

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Retele de canalizare C1P.**

Valoarea de deviz 349 916,17 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2019

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,93	28,71	141,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	267,33	28,71	7 675,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	92,85	28,71	2 665,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,26	28,71	36,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,90	28,71	485,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,45	28,71	242,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,75	28,71	5 505,15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,87	28,71	82,40
9.	7137010011500	Electrician	h-om	10,45	28,71	300,02
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,95	28,71	55,98
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,25	28,71	35,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,90	28,71	10 189,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91	28,71	26,12
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,39	28,71	843,79
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,87	28,71	656,59
16.	9312040019600	Sapator	h-om	29,43	28,71	844,94
		Total manopera				29 786,33

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	194,03	1,20	232,84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,97	1 050,00	8 368,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,32	1 150,00	22 218,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,14	210,00	239,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,27	210,00	4 676,70
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,10	180,00	198,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,44	210,00	92,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,06	145,00	153,70

9.	1421102200522	Nisip substrat	m3	12,95	65,00	841,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,84	145,00	1 426,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,03	210,00	3 996,30
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	26,55	5,00	132,75
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	3 000,00	90,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,89	115,00	102,35
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,84	2 300,00	1 932,00
16.	2102212	Inel stopor ϕ 110	buc	39,00	15,50	604,50
17.	2320156200901	Motorina	kg	16,73	13,83	231,38
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	18,00	3,24
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	271,90	7,50	2 039,25
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,54	13,50	20,79
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,69	19,50	13,46
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,52	24,20	12,59
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,65	26,67	70,68
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,56	1,15	8,69
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,70	5,00	3,50
26.	25212167001500	Трубы PP multistrat KG SN4/SDR41 Φ 200	m	6,30	185,28	1 167,26
27.	2521216701001,	Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ 110	m	654,83	63,58	41 634,09
28.	25212167011001	Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 ϕ 315	m	87,14	677,36	59 025,15
29.	25212167100001 1	Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ 63	m	7,02	26,75	187,78
30.	25221033010	Tub de protectie PE80 Φ 315 L=0,2m	m	0,20	533,32	106,66
31.	25221033041840	Tub de protectie PE80 Φ 200 L=0,2m	m	2,40	249,02	597,65
32.	252315016077	Cot 15* PE100 Φ 110	buc	1,03	500,15	515,15
33.	25231506077	Cot 30* PE100 Φ 110	buc	3,09	492,15	1 520,74
34.	2523150677	Cot 45* PE100 Φ 110	buc	2,06	478,35	985,40
35.	252315671308,	Reductie PE100 Φ 140x110	buc	1,01	310,28	313,38
36.	25231567138101	Cot 90* PE100 Φ 110	buc	9,27	465,00	4 310,55
37.	25231567138110 1	Cot 60* PE100 Φ 110	buc	5,15	485,60	2 500,84
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,00	3,50	28,00
39.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	350,00	1,57	549,50
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,23	1,57	198,18
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,57	1,57	8,75
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 000,00	0,00
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,91	2,50	2,27
44.	266112643300	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9	buc	6,00	356,52	2 139,12
45.	2661126433071	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	4,00	895,65	3 582,60
46.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	5,00	60,00	300,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	147,32	294,64
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	390,90	390,90
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	463,64	463,64
50.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	1,00	381,82	381,82
51.	266112643315	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	1,00	340,91	340,91
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	936,64	3 746,56
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	750,00	3 000,00
54.	26611264331a52 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc	4,00	675,00	2 700,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,41	815,00	1 149,15
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,77	910,00	1 610,70

57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,00	810,00	0,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,81	2,50	2,02
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	810,00	64,80
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,19	150,00	478,50
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,22	11,25	36,22
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	15,50	1,86
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,20	8,50	724,20
64.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,53	75,00	39,75
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,82	15,50	90,21
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,59	15,50	9,14
67.	28752742001001	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	1,00	1 110,00	1 110,00
68.	28752742007	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc	4,00	850,00	3 400,00
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,73	2,00	95,46
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,43	2,00	0,86
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	2,00	0,02
72.	4100126202818	Apa	m3	4,70	2,00	9,40
Total materiale de constructii						187 523,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,07	180,00	1 992,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,71	45,00	886,95
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,28	150,00	192,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	175,00	1,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,42	40,00	336,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	40,00	46,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,28	10,00	2,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,27	380,00	102,60
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,51	160,00	241,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,74	160,00	278,40
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,51	356,00	537,56
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,28	235,00	12 755,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,45	175,00	1 128,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	175,00	40,25
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	27,10	9,76
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	18,50	0,18
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,07	27,10	300,00
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,20	15,00	3,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	18,50	0,18
21.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,28	18,50	5,18
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,75	45,00	2 103,75
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,97	35,00	33,95
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	268,13	35,00	9 384,55
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,52	10,00	215,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,28	75,00	21,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,38	250,00	3 595,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50

29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,36	245,00	1 313,20
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00	165,00	0,00
		Total utilaje de construcții				35 566,36

Total	lei	291 596,81
TVA	20,00 %	58 319,36
Total deviz:		349 916,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)