

Retele exterioare de canalizare.
Colectorul la proiectul : Retele de
canalizare in s.
Cheltuitor,com.Tohatin,mun.
Chisinau.

 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 1 840 466,774 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. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,400	500,200 0,000	5 202,080 0,000
2	TsA02E	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 mijlociu	m3	33,050	40,920 40,920	1 352,406 1 352,406
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II cu sprijinul adincimii mai mult de 2,0m	100 m3	50,060	500,200 0,000	25 040,012 0,000
4	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	155,200	94,141 87,110	14 610,646 13 519,472
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	9,200	500,200	4 601,840

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II - cu taluz înclinat - p.11 - colectorul 152, coala N27			0,000	0,000
6	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu - p.11 - colectorul N152 coala N27	m3	28,640	59,520 59,520	1 704,659 1 704,659
7	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip sub tavi	m3	165,930	106,035 18,910	17 594,357 3 137,727
8	AcF03D	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu grunț și bitumi pe sectorul p11 -colectorul N152 coala N27	m3	33,440	93,391 36,270	3 122,979 1 212,875
9	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă sectorul N152 coala N2	m3	33,440	251,520 36,270	8 410,835 1 212,875
10	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	m3	2 208,02 0	9,610 9,610	21 219,066 21 219,066
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	2 208,02 0	24,150 23,250	53 323,683 51 336,465
12	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	44,120	214,201 0,000	9 450,555 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi	100 m3	44,120	377,150	16 639,850

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			273,420	12 063,278
14	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 162,20 0	13,411 12,710	69 228,205 65 611,562
15	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus de pamint	100 m3	3,300	427,000 0,000	1 409,100 0,000
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,300	38,245 0,000	126,210 0,000
17	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	495,900	5,762 0,000	2 857,203 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	117,587 14,760	388,038 48,708
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - tavi de canalizare d=200mm PVC SDR41. SN4	m	1 614,50 0	156,042 15,990	251 929,232 25 815,855
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SN4 SDR41	m	806,500	261,064 15,990	210 548,142 12 895,935
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PE100 SDR26	m	325,500	145,002 6,806	47 198,049 2 215,353
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -	m	19,000	54,452 4,428	1 034,588 84,132

1	2	3	4	5	6	7
		Tavi din PE100, D=75, SDR26, Pn4				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II fara sprijin	100 m3	2,210	500,145 0,000	1 105,320 0,000
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 2,0 m adincime teren mijlociu fara sprijin	m3	7,150	78,720 78,720	562,848 562,848
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II cu sprijin	100 m3	2,620	500,200 0,000	1 310,524 0,000
26	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	8,400	124,614 115,210	1 046,758 967,764
27	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	3,840	214,227 0,000	822,630 0,000
28	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	12,550	12,712 12,712	159,531 159,531
29	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,960	663,380 361,618	2 626,983 1 432,007
30	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi	m2	140,800	25,841 16,810	3 638,381 2 366,848

1	2	3	4	5	6	7
		0,21...0,60 m				
31	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus	100 m3	1,020	427,000 0,000	435,540 0,000
32	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	153,000	5,762 0,000	881,593 0,000
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	1,020	38,221 0,000	38,985 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	117,575 14,752	119,927 15,047
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton	m3	32,260	858,987 527,071	27 710,925 17 003,307
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporturi beton	m3	14,180	636,608 396,061	9 027,101 5 616,139
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	108,500	151,410 67,200	16 427,985 7 291,200
38	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B12,5 - suport de beton in camine	m3	31,000	956,490 41,000	29 651,190 1 271,000
39	pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	49,000	400,000 0,000	19 600,000 0,000
40	pret de piata	Element prefabricat KИД-15	buc	10,000	1 025,000 0,000	10 250,000 0,000
41	pret de piata	Element prefabricat KИД-15-9	buc	14,000	740,000	10 360,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
42	pret de piata	Element prefabricat KII10-9	buc	55,000	475,000 0,000	26 125,000 0,000
43	pret de piata	Element prefabricat KII-10-6	buc	6,000	355,000 0,000	2 130,000 0,000
44	pret de piata	Element prefabricat KII-15-6	buc	8,000	600,000 0,000	4 800,000 0,000
45	pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-10-2	buc	49,000	350,000 0,000	17 150,000 0,000
46	pret de piata	Element prefabricat KIIII-1-15-2	buc	10,000	500,000 0,000	5 000,000 0,000
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	40,000	170,000 0,000	6 800,000 0,000
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	99,000	85,000 0,000	8 415,000 0,000
49	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	55,000	210,556 13,940	11 580,580 766,700
50	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325mm la camine sec. p.11 - colectorul 152 coala N27	buc	10,000	174,935 26,650	1 749,350 266,500
51	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum -- la camine sect.p.11-colectorul 152 coala N27	m	10,200	31,977 10,660	326,166 108,732
52	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum - hidroizolare interna	m	55,600	31,985 10,660	1 778,369 592,696
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	12,000	1 105,764	13 269,162

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B -G			33,620	403,440
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip usor	buc	47,000	1 052,001 28,700	49 444,061 1 348,900
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine t=10cm	m3	35,240	331,727 47,150	11 690,049 1 661,566
56	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine t=5cm	m3	17,620	801,550 188,600	14 123,315 3 323,132
Total			lei		1 077 149,008	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		258 515,762	
Transportarea materialelor			4,00 %		43 085,960	
Total			100,00 +		1 378 750,730	
Cheltuieli de regie			8,00 %		110 300,058	
Total			100,00 +		1 489 050,788	
Beneficiu de deviz			3,00 %		44 671,524	
Total Lucrari de constructie					1 533 722,312	
Incluziv salariu					258 587,725	
Total			lei		1 533 722,312	
TVA			20,00 %		306 744,462	

Total deviz: **1 840 466,774**
Incluziv salariu **258 587,725**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)