

**Reparatia retelelor termice
DN150 de la CT-427/8-2 pina la
CT-427/a/82b din
str. Hristo Botev mun Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08/25-RT
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 140 378,85 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. Montarea rețelei				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	7,000	8,40 8,40	58,80 58,80
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	1,000	23,10 23,10	23,10 23,10
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	1,000	74,20 74,20	74,20 74,20
4	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	9,000	116,20 116,20	1 045,80 1 045,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,820	4 054,50 0,00	19 542,69 0,00
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 482m3*3%=14,46m3	m3	14,460	226,10 226,10	3 269,41 3 269,41
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	819,400	52,20 0,00	42 768,61 0,00
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	482,000	318,88 80,50	153 700,16 38 801,00
9	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	12,160	110,60 110,60	1 344,90 1 344,90
10	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,830	283,50 283,50	1 369,31 1 369,31
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	40,200	77,70 77,70	3 123,54 3 123,54
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	40,200	238,75 0,00	9 597,94 0,00
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,300	85,05 0,00	195,62 0,00
14	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,300	275,10	632,73

1	2	3	4	5	6	7
					275,10	632,73
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				236 746,79 49 742,78
		1.2. Demontarea				
15	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m	230,000	20,15 16,80	4 634,50 3 864,00
16	AcA51A K=0,6	Demontarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel K=0,6	m	38,000	46,60 30,49	1 770,88 1 158,70
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,250	100,10 0,00	725,73 0,00
18	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	7,250	73,60 19,60	533,60 142,10
19	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	187,050	16,80 16,80	3 142,44 3 142,44
20	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	187,050	30,10 30,10	5 630,20 5 630,20
21	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare()	t	1,870	36,40 36,40	68,07 68,07
22	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,870	174,91 0,00	327,08 0,00
23	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8	buc	7,000	297,20 81,20	2 080,40 568,40

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8	buc	6,000	45,92 45,92	275,52 275,52
25	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 Placa P11-8, L=3 m	buc	34,000	297,20 81,20	10 104,80 2 760,80
		Total Demontarea Inclusiv salariu				29 293,22 17 610,23
		1.3. Pozarea subterana				
26	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 150/250 mm	m	230,000	1 160,36 45,50	266 881,84 10 465,00
27	AcA51A adaptat	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel	m	38,000	77,67 50,82	2 951,46 1 931,16
28	AcA51A adaptat	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel	m	36,000	85,17 50,82	3 066,12 1 829,52
29	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc	4,000	3 434,78 245,00	13 739,14 980,00
30	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d=159/250 mm	buc	2,000	5 595,16 18,20	11 190,32 36,40
31	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150/250 mm	buc	38,000	441,05 35,00	16 759,90 1 330,00
32	TfE05D	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal	buc	4,000	353,86 17,50	1 415,44 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 150/250 mm				
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata d=150/250 mm 38buc*6,3=239,4	kg	239,400	65,31 2,80	15 634,71 670,32
34	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 159/250/426 6buc*5,9 kg=35,4 kg Suport mobil	kg	35,400	75,01 2,80	2 655,19 99,12
35	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	38,000	430,19 140,00	16 347,22 5 320,00
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				350 641,34 22 731,52
		1.4. Beton armat. Suport fix S04-175-1 buc ser,3,006,1 ed,1				
36	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,760	251,88 140,00	947,06 526,40
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,627	2 645,53 644,00	1 658,75 403,79
38	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	102,500	30,34 5,04	3 109,44 516,60
		Total Beton armat. Suport fix S04-175-1 buc ser,3,006,1 ed,1 Inclusiv salariu				5 715,25 1 446,79
		1.5. Beton armat.				

1	2	3	4	5	6	7
39	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OP-2	buc	38,000	225,84 21,00	8 581,92 798,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 din demontare	buc	34,000	454,85 147,00	15 464,80 4 998,00
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m	204,000	126,48 91,00	25 801,18 18 564,00
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	4,370	1 361,56 252,00	5 950,02 1 101,24
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi de acoperire (din demontaj)	buc	7,000	376,77 101,50	2 637,42 710,50
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (din demontare)	buc	6,000	104,32 57,40	625,91 344,40
		Total Beton armat. Inclusiv salariu				59 061,25 26 516,14
		1.6. Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.15 cm S=11m2				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	61,93 20,30	743,16 243,60
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 11m2*0,15m=1,65 m3	m3	1,650	353,10 112,00	582,62 184,80
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,020	2 210,00 0,00	44,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
48	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,135	174,89 0,00	548,29 0,00
49	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	11,000	173,19 24,50	1 905,04 269,50
50	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala	m2	11,000	397,78 30,80	4 375,58 338,80
		Total Depavarea si restabilirea asfaltului Gr.15 cm S=11m2 Inclusiv salariu				8 198,89 1 036,70
		1.7. Amenajarea restabilirea pavajului				
51	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	230,000	11,90 11,90	2 737,00 2 737,00
52	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	9 387,450	4,34 2,94	40 741,53 27 599,10
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	23,000	797,30 69,30	18 337,90 1 593,90
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,500	323,50 63,00	3 720,25 724,50
55	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi figurate, dimensiunea, 0,21*0,105*0,06. Cantitatea placi la 1m2 egal cu 45,35 buc.(Fara pvaj)	m2	207,000	209,50 172,20	43 366,91 35 645,40
56	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	23,000	473,40 172,20	10 888,25 3 960,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea restabilirea pavajului Inclusiv salariu				119 791,84 72 260,50
		Total Montarea rețelei Inclusiv salariu				809 448,57 191 344,66

		Total	lei	809 448,57
		Asigurarea soc	24,00 %	45 922,72
		Total	100,00 +	855 371,29
		Transport	4,00 %	18 527,72
		Total	100,00 +	873 899,02
		Depozit	1,00 %	4 631,93
		Total	100,00 +	878 530,95
		Cheltuielile de regie	7,10 %	62 375,70
		Total	100,00 +	940 906,65
		Beneficiu de deviz	1,00 %	9 409,07
		Total	100,00 +	950 315,71
		TVA	20,00 %	190 063,14
				1 140 378,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 344,66

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)