

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 281 981,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91,800	57,66	5 293,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,598	57,66	1 130,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	270,600	57,66	15 602,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,110	57,66	294,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,736	57,66	157,76
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207,426	57,66	11 960,18
7.	7137010011500	Electrician	h-om	20,280	57,66	1 169,34
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,070	57,66	61,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,559	57,66	23 211,55
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,152	57,66	816,01
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,262	57,66	2 782,79
12.	9312040019600	Sapator	h-om	14,030	57,66	808,97
		Total manopera				63 288,95

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,158	1 250,00	2 697,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,635	245,00	1 135,58
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,143	245,00	770,04
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,091	400,00	36,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	3,299	245,00	808,25
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,857	93,75	80,34
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,538	93,75	2 675,44
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	2 500,00	182,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,041	2 500,00	102,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,995	55,00	109,73
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,435	2 500,00	6 087,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,101	26,00	2,63
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,456	29,00	42,22
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	37,909	0,00	0,00

		mufate				
15.	2521216700500160	Teava din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 160mm	m	342,826	59,60	20 432,43
16.	252121670100131541	Teava din polietilena , PE80, PN4, SDR41 d 315 mm	m	20,503	311,20	6 380,53
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,520	1,55	436,36
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,282	1,55	5,09
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 324,514	1,55	2 053,00
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,808	3,00	62,42
21.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	9,000	312,50	2 812,50
22.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	52,000	60,00	3 120,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,000	137,50	1 787,50
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	14,000	358,33	5 016,62
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	425,00	8 075,00
26.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	14,000	350,00	4 900,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	704,17	1 408,34
29.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	475,00	1 900,00
30.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	922,50	1 845,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,380	820,00	1 131,60
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,438	850,00	2 072,30
33.	2664102101126	Var	kg	1,141	3,00	3,42
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,488	750,00	366,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,243	10,00	2,43
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	283,000	12,00	3 396,00
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,533	110,00	168,63
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,958	13,00	220,45
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,830	13,50	11,21
40.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	16,000	1 700,00	27 200,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,842	3,00	35,53
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,652	3,00	4,95
43.	4100126202818	Apa	m3	0,202	3,00	0,61
		Total materiale de constructii				111 445,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,849	62,50	53,06
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,424	45,00	19,08
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,270	74,20	20,03
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,122	25,00	3,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,899	221,04	198,71
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,887	251,54	2 990,06
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,086	228,11	19,62
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,786	228,11	1 547,95
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,868	16,10	46,17
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,328	62,50	20,50
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,272	27,45	7,47
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,245	27,45	6,73

		electric				
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,041	62,50	3 065,06
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,785	171,90	4 432,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,195	171,90	205,42
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,013	260,00	1 303,38
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018	148,80	2,68
		Total utilaje de construcții				13 968,42

Total	lei	188 702,58
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	14 240,01
Transpotare materialelor	4,00 %	4 457,81
Total	100,00 +	207 400,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 740,04
Total	100,00 +	228 140,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 844,21
Total	100,00 +	234 984,65
TVA	20,00 %	46 996,93

Total deviz:

281 981,58



[Signature] T. Covtun
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Signature] L. Ursu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrarile deterasamente				
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			515,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,63
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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. I	100 m3			407,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	228,11	407,23
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	100 m3			440,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,06
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			248,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,63
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 157,93

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,37
11	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			131,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
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	m2			24,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	110,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	13,00	0,24
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 158,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	650,00
		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 (Teava PP multistrat SN4 KG/SDR41 d 160 mm)	m			79,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PP multistrat KG SN4/SDR41 d 160mm	m	1,0400	59,60	62,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
15	AcA10C	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 250-315 mm (Tevi PE80, PN4, SDR41 d 315 mm)	m			341,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131541	Teava din polietilena, PE80, PN4, SDR41 d 315 mm	m	1,0150	311,20	319,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
		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 subterana	m3			1 153,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	245,00	56,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,50	1,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	349,99
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			987,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	93,75	70,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	169,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 270,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	55,00	8,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,59
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K11D-10	buc			358,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1110-6	buc			312,50
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine K11-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1110-9	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1111-10-2	buc			350,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine K1111-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K11O-1	buc			60,00
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K117-3	buc			137,50
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K11D-15	buc			933,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
26	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1115-6	buc			475,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. K1115-9	buc			704,17
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦП2-15-2				
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	922,50	922,50
29	AcE14B1	Capac din fonta tip T	buc			1 700,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
30	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
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	t			380,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			431,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,73
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
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	m2			53,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=7 m, B=0,9 m, S=6,3 m2				
35	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	100 m3			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,29
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolarea)	m3			233,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,83

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,26
38	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	100 m3			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
39	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,96

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 281 981,58 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. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrarile deterasamente				
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	4,950	515,63 0,00	2 552,38 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	m3	15,000	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69
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	m3	169,000	76,69 76,69	12 960,23 12 960,23
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	100 m3	0,950	407,23 0,00	386,87 0,00
5	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,950	440,06	418,06

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I			0,00	0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,180	7,98 0,00	1 294,54 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	m3	116,600	17,87 17,87	2 084,18 2 084,18
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	116,600	43,55 43,25	5 077,35 5 042,37
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	4,670	248,63 0,00	1 161,08 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	100 m3	4,670	1 157,93 508,56	5 407,52 2 374,96
11	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	23,000	131,27 35,17	3 019,13 808,97
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, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	902,000	24,48 17,30	22 079,38 15 602,80
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,050	1 158,60 508,60	57,93 25,43

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrarile deterasamente Inklusiv salariu				58 280,34 40 680,63
		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 (Teava PP multistrat SN4 KG/SDR41 d 160 mm)	m	328,000	79,65 17,30	26 126,67 5 673,74
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80, PN4, SDR41 d 315 mm)	m	20,000	341,86 11,36	6 837,24 227,18
		Total Conducte Inklusiv salariu				32 963,91 5 900,92
		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 subterana	m3	10,220	1 153,90 611,20	11 792,81 6 246,42
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)	m3	4,780	987,65 259,47	4 720,98 1 240,27
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	4,660	1 270,72 557,00	5 921,57 2 595,63
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	14,000	358,33 0,00	5 016,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	9,000	312,50 0,00	2 812,50 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	19,000	425,00 0,00	8 075,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc	14,000	350,00 0,00	4 900,00 0,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-1	buc	52,000	60,00 0,00	3 120,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	13,000	137,50 0,00	1 787,50 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	2,000	933,33 0,00	1 866,66 0,00
26	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	2,000	704,17 0,00	1 408,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9				
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII12-15-2	buc	2,000	922,50 0,00	1 845,00 0,00
29	AcE14B1	Capac din fonta tip T	buc	16,000	1 700,00 0,00	27 200,00 0,00
30	AcE14B1	Scara cu vanguri din otel	kg	283,000	12,00 0,00	3 396,00 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	t	0,280	380,54 220,36	106,55 61,70
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,650	431,18 80,72	1 573,81 294,64
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	30,400	97,12 5,19	2 952,44 157,76
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	m2	122,400	53,83 49,01	6 588,58 5 998,95
		Total Camine Inclusiv salariu				96 984,36 16 595,37
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=7 m, B=0,9 m, S=6,3 m2				
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,020	654,00 0,00	13,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,630	191,03 51,89	120,35 32,69
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolarea)	m3	1,390	233,93 57,08	325,16 79,34
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,010	654,00 0,00	6,54 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,110	7,96 0,00	8,84 0,00
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=7 m, B=0,9 m, S=6,3 m2				473,97
		Inclusiv salariu				112,03
		Total Retele exterioare de canalizare				188 702,58
		Inclusiv salariu				63 288,95

	Total	lei	188 702,58
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	14 240,01
	Transportare materialelor	4,00 %	4 457,81
	Total	100,00 +	207 400,40
	Cheltuieli de regie	10,00 %	20 740,04
	Total	100,00 +	228 140,44
	Beneficiu de deviz	3,00 %	6 844,21
	Total	100,00 +	234 984,65
	TVA	20,00 %	46 996,93
			281 981,58
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		63 288,95

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)