

**Constructia retelei de canalizare
exterioara com. Stauceni, str.
Bucovina - str. Chicago**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 687 407,507 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2023

№ 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 terasamente				
1	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	10,660	1 966,703 0,000	20 965,056 0,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,336	1 146,826 0,000	1 532,160 0,000
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,740	1 008,000 0,000	3 769,920 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	635,700	7,622 0,000	4 845,053 0,000
5	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	m3	17,100	112,160 112,160	1 917,943 1 917,943

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 892,300	27,366 25,491	51 785,327 48 236,619
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	10,400	457,140 99,415	4 754,255 1 033,915
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	247,380	308,071 51,832	76 210,607 12 822,143
9	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	8,412	543,905 0,000	4 575,331 0,000
10	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	225,600	26,341 26,341	5 942,462 5 942,462
11	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	225,600	62,879 62,878	14 185,458 14 185,232
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,412	1 778,051 749,437	14 956,963 6 304,264

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				205 440,535 90 442,578
		2. Demolarea si restabilirea drumului				
		2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 48x1.2=57.6m2				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	98,400	69,700 24,641	6 858,469 2 424,704
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,760	252,432 135,952	1 454,006 783,084
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,280	30,798 12,151	532,192 209,961
16	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,086	2 166,663 0,000	186,333 0,000
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,680	7,618 0,000	111,838 0,000
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,760	455,833 76,473	2 625,598 440,484
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,640	589,845 84,124	5 096,263 726,833
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	8,640	188,495 84,124	1 628,599 726,833
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	29 911,471 0,000	1 016,990 0,000
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	57,600	344,426 13,595	19 838,915 783,084
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	57,600	231,294 10,196	13 322,561 587,313

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 48x1.2=57.6m2 Inclusiv salariu				52 671,764 6 682,296
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton104*1.2=124.8m2				
24	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	124,800	18,693 18,693	2 332,936 2 332,936
25	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	124,800	398,889 88,709	49 781,319 11 070,912
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton104*1.2=124.8m2 Inclusiv salariu				52 114,255 13 403,848
		2.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 20*1.2=24m2				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,600	30,854 12,156	111,074 43,760
27	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,018	2 172,333 0,000	39,102 0,000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,060	7,609 0,000	23,283 0,000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,400	455,833 76,473	1 093,999 183,535
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800	589,842 84,121	1 061,715 151,417
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	1,800	188,492 84,121	339,285 151,417

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 20*1.2=24m2 Inclusiv salariu				2 668,458 530,129
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				107 454,477 20 616,273
		3. Retele exterioare de canalizare				
32	SA34I K=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377x7mm	buc	1,000	92,551 27,615	92,551 27,615
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	68,660	30,532 29,739	2 096,346 2 041,914
34	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,000	139,927 34,838	559,708 139,351
35	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	44,000	139,927 34,838	6 156,784 1 532,859
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m	10,000	167,031 25,491	1 670,307 254,910
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m	880,000	254,372 33,138	223 847,501 29 161,704
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	15,000	9 254,257 5 136,437	138 813,848 77 046,548
39	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	407,000	1 721,778 713,748	700 763,533 290 495,436
40	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA	buc	183,000	45,982	8 414,695

1	2	3	4	5	6	7
		3-70 pentru conducte, avind diametrul de 70mm(formate din 2 segmente)			42,485	7 774,755
41	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	30,000	94,878	2 846,352
					42,485	1 274,550
42	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	89,000	6,798	604,986
					6,798	604,986
		Total Rețele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 085 866,61 1 410 354,628
		4. Camine de canalizare				
		4.1. Camine de canalizare C1-1 - C1-26				
43	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	m3	19,230	2 800,846	53 860,275
					1 178,533	22 663,198
44	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,420	3 797,076	9 188,923
					1 348,460	3 263,272
45	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0.18m3)	buc	26,000	509,000	13 234,000
					0,000	0,000
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10-6 (0.16m3)	buc	22,000	562,590	12 376,980
					0,000	0,000
47	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10-9 (0.24m3)	buc	24,000	641,160	15 387,840
					0,000	0,000
48	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-2 (0.1m3)	buc	26,000	534,420	13 894,920
					0,000	0,000
49	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦО-1 (0.02m3)	buc	32,000	182,590	5 842,880
					0,000	0,000
50	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦГ-3 (0.05m3)	buc	26,000	284,590	7 399,340
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	pret de piata	Consolidari meatlice	kg	535,040	26,230 0,000	14 034,099 0,000
52	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel	kg	375,600	0,000 0,000	0,000 0,000
53	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,911	432,420 219,188	393,935 199,680
54	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,911	856,709 528,474	780,462 481,440
55	pret de piata	Capac din fonta cu rama tip T	buc	26,000	2 284,590 0,000	59 399,340 0,000
56	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	77,560 5,098	1 706,316 112,160
57	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,940	155,249 10,197	2 940,413 193,137
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,780	589,847 84,119	8 128,096 1 159,161
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,620	1 950,176 709,499	18 760,695 6 825,385

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare C1-1 - C1-26				237 328,514
		Inclusiv salariu				34 897,433
		Total Camine de canalizare				237 328,514
		Inclusiv salariu				34 897,433

		Total	lei	1 636 090,137
		Asigurare sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %	133 514,619
		Cheltuieli de transport (Π3) * 7 %	7,00 %	75 584,546
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 845 189,302
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %	267 552,449
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +	2 112 741,751
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %	126 764,505
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	2 239 506,256
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	447 901,251
		Total deviz:		2 687 407,507
		Inclisiv salariu		556 310,912

Intocmit

Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)