

**Retele de canalizare din
str.Lacului, I.Vatamanu, Unirii,
N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 22 990,26 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2019

№ 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	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	0,08	470,00 0,00	37,60 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	694,78 0,00	159,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	59,14 59,14	59,14 59,14
4	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,08	570,00 0,00	45,60 0,00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,24	760,00 0,00	182,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor				
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m - крепления	m2	26,00	34,41 18,66	894,62 485,20
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,00	17,00 0,00	408,00 0,00
8	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,19	555,79 0,00	105,60 0,00
9	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	4,00	8,90 8,90	35,60 35,60
10	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	0,15	256,00 0,00	38,40 0,00
11	TsD04B	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 coeziv	m3	4,00	21,73 21,53	86,93 86,13
12	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	0,15	957,67 252,67	143,65 37,90
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,10	2 155,80 330,20	215,58 33,02
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,80	1 079,49	863,59

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M-50			129,20	103,36
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Cm - 1	m3	3,30	877,85 129,20	2 896,89 426,35
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,50	60,33 27,27	1 900,48 859,00
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,40	13,56 1,93	547,91 77,81
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,40	12,75 1,52	1 050,56 125,47
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv P-1	m3	0,38	985,03 154,87	374,31 58,85
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,00	61,98 34,45	247,94 137,81
21	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,20	13,07 1,64	290,26 36,46

1	2	3	4	5	6	7
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,70	13,88 0,86	370,60 22,97
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,60	21,86 6,07	56,83 15,79
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg сальники	kg	56,00	21,33 3,45	1 194,58 192,93
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- - П15д-5	buc	2,00	112,36 41,63	224,73 83,26
26	Pret de piata	Element prefabricat П15д-5	buc	2,00	588,18 0,00	1 176,37 0,00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-1	buc	1,00	42,70 21,54	42,70 21,54
28	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc	1,00	42,70 21,54	42,70 21,54
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine (КЦ-7-3) (0,05 m3)	buc	1,00	147,32 0,00	147,32 0,00
31	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 тип *Л*	buc	1,00	52,43 23,54	52,43 23,54
32	Pret de piata	Capac cu rama din fonta* тип Л *	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
33	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	6,00	72,42 11,68	434,51 70,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,5 cm по плите покp				
34	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)-наружн.стен	m2	22,00	15,25 1,72	335,53 37,90
35	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-по плите перекр.	m2	6,00	14,47 1,15	86,81 6,89
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,70	338,56 32,81	236,99 22,97
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,80	85,96 2,57	498,59 14,93
		Total	lei			16 395,55
		Contributii asigurari sociale si medical	22,50 %			696,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %			455,43
		Total	100,00 +			17 547,67
		Cheltuieli de regie	6,00 %			1 052,86
		Total	100,00 +			18 600,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %			558,02
		Total	100,00 +			19 158,55
		TVA	20,00 %			3 831,71
						22 990,26
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				3 096,41

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)