

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemei de incalzire sediul
IGSU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Nod de reglare**

Valoarea de deviz 47 997,523 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 constructie				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D80mm	buc	2,000	1 381,225 26,000	2 762,450 52,000
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D50mm	buc	1,000	884,664 11,700	884,664 11,700
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D40mm	buc	1,000	121,840 6,500	121,840 6,500
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D25mm	buc	2,000	94,132 3,900	188,264 7,800
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D20mm	buc	8,000	49,132 3,900	393,056 31,200
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Stut D15mm pentru manometru	buc	2,000	25,516 14,300	51,032 28,600
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Stut D15mm	buc	2,000	25,516	51,032 28,600

1	2	3	4	5	6	7
		pentru termometru			14,300	
8	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 manometrul D15mm	buc	2,000	258,635 32,500	517,270 65,000
9	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 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc	m	4,200	129,505 31,200	543,921 131,040
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,420	35,273 29,113	50,088 41,340
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizollante Dinter 110, S=25mm	m	4,200	47,689 10,920	200,292 45,864
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25mm	m	12,000	116,907 10,920	1 402,884 131,040
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m	18,000	48,773 10,920	877,905 196,560
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm	m	8,000	59,587 10,920	476,700 87,360
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tuburi termoizolante Dinter 34, S=15mm	m	12,000	68,582 9,100	822,990 109,200
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	6,000	101,028 9,100	606,165 54,600

1	2	3	4	5	6	7
17	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 45x2,5mm GOST 10704-91	m	8,000	65,346 19,500	522,768 156,000
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm GOST 10704-91	m	16,000	76,491 21,320	1 223,856 341,120
19	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 76 x 3,0 mm GOST 10704-91	m	12,000	102,837 24,960	1 234,044 299,520
20	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 zincata GOST 3262-91	m	9,000	34,604 10,400	311,436 93,600
21	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 25x2,8mm zincata GOST 3262-91	m	6,000	38,714 12,480	232,284 74,880
22	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 GOST3262-91	m	4,000	57,774 16,120	231,096 64,480
23	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	m	2,000	76,511 19,500	153,022 39,000

1	2	3	4	5	6	7
		GOST3262-91				
24	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. 65x 3,5 mm GOST3262-91	m	2,000	89,574 22,880	179,148 45,760
25	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	3,260 2,340	48,900 35,100
26	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	4,010 2,860	56,140 40,040
27	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	30,000	4,760 3,380	142,800 101,400
28	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	2,080 2,080	31,200 31,200
29	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	2,600 2,600	36,400 36,400
30	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	3,120 3,120	93,600 93,600
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	8,100	20,170	163,377

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm			14,560	117,936
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d65x3,2 GOST3262-75	buc	4,000	78,300 27,300	313,200 109,200
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D50x3,2mm GOST3262-75	buc	6,000	73,200 27,300	439,200 163,800
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" CotD40x2,8 GOST 3262-75	m	2,000	47,173 6,500	94,346 13,000
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Cot D25x2,8 GOST 3282-75	m	2,000	35,190 5,200	70,380 10,400
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Cot D20x2,8 GOST 3262-75	m	8,000	24,190 5,200	193,520 41,600
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D25x2,8t GOST3262-75	buc	4,000	28,190 5,200	112,760 20,800
38	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D20x2,8t GOST3262-75	buc	16,000	29,190 5,200	467,040 83,200
39	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D40x2,8t GOST3262-75	buc	4,000	41,173 6,500	164,692 26,000
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D50x3,2t GOST3262-75	buc	6,000	54,173 6,500	325,038 39,000
41	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	154,340 23,140	617,360 92,560
42	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	m2	16,000	70,360 27,560	1 125,760 440,960

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Saltele de vata minerala , acoperite cu plasa metalica (plasa) N12-1,2 din doua parti,marca125, GOST21880-85, 0,32m3				
43	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 la 0,35 m, confectionare	m2	16,390	44,163 13,703	723,829 224,588
44	IzI07A2	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 la 0,35 m, montare	m2	16,390	39,278 26,078	643,762 427,414
45	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 RCT-PA-BB	m2	38,000	20,658 8,164	785,007 310,232
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	49,000	14,980 5,980	734,020 293,020
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,000	14,980 5,980	269,640 107,640
48	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	132,829 43,086	9,298 3,016
49	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	221,071 99,171	15,475 6,942
Total			lei		21 714,951	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 127,658	
Transportarea materialelor			3,00 %		494,875	
Total			100,00 +		23 337,484	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 866,999
		Total	100,00 +			25 204,483
		Beneficiu de deviz	3,00 %			756,134
		Total Lucrari de constructie				25 960,617
		Incluziv salariu				5 011,812
		2. Lucrari de montare				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse D65mm	buc	2,000	286,940 80,600	573,880 161,200
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	4,338 3,640	8,676 7,280
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometrul	buc	2,000	10,868 10,400	21,736 20,800
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm Robinet de balansare automatizat	buc	2,000	270,479 98,800	540,958 197,600
54	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 GOST10704-91	buc	2,000	224,020 189,800	448,040 379,600
		Total	lei			1 593,290
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			172,458
		Transportarea materialelor	7,00 %			57,877
		Total	100,00 +			1 823,625
		Cheltuieli de regie	76,00 %			582,525
		Total	100,00 +			2 406,150
		Beneficiu	6,00 %			144,369
		Total Lucrari de montare				2 550,519
		Incluziv salariu				766,480
		3. Utilaje				
55	pretul firmei	Robinet cu flansa D80mm	buc	2,000	1 121,000 0,000	2 242,000 0,000
56	pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc	2,000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	pretul firmei	Termomettru 0-110* C L=260mm	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
58	pretul firmei	Manometrul 0,001-6MPa	buc	2,000	155,000 0,000	310,000 0,000
59	pret de firma	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu 2-a vavi de impuls din cupri D10, ASV-PV/ASV-M	buc	1,000	133,000 0,000	133,000 0,000
60	pret de firma	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	890,000 0,000	890,000 0,000
61	pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm, GOST10704-91	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
Total			lei		11 045,000	
Transportarea utilajului			4,00 %		441,800	
Total Utilaje					11 486,800	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		39 997,936	
TVA			20,00 %		7 999,587	

Total deviz: **47 997,523**
Incluziv salariu **5 778,292**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)