

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 232 439,15 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. Retele exterioare de canalizare

1.1. Lucrari de terasament

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	4,95	481,87 0,00	2 385,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	15,00	59,14 59,14	887,14 887,14
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	169,00	38,18 38,18	6 453,15 6 453,15

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC18A1 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. 1 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,95	<u>313,16</u> 0,00	<u>297,50</u> 0,00
5	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 (Погрузка)	100 m3	0,95	<u>410,63</u> 0,00	<u>390,10</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,18	<u>5,37</u> 0,00	<u>871,50</u> 0,00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	116,60	<u>8,90</u> 8,90	<u>1 037,87</u> 1 037,87
8	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	116,60	<u>21,73</u> 21,53	<u>2 534,01</u> 2 510,69
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	4,67	<u>190,74</u> 0,00	<u>890,75</u> 0,00
10	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 (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3	4,67	<u>720,76</u> 253,22	<u>3 365,96</u> 1 182,56
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	23,00	<u>84,12</u> 17,51	<u>1 934,85</u> 402,80

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное в основании траншеи)				
12	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 (Крепления)	m2	902,00	15,25 8,61	13 758,56 7 768,93
13	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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в оснований колодцев до нормативной плотность)	100 m3	0,05	720,60 252,60	36,03 12,63
Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu						34 842,67 20 255,77
1.2. Conducte						
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы РР multistrat KG SN4 Ф160)	m	328,00	123,32 8,61	40 447,47 2 825,06
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR 41 ф315)	m	20,00	488,04 5,66	9 760,72 113,12
Total Conducte Inclusiv salariu						50 208,19 2 938,18
1.3. Camine						
16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	10,22	813,17 304,32	8 310,57 3 110,15

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
17	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) (Недостающий бетон на лоток) (6.15-1,37(в нормe)=4.78 м3)	m3	4,78	876,97 129,20	4 191,94 617,56
18	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	m3	4,66	1 010,44 277,30	4 708,64 1 292,24
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	14,00	390,90 0,00	5 472,60 0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc	9,00	340,91 0,00	3 068,19 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ-10-9)	buc	19,00	463,64 0,00	8 809,16 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	14,00	381,82 0,00	5 345,48 0,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc	52,00	60,00 0,00	3 120,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-3)	buc	13,00	147,32 0,00	1 915,16 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	2,00	936,64 0,00	1 873,28 0,00
26	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-6	buc	4,00	495,65 0,00	1 982,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat (KЦ-15-9)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	2,00	995,45 0,00	1 990,90 0,00
29	AcE14B1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	16,00	1 110,00 0,00	17 760,00 0,00
30	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	283,00	8,50 0,00	2 405,50 0,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,28	255,21 109,71	71,46 30,72
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	3,65	336,10 40,19	1 226,77 146,71
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	30,40	86,29 2,59	2 623,17 78,67
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	122,40	29,50 24,40	3 611,22 2 986,99
Total Camine Inclusiv salariu						79 986,64 8 263,04
1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=7m. n=0.9 m S=6.3m2						
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,02	587,50	11,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)			0,00	0,00
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	0,63	203,54 25,97	128,23 16,36
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания с учётом 50% возврата щебня)	m3	1,39	168,35 28,50	234,00 39,62
38	TsC03G1	Săpatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (погрузка строимусора)	100 m3	0,01	705,00 0,00	7,05 0,00
39	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1,11	4,73 0,00	5,25 0,00
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=7m. n=0.9 m S=6.3м2 Inclusiv salariu						386,28 55,98
<i>Total</i>					lei	165 423,78
<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>					22,50 %	7 090,42
<i>Cheltuieli de transport</i>					4,00 %	4 898,59
<i>Total</i>					100,00 +	177 412,79
<i>Cheltuieli de regie</i>					6,00 %	10 644,78
<i>Total</i>					100,00 +	188 057,57
<i>Beneficiu de deviz</i>					3,00 %	5 641,72
Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu						193 699,29 31 512,97
	Total				lei	193 699,29
	TVA				20,00 %	38 739,86
						232 439,15

1	2	3	4	5	6	7
Total deviz: Inclisiv salariu						31 512,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)