

**Centrul de plasament pentru  
persoane virstnice si persoane cu  
dezabilitati, com. Cocieri,  
Dubasari.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1  
Reparatia sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 118 206,79 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
		<b>1. Reteaua de incalzire exsterioara.</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor ( камера системы отопления)	m2	9,00	5,77 5,77	51,89 51,89
2	RpID29E	Demontarea supapa cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiunie cu diametrul de 100-150mm.	buc	14,00	59,16 59,16	828,23 828,23
3	RpIC33E	Taierea manuala flansa d100*150mm	buc	14,00	34,60 34,60	484,34 484,34
4	RpIC33E	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 4"	buc	2,00	34,60 34,60	69,19 69,19
<b>Total Reteaua de incalzire exsterioara.</b>					<b>1 433,66</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 433,66</b>	
		<b>2. Lucrari de terasament.</b>				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	25,00	13,18 9,23	329,42 230,64
6	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din	m2	45,00	31,14	1 401,14

1	2	3	4	5	6	7
		covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice			31,14	1 401,14
7	TrI1AA01 B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria I	t	5,40	31,71 31,71	171,25 171,25
8	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta 2 km	t	5,40	60,16 0,00	324,86 0,00
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,10	421,44 0,00	885,02 0,00
10	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	5,00	48,43 48,43	242,17 242,17
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,10	357,52 0,00	750,79 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,10	748,57 508,56	1 572,00 1 067,98
13	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,00	289,68 28,54	2 607,11 256,88
14	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	4,50	1 214,58 178,17	5 465,61 801,76
15	CP16A	Demontarea elementelor prefabricate	buc	12,00	159,40 44,40	1 912,78 532,78
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	12,00	184,33 66,31	2 211,92 795,71

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Lucrari de terasament.</b>					<b>17 874,07</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>5 500,30</b>
		<b>3. Lucrari de montare</b>					
17	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 Задвижка BATERFLIAI	buc	13,00	1 014,86 110,71	13 193,14 1 439,19	
18	TfB05F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	13,00	42,85 12,11	556,99 157,41	
19		Complect pentru flanse d=100mm M16*70	buc	13,00	26,40 0,00	343,20 0,00	
20		Прокладка для фланцев WATO d=100mm pn 40	buc	26,00	6,42 0,00	167,02 0,00	
21	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, Dn 150mm. Задвижка BATERFLIAI	buc	2,00	1 259,43 141,27	2 518,87 282,53	
22	TfB05I2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 200	buc	2,00	170,04 69,77	340,09 139,54	
23		КОМПЛЕКТ для флянцев d100. M150*200-8болта и гайка	buc	2,00	87,60 0,00	175,20 0,00	
24		Прокладка для флянцев WATO d=100pn40	buc	4,00	19,36 0,00	77,44 0,00	
25	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc	2,00	281,75 77,26	563,51 154,53	
26	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	m	6,00	156,58 40,36	939,46 242,17	

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 89mm				
27	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*89mm (Переходник)	buc	4,00	166,11 71,27	664,43 285,07
28	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	m	1,00	280,78 54,78	280,78 54,78
29	TfA02E1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100*150mm (Переходник)	buc	2,00	225,39 93,41	450,77 186,82
30	TfA03A	Изготовление и монтаж приставки-удлинителя для задвижки д100*150мм	buc	14,00	363,75 172,98	5 092,43 2 421,72
31	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,20	87,36 69,19	104,83 83,03
32	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, avind diametrul de 108mm	buc	1,00	261,01 85,97	261,01 85,97
33	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,00	126,95 74,96	126,95 74,96
34	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	150,00	9,37 8,65	1 405,35 1 297,35
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>27 261,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 905,07</b>
		<b>4. Incalzire. demolare</b>				
35	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare	m	202,00	9,77	1 972,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"			9,23	1 863,57
36	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	26,00	65,09 51,89	1 692,44 1 349,24
37	RpID26C	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	26,00	14,41 14,41	374,79 374,79
38	RpIC19B1	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 1" -1 1/4"	m	26,00	35,53 20,18	923,83 524,71
<b>Total Incalzire. demolare</b>						<b>4 963,72</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 112,31</b>
<b>5. Lucrari de montare.</b>						
39	IC36D	Teava din polietilena Fiber Glas NAKAN +GF+PN25 ,avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	20,00	55,82 25,95	1 116,34 518,94
40	IC36C	Teava din polietilena Fiber Glas NAKAN+GF+PN25 montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	6,00	52,24 6,92	313,44 41,52
41	IC35B	Teava din Pex-al-Pex Ape Italia montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	20,00	33,86 6,05	677,29 121,09
42	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	26,00	26,02 6,57	676,60 170,90
43	IC34B	Piese de legatura Cot 3/4"F bronz, montata prin sudura cu tava.	buc	28,00	32,16 6,92	900,57 193,74
44	IC34B	Piese de legatura Cot 3/4"M bronz montata prin sudura cu tava	buc	2,00	21,16 6,92	42,33 13,84
45	IC34C	Piese de legatura Cot-M montata prin sudura cu tava avind diametrul exterior	buc	28,00	24,06	673,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 20*3/4"mm			8,65	242,17
46	IC34C	Piese de legatura Cot montata prin sudura cu tava avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	56,00	24,06 8,65	1 347,25 484,34
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	28,00	59,52 13,26	1 666,61 371,33
48	IC34E	Piese de legatura Резьба - montata prin sudura cu tava avind diametrul exterior de 1 1/4"mm	buc	2,00	57,26 40,36	114,51 80,72
49	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm Reizba	buc	2,00	26,48 10,38	52,96 20,76
50	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PP d=40* 1 1/4"	buc	2,00	60,12 13,84	120,25 27,68
51	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm REACORDARE	buc	2,00	58,08 12,11	116,17 24,22
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU	buc	2,00	58,08 12,11	116,17 24,22
53		Гайка накидная 1 1/4" FM	buc	1,00	88,00 0,00	88,00 0,00
54		Гайка накидная 1" FM bronz	buc	1,00	77,00 0,00	77,00 0,00
55	IC38D	Piesa de racordare COT din PP avind diametrul exsterior de 40x90*FF	buc	4,00	58,01 13,84	232,05 55,35
56	IC38C	Piesa de racordare TEU din PP avind diametrul exsterior de 32x90*FF	buc	4,00	58,08 12,11	232,34 48,43
57	IC38D	Piesa de racordare TEU din PP avind	buc	2,00	60,12	120,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40x32mm			13,84	27,68
58	IC38C	Piesa de racordare REDUCTIE din PP avind diametrul exterior de 32*3/4"M	buc	2,00	58,08	116,17
					12,11	24,22
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 25-32mm	buc	26,00	51,76	1 345,87
					15,91	413,77
60	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	202,00	3,31	668,15
					2,77	559,07

--	--	--	--	--	--	--

<b>Total Lucrari de montare.</b>						<b>10 813,93</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 463,98</b>

<b>6. Utilaj</b>						
61	pret de piata	Задвижка "Батерфляй" d=100mm PN16	buc	13,00	700,00	9 100,00
					0,00	0,00
62	pret de piata	Задвижка Батерфляй d=150mm PN16	buc	2,00	930,00	1 860,00
					0,00	0,00

<b>Total Utilaj</b>						<b>10 960,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>

Cheltuieli directe	Lei	73 306,83
Inclusiv salariu in cheltuieli directe	100,00 %	21 415,33
Contributii la asig. sociale si medicale	22,50 %	4 818,45
Materiale	100,00 %	43 373,86
Transport materiale	7,00 %	3 036,17
Total	100,00 +	81 161,45
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 768,41
Total	100,00 +	92 929,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 575,79
Total	100,00 +	98 505,66
Total	100,00 +	98 505,66
Total	100,00 +	98 505,66

TVA	20,00 %	19 701,13
<b>Total deviz:</b>		<b>118 206,79</b>
<b>Incluziv salariu</b>		<b>31 839,93</b>