

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13**  
**Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 50 732,86 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
<b>1. Retele exterioare de canalizare</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasament</b>						
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	0,70	480,07 0,00	336,05 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	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
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	15,20	76,67 76,67	1 165,31 1 165,31

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	0,18	<u>311,11</u> 0,00	<u>56,00</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	0,18	<u>417,78</u> 0,00	<u>75,20</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,83	<u>5,40</u> 0,00	<u>161,00</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	13,65	<u>17,87</u> 17,87	<u>243,90</u> 243,90
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	13,65	<u>43,46</u> 43,26	<u>593,18</u> 590,44
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	0,56	<u>190,62</u> 0,00	<u>106,75</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	0,56	<u>976,32</u> 508,64	<u>546,74</u> 284,84
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	4,55	<u>101,80</u> 35,23	<u>463,19</u> 160,29

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	Sprinjiri 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	238,00	23,90 17,30	5 688,20 4 116,92
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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в оснований колодцев до нормативной плотность)	100 m3	0,04	977,00 504,50	39,08 20,18
<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>						<b>9 712,16 6 819,44</b>
<b>1.2. Conducte</b>						
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 PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	62,00	111,09 17,30	6 887,66 1 072,48
<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>						<b>6 887,66 1 072,48</b>
<b>1.3. Camine</b>						
15	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 subterana	m3	2,72	1 121,05 611,15	3 049,25 1 662,34
16	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) (1.44-0.37(в	m3	0,54	1 008,30 259,48	544,48 140,12

1	2	3	4	5	6	7
		норме)=1.07 м3)				
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	4,00	390,90 0,00	1 563,60 0,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-6)	buc	8,00	340,91 0,00	2 727,28 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	4,00	381,82 0,00	1 527,28 0,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc	16,00	60,00 0,00	960,00 0,00
21	AcE14B1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	4,00	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
22	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	52,00	12,50 0,00	650,00 0,00
23	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	0,05	365,00 219,20	18,25 10,96
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,91	372,89 80,47	339,33 73,23
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	7,60	88,72 5,16	674,28 39,21
26	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	m2	15,00	54,06 49,01	810,86 735,16

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
		<b>Total Camine</b>				<b>17 264,61</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 661,02</b>
<b>1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=29.5m. n=0.9 m S=26.55 м2</b>						
27	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,04	587,50 0,00	23,50 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	2,67	230,57 51,83	615,62 138,38
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания с учётом 50% возврата щебня)	m3	4,25	196,73 57,12	836,11 242,75
30	TsC03G1	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. III (погрузка строимусора)	100 m3	0,02	587,50 0,00	11,75 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,41	5,13 0,00	17,50 0,00
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=29.5m. n=0.9 m S=26.55 м2</b>				<b>1 504,48</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>381,13</b>
<i>Total</i>			lei			35 368,91
<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>			22,50 %			2 460,17
<i>Cheltuieli de transport</i>			4,00 %			893,56
<i>Total</i>			100,00 +			38 722,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 323,35
		<i>Total</i>	100,00 +			41 045,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 231,39
		<b>Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>42 277,38 10 934,07</b>
		Total	lei			42 277,38
		TVA	20,00 %			8 455,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>50 732,86 10 934,07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)