

**Lucrari de inlocuire a retelelor
termice la obiectivele S.A Apa-
Canal Chisinau din cadrul
centralelor termice, anul 2025**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**Valoarea de deviz 1 442 469,55 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. Inlocuirea tronsonului de retea termica d-57 1.1. Lucrari de terasament si montaj				
1	RpIC38B	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 57x3.5-54x3.5 mm L=150m/3m- 50 buc	buc	50,00	40,33 6,62	2 016,69 331,10
2	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 57 mm	m	150,00	6,15 5,68	922,65 851,40
3	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0- 6 m	t	0,673	21,79 4,74	14,66 3,19
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,673	131,06 0,00	88,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,50	3 577,50 0,00	8 943,75 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	m3	7,50	305,56 305,56	2 291,68 2 291,68
7	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	2,00	817,50 0,00	1 635,00 0,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	50,00	29,33 29,33	1 466,30 1 466,30
9	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	15,00	83,30 82,30	1 249,53 1 234,53
10	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t	t	10,95	5 464,24 2 900,44	59 833,38 31 759,77
		Total Lucrari de terasament si montaj Inclusiv salariu				78 461,85 37 937,98
		1.2. Lucrari de montare				
11	TfA01A2	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	m	150,00	183,28 55,81	27 492,00 8 372,10

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;				
12	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 40; 50;	buc	36,00	479,02 215,69	17 244,83 7 764,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 736,83 16 136,87
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica d-57 Inclusiv salariu				123 198,68 54 074,85
		2. Inlocuire tronsonului de retea termica D-108 mm				
		2.1. Lucrari de terasament si montaj				
13	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm	buc	72,00	69,24 7,57	4 985,05 544,90
14	M1M05C	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 100;125 mm	m	216,00	14,71 13,24	3 178,22 2 860,70
15	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	1,903	45,34 11,35	86,29 21,61
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,903	131,02 0,00	249,34 0,00
17	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	3,24	3 577,50 0,00	11 591,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,72	305,56 305,56	2 970,02 2 970,02
19	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	3,00	817,50 0,00	2 452,50 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	24,00	29,33 29,33	703,82 703,82
21	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	16,20	83,30 82,30	1 349,49 1 333,29
22	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t	t	31,68	5 464,24 2 900,44	173 107,00 91 885,81
		Total Lucrari de terasament si montaj Inclusiv salariu				200 672,83 100 320,16
		2.2. Lucrari de montare				
23	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	m	216,00	329,55 82,30	71 183,66 17 777,23
24	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv	buc	18,00	1 120,70 428,54	20 172,56 7 713,68

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 108mm				
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				91 356,23 25 490,92
		Total Inlocuire tronsonului de retea termică D-108 mm Inclusiv salariu				292 029,06 125 811,08
		3. Inlocuirea tronsonului de retea termică d=159 mm				
		3.1. Lucrări de terasament și montaj				
25	RpIC38G	Taierea tevii de oțel pentru construcții, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	7,00	91,55 9,46	640,84 66,22
26	M1M05D	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 150 mm	m	20,00	21,06 18,92	421,20 378,40
27	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor 1-1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	0,323	45,31 11,36	14,64 3,67
28	TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t	0,323	131,07 0,00	42,34 0,00
29	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,06	3 577,50 0,00	214,65 0,00
30	TsA20C	Săpătura manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	1,80	305,56 305,56	550,00 550,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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	0,50	817,50 0,00	408,75 0,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,00	29,33 29,33	234,61 234,61
33	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	3,00	83,30 82,30	249,91 246,91
34	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t	t	2,933	5 464,25 2 900,44	16 026,66 8 506,98
		Total Lucrari de terasament si montaj Inclusiv salariu				18 803,59 9 986,79
		3.2. Lucrari de montare				
35	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	20,00	421,96 89,87	8 439,30 1 797,40
36	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150	buc	1,00	1 497,74 493,81	1 497,74 493,81
		Total Lucrari de montare				9 937,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 291,21
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica d=159 mm Inclusiv salariu				28 740,63 12 278,00
		4. Inlocuirea tronsonului de retea termica d=219 mm				
		4.1. Lucrari de terasament si montaj				
37	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	30,00	126,39 15,14	3 791,84 454,08
38	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adancime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m	90,00	26,05 22,70	2 344,86 2 043,36
39	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	1,622	45,36 11,35	73,57 18,41
40	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,622	131,04 0,00	212,54 0,00
41	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	1,35	3 577,50 0,00	4 829,63 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,05	305,56 305,56	1 237,51 1 237,51
43	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	1,20	817,50 0,00	981,00 0,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	15,00	29,33 29,33	439,89 439,89

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
45	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	6,75	83,30 82,30	562,29 555,54
46	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t	t	13,20	5 464,24 2 900,44	72 127,92 38 285,76
		Total Lucrari de terasament si montaj Inclusiv salariu				86 601,05 43 034,54
		4.2. Lucrari de montare				
47	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	m	90,00	692,28 94,60	62 305,11 8 514,00
48	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc	1,00	3 133,90 561,92	3 133,90 561,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 439,01 9 075,92
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica d=219 mm Inclusiv salariu				152 040,06 52 110,47
		5. Inlocuirea tronsonului de retea termica d=325mm				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Lucrări de terasament și montaj				
49	RpIC38J	Taierea tevii de oțel pentru construcții, cu flacăra oxiacetilenică cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	45,00	171,69 28,38	7 726,05 1 277,10
50	M1M05G	Demontarea conductei din oțel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, având diametrul nominal de 300 mm	m	136,00	37,82 32,16	5 144,06 4 374,30
51	TrB22D1C 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor 1-1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,768	45,35 11,35	170,87 42,78
52	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	3,768	131,04 0,00	493,78 0,00
53	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m ³	2,04	3 577,50 0,00	7 298,10 0,00
54	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m ³	6,12	305,56 305,56	1 870,02 1 870,02
55	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,80	817,50 0,00	1 471,50 0,00
56	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	24,00	29,33 29,33	703,82 703,82
57	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături	m ³	10,20	83,30	849,68

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			82,30	839,48
58	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t	t	19,947	5 464,23 2 900,44	108 995,03 57 855,00
		Total Lucrari de terasament si montaj Inclusiv salariu				134 722,91 66 962,50
		5.2. Lucrari de montare				
59	TfA01G2	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 300	m	168,00	1 045,94 117,30	175 717,92 19 707,07
60	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300	buc	4,00	6 550,72 955,46	26 202,86 3 821,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				201 920,78 23 528,91
		Total Inlocuirea tronsonului de retea termica d=325mm Inclusiv salariu				336 643,69 90 491,41

		Total	lei	932 652,12
		Asigurarea soc	24,00 %	80 343,79
		Total	100,00 +	1 012 995,91
		Transport	4,00 %	15 192,53
		Total	100,00 +	1 028 188,44
		Depozit	1,00 %	3 798,13
		Total	100,00 +	1 031 986,57
		Cheltuielile de regie	12,00 %	123 838,39
		Total	100,00 +	1 155 824,96

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			46 233,00
		Total	100,00 +			1 202 057,96
		TVA	20,00 %			240 411,59
						1 442 469,55
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				334 765,80



[Handwritten signature]

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)