

OFERTANT
SRL SCARTEH

OFERTĂ

Către **IP Gimnaziul Slobozia-Dusca, s.Slobozia-Dusca, r.Criuleni**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații: **Ignatov Arcadie** reprezentanți ai ofertantului **SCARTEH S.R.L.** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Reparația capitala a sistemului de incalzire in Gimnaziul s.Slobozia-Dusca,r.Criuleni**”

pentru suma fără TVA de: 1 798 834 lei 21 bani (Un milion sapte sute nouazeci si opt mii opt sute treizeci si patru lei 21 bani),

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: 359 766 lei 85 bani (Trei sute cincizeci si noua mii sapte sute saizeci si sase lei 85 bani).

Suma totală: 2 158 601 lei 05 bani (Doua milioane una suta cincizeci si opt mii sase sute una lei 05 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate: **3 (trei) luni.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **90 (nouazeci)** zile, respectiv pînă la data de **13 septembrie 2022**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă. 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.

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

Data **08.06.2022**

Ignatov Arcadie, în calitate de Administrator,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL SCARTEH

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor NU SUNT (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă:
 - 1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;
 - 2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;
 - 3) transfer pe contul autorității contractante.în cuantum de **(10) %** (din prețul total ofertat) și constituie **(215 860,11)** lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **5 (cinci) ani**.
 4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **5 zile** calendaristice.
 5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 zile** calendaristice.

Ofertant,

SRL SCARTEH

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in Gimnaziul s. Slobozia-Dusca, r. Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala

Valoarea de deviz 2 158 601,05 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. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-600)	buc	1,0000	883,74 28,83	883,74 28,83
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-800)	buc	7,0000	1 062,62 28,83	7 438,34 201,81
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-900)	buc	12,0000	1 156,22 28,83	13 874,64 345,96
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,0000	1 271,66 28,83	3 814,98 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1000)				
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1100)	buc	28,0000	1 379,91 37,48	38 637,42 1 049,41
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1200)	buc	19,0000	1 475,59 37,48	28 036,18 712,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1400)	buc	11,0000	1 684,63 37,48	18 530,91 412,27
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1600)	buc	17,0000	1 900,46 46,13	32 307,78 784,18
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-1800)	buc	15,0000	2 099,10 46,13	31 486,46 691,92
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	15,0000	2 306,06	34 590,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22РККР-500-2000)			46,13	691,92
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-500-1100)	buc	1,0000	$\frac{2\,751,67}{37,48}$	$\frac{2\,751,67}{37,48}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-500-1400)	buc	3,0000	$\frac{2\,465,67}{37,48}$	$\frac{7\,397,01}{112,44}$
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-500-1600)	buc	10,0000	$\frac{2\,810,46}{46,13}$	$\frac{28\,104,57}{461,28}$
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-500-1800)	buc	7,0000	$\frac{3\,979,42}{46,13}$	$\frac{27\,855,92}{322,90}$
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-500-2000)	buc	8,0000	$\frac{4\,412,06}{46,13}$	$\frac{35\,296,45}{369,02}$

1	2	3	4	5	6	7
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-900-1400)	buc	1,0000	5 104,15 37,48	5 104,15 37,48
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-900-1600)	buc	7,0000	5 469,19 37,48	38 284,31 262,35
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y, f. Danfoss)	buc	164,0000	117,03 8,65	19 193,62 1 418,44
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	205,43 8,65	205,43 8,65
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc	164,0000	104,55 8,65	17 146,90 1 418,44
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	190,87 8,65	190,87 8,65
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м;	buc	5,0000	630,79 8,65	3 153,96 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5062 f. Danfoss)				
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 5 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5065 f. Danfoss)	buc	2,0000	<u>630,80</u> 8,65	<u>1 261,59</u> 17,30
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 2990 f. Danfoss)	buc	95,0000	<u>167,99</u> 8,65	<u>15 959,46</u> 821,66
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc	165,0000	<u>131,13</u> 5,77	<u>21 636,95</u> 951,39
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc	10,0000	<u>131,13</u> 5,77	<u>1 311,33</u> 57,66
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	16,0000	<u>686,95</u> 8,65	<u>10 991,26</u> 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	14,0000	$\frac{805,51}{8,65}$	$\frac{11\ 277,20}{121,09}$
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	2,0000	$\frac{1\ 379,22}{14,42}$	$\frac{2\ 758,43}{28,83}$
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	4,0000	$\frac{493,87}{25,95}$	$\frac{1\ 975,49}{103,79}$
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	6,0000	$\frac{289,30}{14,42}$	$\frac{1\ 735,78}{86,49}$
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	10,0000	$\frac{131,22}{14,41}$	$\frac{1\ 312,18}{144,15}$
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	6,0000	$\frac{83,75}{8,65}$	$\frac{502,52}{51,89}$
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	10,0000	$\frac{63,99}{8,65}$	$\frac{639,94}{86,49}$

1	2	3	4	5	6	7
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc	50,0000	176,31 8,65	8 815,72 432,45
36	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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	860,0000	38,39 20,18	33 016,60 17 355,66
37	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 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	370,0000	47,70 23,06	17 649,59 8 533,68
38	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 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	160,0000	65,58 25,95	10 493,02 4 151,52
39	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	18,0000	87,01 25,95	1 566,10 467,05
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	1 230,0000	9,06 5,19	11 145,52 6 382,96

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	178,0000	11,18 6,34	1 990,50 1 128,98
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 230,0000	4,61 4,61	5 673,74 5 673,74
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	178,0000	5,77 5,77	1 026,35 1 026,35
44	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 20x2,8 mm (ЕКОPLАSTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	344,0000	27,46 20,18	9 447,30 6 942,26
45	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 25x3,5 mm (ЕКОPLАSTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	148,0000	32,92 23,06	4 872,32 3 413,47
46	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	64,0000	41,80 25,95	2 675,12 1 660,61

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)				
47	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	7,2000	50,37 25,95	362,65 186,82
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	860,0000	19,00 11,53	16 340,86 9 917,52
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	370,0000	19,31 11,53	7 145,07 4 266,84
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	160,0000	24,96 16,14	3 994,21 2 583,17
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	18,0000	25,58 16,14	460,51 290,61
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	136,0000	492,07 115,32	66 920,86 15 683,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
53	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	120,0000	321,59 69,19	38 590,88 8 303,04
54	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	80,0000	233,74 54,78	18 698,97 4 382,16
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	94,0000	208,86 54,78	19 632,38 5 149,04
56	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	140,0000	156,96 46,13	21 973,79 6 457,92
57	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	94,0000	128,72 38,06	12 099,87 3 577,23
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	94,0000	9,06 5,19	851,77 487,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,0000	11,18 6,34	3 511,34 1 991,58
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	256,0000	13,30 7,50	3 405,77 1 918,92
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,0000	4,61 4,61	433,60 433,60
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,0000	5,77 5,77	1 810,52 1 810,52
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	256,0000	6,92 6,92	1 771,32 1 771,32
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2 000,0000	73,58 13,26	147 163,60 26 523,60
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	43,9000	1 041,81 121,09	45 735,63 5 315,68

1	2	3	4	5	6	7
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	695,0000	35,55 27,68	24 707,34 19 235,38
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	370,0000	38,92 27,68	14 402,03 10 240,42
68	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	160,0000	41,17 27,68	6 587,83 4 428,29
69	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	18,0000	49,05 27,68	882,85 498,18
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (ХПС-Т-5)	m3	5,0000	2 214,35 653,29	11 071,74 3 266,44
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	60,0000	288,77 52,47	17 326,27 3 148,24

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)				
72	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	37,5000	<u>288,77</u> 52,47	<u>10 828,92</u> 1 967,65
73	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	250,0000	<u>70,42</u> 13,43	<u>17 606,18</u> 3 358,70
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,0000	<u>372,41</u> 17,99	<u>18 620,49</u> 899,50
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,0000	<u>31,13</u> 27,91	<u>1 556,37</u> 1 395,37
76	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (лоток ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h)	m	500,0000	<u>137,28</u> 5,19	<u>68 640,20</u> 2 594,70
77	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	5,0000	<u>343,49</u>	<u>1 717,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)			103,04	515,19
78	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (смотровые двери)	buc	28,0000	108,75 15,57	3 044,95 435,91
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m)	buc	208,0000	128,48 23,06	26 723,11 4 797,31
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m)	buc	26,0000	231,72 28,83	6 024,80 749,58
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m)	buc	26,0000	446,69 28,83	11 613,97 749,58
82	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	260,0000	68,04 68,04	17 690,09 17 690,09
83	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B7,5	m3	3,3400	1 895,72 391,51	6 331,71 1 307,65
84		Узел ввода		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
85	IC46C	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc	1,0000	6 415,34 409,39	6 415,34 409,39
86	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	2,0000	2 287,20 196,04	4 574,40 392,09

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)				
87	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	11,0000	585,26 49,01	6 437,81 539,12
88	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	4,0000	514,68 37,48	2 058,73 149,92
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	9,0000	140,95 8,65	1 268,58 77,84
90	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный GIACOMINI)	buc	2,0000	2 990,78 49,01	5 981,55 98,02
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", GIACOMINI R88Y002)	buc	8,0000	129,05 5,77	1 032,43 46,13
92	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ZKT "DANFOSS")	buc	4,0000	1 227,98 115,32	4 911,94 461,28
93	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,0000	578,78 115,32	6 945,37 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
94	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	8,0000	492,07 115,32	3 936,53 922,56
95	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	30,0000	156,96 46,13	4 708,67 1 383,84
96	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	11,18 6,34	335,48 190,28
97	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,0000	13,30 7,50	266,08 149,92
98	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	5,77 5,77	172,98 172,98
99	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	20,0000	6,92 6,92	138,38 138,38
100	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal	buc	8,0000	375,18 115,32	3 001,46 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 mm (отвод 90')				
101	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc	4,0000	394,94 115,32	1 579,78 461,28
102	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,0000	270,49 28,83	1 081,96 115,32
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	73,58 13,26	3 679,09 663,09
104	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	10,0000	288,77 52,47	2 887,72 524,71
105	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	10,0000	288,77 52,47	2 887,72 524,71
106	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	14,0000	70,43 13,44	985,95 188,09
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	14,0000	372,41 17,99	5 213,74 251,86

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
108	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,0000	31,13 27,91	435,78 390,70
109	IzI06C	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de carton bitumat, lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (изол в два слоя по холодной изоляной мастике)	m2	15,0000	167,49 33,04	2 512,41 495,59
110	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85)	buc	5,0000	59,15 31,71	295,77 158,56
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85)	buc	2,0000	59,16 31,72	118,32 63,43
112	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки манометра, ЗК14-2-5-02)	buc	15,0000	59,16 31,71	887,35 475,70
113	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А N2-2-220-320)	buc	7,0000	107,56 8,07	752,95 56,51
114	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	15,0000	117,03 23,06	1 755,45 345,96

1	2	3	4	5	6	7
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	73,58 13,26	7 358,18 1 326,18
116		Демонтаж		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta)	m2	44,8500	9,23 9,23	413,77 413,77
118	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	800,0000	32,71 21,91	26 164,04 17 528,64
119	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	250,0000	72,79 30,56	18 198,35 7 639,95
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	60,0000	52,77 51,89	3 166,42 3 113,64
		<i>Total</i>	Lei			1 382 860,55
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	24 %			69 549,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			53 855,74
		<i>Total</i>				1 506 265,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			105 438,58
		<i>Total</i>				1 611 703,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			48 351,12
		<i>Total</i>				1 660 055,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Tva</i>	20 %			332 011,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 992 066,13 289 788,02
		2. Lucrari de montare				
121	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	461,78 126,85	923,57 253,70
122	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,0000	343,78 178,74	687,56 357,49
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc	16,0000	9,91 8,65	158,62 138,38
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc	14,0000	9,91 8,65	138,80 121,09
125	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc	2,0000	16,82 14,42	33,63 28,83
		<i>Total</i>	Lei			1 942,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			215,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			52,13
		<i>Total</i>				2 210,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			449,75
		<i>Total</i>				2 659,94
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			79,80
		<i>Total</i>				2 739,74
		<i>Tva</i>	20 %			547,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 287,70 899,49
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
126		Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,0000	17 160,00 0,00	34 320,00 0,00
127		Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном, GIACOMINI	buc	2,0000	1 002,56 0,00	2 005,12 0,00
128		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду20 мм	buc	16,0000	2 380,56 0,00	38 088,96 0,00
129		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду25 мм	buc	14,0000	3 514,16 0,00	49 198,24 0,00
130		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду32 мм	buc	2,0000	5 406,96 0,00	10 813,92 0,00
		<i>Total</i>	Lei			134 426,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 613,11
		<i>Total</i>				136 039,35
		<i>Tva</i>	20 %			27 207,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				163 247,22

		Total	Lei			2 158 601,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 158 601,05
						290 687,51

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de incalzire in Gimnaziul s.
Slobozia-Dusca, r. Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala**

Valoarea de deviz 2 158 601,05 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.	7122050013400	Zidar	h-om	28,3600	57,66	1 635,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,6292	57,66	843,52
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,0320	57,66	10 207,69
4.	7134050013250	Izolator	h-om	47,1500	57,66	2 718,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 145,3000	57,66	181 358,02
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 040,3160	57,66	59 984,63
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	54,0000	57,66	3 113,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,1200	57,66	525,85
9.	7212030022700	Sudor	h-om	24,8800	57,66	1 434,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,9440	57,66	2 937,43
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	81,2150	57,66	4 682,86
12.	7422010060100	Timplar	h-om	40,0000	57,66	2 306,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5000	57,66	547,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,0244	57,66	17 876,01
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9350	57,66	515,19
Total manopera						290 687,51

Materiale:

1.	1010611221	Rulou de pinza perforata "HPST" (ХПС-Т-5)	m3	5,3045	1 424,80	7 557,85
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0439	395,20	17,35
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4992	395,20	197,28
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	27,46	1,92
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8000	9,06	16,31
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	48,9900	16,02	784,77
7.	203011291320	Usite din tabla pentru cosuri (смотровые двери)	buc	28,0000	90,48	2 533,44
8.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	43,9000	915,20	40 177,28
9.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,5375	0,52	3,92
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,6400	5,20	44,93
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0045	5 200,00	23,40
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4750	15,86	7,53

13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4200	23,92	10,05
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,8500	39,64	112,97
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	2,5920	81,12	210,27
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	13,2600	31,20	413,71
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	99,4440	26,15	2 600,48
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	196,3780	24,02	4 716,99
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2880	49,84	114,04
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	52,7140	32,03	1 688,42
21.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,3170	44,72	58,90
22.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397	37,44	16,46
23.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3618	6,24	8,50
24.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,8064	3,12	11,88
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3200	8,32	2,66
26.	2521106711101	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (лоток ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h)	m	500,0000	130,00	65 000,00
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	54,75	65,70
28.	25212167011	Teava din otel, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	146,1600	248,56	36 329,53
29.	25212167012	Teava din otel, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	121,8000	182,00	22 167,60
30.	25212167013	Teava din otel, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	81,2000	124,80	10 133,76
31.	25212167014	Teava din otel, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	95,4100	111,28	10 617,22
32.	25212167015	Teava din otel, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	172,5500	83,20	14 356,16
33.	25212167016	Teava din otel, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	95,4100	65,52	6 251,26
34.	25212167017	Teava din otel, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,1800	275,60	3 356,81
35.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	885,8000	17,68	15 660,94
36.	25212167101	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	354,3200	7,07	2 505,04
37.	2521216711	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63)))	m	381,1000	23,92	9 115,91
38.	25212167111	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	152,4400	9,57	1 458,85
39.	2521216712	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	164,8000	38,48	6 341,50
40.	25212167121	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63),	m	65,9200	15,39	1 014,51

		фитинги 40%)				
41.	2521216713	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	18,5400	59,28	1 099,05
42.	25212167131	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	7,4160	23,71	175,83
43.	2521302602900	Placi termoizolante la tavan PGC	m2	5,1757	81,12	419,85
44.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	11,8088	2,60	30,70
45.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 408,0000	0,52	732,16
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,3000	5,67	103,77
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,0240	2,70	240,37
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,0000	2,70	75,60
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,5600	2,70	47,41
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0312	7 280,00	227,14
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,7000	26,00	70,20
52.	2662102701100	Placi ghips-carton (gr.12,5 mm)	m2	5,2762	46,80	246,93
53.	26631021001	Beton B7,5	m3	3,4920	1 352,00	4 721,18
54.	26821326011	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	15,4280	46,80	722,03
55.	26821326011861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	275,5000	46,80	12 893,40
56.	268213271131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm (изол в два слоя по холодной изольной мастике)	m2	33,9000	35,36	1 198,70
57.	268216261131	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	71,2600	213,20	15 192,64
58.	268216261132	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	48,3550	213,20	10 309,29
59.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	454,2080	49,92	22 674,06
60.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	165,0000	45,76	7 550,40
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3900	45,76	17,85
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 150,0000	60,32	129 688,00
63.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6934	22,88	84,50
64.	2710703520285	Profil de suport	m	11,0550	32,24	356,41
65.	272120411011	Reductie fonta, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	11,5200	126,88	1 461,65
66.	272120411012	Reductie fonta, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	9,6000	104,00	998,40
67.	272120411013	Reductie fonta, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	6,4000	86,32	552,45
68.	272120411014	Reductie fonta, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	7,5200	57,20	430,14
69.	272120411015	Reductie fonta, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	13,6000	29,12	396,03
70.	272120411016	Reductie fonta, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	7,5200	26,00	195,52
71.	272120411017	Reductie fonta, avind diametrul de 89x3,0	buc	0,9600	184,08	176,72

		mm (teava din otel cu sudare electrica)				
72.	272120411511	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	23,0400	511,68	11 789,11
73.	272120411512	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	19,2000	265,20	5 091,84
74.	272120411513	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	12,8000	212,16	2 715,65
75.	272120411514	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	15,0400	166,40	2 502,66
76.	272120411515	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	27,2000	105,04	2 857,09
77.	272120411516	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	15,0400	96,72	1 454,67
78.	272120411517	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	1,9200	786,24	1 509,58
79.	272120412011	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	14,4000	127,92	1 842,05
80.	272120412012	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	12,0000	41,60	499,20
81.	272120412013	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	8,0000	29,12	232,96
82.	272120412014	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	9,4000	21,84	205,30
83.	272120412015	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	17,0000	17,68	300,56
84.	272120412016	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	9,4000	13,73	129,06
85.	272120412017	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	1,2000	174,72	209,66
86.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,6000	30,16	199,06
87.	2722103311	Teava instalatie, avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m), 208 buc	m	41,6000	510,64	21 242,62
88.	2722103312	Teava instalatie, avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m), 26 buc	m	7,8000	655,20	5 110,56
89.	2722103313	Teava instalatie, avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m), 26 buc	m	7,8000	1 371,76	10 699,73
90.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,6940	43,68	117,68
91.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,6650	43,68	247,45
92.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,8150	43,68	297,67
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	40,8535	43,68	1 784,48
94.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5860	42,64	24,98
95.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9840	93,60	185,71
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,2500	42,64	692,90

97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	78,6500	30,58	2 405,12
98.	282211570	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-600)	buc	1,0000	846,56	846,56
99.	282211571	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-800)	buc	7,0000	1 025,44	7 178,08
100.	2822115710	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1100)	buc	1,0000	2 704,00	2 704,00
101.	2822115711	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1400)	buc	3,0000	2 418,00	7 254,00
102.	2822115712	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1600)	buc	10,0000	2 751,84	27 518,40
103.	2822115713	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1800)	buc	7,0000	3 920,80	27 445,60
104.	2822115714	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-2000)	buc	8,0000	4 353,44	34 827,52
105.	2822115715	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1400)	buc	1,0000	5 056,48	5 056,48
106.	2822115716	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1600)	buc	7,0000	5 421,52	37 950,64
107.	282211572	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-900)	buc	12,0000	1 119,04	13 428,48
108.	282211573	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1000)	buc	3,0000	1 234,48	3 703,44
109.	282211574	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1100)	buc	28,0000	1 332,24	37 302,72
110.	282211575	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-	buc	19,0000	1 427,92	27 130,48

		1200)				
111.	282211576	Radiator (stălny radlator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1400)	buc	11,0000	1 636,96	18 006,56
112.	282211577	Radiator (stălny radlator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1600)	buc	17,0000	1 841,84	31 311,28
113.	282211578	Radiator (stălny radlator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1800)	buc	15,0000	2 040,48	30 607,20
114.	282211579	Radiator (stălny radlator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-2000)	buc	15,0000	2 247,44	33 711,60
115.	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	44,4150	39,52	1 755,29
116.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,3600	93,60	127,30
117.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	0,52	8,32
118.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,56	8,96
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 351,2000	0,31	1 038,87
120.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	64,8728	0,26	16,87
121.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 408,0000	0,90	1 267,20
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	0,42	13,44
123.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	448,0000	0,46	206,08
124.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 408,0000	0,46	647,68
125.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,46	14,72
126.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	135,91	543,64
127.	2875274010	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatcu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ZKT "DANFOSS")	buc	4,0000	1 002,56	4 010,24
128.	28752740161	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90')	buc	8,0000	149,76	1 198,08
129.	28752740162	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc	4,0000	169,52	678,08
130.	287527411712	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	18,0000	69,68	1 254,24

131.	287527411713	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	12,0000	44,72	536,64
132.	287527411714	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	14,1000	39,52	557,23
133.	287527411715	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	25,5000	26,00	663,00
134.	287527411716	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	14,1000	26,00	366,60
135.	2875274117911	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	21,6000	109,20	2 358,72
136.	2875274117917	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	1,8000	149,76	269,57
137.	2875274123510	Dop din fonta	buc	240,0000	15,60	3 744,00
138.	28752742041	Bratară fixare pînă la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc	860,0000	1,46	1 255,60
139.	28752742042	Bratară fixare pînă la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc	370,0000	1,77	654,90
140.	28752742043	Bratară fixare pînă la 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc	160,0000	2,81	449,60
141.	28752742044	Bratară fixare pînă la 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc	18,0000	3,43	61,74
142.	28752742051	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	11,0000	531,44	5 845,84
143.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	32,0000	0,00	0,00
144.	28752742052	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	4,0000	473,20	1 892,80
145.	28752742053	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	9,0000	131,04	1 179,36
146.	28752742054	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный GIACOMINI)	buc	2,0000	2 936,96	5 873,92
147.	2875274217	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y , f. Danfoss)	buc	164,0000	107,12	17 567,68
148.	2875274218	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	195,52	195,52
149.	2875274219	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc	164,0000	94,64	15 520,96
	2875274220	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal	buc	1,0000	180,96	180,96

150.		de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)				
151.	2875274221	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5062 f. Danfoss)	buc	5,0000	620,88	3 104,40
152.	2875274222	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 5 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5065 f. Danfoss)	buc	2,0000	620,88	1 241,76
153.	2875274223	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки, RA 2990 f. Danfoss)	buc	95,0000	158,08	15 017,60
154.	2875274226	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	16,0000	677,04	10 832,64
155.	2875274227	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	14,0000	795,60	11 138,40
156.	2875274228	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	2,0000	1 362,40	2 724,80
157.	2875274229	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	4,0000	464,88	1 859,52
158.	2875274230	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	6,0000	272,48	1 634,88
159.	2875274231	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	10,0000	114,40	1 144,00
160.	2875274232	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	6,0000	73,84	443,04
161.	2875274233	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	10,0000	54,08	540,80
162.	2875274234	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc	50,0000	166,40	8 320,00
163.	28752744001	Flanse din otel, avind Dn 50 mm	buc	4,0000	197,60	790,40

164.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	65,11	260,44
165.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,4000	197,60	79,04
166.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	781,0000	0,46	359,26
167.	29131241240	Distribuitoar - colector (гидроуравнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc	1,0000	5 928,00	5 928,00
168.	29131241242	Distribuitoar - colector (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc	2,0000	2 077,92	4 155,84
169.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	22,0000	15,60	343,20
170.	29131345022	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", GIACOMINI R88Y002)	buc	8,0000	122,72	981,76
171.	2913134524	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc	165,0000	124,80	20 592,00
172.	2913134525	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc	10,0000	124,80	1 248,00
173.	3320500001	Armatura fina (термометр A N2-2-220-320)	buc	7,0700	97,76	691,16
174.	332050002	Armatura fina (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	15,1500	92,56	1 402,28
175.	332051731	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	751,6425	7,28	5 471,96
176.	332051732	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	400,1550	10,40	4 161,61
177.	332051733	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	173,0400	12,48	2 159,54
178.	332051734	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	19,4670	19,76	384,67

179.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1360	2,81	8,81
180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4088	37,44	15,31
181.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9032	37,44	33,81
182.	665416510	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,0000	17 160,00	34 320,00
183.	665416511	Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном, GIACOMINI	buc	2,0000	1 002,56	2 005,12
184.	665416512	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду20 мм	buc	16,0000	2 380,56	38 088,96
185.	665416513	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду25 мм	buc	14,0000	3 514,16	49 198,24
186.	665416514	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду32 мм	buc	2,0000	5 406,96	10 813,92
		Total materiale de construcții				1 212 583,69

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2000	22,02	26,42
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,4710	23,10	126,38
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,0040	56,00	112,22
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	95,6200	96,80	9 256,02
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	45,00	8,77
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	184,7110	26,00	4 802,49
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,2000	60,50	1 403,60
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3200	31,00	40,92
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5010	350,00	175,35
		Total utilaje de construcții				15 957,77

Total	Lei	2 158 601,05
--------------	------------	---------------------

Total deviz:

2 158 601,05

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in Gimnaziul s. Slobozia-Dusca, r. Criuleni

Investitor I. P. GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S. SLOBOZIA DUSCA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-600)	buc			883,74 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-600)	buc	1,0000	846,56	846,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	16,02	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,03	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			883,74
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-800)	buc			1 062,62 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211571	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-800)	buc	1,0000	1 025,44	1 025,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	16,02	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,03	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 438,34
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-900)	buc			1 156,22 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-900)	buc	1,0000	1 119,04	1 119,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	16,02	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,03	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 874,64
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым	buc			1 271,66 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1000)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211573	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1000)	buc	1,0000	1 234,48	1 234,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	16,02	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,03	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 814,98
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1100)	buc			1 379,91 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211574	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1100)	buc	1,0000	1 332,24	1 332,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 637,42
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1200)	buc			1 475,59 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211575	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1200)	buc	1,0000	1 427,92	1 427,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 036,18
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1400)	buc			1 684,63 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211576	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux 22PKKP-500-1400)	buc	1,0000	1 636,96	1 636,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 530,91
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа Day Lux	buc			1 900,46 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		22PKKP-500-1600)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211577	Radiator (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1600)	buc	1,0000	1 841,84	1 841,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 307,78
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1800)	buc			2 099,10 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211578	Radiator (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-1800)	buc	1,0000	2 040,48	2 040,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 486,46
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-2000)	buc			2 306,06 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211579	Radiator (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa Day Lux 22PKKP-500-2000)	buc	1,0000	2 247,44	2 247,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 590,86
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa 33DKEK-500-1100)	buc			2 751,67 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115710	Radiator (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa 33DKEK-500-1100)	buc	1,0000	2 704,00	2 704,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 751,67
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (stalnoy radiator s bokovym podklyucheniem, s zaglushkoy, s kranom dlya vypuska vozduha, i so sredstvami krepneniya tipa 33DKEK-500-1400)	buc			2 465,67 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115711	Radiator (stalnoy radiator s bokovym	buc	1,0000	2 418,00	2 418,00

1	2	3	4	5	6	7
		подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1400)				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 397,01
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1600)	buc			<u>2 810,46</u> 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115712	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1600)	buc	1,0000	2 751,84	2 751,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 104,57
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1800)	buc			<u>3 979,42</u> 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115713	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-1800)	buc	1,0000	3 920,80	3 920,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 855,92
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-2000)	buc			<u>4 412,06</u> 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115714	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-500-2000)	buc	1,0000	4 353,44	4 353,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	16,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,03	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,46	2,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 296,45
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1400)	buc			<u>5 104,15</u> 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115715	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1400)	buc	1,0000	5 056,48	5 056,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 104,15
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1600)	buc			5 469,19 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115716	Radiator (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DKEK-900-1600)	buc	1,0000	5 421,52	5 421,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	16,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,03	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,46	1,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	26,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 284,31
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y , f. Danfoss)	buc			117,03 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274217	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y , f. Danfoss)	buc	1,0000	107,12	107,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 193,62
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y, f. Danfoss)	buc			205,43 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274218	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой RLV-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	195,52	195,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			205,43
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc			104,55 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274219	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	94,64	94,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 146,90
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc			190,87 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274220	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой RA-N-Y, f. Danfoss)	buc	1,0000	180,96	180,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,87
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 5062 f. Danfoss)	buc			630,79 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274221	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 5062 f. Danfoss)	buc	1,0000	620,88	620,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 153,96
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 5 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 5065 f. Danfoss)	buc			630,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274222	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 5 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 5065 f. Danfoss)	buc	1,0000	620,88	620,88
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 261,59
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 2990 f. Danfoss)	buc			167,99 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274223	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; RA 2990 f. Danfoss)	buc	1,0000	158,08	158,08
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 959,46
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc			131,13 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134524	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc	1,0000	124,80	124,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,67	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 636,95
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc			131,13 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134525	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc	1,0000	124,80	124,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,67	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 311,33
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc			686,95 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274226	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	1,0000	677,04	677,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 991,26
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc			805,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274227	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	1,0000	795,60	795,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 277,20
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc			1 379,22 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274228	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, f. Danfoss)	buc	1,0000	1 362,40	1 362,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	16,02	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,03	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 758,43
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			493,87 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274229	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	464,88	464,88
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	16,02	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,03	2,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 975,49
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			289,30 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274230	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	272,48	272,48
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	16,02	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,03	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 735,78
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			131,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274231	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	114,40	114,40
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0300	16,02	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,03	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 312,18
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			83,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274232	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	73,84	73,84
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			502,52
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			63,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274233	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	54,08	54,08
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			639,94
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc			176,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274234	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc	1,0000	166,40	166,40
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 815,72
36	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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m			38,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	1,0300	17,68	18,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 016,60
37	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 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m			47,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216711	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	1,0300	23,92	24,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 649,59
38	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 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m			65,58 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216712	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	1,0300	38,48	39,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 493,02
39	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m			87,01 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216713	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63))	m	1,0300	59,28	61,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 566,10
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,06 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	96,80	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 145,52
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,18 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	96,80	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 990,50
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 673,74
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 026,35
44	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 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 /	m			27,46 ----- 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		PN 28 (20-63), фитинги 40%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167101	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	1,0300	7,07	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 447,30
45	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 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m			32,92 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167111	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	1,0300	9,57	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 872,32
46	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 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m			41,80 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167121	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	1,0300	15,39	15,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 675,12
47	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m			50,37 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167131	Teava din polietilena sau polipropilena, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	1,0300	23,71	24,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,65
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc			19,00 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742041	Bratară fixare pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc	1,0000	1,46	1,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,46	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 340,86
49	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)	buc			19,31 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	28752742042	Bratara fixare pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	1,0000	1,77	1,77
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,46	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 145,07
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc			24,96 ----- 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742043	Bratara fixare pina la 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	1,0000	2,81	2,81
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,46	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 994,21
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc			25,58 ----- 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742044	Bratara fixare pina la 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)	buc	1,0000	3,43	3,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,58	1,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,46	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,51
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			492,07 ----- 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25212167011	Teava din otel, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	248,56	252,29
	2875274117911	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	109,20	16,38
	272120411511	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	511,68	81,87
	272120411011	Reductie fonta, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	126,88	10,15
	272120412011	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	127,92	12,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,68	0,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0340	16,02	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,03	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 920,86
53	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			321,59 ----- 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167012	Teava din otel, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	182,00	184,73
	287527411712	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 57x3,0 mm	buc	0,1500	69,68	10,45

1	2	3	4	5	6	7
		(teava din otel cu sudare electrica)				
	272120411512	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	265,20	42,43
	272120411012	Reductie fonta, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	104,00	8,32
	272120412012	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	41,60	4,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,68	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	16,02	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	32,03	1,41
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 590,88
54	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			233,74 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25212167013	Teava din otel, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	124,80	126,67
	287527411713	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	44,72	6,71
	272120411513	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	212,16	33,95
	272120411013	Reductie fonta, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	86,32	6,91
	272120412013	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	29,12	2,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,68	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	16,02	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	32,03	1,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 698,97
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			208,86 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25212167014	Teava din otel, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	111,28	112,95
	287527411714	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	39,52	5,93
	272120411514	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	166,40	26,62
	272120411014	Reductie fonta, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	57,20	4,58
	272120412014	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	21,84	2,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,68	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	16,02	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	32,03	1,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 632,38
56	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			156,96 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25212167015	Teava din otel, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	83,20	84,45
	287527411715	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	26,00	3,90
	272120411515	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	105,04	16,81
	272120411015	Reductie fonta, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	29,12	2,33
	272120412015	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	17,68	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,68	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,03	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	81,12	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 973,79
57	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			128,72 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	25212167016	Teava din otel, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	65,52	66,50
	287527411716	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	26,00	3,90
	272120411516	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	96,72	15,48
	272120411016	Reductie fonta, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	26,00	2,08
	272120412016	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	13,73	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,68	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,02	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,03	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	81,12	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 099,87
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,06 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	96,80	3,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			851,77
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,18 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	96,80	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 511,34
60	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,30 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	96,80	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 405,77
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			433,60
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 810,52

1	2	3	4	5	6	7
63	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 771,32
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			73,58 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	60,32	60,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147 163,60
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			1 041,81 121,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	44,72	1,34
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	915,20	915,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	395,20	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,31	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 735,63
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			35,55 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051731	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	1,0300	7,28	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 707,34
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			38,92 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051732	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	1,0300	10,40	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 402,03
68	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			41,17 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051733	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб	m	1,0300	12,48	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 587,83
69	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			49,05 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	332051734	Termoizolatatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (короб теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	1,0300	19,76	21,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			882,85
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (ХПС-Т-5)	m3			2 214,35 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	1010611221	Rulou de pinza perforata "HPST" (ХПС-Т-5)	m3	1,0300	1 424,80	1 511,57
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	43,68	49,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 071,74
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2			288,77 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261131	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	1,0180	213,20	217,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	39,52	14,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	43,68	2,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	43,68	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 326,27
72	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			288,77 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261132	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	1,0180	213,20	217,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	39,52	14,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	43,68	2,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	43,68	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 828,92
73	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2			70,42 13,43

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326011861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	1,1020	46,80	51,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	43,68	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 606,18
74	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			372,41 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	49,92	354,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,81	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 620,49
75	Izi09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,13 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,46	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 556,37
76	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (лоток ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h)	m			137,28 5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671101	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (лоток ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h)	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,31	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,10	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 640,20
77	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2			343,49 103,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,04
	2662102701100	Placi ghips-carton (gr.12,5 mm)	m2	1,0500	46,80	49,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	22,88	16,90
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	32,24	71,28
	2521302602900	Placi termoizolante la tavan PGC	m2	1,0300	81,12	83,97
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,60	6,14
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,12	2,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,24	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	37,44	3,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,52	0,78
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,26	3,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	23,10	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	26,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 717,44
78	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (смотровые двери)	buc			108,75 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	203011291320	Usite din tabla pentru cosuri (смотровые двери)	buc	1,0000	90,48	90,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,70	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 044,95
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m)	buc			128,48 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103311	Teava instalatie, avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m), 208 buc	m	0,2000	510,64	102,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	26,15	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,02	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,84	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	395,20	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	37,44	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 280,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 723,11
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m)	buc			231,72 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103312	Teava instalatie, avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m), 26 buc	m	0,3000	655,20	196,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,15	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,02	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,84	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	395,20	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	37,44	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 280,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 024,80
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m)	buc			446,69 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103313	Teava instalatie, avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m), 26 buc	m	0,3000	1 371,76	411,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,15	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,02	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,84	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	395,20	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	37,44	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 280,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 613,97
82	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			68,04 68,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 690,09
83	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B7,5	m3			1 895,72 391,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	26631021001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 352,00	1 413,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	37,44	4,58
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 331,71
84		Узел ввода				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
85	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc			6 415,34 409,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	57,66	409,39
	29131241240	Distribuitoare - colectoare (гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc	1,0000	5 928,00	5 928,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	45,76	15,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	15,86	3,57
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	197,60	59,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 415,34
86	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc			2 287,20 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131241242	Distribuitor - colector (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc	1,0000	2 077,92	2 077,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,76	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	15,86	1,98
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	197,60	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 574,40
87	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			585,26 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	28752742051	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	531,44	531,44
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	16,02	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,03	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 437,81
88	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			514,68 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742052	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	473,20	473,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	16,02	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,03	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 058,73
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc			140,95 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742053	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной GIACOMINI)	buc	1,0000	131,04	131,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 268,58
90	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный GIACOMINI)	buc			2 990,78 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	28752742054	Robinet cu mufa, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный GIACOMINI)	buc	1,0000	2 936,96	2 936,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	16,02	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,03	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 981,55
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", GIACOMINI R88Y002)	buc			129,05 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345022	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", GIACOMINI R88Y002)	buc	1,0000	122,72	122,72
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,67	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 032,43
92	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ЗКТ "DANFOSS")	buc			1 227,98 115,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,46
	2875274010	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatcu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ZKT "DANFOSS")	buc	1,0000	1 002,56	1 002,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	93,60	11,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,02	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	26,15	5,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	37,44	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	60,50	87,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 911,94
93	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			578,78 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25212167017	Teava din otel, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	275,60	279,73
	2875274117917	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	149,76	22,46
	272120411517	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	786,24	125,80
	272120411017	Reductie fonta, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	184,08	14,73
	272120412017	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	174,72	17,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,68	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	16,02	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,03	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 945,37
94	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			492,07 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25212167011	Teava din otel, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	248,56	252,29
	2875274117911	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	109,20	16,38
	272120411511	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	511,68	81,87
	272120411011	Reductie fonta, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	126,88	10,15
	272120412011	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	127,92	12,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	43,68	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	16,02	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	32,03	2,18
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	81,12	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 936,53
95	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			156,96 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25212167015	Teava din otel, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	83,20	84,45
	287527411715	Cot fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1500	26,00	3,90
	272120411515	Teu din fonta maleabila, zincat, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1600	105,04	16,81
	272120411015	Reductie fonta, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,0800	29,12	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	272120412015	Mufa fonta maleabila, avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	buc	0,1000	17,68	1,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	43,68	0,13
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	32,03	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	81,12	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 708,67
96	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,18 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	96,80	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			335,48
97	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,30 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	96,80	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,08
98	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,98
99	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,38
100	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90')	buc			375,18 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740161	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90')	buc	1,0000	149,76	149,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	93,60	11,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,02	2,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	26,15	5,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	37,44	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	60,50	87,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 001,46
101	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc			394,94 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,46
	28752740162	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc	1,0000	169,52	169,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	93,60	11,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,02	2,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	26,15	5,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	37,44	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	60,50	87,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 579,78
102	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			270,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744001	Flanse din otel, avind Dn 50 mm	buc	1,0000	197,60	197,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	93,60	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,15	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	24,02	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	31,00	10,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 081,96
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			73,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	60,32	60,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 679,09
104	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2			288,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261131	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	1,0180	213,20	217,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	39,52	14,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	43,68	2,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	43,68	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 887,72
105	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			288,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261132	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	1,0180	213,20	217,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	39,52	14,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	43,68	2,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	43,68	1,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 887,72
106	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2			70,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	26821326011	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	1,1020	46,80	51,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	43,68	5,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			985,95
107	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2			372,41
						17,99

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	49,92	354,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,81	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 213,74
108	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,13 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,46	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			435,78
109	IzI06C	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de carton bitumat, lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			167,49 33,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5730	57,66	33,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1800	26,00	4,68
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8840	31,20	27,58
	268213271131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2	2,2600	35,36	79,91
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	5 200,00	1,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5760	5,20	3,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2200	43,68	9,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900	39,64	7,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 512,41
110	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85)	buc			59,15 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,02	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	26,15	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,64	0,55
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,16	9,05
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,02	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,03	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			295,77
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85)	buc			59,16 31,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,02	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	26,15	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,64	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,16	9,05
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,02	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,03	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,32
112	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки манометра, ЗК14-2-5-02)	buc			59,16 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,02	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	26,15	0,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,64	0,55
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,16	9,05

1	2	3	4	5	6	7
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	15,60	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,02	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,03	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			887,35
113	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А N2-2-220-320)	buc			107,56 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500001	Armatura fina (термометр А N2-2-220-320)	buc	1,0100	97,76	98,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	27,46	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,02	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,03	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			752,95
114	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc			117,03 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050002	Armatura fina (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	1,0100	92,56	93,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,02	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,03	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 755,45
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			73,58 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	60,32	60,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 358,18
116		Демонтаж				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			413,77
118	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,71 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,60	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,15	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,02	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	16,02	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 164,04
119	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			72,79 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	45,76	30,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	26,15	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	24,02	5,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	42,64	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 198,35
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			52,77 51,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	23,92	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	9,06	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,02	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 166,42
		2. Lucrari de montare				
121	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			461,78 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	54,75	32,85
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	135,91	271,82
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,56	4,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,46	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,15	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,02	12,49
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	8,32	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			923,57
122	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			343,78 178,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,74
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,11	130,22
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	8,32	0,83
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,46	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,02	12,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	26,15	3,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	42,64	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			687,56
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc			9,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,62
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc			9,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	16,02	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,03	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,80
125	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV)	buc			16,82 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	16,02	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,03	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,63
		3. Utilaj				
126		Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc			17 160,00 0,00
	665416510	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором	buc	1,0000	17 160,00	17 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 320,00
127		Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном, GIACOMINI	buc			1 002,56
						0,00
	665416511	Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном, GIACOMINI	buc	1,0000	1 002,56	1 002,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 005,12
128		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду20 мм	buc			2 380,56
						0,00
	665416512	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду20 мм	buc	1,0000	2 380,56	2 380,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 088,96
129		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду25 мм	buc			3 514,16
						0,00
	665416513	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду25 мм	buc	1,0000	3 514,16	3 514,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 198,24
130		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду32 мм	buc			5 406,96
						0,00
	665416514	Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду32 мм	buc	1,0000	5 406,96	5 406,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 813,92

APROBAT:

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.