

Reconstructia IET N7 din mun. Soroca. Sursa autonoma de caldura. Incalzire

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 718 429,68 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări 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 KORADO, 22PKKP-500-500)	buc	3,0000	1 078,70	3 236,09
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 KORADO, 22PKKP-500-600)	buc	1,0000	1 079,20	1 079,20
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 KORADO, 22PKKP-500-700)	buc	3,0000	1 189,20	3 567,59
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для	buc	4,0000	1 299,70	5 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-800)				
5	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-900)	buc	1,0000	1 411,70	1 411,70
6	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1000)	buc	1,0000	1 555,70	1 555,70
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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1100)	buc	6,0000	1 686,51	10 119,07
8	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1200)	buc	4,0000	1 803,51	7 214,05
9	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1400)	buc	22,0000	2 061,51	45 353,26
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением с	buc	4,0000	2 324,32	9 297,30

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1600)				
11	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1800)	buc	5,0000	2 279,32	11 396,62
12	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-2000)	buc	7,0000	3 389,33	23 725,28
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (термостатический элемент RA5065 ф,Danfoss с выносным датчиком, с длиной капиллярной трубки 5м, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки)	buc	22,0000	1 561,34	34 349,55
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(термостатический элемент RA2990 ф,Danfoss со встроенным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	7,0000	311,34	2 179,40
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	61,0000	231,34	14 111,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорно-присоединительной угловой RLV-Y ф. Danfoss)				
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан с предворительной настройкой угловой RA-N-Y ф. Danfoss)	buc	61,0000	231,34	14 111,92
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc	61,0000	307,40	18 751,40
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc	8,0000	307,40	2 459,20
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63))	m	224,0000	47,16	10 563,84
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63))	m	205,0000	131,00	26 855,00
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	429,0000	8,30	3 560,70

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
22	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	429,0000	5,60	2 402,40
23	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 (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) фитинги 40%)	m	89,6000	56,22	5 037,67
24	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 (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) фитинги 40%)	m	82,0000	172,20	14 120,40
25	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2.5 mm (ст. электросварные)	m	4,0000	214,90	859,62
26	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5mm (ст. электросварные)	m	60,0000	176,19	10 571,23
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata	m	60,0000	139,35	8 361,00

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.2mm (ст. электросварные)				
28	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2.2mm (ст. электросварные)	m	90,0000	122,20	10 997,64
29	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	90,0000	8,30	747,00
30	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	124,0000	10,20	1 264,80
31	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	90,0000	5,60	504,00
32	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	124,0000	7,00	868,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqo90'C, Danfoss)	buc	8,0000	711,34	5 690,74

1	2	3	4	5	6	7
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss)	buc	16,0000	906,34	14 501,49
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss, для спуска)	buc	24,0000	161,34	3 872,23
36	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76*3 mm (гребенка из элю сварню трубы d76*3 l=600mm, на 2 ответвл.)	buc	2,0000	1 249,43	2 498,86
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss)	buc	2,0000	749,09	1 498,18
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss)	buc	2,0000	711,34	1 422,69
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss)	buc	10,0000	906,34	9 063,43
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	6,0000	234,36	1 406,15
41	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (трехходовой кран 11Б18бк)	buc	6,0000	612,61	3 675,66

1	2	3	4	5	6	7
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	170,0000	41,10	6 987,00
43	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc	2,0000	71,79	143,57
44	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	2,0000	71,79	143,57
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	165,0000	91,94	15 169,77
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	285,0000	91,94	26 202,33
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	60,0000	100,59	6 035,40
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	60,0000	111,40	6 684,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)				
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	4,0000	165,48	661,92
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	2,0000	273,63	547,26
51	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 cm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал. сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86)	m2	15,0000	205,14	3 077,15
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	22,0000	241,99	5 323,86

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	22,0000	40,88	899,36
54	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (Смотровые двери)	buc	4,0000	101,20	404,80
		<i>Total</i>	lei			421 741,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 488,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			24 321,10
		<i>Total</i>				463 550,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			50 990,57
		<i>Total</i>				514 541,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 581,65
		<i>Total</i>				535 122,89
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				535 122,89 72 868,74
		2. Lucrari de montare				
55	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20mm (регулятор перепада давления ASV-PV25)	buc	8,0000	567,14	4 537,12
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (запорно-измерительный клапан ASV-M)	buc	8,0000	11,34	90,74
		<i>Total</i>	lei			4 627,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			530,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			169,11
		<i>Total</i>				5 327,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 106,00
		<i>Total</i>				6 433,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			257,35
		<i>Total</i>				6 691,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 691,20 2 212,00
		3. Utilaj				
57	ID04E	регулятор перепада давления ASV-PV25 с импульсной трубкойб дренажным краном д206 ф Danfoss	buc	8,0000	6 162,68	49 301,44
58	ID04E	запорно-измерительный клапан ASV-M d20, Danfoss	buc	8,0000	862,68	6 901,44
		<i>Total</i>	lei			56 202,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			674,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 877,31 952,00

		Total	lei			598 691,40
		TVA	20 %			119 738,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				718 429,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia IET N7 din mun.
Soroca. Sursa autonoma de
caldura. Incalzire**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 718 429,68 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2023

№ 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	1,0800	70,00	75,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,6500	70,00	955,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	760,1800	70,00	53 212,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	293,7600	70,00	20 563,20
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,5120	70,00	1 225,84
		Total manopera				76 032,74

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1920	20,00	3,84
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2520	15,00	3,78
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,8340	5,00	34,16
4.	2030112931101, 1	Usite din tabla pentru cosuri/Смотровые двери	buc	4,0000	80,00	320,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,5520	15,00	8,28
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9880	30,00	29,64
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7500	10,00	27,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,8460	24,00	308,31
10.	2430126100338, 4	Solutie de etansare d26*2.2 mm	kg	1,2600	24,00	30,24
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9100	64,00	58,24
12.	2521216701000, 1	Teava din otel d48*2.5mm	m	4,0000	95,42	381,68
13.	2521216701000, 2	Teava din otel d40*2.5mm	m	60,0000	65,80	3 948,00
14.	2521216701000, 3	Teava din otel d32*2.2mm	m	60,0000	36,34	2 180,40
15.	2521216701000, 6	Teava din otel 26x2.2mm	m	90,0000	31,67	2 850,30
16.	2521216710000, 1	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d20x2.8mm	m	230,7200	22,00	5 075,84
17.	2521216710000, 2	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d25x3.5mm	m	211,1500	100,00	21 115,00
18.	2521216710000, 6	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-	m	129,2032	22,00	2 842,47

		63) d20x2.8mm				
19.	2521216710000. 9	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d25x3.5mm	m	118,2440	100,00	11 824,40
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,9000	4,00	27,60
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	2,30	9,20
22.	2682162611305, 1	маты минераловатные прошивные в обкладке из метал. сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86	m2	15,2700	125,00	1 908,75
23.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	156,1340	31,00	4 840,15
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	31,00	1,86
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	170,0000	25,00	4 250,00
26.	2721204110000, 1	Reductie fonta d48	buc	0,0800	165,00	13,20
27.	2721204110000, 2	Reductie fonta d40	buc	1,2000	33,00	39,60
28.	2721204110000, 3	Reductie fonta d32	buc	1,2000	30,00	36,00
29.	2721204110000, 4	Reductie fonta d26	buc	1,8000	25,00	45,00
30.	2721204115010, 1	Teu din fonta maleabila, zincat d48	buc	0,2400	52,00	12,48
31.	2721204115010, 2	Teu din fonta maleabila, zincat d40	buc	3,6000	34,00	122,40
32.	2721204115010, 3	Teu din fonta maleabila, zincat d32	buc	3,6000	30,00	108,00
33.	2721204115010, 4	Teu din fonta maleabila, zincat d26	buc	7,2000	45,00	324,00
34.	2721204120100, 1	Mufa fonta maleabila d48	buc	0,4800	150,00	72,00
35.	2721204120100, 2	Mufa fonta maleabila d40	buc	7,2000	125,00	900,00
36.	2721204120100, 3	Mufa fonta maleabila d32	buc	8,4000	100,00	840,00
37.	2721204120100, 4	Mufa fonta maleabila d26	buc	12,6000	80,00	1 008,00
38.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	65,80	78,96
39.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,0000	36,34	290,72
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6420	25,00	16,05
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8700	25,00	21,75
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6150	25,00	15,38
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6120	25,00	15,30
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	25,00	4,50
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0500	50,00	152,50
46.	2822115700000. 1	Radiator/стальной радиатор с боковым подключениемб с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-500	buc	3,0000	1 037,00	3 111,00
47.	2822115700000. 10	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1600	buc	4,0000	2 258,00	9 032,00
48.	2822115700000. 11	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1800	buc	5,0000	2 213,00	11 065,00
49.	2822115700000. 12	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-	buc	7,0000	3 323,00	23 261,00

		500-2000				
50.	2822115700000. 2	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-600	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
51.	2822115700000. 3	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-700	buc	3,0000	1 147,50	3 442,50
52.	2822115700000. 4	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-800	buc	4,0000	1 258,00	5 032,00
53.	2822115700000. 5	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-900	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
54.	2822115700000. 6	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1000	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
55.	2822115700000. 7	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1100	buc	6,0000	1 633,00	9 798,00
56.	2822115700000. 8	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1200	buc	4,0000	1 750,00	7 000,00
57.	2822115700000. 9	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1400	buc	22,0000	2 008,00	44 176,00
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,6700	31,00	175,77
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	0,50	36,00
60.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,0000	0,50	32,00
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,0000	0,50	68,00
62.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	154,0000	1,00	154,00
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	136,0000	0,50	68,00
64.	2875274117900, 1	Cot fonta maleabila d48	buc	0,2400	62,59	15,02
65.	2875274117900, 2	Cot fonta maleabila d40	buc	3,6000	22,97	82,69
66.	2875274117900, 3	Cot fonta maleabila d32	buc	3,6000	41,00	147,60
67.	2875274117900, 4	Cot fonta maleabila d26	buc	6,3000	25,00	157,50
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,2800	100,00	428,00
69.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,2800	50,00	214,00
70.	2875274201600, 1	трехходовой кран 11Б18бк	buc	6,0000	50,00	300,00
71.	2875274205100,	Robinet cu mufa/термостатический	buc	22,0000	1 550,00	34 100,00

	1	элемент RA5065 ф,Danfoss с выносным датчиком, с длиной капиллярной трубки 5м, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки				
72.	2875274205100, 12	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss, для спуска d20mm	buc	24,0000	150,00	3 600,00
73.	2875274205100, 2	Robinet cu mufa/термостатический элемент RA2990 ф,Danfoss со встроенным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	7,0000	300,00	2 100,00
74.	2875274205100. 10	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss d20mm	buc	16,0000	895,00	14 320,00
75.	2875274205100. 11	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss d20mm	buc	10,0000	895,00	8 950,00
76.	2875274205100. 2	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss d32	buc	2,0000	730,00	1 460,00
77.	2875274205100. 222	запорно-измерительный клапан ASV-M d20, Danfoss	buc	8,0000	800,00	6 400,00
78.	2875274205100. 3	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss d25	buc	2,0000	700,00	1 400,00
79.	2875274205100. 333	регулятор перепада давления ASV-PV25 с импульсной трубкойб дренажным краном d20б ф Danfoss	buc	8,0000	6 100,00	48 800,00
80.	2875274205100. 4	Robinet cu mufa/клапан запорно-присоединительной угловой RL V-Y ф. Danfoss	buc	61,0000	220,00	13 420,00
81.	2875274205100. 5	Robinet cu mufa/клапан с предворительной настройкой угловой RA-N-Y ф. Danfoss	buc	61,0000	220,00	13 420,00
82.	2875274205100. 9	кран шаровый Ру1,6,МПа, Тqо90°С, Danfoss d25mm	buc	8,0000	700,00	5 600,00
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,0000	120,00	1 920,00
84.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	150,00	15,00
85.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,0000	150,00	2 700,00
86.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	263,0000	1,00	263,00
87.	2913124124100, 1	Distribuito - colector/гребенка из элю сварню трубы d76*3 l=600mm, на 2 ответвл	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
88.	2913134500000. 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 /автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,0000	300,00	18 300,00
89.	2913134500000. 8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "/автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	300,00	2 400,00
90.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	11,67	46,68
91.	33205000000000, 1	манометр ОБМ-1-100-10	buc	6,0600	204,00	1 236,24
92.	332051735223,1	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d25*13мм	m	178,4475	52,00	9 279,27

93.	332051735223.3	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d25x13mm	m	308,2275	52,00	16 027,83
94.	332051735223.4	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d32x13mm	m	64,8900	60,00	3 893,40
95.	332051735223.5	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d40x13mm	m	64,8900	70,00	4 542,30
96.	332051735223.6	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d48x13mm	m	4,3260	120,00	519,12
97.	332051735223.7	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщю 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d76x13mm	m	2,1630	220,00	475,86
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0780	3,00	3,23
Total materiale de construcții						405 110,99

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,9600	50,00	1 348,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,4000	5,20	80,08
Total utilaje de construcții						1 428,08

Total	lei	598 691,40
TVA	20 %	119 738,28

Total deviz:

718 429,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia IET N7 din mun. Soroca. Investitor
Sursa autonoma de caldura. Incalzire

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 KORADO, 22PKKP-500-500)	buc			1 078,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.1	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления типа KORADO, 22PKKP-500-500	buc	1,0000	1 037,00	1 037,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			3 236,09
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 KORADO, 22PKKP-500-600)	buc			1 079,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.2	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления типа KORADO, 22PKKP-500-600	buc	1,0000	1 037,50	1 037,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			1 079,20
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 KORADO, 22PKKP-500-700)	buc			1 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.3	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления типа KORADO, 22PKKP-500-700	buc	1,0000	1 147,50	1 147,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			3 567,59
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 299,70

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500- 800)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.4	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-800	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			5 198,80
5	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500- 900)	buc			1 411,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.5	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-900	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			1 411,70
6	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500- 1000)	buc			1 555,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000.6	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1000	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,20	1,04
		Total	lei			1 555,70
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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1100)	buc			1 686,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000.7	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1100	buc	1,0000	1 633,00	1 633,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		Total	lei			10 119,07
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 803,51

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1200)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000.8	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1200	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		Total	lei			7 214,05
9	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1400	buc			2 061,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000.9	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1400	buc	1,0000	2 008,00	2 008,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,20	1,30
		Total	lei			45 353,26
10	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1600)	buc			2 324,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000.10	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1600	buc	1,0000	2 258,00	2 258,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Total	lei			9 297,30
11	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 крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1800)	buc			2 279,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000.11	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-1800	buc	1,0000	2 213,00	2 213,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Total	lei			11 396,62
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и	buc			3 389,33

1	2	3	4	5	6	7
		со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-2000)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000.1 2	Radiator/стальной радиатор с боковым подключением с заглушкой с краном для выпуска воздуха и со средствами крепленияб типа KORADO, 22PKKP-500-2000	buc	1,0000	3 323,00	3 323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Total	lei			23 725,28
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (термостатический элемент RA5065 ф.Danfoss с выносным датчиком, с длиной капиллярной трубки 5м, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки)	buc			1 561,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100,1	Robinet cu mufa/термостатический элемент RA5065 ф.Danfoss с выносным датчиком, с длиной капиллярной трубки 5м, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			34 349,55
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(термостатический элемент RA2990 ф.Danfoss со встроенным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc			311,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100,2	Robinet cu mufa/термостатический элемент RA2990 ф.Danfoss со встроенным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26*С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			2 179,40
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан запорно-присоединительной угловой RLV-Y ф. Danfoss)	buc			231,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.4	Robinet cu mufa/клапан запорно-присоединительной угловой RLV-Y ф. Danfoss	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			14 111,92
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (клапан с предворительной настройкой угловой RA-N-Y ф. Danfoss)	buc			231,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100.5	Robinet cu mufa/clapane cu previzorie настройкой угловой RA-N-Y ф. Danfoss	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			14 111,92
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001)	buc			307,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000.2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 /автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	300,00	300,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		Total	lei			18 751,40
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"mm (автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002)	buc			307,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000.8	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "/автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	300,00	300,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
		Total	lei			2 459,20
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2.8 mm (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63))	m			47,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000.1	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP- RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d20x2.8mm	m	1,0300	22,00	22,66
		Total	lei			10 563,84
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63))	m			131,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000.2	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP- RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d25x3.5mm	m	1,0300	100,00	103,00
		Total	lei			26 855,00
21	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			3 560,70
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			2 402,40
23	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			56,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) фитинги 40%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000.6	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d20x2.8mm	m	1,0300	22,00	31,72
		Total	lei			5 037,67
24	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 (труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) фитинги 40%)	m			172,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000.9	труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3.2/SDR 7.4/ PN28 (20-63) d25x3.5mm	m	1,0300	100,00	144,20
		Total	lei			14 120,40
25	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2.5 mm (ст. электросварные)	m			214,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2521216701000.1	Teava din otel d48*2.5mm	m	1,0000	95,42	95,42
	2721204120100.1	Mufa fonta maleabila d48	buc	0,1200	150,00	18,00
	2875274117900.1	Cot fonta maleabila d48	buc	0,0600	62,59	3,76
	2721204110000.1	Reductie fonta d48	buc	0,0200	165,00	3,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,00
	2721204115010.1	Teu din fonta maleabila, zincat d48	buc	0,0600	52,00	3,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	24,00	0,62
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			859,62
26	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5mm (ст. электросварные)	m			176,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2521216701000.2	Teava din otel d40*2.5mm	m	1,0000	65,80	65,80
	2721204120100.2	Mufa fonta maleabila d40	buc	0,1200	125,00	15,00
	2875274117900.2	Cot fonta maleabila d40	buc	0,0600	22,97	1,38
	2721204110000.2	Reductie fonta d40	buc	0,0200	33,00	0,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,00
	2721204115010.2	Teu din fonta maleabila, zincat d40	buc	0,0600	34,00	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	24,00	0,62
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			10 571,23
27	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.2mm (ст. электросварные)	m			139,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2521216701000.3	Teava din otel d32*2.2mm	m	1,0000	36,34	36,34
	2721204120100.3	Mufa fonta maleabila d32	buc	0,1400	100,00	14,00
	2875274117900.3	Cot fonta maleabila d32	buc	0,0600	41,00	2,46
	2721204110000.3	Reductie fonta d32	buc	0,0200	30,00	0,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010,3	Teu din fonta maleabila, zincat d32	buc	0,0600	30,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			8 361,00
28	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2.2mm (ст. электросварные)	m			122,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2521216701000.6	Teava din otel 26x2.2mm	m	1,0000	31,67	31,67
	2721204120100,4	Mufa fonta maleabila d26	buc	0,1400	80,00	11,20
	2875274117900,4	Cot fonta maleabila d26	buc	0,0700	25,00	1,75
	2721204110000,4	Reductie fonta d26	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,00
	2721204115010,4	Teu din fonta maleabila, zincat d26	buc	0,0800	45,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338.4	Solutie de etansare d26*2.2 mm	kg	0,0140	24,00	0,34
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			10 997,64
29	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			8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			747,00
30	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			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			1 264,80
31	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			5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			504,00
32	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			7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			868,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Тqo90°C, Danfoss)	buc			711,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.9	кран шаровый Py1,6,МПа, Тqo90°C, Danfoss d25mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			5 690,74
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			906,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.10	кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss d20mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			14 501,49
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss, для спуска)	buc			161,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.12	кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss, для спуска d20mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			3 872,23
36	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76*3 mm (гребенка из элю сварню трубы d76*3 l=600mm, на 2 ответвл.)	buc			1 249,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2913124124100.1	Distribuito - colector/гребенка из элю сварню трубы d76*3 l=600mm, на 2 ответвл	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	31,00	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			2 498,86
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss)	buc			749,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100.2	кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss d32	buc	1,0000	730,00	730,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
		Total	lei			1 498,18
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss)	buc			711,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.3	кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss d25	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			1 422,69
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss)	buc			906,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100.11	кран шаровый Py1,6,МПа, Tqo90°C, Danfoss d20mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77
		Total	lei			9 063,43
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc			234,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000.1	манометр ОБМ-1-100-10	buc	1,0100	204,00	206,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		Total	lei			1 406,15

1	2	3	4	5	6	7
41	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (трехходовой кран 11Б186к)	buc			612,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600,1	трехходовой кран 11Б186к	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	150,00	450,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	64,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	10,00	1,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			3 675,66
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			6 987,00
43	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc			71,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	65,80	19,74
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	11,67	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		Total	lei			143,57
44	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc			71,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	65,80	19,74
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	11,67	11,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
		Total	lei			143,57
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			91,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223,1	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс д25*13мм	m	1,0300	52,00	56,24
		Total	lei			15 169,77
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит	m			91,94

1	2	3	4	5	6	7
		Скотч Ламс)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223.3	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d25x13mm	m	1,0300	52,00	56,24
		Total	lei			26 202,33
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			100,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223.4	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d32x13mm	m	1,0300	60,00	64,89
		Total	lei			6 035,40
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			111,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223.5	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d40x13mm	m	1,0300	70,00	75,70
		Total	lei			6 684,30
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=48x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			165,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223.6	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d48x13mm	m	1,0300	120,00	129,78
		Total	lei			661,92
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x13mm (конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m			273,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223.7	конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщиной 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс d76x13mm	m	1,0300	220,00	237,93
		Total	lei			547,26
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			205,14

1	2	3	4	5	6	7
		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 cm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал. сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305,1	маты минераловатные прошивные в обкладке из метал. сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86	m2	1,0180	125,00	127,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	31,00	11,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
		Total	lei			3 077,15
52	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			241,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	31,00	220,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
		Total	lei			5 323,86
53	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
		Total	lei			899,36
54	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (Смотровые двери)	buc			101,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2030112931101,1	Usite din tabla pentru cosuri/Смотровые двери	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			404,80
		2. Lucrari de montare				
55	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20mm (регулятор перепада давления ASV-PV25)	buc			567,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,34	36,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	64,00	5,12
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			4 537,12
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (запорно-измерительный клапан ASV-M)	buc			11,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,74
		3. Utilaj				
57	ID04E	регулятор перепада давления ASV-PV25 с импульсной трубкойб дренажным краном д20б ф Danfoss	buc			6 162,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2875274205100.333	регулятор перепада давления ASV-PV25 с импульсной трубкойб дренажным краном д20б ф Danfoss	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	24,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			49 301,44
58	ID04E	запорно-измерительный клапан ASV-M d20, Danfoss	buc			862,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2875274205100.222	запорно-измерительный клапан ASV-M d20, Danfoss	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	24,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			6 901,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.