

**Lucrari de reparatii capitale al
sediului Directiei Generale
Preventii al IGSU din str. Iacob
Hincu, 3, mun. Chisinau . Lotul
II : Reparatia capitala a sustemei
de incalzire.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 629 742,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare 1.1. Lucrari de constructie generale 1.1.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
1	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	37,800 37,800	453,600 453,600
3	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de oțel, avind diametrul de pina la 108x4 mm	m	4,200	13,440 13,440	56,448 56,448
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	36,000	37,280 36,540	1 342,080 1 315,440

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
5	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	9,000	15,864 12,600	142,776 113,400
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	40,000	19,533 15,960	781,320 638,400
7	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	2,000	21,519 17,640	43,038 35,280
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	2,000	23,918 22,260	47,836 44,520
9	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (cot, mufa)	buc	30,000	8,820 8,820	264,600 264,600
10	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (cot, mufa)	buc	22,000	10,500 10,500	231,000 231,000
11	RpIzD42A	Desfacerea termoizolatiei la piese speciale, realizate cu carcase demontabile, din tabla zincata sau aluminiu de orice suprafata si format	m2	16,390	8,400 8,400	137,676 137,676
12	IC42A K=0,4	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	67,000	3,864 3,864	258,888 258,888

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare. Nod de reglare Inclusiv salariu				3 973,462 3 763,452
		1.1.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	393,630	6,720 6,720	2 645,202 2 645,202
14	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	298,000	4,200 4,200	1 251,600 1 251,600
15	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	558,000	3,360 3,360	1 874,880 1 874,880
16	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,000	5,040 5,040	120,960 120,960
17	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1 064,000	19,533 15,960	20 783,112 16 981,440
18	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	178,000	37,280 36,540	6 635,840 6 504,120
19	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	38,000	15,864 12,600	602,832 478,800
20	IC42A K=0,4	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	77,000	3,864 3,864	297,528 297,528

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
21	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1" (reductie, cot)	buc	15,000	8,820 8,820	132,300 132,300
22	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (reductie, cot)	buc	17,000	10,500 10,500	178,500 178,500
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inclusiv salariu				34 522,754 30 465,330
		<i>Total</i>	lei			38 496,216
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 701,476
		<i>Transport</i>	2,00 %			85,349
		<i>Total</i>	100,00 +			46 283,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			925,661
		<i>Total</i>	100,00 +			47 208,702
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			944,174
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				48 152,876 34 228,782
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Lucrari de demontare. Nod de reglare				
23	IA23A K=0,4	Demontare. Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse)	buc	2,000	130,200 130,200	260,400 260,400
24	RpIA55A	Demontarea termometre	buc	2,000	2,250 2,100	4,500 4,200
25	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control	buc	2,000	25,350 25,200	50,700 50,400
26	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Robinet de balansare)	buc	2,000	94,080 94,080	188,160 188,160
27	RpIA44D	Demontarea separatorului de namol de 40-100 kg (Colector de namol)	buc	2,000	498,030 497,280	996,060 994,560
		Total Lucrari de demontare. Nod				1 499,820

1	2	3	4	5	6	7
		de reglare Inclusiv salariu				1 497,720
		1.2.2. Lucrari de demontare. Incalzire				
28	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm (Robinet de balansare)	buc	24,000	65,520 65,520	1 572,480 1 572,480
		Total Lucrari de demontare. Incalzire Inclusiv salariu				1 572,480 1 572,480
		<i>Total</i>	lei			3 072,300
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			690,795
		<i>Transport</i>	2,00 %			0,042
		<i>Total</i>	100,00 +			3 763,137
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 333,352
		<i>Total</i>	100,00 +			6 096,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			121,930
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 218,419 3 070,200
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				54 371,295 37 298,982
		2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de constructie generale				
29	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO500/130, 1448 sect)	m2	367,792	18,479 16,800	6 796,421 6 178,914
30		Radiator TERMO500/130	buc	1 448,000	65,000 0,000	94 120,000 0,000
31	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	367,792	32,760 20,160	12 048,848 7 414,680
32	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO813/130, 68 sect)	m2	367,792	18,479 16,800	6 796,421 6 178,914

1	2	3	4	5	6	7
33		Radiator TERMO813/130	buc	68,000	<u>75,000</u> 0,000	<u>5 100,000</u> 0,000
34	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	25,840	<u>32,760</u> 20,160	<u>846,510</u> 520,926
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm	buc	58,000	<u>44,433</u> 6,300	<u>2 577,114</u> 365,400
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm tip RLV	buc	121,000	<u>63,433</u> 6,300	<u>7 675,393</u> 762,300
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	119,000	<u>55,433</u> 6,300	<u>6 596,527</u> 749,700
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	5,000	<u>83,433</u> 6,300	<u>417,165</u> 31,500
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm cu dop	buc	121,000	<u>83,433</u> 6,300	<u>10 095,393</u> 762,300
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	20,000	<u>114,690</u> 10,500	<u>2 293,800</u> 210,000
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,000	<u>133,690</u> 10,500	<u>267,380</u> 21,000
42	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	<u>153,674</u> 18,900	<u>307,348</u> 37,800
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (Deaerator automatizat de aeresire /возвушник/ D6мм, P=1МПа)	buc	134,000	<u>31,700</u> 4,200	<u>4 247,800</u> 562,800

1	2	3	4	5	6	7
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	452,000	49,047 20,160	22 169,018 9 112,320
45	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0мм ГОСТ 10704-91	m	314,000	52,565 23,520	16 505,253 7 385,280
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5мм ГОСТ 10704-91	m	250,000	70,835 23,520	17 708,625 5 880,000
47	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5мм ГОСТ 10704-91	m	48,000	74,175 31,500	3 560,424 1 512,000
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 57x3mm ГОСТ 10704-91	m	178,000	101,184 34,440	18 010,841 6 130,320
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	26,000	47,389 14,700	1 232,101 382,200

1	2	3	4	5	6	7
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	12,000	39,596 16,800	475,158 201,600
51	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	490,000	4,580 3,780	2 244,200 1 852,200
52	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	612,000	5,620 4,620	3 439,440 2 827,440
53	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	178,000	6,660 5,460	1 185,480 971,880
54	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	490,000	3,360 3,360	1 646,400 1 646,400
55	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	612,000	4,200 4,200	2 570,400 2 570,400
56	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	178,000	5,040 5,040	897,120 897,120

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
57	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	766,000	$\frac{4,452}{3,780}$	$\frac{3\,410,232}{2\,895,480}$
58	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	68,470	$\frac{31,920}{23,520}$	$\frac{2\,185,568}{1\,610,406}$
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m	106,000	$\frac{55,492}{17,640}$	$\frac{5\,882,205}{1\,869,840}$
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=25mm)	m	36,000	$\frac{66,308}{17,640}$	$\frac{2\,387,070}{635,040}$
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter40, S=15mm)	m	12,000	$\frac{44,678}{17,640}$	$\frac{536,130}{211,680}$
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter32, S=15mm.)	m	15,000	$\frac{116,364}{14,700}$	$\frac{1\,745,462}{220,500}$
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm.)	m	12,000	$\frac{106,627}{14,700}$	$\frac{1\,279,530}{176,400}$
64	IzH05A	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	m2	7,530	$\frac{95,029}{44,521}$	$\frac{715,570}{335,244}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, FOCT 21880-85) 0,226 m3				
65	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	9,180	62,097 22,135	570,046 203,196
66	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	9,180	58,628 42,128	538,206 386,736
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	57,490	39,824 13,188	2 289,465 758,184
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	59,000	20,160 9,660	1 189,440 569,940
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,000	20,160 9,660	362,880 173,880
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,077	211,091 69,273	16,254 5,334
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,077	378,545 160,364	29,148 12,348

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Suport pentru instalarea radiatorului VIADRUS , 66+87+105+16+16+8, buc)	buc	298,000	26,300 6,300	7 837,400 1 877,400
73	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Teava de protectie patrata 100x100x4 L=3m)	buc	9,000	283,964 54,600	2 555,676 491,400
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" " (D89x3 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	4,000	165,120 21,000	660,480 84,000
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" D89x3 L=0,6m GOST 10704-91	buc	4,000	79,620 21,000	318,480 84,000
76	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57x3 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	28,000	36,185 16,800	1 013,194 470,400
77	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D45x2 L=1,5m GOST 10704-91)	buc	12,000	74,585 16,800	895,026 201,600
78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D38x2 L=0,3m GOST 10704-91)	buc	48,000	28,535 16,800	1 369,704 806,400
79	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	8,000	19,320 19,320	154,560 154,560

1	2	3	4	5	6	7
		de: 90 mm				
80	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	28,000	16,800 16,800	470,400 470,400
81	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	60,000	16,800 16,800	1 008,000 1 008,000
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Reductie D25x20 GOST 3262-75)	buc	12,000	31,610 8,400	379,320 100,800
83	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x25 GOST 3262-75)	buc	2,000	45,523 10,500	91,046 21,000
84	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D32x40 GOST 3262-75)	buc	3,000	51,523 10,500	154,569 31,500
85	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Reductie D40x50 GOST 3262-75)C	buc	3,000	58,523 10,500	175,569 31,500
86	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20 GOST 3262-75)	m	3,000	27,610 8,400	82,830 25,200
87	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D35 GOST 3262-75)	m	3,000	61,523 10,500	184,569 31,500
88	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D32 GOST 3262-75)	m	3,000	34,523 10,500	103,569 31,500
89	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40 GOST 3262-75)	m	3,000	51,523 10,500	154,569 31,500
90	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D50 GOST 3262-75)	m	3,000	67,523 10,500	202,569 31,500
		<i>Total</i>	lei			292 779,316
		<i>Asigurari sicale si medicale</i>	22,50 %			18 273,096
		<i>Transport</i>	2,00 %			4 206,959

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			315 259,371
		<i>Total</i>	100,00 +			315 259,371
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 855,586
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				321 114,957 82 838,037
		2.2. Lucrari de montare				
91	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Robinen termostatic cu mufa)	buc	101,000	56,068 18,900	5 662,868 1 908,900
92	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostatic)	buc	101,000	56,068 18,900	5 662,868 1 908,900
93	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	24,000	399,283 159,600	9 582,792 3 830,400
		<i>Total</i>	lei			20 908,528
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 720,845
		<i>Transport</i>	2,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			22 629,373
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 812,632
		<i>Total</i>	100,00 +			28 442,005
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			568,841
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 010,846 7 648,200
		2.3. Utilaj				
94	Pretul firemei	Robinet termostatic cu mufa si cap termostatic cu lichid D20mm	buc	101,000	565,000 0,000	57 065,000 0,000
95	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D20 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,000	912,000 0,000	912,000 0,000
96	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D25 DANFOSS, in complet cu	buc	7,000	1 025,000	7 175,000

1	2	3	4	5	6	7
		2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M			0,000	0,000
97	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din arama D10, ASV-PV / ASV-M	buc	16,000	105,000 0,000	1 680,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 832,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				416 957,803 90 486,237
		3. Nod de reglare				
		3.1. Lucrari de constructie generale				
98	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (D80) utilaj	buc	2,000	234,745 42,000	469,490 84,000
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" d50	buc	1,000	153,674 18,900	153,674 18,900
100	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" D40 mm	buc	1,000	133,690 10,500	133,690 10,500
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D25 mm	buc	2,000	83,433 6,300	166,866 12,600
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D20 mm	buc	8,000	83,433 6,300	667,464 50,400
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Stut D15mm pentru manometru)	buc	2,000	11,433 6,300	22,866 12,600
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	11,433 6,300	22,866 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Stut D15mm pentru termometru)				
105	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	2,000	350,191 52,500	700,382 105,000
106	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc.	m	4,200	157,927 50,400	663,292 211,680
107	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,420	54,531 47,028	77,434 66,780
108	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter110, S=25mm)	m	4,200	130,109 17,640	546,456 74,088
109	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm)	m	12,000	97,671 17,640	1 172,052 211,680
110	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm)	m	18,000	55,492 17,640	998,865 317,520
111	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm)	m	8,000	66,308 17,640	530,460 141,120

1	2	3	4	5	6	7
112	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter34, S=15mm.)	m	12,000	84,998 14,700	1 019,970 176,400
113	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm.)	m	6,000	75,264 14,700	451,584 88,200
114	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x2,5mm ГОСТ 10704-91	m	8,000	74,175 31,500	593,404 252,000
115	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3mm ГОСТ 10704-91	m	16,000	101,184 34,440	1 618,952 551,040
116	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3mm ГОСТ 10704-91	m	12,000	114,504 40,320	1 374,042 483,840
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91	m	9,000	39,596 16,800	356,368 151,200
118	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	6,000	44,986	269,919

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2,8mm оцинк. ГОСТ 3262-91			20,160	120,960
119	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	4,000	65,380 26,040	261,522 104,160
120	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2mm ГОСТ 3262-91	m	2,000	85,341 31,500	170,681 63,000
121	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,5mm ГОСТ 3262-91	m	2,000	100,787 36,960	201,575 73,920
122	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	15,000	4,580 3,780	68,700 56,700
123	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	14,000	5,620 4,620	78,680 64,680
124	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	30,000	6,660 5,460	199,800 163,800

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
125	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	15,000	3,360 3,360	50,400 50,400
126	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	14,000	4,200 4,200	58,800 58,800
127	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	30,000	5,040 5,040	151,200 151,200
128	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	8,100	31,920 23,520	258,552 190,512
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D65x3,2 GOST 3262-75)	buc	4,000	86,940 44,100	347,760 176,400
130	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D50x3,2 GOST 3262-75)	buc	6,000	81,840 44,100	491,040 264,600
131	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Cot D40x2,8 GOST 3262-75)	m	2,000	67,523 10,500	135,046 21,000
132	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D25x2,8 GOST 3262-75)	m	2,000	38,610 8,400	77,220 16,800

1	2	3	4	5	6	7
133	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot D20x2,8 GOST 3262-75)	m	8,000	27,610 8,400	220,880 67,200
134	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D25x2,8 GOST3262-75)	buc	4,000	31,610 8,400	126,440 33,600
135	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D20x2,8 GOST3262-75)	buc	16,000	32,610 8,400	521,760 134,400
136	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D40x2,8 GOST3262-75	buc	4,000	45,523 10,500	182,092 42,000
137	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (БГП) D50x3,2 GOST3262-75)	buc	6,000	58,523 10,500	351,138 63,000
138	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D100)	buc	4,000	84,630 37,380	338,520 149,520
139	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv(Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa) N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГОСТ 21880-85) 0,32 m3	m2	16,000	95,030 44,520	1 520,480 712,320
140	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	16,360	62,097 22,135	1 015,900 362,124

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare				
141	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	16,390	58,626 42,126	960,873 690,438
142	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	38,000	39,824 13,188	1 513,314 501,144
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	49,000	20,160 9,660	987,840 473,340
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,000	20,160 9,660	362,880 173,880
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	211,800 69,600	14,826 4,872
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	378,600 160,200	26,502 11,214
		<i>Total</i>	lei			22 704,517
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 806,330
		<i>Transport</i>	2,00 %			292,288
		<i>Total</i>	100,00 +			24 803,135
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			496,063
		<i>Total</i>	100,00 +			25 299,198
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			505,984

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				25 805,182 8 028,132
		3.2. Lucrari de montare				
147	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D65)	buc	2,000	449,300 130,200	898,600 260,400
148	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	6,528 5,880	13,056 11,760
149	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,000	17,238 16,800	34,476 33,600
150	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Robinet de balansare automatizat)	buc	2,000	344,283 159,600	688,566 319,200
151	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (Colector de namol H=700mm, D150mm FOCT10704-91)	buc	2,000	365,900 306,600	731,800 613,200
		<i>Total</i>	lei			2 366,498
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			278,586
		<i>Transport</i>	2,00 %			22,567
		<i>Total</i>	100,00 +			2 667,651
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			941,002
		<i>Total</i>	100,00 +			3 608,653
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			72,173
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 680,826 1 238,160
		3.3. Utilaj				
152	Pretul firemei	Robinet cu flanse D80	buc	2,000	4 125,000 0,000	8 250,000 0,000
153	Pretul firemei	Filtru Y cu flanse D65	buc	2,000	3 125,000 0,000	6 250,000 0,000
154	Pretul firemei	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
155	Pretul firemei	Manometru 0.01-6MPa	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
156	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,000	<u>2 850,000</u> 0,000	<u>2 850,000</u> 0,000
157	Pretul firemei	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complet cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,000	<u>3 250,000</u> 0,000	<u>3 250,000</u> 0,000
158	Pretul firemei	Colector de namol H=700mm, D150mm FOCT10704-91	buc	2,000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>2 500,000</u> 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 970,000
		Total Nod de reglare Inclusiv salariu				53 456,008 9 266,292

		Total	lei	524 785,16
		TVA	20,00 %	104 957,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		629 742,19 137 051,51

Intocmit

Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)