	Reductie fonta avind diametrul de 2"	buc	0,0200	35,00	0,70
	287527412200013	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc	0,0200	35,00	0,70
	272120411501013	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 2"	buc	0,0600	70,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	100,00	1,30
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			173,108 73,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	40,86	73,55
	252121670100014	Teava din otel avind diametrul de 3"	m	1,0000	70,00	70,00
	272120412010014	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 3"	buc	0,1200	80,00	9,60
	287527411790014	Cot fonta maleabila avind diametrul de 3"	buc	0,0600	95,00	5,70
	272120411000014	Reductie fonta avind diametrul de 3"	buc	0,0200	85,00	1,70
	287527412200014	Racord olandez avind diametrul de 3"	buc	0,0200	95,00	1,90
	272120411501014	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 3"	buc	0,0700	120,00	8,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	100,00	1,90
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			7,609 6,129
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,86	6,13



1	2	3	4	5	6	7
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	37,66	1,13
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 termoizolatii sub 80 cm, inclusiv (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловаты 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			81,814 41,269
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	40,86	41,27
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	28,00	29,37
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	13,33	10,36
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	12,00	0,32
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
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			20,728 9,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,86	9,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,33	11,33
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)	buc			172,200 20,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,76	20,38
	287527440020018	Flanse din otel avind Dn 76 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	28,00	9,24
19	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			147,200 20,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,76	20,38
	287527440020019	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	28,00	9,24
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			3,677 3,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,86	3,68
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			4,495 4,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,86	4,49
22	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			5,312 5,312

1	2	3	4	5	6	7
		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 (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,86	5,31
		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 50mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)	buc			709,467 26,968
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	40,86	26,97
	287527420270223	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat tumat cu flanse cu diametrul nominal de 50mm	buc	1,0000	650,00	682,50
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			126,129 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527420510024	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
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			77,446 40,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,86	40,86
	252121670100025	Teava din otel teava avind diametrul de 1"	m	1,0000	29,00	29,00
	272120412010025	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	0,1400	20,00	2,80
	287527411790025	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1"	buc	0,0700	15,00	1,05
	272120411000025	Reductie fonta avind diametrul de 1"	buc	0,0200	15,00	0,30
	287527412200025	Racord olandez avind diametrul de 1"	buc	0,0200	28,00	0,56
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1"	buc	0,0800	23,00	1,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	100,00	0,70
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			89,485 46,989
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	40,86	46,99
	252121670100026	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	272120412010026	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,1400	15,00	2,10
	287527411790026	Cot fonta maleabila avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0600	20,00	1,20
	272120411000026	Reductie fonta avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0200	23,00	0,46
	287527412200026	Racord olandez avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0200	30,00	0,60
	272120411501026	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 1 1/4"	buc	0,0600	30,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	100,00	1,00
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			115,511 51,075



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,86	51,08
	252121670100027	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	1,0000	50,00	50,00
	272120412010027	Mufa fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	0,1200	35,00	4,20
	287527411790027	Cot fonta maleabila avind diametrul de 2"	buc	0,0600	50,00	3,00
	272120411000027	Reductie fonta avind diametrul de 2"	buc	0,0200	35,00	0,70
	287527412200027	Racord olandez avind diametrul de 2"	buc	0,0200	35,00	0,70
	272120411501027	Teu din fonta maleabila, zincat avind diametrul de 2"	buc	0,0600	70,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinca fuior	kg	0,0130	100,00	1,30
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			7,609 6,129
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	40,86	6,13
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	37,66	1,13
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			20,728 9,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,86	9,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,33	11,33
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			147,200 20,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,76	20,38
	287527440020030	Flanse din otel avind Dn 50 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,00	12,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	28,00	9,24
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc			76,129 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527420510031	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат)	buc			104,086 4,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,86	4,09
	291313450000032	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Автомат)	buc	1,0000	100,00	100,00
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			3,677 3,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,86	3,68
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			4,495 4,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,86	4,49
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			741,640

1	2	3	4	5	6	7
						20,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,86	20,43
	282211570000035	Radiator monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	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			851,640
						20,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,86	20,43
	282211570000036	Radiator monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	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			1 021,384
						26,559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,86	26,56
	282211570000037	Radiator monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	1,0000	987,00	987,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	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			1 189,384
						26,559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,86	26,56
	282211570000038	Radiator monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	100,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	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			1 463,028
						32,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,86	32,69
	282211570000039	Radiator monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	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			87,355
						7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527420270040	Robinet cu dublu reglaj (tur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
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			87,355
						7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527420270041	Robinet cu dublu reglaj (retur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
42	IC38A	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata 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			24,729
						6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010242	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	1,0000	18,33	18,33

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 20x1/2				
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			86,959 8,581
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,86	8,58
	287527411010243	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
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 mm)	m			49,353 14,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,86	14,71
	252121671705044	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0200	31,20	31,82
	252315671943044	Cot din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,1200	4,00	0,48
	252315671945044	Teu din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,1900	7,00	1,33
	252315671946044	Reductie din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,0400	4,50	0,18
	252315671940044	Mufa din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,0400	4,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	28,00	0,67
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 mm)	m			35,559 13,484
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,86	13,48
	252121671705045	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0200	19,60	19,99
	252315671943045	Cot din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,1200	2,50	0,30
	252315671945045	Teu din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,1900	5,00	0,95
	252315671946045	Reductie din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671940045	Mufa din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,61
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 mm)	m			30,647 12,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,86	12,67
	252121671705046	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	1,0200	11,20	11,42
	252315671943046	Cot din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,2000	2,00	0,40
	252315671945046	Teu din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,2100	2,00	0,42
	252315671946046	Reductie din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	252315671940046	Mufa din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	252315671953046	Racord drept M x Fe avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	28,00	0,58
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			16,683 13,484
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,86	13,48
	287527420404047	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	176,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
48	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind	buc			20,318 15,118

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1 1/4", жестко заделанные)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,86	15,12
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	4,50	4,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	176,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			3,677 3,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,86	3,68
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			4,495 4,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,86	4,49
		3.2. Bloc V				
51	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare				
51	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a centralului de incalzire (с общей площадью поверхности 201-500 м2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,86	10,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2			18,644 16,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,86	16,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	100,00	2,30
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			22,978 17,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	40,86	17,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Maevschii)	buc			19,086 4,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,86	4,09
	291313450000054	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (Maevschii)	buc	1,0000	15,00	15,00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, 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			87,355 7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270055	Robinet cu dublu reglaj (tur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
56	ID01A	Robinet cu ventili 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			87,355 7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527420270056	Robinet cu dublu reglaj (retur) avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
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 армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc			86,959 8,581
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,86	8,58
	287527411010257	Americanca, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"x32,0 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
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			24,729 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010258	Trecere, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2	buc	1,0000	18,33	18,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			49,353 14,710
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	40,86	14,71
	252121671705059	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0200	31,20	31,82
	252315671943059	Cot din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,1200	4,00	0,48
	252315671945059	Teu din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,1900	7,00	1,33
	252315671946059	Reductie din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,0400	4,50	0,18
	252315671940059	Mufa din material plastic avind diametrul de 32 mm	buc	0,0400	4,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	28,00	0,67
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			35,559 13,484
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,86	13,48
	252121671705045	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0200	19,60	19,99
	252315671943045	Cot din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,1200	2,50	0,30
	252315671945045	Teu din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,1900	5,00	0,95
	252315671946045	Reductie din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671940045	Mufa din material plastic avind diametrul de 25 mm	buc	0,0400	3,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,61
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			30,647 12,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,86	12,67
	252121671705046	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,0200	11,20	11,42

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm				
	252315671943046	Cot din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,2000	2,00	0,40
	252315671945046	Teu din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,2100	2,00	0,42
	252315671946046	Reductie din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	252315671940046	Mufa din material plastic avind diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,00	0,08
	252315671953046	Racord drept M x Fe avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	28,00	0,58
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc			16,683 13,484
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,86	13,48
	287527420404047	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	176,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
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 газопроводных труб, диаметром 1 1/4", жестко заделанные)	buc			20,318 15,118
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	40,86	15,12
	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	4,50	4,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,55	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	176,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			3,677 3,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,86	3,68
65	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			4,495 4,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,86	4,49
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc			1 139,220 735,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	40,86	735,48
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M18	buc	8,0000	3,50	28,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,30	77,49
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			7 731,082 89,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,86	89,89
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (cahid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
	6585854787	Pompa de mixaj HX322-1 V2 G=3.2 m ³ /h H=4m	buc	1,0000	7 333,33	7 333,33
68	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de alimentare)	buc			1 965,752 89,892
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,86	89,89
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	65855487848888	Pompa de alimentare	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
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			1 126,559 26,559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,86	26,56
	287527420510069	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc			1 437,306 126,666
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,86	126,67
	25457847845	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	986,00	986,00
	287527440025870	Flansa plata Dn=65	buc	2,0000	135,00	270,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
71	IA19B	Supapa de sens cu flanșe 65 mm	buc			1 922,806 9,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,86	9,81
	291315450000071	Supapa de sens cu flanșe 65 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,50	14,00
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc			851,640 20,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,86	20,43
	282211570000072	Radiator inclusiv (22K 500/1000)	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc			741,640 20,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,86	20,43
	282211570000073	Radiator iclusiv (22K 500/800)	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	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			1 543,028 32,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,86	32,69
	282211570000074	Radiator iclusiv (22K 500/2000)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,30	3,69
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse	buc			115,577 8,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,86	8,17
	282211570800175	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioruse(cronstein)	buc	1,0000	103,66	103,66
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,95	1,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
76	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru	buc			88,555

1	2	3	4	5	6	7
		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")				7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527420270055	Robinet cu dublu reglaj (tur) avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
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			88,555 7,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527420270056	Robinet cu dublu reglaj (retur) avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			104,086 4,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,86	4,09
	291313450000032	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 (Automat)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			26,352 14,301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,86	14,30
	252121671000079	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0300	11,70	12,05
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			36,532 16,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,86	16,34
	252121671000080	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0300	19,60	20,19
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			50,523 18,387
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,86	18,39
	252121671000081	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0300	31,20	32,14
82	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	buc			19,798 12,258

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Teu 32x20x32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,86	12,26
	287527411010282	Piesa de racordare Teu 32x20x32	buc	1,0000	7,00	7,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			19,798 12,258
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,86	12,26
	287527411010283	Piesa de racordare Teu 32x20x25	buc	1,0000	7,00	7,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			16,092 10,624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,86	10,62
	287527411010284	Piesa de racordare Teu 25x20x25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
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			16,092 10,624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,86	10,62
	287527411010285	Piesa de racordare Teu 25x20x20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
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			12,812 9,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,86	9,40
	287527411010286	Piesa de racordare Teu 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	18,00	0,41
87	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) Mufa 32	buc			12,959 8,581
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,86	8,58
	287527411010287	Piesa de racordare Mufa 32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
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	buc			10,179 7,355

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Mufa 25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,86	7,35
	287527411010288	Piesa de racordare Mufa 25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
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			8,399 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010289	Piesa de racordare Mufa 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			8,399 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010290	Piesa de racordare Cot 20 mm 90*	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			8,399 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010291	Piesa de racordare Cot 20 mm 45*	buc	1,0000	2,00	2,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			12,459 8,581
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,86	8,58
	287527411010292	Piesa de racordare Cot 32 mm 90*	buc	1,0000	3,50	3,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
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			12,459 8,581
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	40,86	8,58
	287527411010293	Piesa de racordare Cot 32 mm 45*	buc	1,0000	3,50	3,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
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) Mufa 20	buc			24,729 6,129

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) Racord M 20x1/2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010294	Piesa de racordare Racord M 20x1/2	buc	1,0000	18,33	18,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			24,729 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527411010295	Piesa de racordare Racord F 20x1/2	buc	1,0000	18,33	18,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			6,802 2,452
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,86	2,45
	287527420404096	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
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			7,302 2,452
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,86	2,45
	287527420404097	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
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			9,710 2,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,86	2,86
	287527420404098	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,95	0,95
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc			76,129 6,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,86	6,13
	287527420510099	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
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	m			87,525 33,505

1	2	3	4	5	6	7
		отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки. 57 x 3,5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,86	33,51
	252121670100010	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	1,0150	50,00	50,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			105,663 42,903
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,86	42,90
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 50 mm	buc	1,0000	58,00	59,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			95,463 42,903
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,86	42,90
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie 2 x 1 1/4	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc			57,815 10,215
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,86	10,21
	287527411900010	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	100,00	2,60
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,709 14,301
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,86	14,30
	332051735223104	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	1,0300	5,00	5,41
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,168 14,301
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,86	14,30
	332051735223105	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	1,0300	4,50	4,87
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			24,575 14,301
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	40,86	14,30
	332051735223106	Termoizolatie conducte D=35x6 mm	m	1,0300	9,50	10,27
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 Кoeffициент к трудозатратам=1,9000 Кoeffициент к машинам=1,9000 Кoeffициент к материалам=1,9000	buc			53,622 43,831
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	40,86	30,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	40,76	13,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	22,50	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	8,00	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	18,00	9,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătură, nume, prenume)

(funcția, semnătură, nume, prenume)

L.S.

**Reparatia sistemii de incalzire la
gimnaziul „Gheorghe Vrabie”
din satul Calinesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 646 324,67 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	175,0000	3,269 3,269	572,040 572,040
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	160,0000	17,774 17,774	2 843,856 2 843,856
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	700,0000	17,774 17,774	12 441,870 12 441,870

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) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
		<i>Total</i>	Lei			15 857,766
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				15 857,766 15 857,766
		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	80,0000	3,269 3,269	261,504 261,504
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) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	50,0000	17,774 17,774	888,705 888,705
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	m	250,0000	17,774 17,774	4 443,525 4 443,525



1	2	3	4	5	6	7
		мм) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000				
		<i>Total</i>	Lei			5 593,734
		Total Bloc VG Inclusiv salariu				5 593,734 5 593,734
		<i>Total</i>	Lei			21 451,500
		Total Demontare Inclusiv salariu				21 451,500 21 451,500
		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 (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc	4,0000	$\frac{1\,251,059}{64,559}$	$\frac{5\,004,235}{258,235}$
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 (gamituri, suruburi etc)=1,0500	buc	10,0000	$\frac{709,468}{26,968}$	$\frac{7\,094,676}{269,676}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	40,0000	$\frac{126,129}{6,129}$	$\frac{5\,045,160}{245,160}$
10	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu	m	80,0000	$\frac{77,386}{40,860}$	$\frac{6\,190,880}{3\,268,800}$



1	2	3	4	5	6	7
		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")				
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	60,0000	89,485 46,989	5 369,100 2 819,340
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	60,0000	99,811 51,075	5 988,660 3 064,500
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	160,0000	115,511 51,075	18 481,760 8 172,000
14	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala,	m	60,0000	173,108 73,548	10 386,480 4 412,880

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 3" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 3")				
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	420,0000	7,609 6,129	3 195,675 2 574,180
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 termoizolatii sub 80 cm, inclusiv (Изоляция труб матами из стекловаты или минераловаты типа I или минераловаты 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	20,0000	81,814 41,269	1 636,280 825,372
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	100,0000	20,728 9,398	2 072,780 939,780
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25, 40, 64 на стальные	buc	8,0000	172,200 20,380	1 377,600 163,040



1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводы, диам. 76 мм, электросваркой)				
19	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	20,0000	147,200 20,380	2 944,000 407,600
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	80,0000	3,677 3,677	294,192 294,192
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 (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	280,0000	4,495 4,495	1 258,488 1 258,488
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 (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m	60,0000	5,312 5,312	318,708 318,708
		Total	Lei			76 658,674
		Total Bloc AB				76 658,674

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				29 291,951
		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 50mm (Установка клиновой задвижки из стали с овальным или плоским корпусом, для установок центрального отопления, с фланцами, номинальным диаметром 50мм)	buc	2,0000	709,467 26,968	1 418,935 53,935
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	10,0000	126,129 6,129	1 261,290 61,290
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	20,0000	77,446 40,860	1 548,920 817,200
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	24,0000	89,485 46,989	2 147,640 1 127,736
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	70,0000	115,511 51,075	8 085,770 3 575,250



1	2	3	4	5	6	7
		продолноосварных труб, с резьбой и муфтой, для связи приборов отопления систем центрального отопления, диаметр 2")				
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	114,0000	7,609 6,129	867,397 698,706
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	25,0000	20,728 9,398	518,195 234,945
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	4,0000	147,200 20,380	588,800 81,520
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	4,0000	76,129 6,129	304,516 24,516
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	4,0000	104,086 4,086	416,344 16,344
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (acrotorme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных	m	20,0000	3,677 3,677	73,548 73,548

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, covectoare 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	94,0000	4,495 4,495	422,492 422,492
		<i>Total</i>	Lei			17 653,847
		Total Bloc V Inclusiv salariu				17 653,847 7 187,482
		<i>Total</i>	Lei			94 312,521
		Total Tracca Inclusiv salariu				94 312,521 36 479,433
		3. Incalzire				
		3.1. Bloc AB				
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	23,0000	741,640 20,430	17 057,720 469,890
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	28,0000	851,640 20,430	23 845,920 572,040
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1200)	buc	58,0000	1 021,384 26,559	59 240,272 1 540,422
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22K 500/1400)	buc	2,0000	1 189,384 26,559	2 378,768 53,118
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/1800)	buc	4,0000	1 463,028 32,688	5 852,112 130,752
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	buc	115,0000	87,355 7,355	10 045,802 845,802

1	2	3	4	5	6	7
		или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")				
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	115,0000	87,355 7,355	10 045,802 845,802
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	230,0000	24,729 6,129	5 687,670 1 409,670
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	28,0000	86,959 8,581	2 434,841 240,257
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	533,0000	49,353 14,710	26 305,043 7 840,217
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	173,0000	35,559 13,484	6 151,707 2 332,697

1	2	3	4	5	6	7
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	120,0000	30,647 12,667	3 677,688 1 519,992
47	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	200,0000	16,683 13,484	3 336,700 2 696,760
48	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	733,0000	20,318 15,118	14 893,022 11 081,641
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	293,0000	3,677 3,677	1 077,478 1 077,478
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	533,0000	4,495 4,495	2 395,622 2 395,622

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			194 426,167
		Total Bloc AB Inclusiv salariu				194 426,167
		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	45,0000	15,624 10,624	703,062 478,062
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (без стоимости радиаторов)	m2	45,0000	18,644 16,344	838,980 735,480
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	45,0000	22,978 17,978	1 034,028 809,028
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Маевский)	buc	18,0000	19,086 4,086	343,548 73,548
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)	buc	18,0000	87,355 7,355	1 572,386 132,386

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 3/8"-1/2")				
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	18,0000	87,355 7,355	1 572,386 132,386
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 армированной трубой, с наружным диаметром 1"x32,0 mm)	buc	5,0000	86,959 8,581	434,793 42,903
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	37,0000	24,729 6,129	914,973 226,773
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	115,0000	49,353 14,710	5 675,572 1 691,604
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	40,0000	35,559 13,484	1 422,360 539,352
61	SA14B	Teava din material plastic	m	20,0000	30,647	612,948

1	2	3	4	5	6	7
		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)			12,667	253,332
62	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	60,0000	16,683 13,484	1 001,010 809,028
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	175,0000	20,318 15,118	3 555,633 2 645,685
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	60,0000	3,677 3,677	220,644 220,644
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	115,0000	4,495 4,495	516,879 516,879
		Total	Lei			20 419,202



1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc V Inclusiv salariu				20 419,202 9 307,090
		<i>Total</i>	Lei			214 845,369
		Total Incalzire Inclusiv salariu				214 845,369 44 359,250
		4. Cazangerie				
66	IA14A	Монтаж твердотопливного котла, с тепловой мощностью 60 кВт)	buc	1,0000	<u>1 139,220</u> 735,480	<u>1 139,220</u> 735,480
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	1,0000	<u>7 731,082</u> 89,892	<u>7 731,082</u> 89,892
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	1,0000	<u>1 965,752</u> 89,892	<u>1 965,752</u> 89,892
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	8,0000	<u>1 126,559</u> 26,559	<u>9 012,472</u> 212,472
70	IA23A	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	<u>1 437,306</u> 126,666	<u>1 437,306</u> 126,666
71	IA19B	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,0000	<u>1 922,806</u> 9,806	<u>3 845,613</u> 19,613
		<i>Total</i>	Lei			25 131,445
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				25 131,445 1 274,015
		5. Lucrari tehnico-sanitare				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/1000)	buc	13,0000	<u>851,640</u> 20,430	<u>11 071,320</u> 265,590
73	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22K 500/800)	buc	6,0000	<u>741,640</u> 20,430	<u>4 449,840</u> 122,580
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (22K 500/2000)	buc	15,0000	<u>1 543,028</u> 32,688	<u>23 145,420</u> 490,320

1	2	3	4	5	6	7
75	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire-picioare	buc	68,0000	115,577 8,172	7 859,236 555,696
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	64,0000	88,555 7,355	5 667,507 470,707
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	64,0000	88,555 7,355	5 667,507 470,707
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	5,0000	104,086 4,086	520,430 20,430
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	58,0000	26,352 14,301	1 528,416 829,458
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	m	48,0000	36,532 16,344	1 753,536 784,512



1	2	3	4	5	6	7
		корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)				
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	32,0000	50,523 18,387	1 616,736 588,384
82	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 32x20x32	buc	26,0000	19,798 12,258	514,748 318,708
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	8,0000	19,798 12,258	158,384 98,064
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	buc	32,0000	16,092 10,624	514,931 339,955



1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) Teu 25x20x25				
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	8,0000	16,092 10,624	128,733 84,989
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) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром до 20 мм) Teu 20	buc	30,0000	12,812 9,398	384,354 281,934
87	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Mufa 32	buc	12,0000	12,959 8,581	155,503 102,967
88	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,0000	10,179 7,355	162,861 117,677

1	2	3	4	5	6	7
		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				
89	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	18,0000	8,399 6,129	151,182 110,322
90	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	142,0000	8,399 6,129	1 192,658 870,318
91	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	68,0000	8,399 6,129	571,132 416,772
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava	buc	6,0000	12,459 8,581	74,752 51,484

1	2	3	4	5	6	7
		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*				
93	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) Cot 32 mm 45*	buc	4,0000	12,459 8,581	49,834 34,322
94	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	68,0000	24,729 6,129	1 681,572 416,772
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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	2,0000	24,729 6,129	49,458 12,258
96	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din	buc	60,0000	6,802 2,452	408,096 147,096

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
97	RpSA44C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1")	buc	60,0000	7,302 2,452	438,096 147,096
98	RpSA44D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Пристрелка креплений для фиксации стальных или пластиковых водо- и газопроводов, диаметр 1 1/4")	buc	40,0000	9,710 2,860	388,408 114,408
99	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2" (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2")	buc	68,0000	76,129 6,129	5 176,772 416,772
100	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul exterior și 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	60,0000	87,525 33,505	5 251,512 2 010,312
101	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a	buc	8,0000	105,663	845,304

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200			42,903	343,224
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	95,463 42,903	190,926 85,806
103	IC53C	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,0000	57,815 10,215	462,520 81,720
104	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	58,0000	19,709 14,301	1 143,093 829,458
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	48,0000	19,168 14,301	920,052 686,448
106	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	160,0000	24,575 14,301	3 932,040 2 288,160
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) К=1.9 Коэффициент к трудозатратам=1,9000	buc	30,0000	53,622 43,831	1 608,654 1 314,927



1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,9000 Коэффициент к материалам=1,9000				
		<i>Total</i>	Lei			89 835,523
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				89 835,523 16 320,353

		Total	Lei	445 576,36
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,5 %	26 974,03
		Cheltueli de transport (ПЗ) * 5 %	5 %	16 156,52
		Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	34 209,49
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	15 687,49
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		538 603,89
		TVA (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	107 720,78
				646 324,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 884,56



Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)