

**Lucrari de reparatie a sistemii
de incalzire**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 238 921,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	55,00	88,30	4 856,77
2	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 25mm	m	45,00	45,42	2 044,12
3	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m	390,00	32,88	12 822,42
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm Calorifer K22 -500x 1000	buc	55,00	1 048,54	57 669,97
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	110,00	106,24	11 686,73
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	390,00	73,87	28 809,37

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm				
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	45,00	89,75	4 038,75
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	24,00	109,61	2 630,57
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	24,00	79,11	1 898,61
10	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	850,00	9,36	7 956,00
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	24,00	159,37	3 824,82
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	41,84	1 004,23
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	435,00	13,31	5 789,85
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid Material marunt=1,050	buc	5,00	263,82	1 319,12
		<i>Total</i>	Lei			146 351,33
		Total Incalzire Inclusiv salariu				146 351,33 43 083,92
		<i>Total</i>	Lei			146 351,33

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			10 340,14
		Cheltuieli de transport	4 %			3 974,26
		Cheltuieli de regie	4 %			6 426,63
		Beneficiu de deviz	5 %			8 354,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 446,98 43 083,92
		2. Lucrari de montarea				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru combustibil lichid, cu diametrul conductei de aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5- 22 kw Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,010	buc	8,00	832,06	6 656,49
		<i>Total</i>	Lei			6 656,49
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1 487,16
		Cheltuieli de regie	60 %			3 717,89
		Beneficiu de deviz	5 %			593,07
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				12 454,61 6 196,49
		3. Utilaj				
16	Preti de piata	Pompa de piata 15-70 130	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 200,00

		Total	Lei			199 101,59
		TVA	20 %			39 820,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				238 921,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 238 921,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2025

№ 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	7,92	84,10	666,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	178,25	84,10	14 990,82
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,13	84,10	5 982,03
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	327,33	84,10	27 528,45
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	47,10	113,04
		Total manopera				49 280,41

Materiale:

1.	010016	Pompa de piata 15-70 130	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,79	30,00	23,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,87	29,00	402,23
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,70	19,00	165,30
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,25	31,00	131,75
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,20	19,00	22,80
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,53	19,00	10,07
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,55	42,00	1 115,10
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,59	42,00	2 544,78
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,34	75,00	25,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,57	33,00	216,81
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	850,00	2,00	1 700,00
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,78	21,00	16,38
15.	252121671705020	Teava din material plastic d=20mm	m	397,80	15,00	5 967,00
16.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	45,90	23,00	1 055,70
17.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	48,00	85,00	4 080,00
18.	252315671940020	Mufa din material plastic d=20mm	buc	15,60	1,00	15,60
19.	252315671940025	Mufa din material plastic d=25mm	buc	1,80	1,50	2,70
20.	252315671943020	Cot din material plastic d=20mm	buc	78,00	2,00	156,00

21.	252315671943025	Cot din material plastic d=25mm	buc	5,40	2,60	14,04
22.	252315671945020	Teu din material plastic d=20mm	buc	81,90	3,00	245,70
23.	252315671945025	Teu din material plastic d=25mm	buc	8,55	3,50	29,93
24.	252315671946020	Reductie din material plastic d=20mm	buc	15,60	1,50	23,40
25.	252315671946025	Reductie din material plastic d=25mm	buc	1,80	1,50	2,70
26.	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20mm	buc	390,00	29,00	11 310,00
27.	252315671953025	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	45,00	35,00	1 575,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,92	2,50	19,80
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,75	30,00	82,50
30.	2822115700000	Calorifer K22 -500x 1000	buc	55,00	970,00	53 350,00
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	850,00	0,80	680,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	850,00	0,20	170,00
33.	287527412351020	Dop din fonta d=20mm	buc	117,00	7,00	819,00
34.	287527412351025	Dop din fonta d=25mm	buc	13,50	10,00	135,00
35.	287527420270034	Robinet cu dublu reglaj de 3/4	buc	110,00	85,00	9 350,00
36.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	850,00	2,00	1 700,00
37.	287527420510012	Robinet cu mufa d=1/2	buc	24,00	65,00	1 560,00
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	220,00	0,50	110,00
39.	3220137315778	Decapant	kg	2,61	50,00	130,50
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,89	18,00	394,02
Total materiale de construcții						110 556,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	500,00	180,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,02	80,00	721,60
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	21,75	80,00	1 740,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	80,00	19,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	150,00	450,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,75	80,00	1 100,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,00	80,00	160,00
Total utilaje de construcții						4 370,80

Total	Lei	199 101,59
TVA	20 %	39 820,32

Total deviz: **238 921,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a sistemii de
incalzire****Investitor****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 de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			88,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,10	88,30
2	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 25mm	m			45,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,10	31,96
	287527412351025	Dop din fonta d=25mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	29,00	0,84
3	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m			32,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,10	21,87
	287527412351020	Dop din fonta d=20mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	42,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	42,00	5,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	29,00	0,64
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm Calorifer K22 -500x 1000	buc			1 048,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,10	54,66
	2822115700000	Calorifer K22 -500x 1000	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	29,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	80,00	20,00
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			106,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,10	19,34
	287527420270034	Robinet cu dublu reglaj de 3/4	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	29,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			73,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,10	26,07
	252121671705020	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943020	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,2000	2,00	0,40
	252315671945020	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,2100	3,00	0,63
	252315671946020	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	252315671940020	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0400	1,00	0,04
	252315671953020	Racord drept M x Fe d=20mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	80,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
7	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			89,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,10	27,75
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	23,00	23,46
	252315671943025	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,1200	2,60	0,31
	252315671945025	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1900	3,50	0,67
	252315671946025	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	252315671940025	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0400	1,50	0,06
	252315671953025	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	80,00	1,76
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			109,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,10	22,71
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	29,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,32
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			79,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,10	12,62
	287527420510012	Robinet cu mufa d=1/2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	29,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
10	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,10	4,21
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
11	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			159,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,10	71,48
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	29,00	0,87
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,06
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,00	0,95
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			41,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,10	27,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,10	4,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	500,00	7,50
13	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			13,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,10	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	80,00	4,00
14	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid Material marunt=1,050	buc			263,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	84,10	227,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		2. Lucrari de montarea				
15	RpIA57B	Montarea pompei mecanica pentru combustibil lichid, cu diametrul conductei de	buc			832,06

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie de 1"-4", cu motor electric de 1,5-22 kw Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,010				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2100	84,10	774,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	80,00	20,00
		3. Utilaj				
16	Preti de piata	Pompa de piata 15-70 130	buc			1 400,00
	010016	Pompa de piata 15-70 130	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.