

Reparatia retelelor provizorii existente de termoficare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Rețele termice exterioare

Valoarea de deviz 562 588,81 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. Stramutarea rețelelor termice				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	40,00	183,20 32,55	7 327,82 1 301,96
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (̢=3 cm in total strat, gr.10 cm)	m2	15,30	60,70 60,70	928,70 928,70
3	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga ̢=1 cm cu K=7)	m2	15,30	141,63 141,63	2 166,97 2 166,97

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (incarcarea asfaltului in autocamion)	100 m3	0,015	12 062,67 880,00	180,94 13,20
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,67	76,44 0,00	280,53 0,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din petris=15.3m2*0.16m)	100 m3	0,025	8 683,60 642,00	217,09 16,05
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (petris gr.=1.6 t/m3)	t	3,92	76,44 0,00	299,64 0,00
8	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	51,66	31,31 29,91	1 617,46 1 545,14
9	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	51,66	31,31 29,91	1 617,46 1 545,14
10	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm (D100mm)	m	50,00	234,47 109,96	11 723,53 5 498,13
11	RpIC20E1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	42,00	421,71 168,90	17 711,84 7 093,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 219x5.5-273x9 mm(D275mm)				
12	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm(D100mm)	buc	2,00	49,26 49,26	98,53 98,53
13	RpID23E	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 200 mm(D200mm)	buc	2,00	124,92 124,92	249,83 249,83
14	RpDE05A apl	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor : kilometrice (Demontarea punctului fix din profil nr.10 L=0.7 m h=0.8 din tava d=50 mm)	buc	5,00	109,96 109,96	549,81 549,81
15	RpIB11C apl	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare (Demontarea punctului fix din profil nr.16 L=0.2 m amplasate pe FS-4 cite 2 buc)	buc	6,00	8,80 8,80	52,78 52,78
16	CP50B	Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. (demontarea FS-4) cu K=0.8	buc	3,00	98,09 38,39	294,26 115,17
17	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,50	410,31 300,86	615,47 451,29
		<i>Total</i>	lei			45 932,66
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				45 932,66 21 626,60
		1.2. Lucrari de terisament				
18	TsA02B	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	m3	17,00	104,68 104,68	1 779,63 1 779,63

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
19	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,86	6 551,59 251,59	5 634,37 216,37
20	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,882	8 683,67 642,18	7 659,00 566,40
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km gr=17t/m3	t	149,94	76,44 0,00	11 461,41 0,00
22	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,03	6 551,59 251,59	6 748,14 259,14
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,143	737,20 737,20	105,42 105,42
24	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	103,00	76,53 76,53	7 882,99 7 882,99
		<i>Total</i>	lei			41 270,96
		Total Lucrari de terisament Inclusiv salariu				41 270,96 10 809,95
		1.3. Traseul termic				

1	2	3	4	5	6	7
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200*600h)	buc	17,00	3 479,86 184,74	59 157,57 3 140,53
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (3000*1200.), placi drepte sau curbe	buc	17,00	2 323,29 127,56	39 495,87 2 168,46
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	100,00	51,36 5,28	5 136,12 527,82
28	TfA10B1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu scut	10 kg	50,00	1 162,27 346,60	58 113,59 17 330,09
29	TfA01C2	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, avind diametrul de 100; 125(D108mm)	m	54,00	351,84 76,53	18 999,25 4 132,83
30	TfA01E2	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, avind diametrul de 200(D219mm)	m	46,00	712,10 87,97	32 756,51 4 046,62
31	TfB02E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,00	1 975,21 203,21	3 950,42 406,42
32	TfB02I2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau	buc	2,00	4 280,12 372,12	8 560,23 744,23

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 250				
33	TfB03F2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100 (flanse sudate D100)	buc	4,00	485,82 130,20	1 943,28 520,78
34	TfB03I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200(flanse sudate D200)	buc	4,00	811,60 237,52	3 246,42 950,08
35	RpIC36D	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm	buc	2,00	255,36 100,28	510,71 200,57
36	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,00	653,32 237,52	2 613,29 950,08
37	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	55,14	20,48 9,68	1 129,08 533,57
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	55,14	112,11 96,77	6 181,80 5 335,73
39	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	87,64	425,90 37,21	37 325,55 3 261,20

1	2	3	4	5	6	7
40	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	87,64	94,64 27,27	8 293,88 2 390,00
		<i>Total</i>	lei			287 413,57
		Total Traseul termic Inclusiv salariu				287 413,57 46 639,01
		1.4. Refacerea suprafetei				
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,45	738,79 123,16	1 810,03 301,74
42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,143	422,94 290,28	60,48 41,51
43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,30	355,81 14,08	5 088,08 201,28
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,30	263,92 10,56	3 774,07 150,96
		<i>Total</i>	lei			10 732,66
		Total Refacerea suprafetei Inclusiv salariu				10 732,66 695,49
		<i>Total</i>	lei			385 349,85
		Total Stramutarea retelelor termice Inclusiv salariu				385 349,85 79 771,05

		Total	lei	385 349,85
		Asigurari sociale si medicale	24 %	19 145,05
		Total		404 494,90

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			9 295,04
		Total				413 789,94
		Cheltuieli de regie	10 %			41 379,00
		Total				455 168,94
		Beneficiu de deviz	3 %			13 655,07
		Total				468 824,01
		TVA	20 %			93 764,80
						562 588,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				79 771,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)