

## Reparatia capitala a sistemului de incalzire în Gimnaziul s. Slobozia-Dusca r. Criuleni

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitațiile de lucrări № Deviz-oferta №

#### Gimnaziu. Incalzire.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>						
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 22РККР-500-600)	buc	1,00		
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 22РККР-500-800)	buc	7,00		
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 22РККР-500-900)	buc	12,00		
4	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 22РККР-500-1000)	buc	3,00		
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	28,00		
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	buc	19,00		

1	2	3	4	5	6	7
		типа Day Lux 22РККР-500-1200)				
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	11,00		
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	17,00		
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	15,00		
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 крепления типа Day Lux 22РККР-500-2000)	buc	15,00		
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 33ДКЕК-500-1100)	buc	1,00		
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 33ДКЕК-500-1400)	buc	3,00		
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 33ДКЕК-500-1600)	buc	10,00		
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 33ДКЕК-500-1800)	buc	7,00		
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 33ДКЕК-500-2000)	buc	8,00		
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 33ДКЕК-900-1400)	buc	1,00		
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33DКЕК-900-1600)				
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	164,00		
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	1,00		
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	164,00		
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	1,00		
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 фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5062 f. Danfoss)	buc	5,00		
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 фиксирования и ограничения температурной настройки; RA 5065 f. Danfoss)	buc	2,00		
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 фиксирования и ограничения температурной настройки, RA 2990 f. Danfoss)	buc	95,00		
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной	buc	165,00		

1	2	3	4	5	6	7
		кран GIACOMINI R200X001)				
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	10,00		
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	16,00		
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	14,00		
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	2,00		
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	4,00		
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	6,00		
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	10,00		
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	6,00		
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	10,00		
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	50,00		
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	860,00		
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	370,00		
38	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	160,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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))				
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	18,00		
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	1 230,00		
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	178,00		
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	1 230,00		
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	178,00		
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 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)	m	344,00		
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	148,00		
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	64,00		
47	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	7,20		

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 40x5,5 mm. (EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 (20-63), фитинги 40%)				
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	860,00		
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	370,00		
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	160,00		
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	18,00		
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	136,00		
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	120,00		
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	80,00		
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	94,00		
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	140,00		
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	m	94,00		

1	2	3	4	5	6	7
		26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
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	94,00		
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	314,00		
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	256,00		
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	94,00		
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	314,00		
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	256,00		
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2 000,00		
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m <sup>2</sup>	43,90		
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 ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	695,00		
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 ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	370,00		
68	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	160,00		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe 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)				
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 ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ 13мм с покровным слоем Клей тилит Скотч Ламс)	m	18,00		
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	5,00		
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 termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	60,00		
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	37,50		
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	250,00		
74	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	50,00		
75	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	50,00		
76	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (лоток ПВХ на 2 трубы (p/p) 250 * 150h)	m	500,00		
77	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc	m2	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		gr.12,5 mm)				
78	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (смотровые двери)	buc	28,00		
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	208,00		
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	26,00		
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	26,00		
82	RCsU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	260,00		
83	RCsB04 D	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	3,34		
84		Узел ввода		0,00		
85	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуравнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc	1,00		
86	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc	2,00		
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	11,00		
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	4,00		
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	9,00		
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	2,00		
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	8,00		
92	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ZKT "DANFOSS")	buc	4,00		
93	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa	m	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	8,00		
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	30,00		
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	30,00		
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	20,00		
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	30,00		
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	20,00		
100	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90')	buc	8,00		
101	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc	4,00		
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	4,00		
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00		
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	m2	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		синтетическом связующем марки 125)				
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	10,00		
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	14,00		
107	IzI09A1	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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,00		
108	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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,00		
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 изольной мастике)	m2	15,00		
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	5,00		
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	2,00		
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	15,00		
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	7,00		
114	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	15,00		
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00		
116		Демонтаж		0,00		

1	2	3	4	5	6	7
117	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta)	m2	44,85		
118	RpIC19 B	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	800,00		
119	RpIC19 D	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	250,00		
120	RpVA35 A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	60,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
121	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00		
122	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00		
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	16,00		
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	14,00		
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	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
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	2,00		
127		Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном, GIACOMINI	buc	2,00		
128		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду20 мм	buc	16,00		
129		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду25 мм	buc	14,00		
130		Регулятор перепада давления ASV-PV, "Danfoss" Ду32 мм	buc	2,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

Cheltuieli directe

LEI

TVA

**Total deviz:**