

**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 № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1**

Valoarea de deviz 117 539,69 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	51,60	28,71	1 481,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,60	28,71	333,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	28,71	18,37
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34	28,71	9,76
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	28,71	18,66
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,92	28,71	26,41
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,06	28,71	30,44
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,54	28,71	1 077,77
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,07	28,71	88,14
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	28,71	3,16
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,00	28,71	488,08
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,40	28,71	97,61
13.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	9,57	28,71	274,75
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05	28,71	116,28
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,12	28,71	347,96
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	28,71	86,70
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,57	28,71	217,33
		Total manopera				4 715,90

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,27	1 150,00	310,50
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,00	8,00	16,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	0,10	0,18
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,58	237,00	137,46
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,71	237,00	168,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	180,00	1,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	165,00	18,15
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	165,00	0,00

9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	25,00	0,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	32,00	0,64
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	115,00	36,80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	3 000,00	30,00
14.	2019180	Placi metalice	kg	20,00	15,00	300,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	18,00	0,18
16.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,07	24,00	1,68
17.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,04	25,00	1,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,30	13,50	4,05
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,17	19,50	3,32
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,01	42,00	0,42
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	29,60	1,18
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,15	26,67	4,00
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	24,50	0,24
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	32,00	1,60
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,09	29,60	2,66
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,72	1,08	39,66
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,62	10,00	156,20
28.	252114315672	Bransament D90x63	buc	1,01	387,50	391,38
29.	252121615111	Tevi PE100 PN8 d63	m	13,04	36,75	479,22
30.	252121650011	Conducte din tevi PE100 PN8 d90	m	20,10	71,85	1 444,19
31.	25212165111	Tevi PE100 PN8 d40	m	1,00	14,40	14,40
32.	25215472	Adaptor 90 PE100 D90	buc	5,05	85,00	429,25
33.	252210332040	Кожух φ426x6	m	0,40	545,60	218,24
34.	252315401	Adaptor flanse PE100 d=50	buc	2,02	45,83	92,58
35.	252315657101	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	4,04	46,67	188,55
36.	25231567101	Cot 90 PE100 D63	buc	2,02	241,67	488,17
37.	25231567114	Obturator D90	buc	1,01	391,00	394,91
38.	25231567152	Adaptor flansa PE100 φ225	buc	2,02	265,83	536,98
39.	252315672	Cot 90 PE100 D90	buc	2,02	533,33	1 077,33
40.	2523156752	Reductie PE50x90	buc	2,02	325,00	656,50
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,56	1,57	55,83
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,43	1,57	0,68
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 800,00	0,00
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,63	2,50	6,57
45.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	2,00	60,00	120,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	147,32	294,64
47.	266112643314	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	2,00	812,00	1 624,00
48.	26611264331452 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	2,00	495,65	991,30
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	2,00	936,64	1 873,28
50.	2661126443371	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	2,00	912,50	1 825,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	890,00	471,70
52.	2664102101126	Var	kg	0,29	2,50	0,72
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	810,00	24,30
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,47	15,50	22,79
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,03	11,25	0,34
56.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	13,50	0,14
57.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,10	32,00	3,20
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	13,50	0,14
59.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	60,00	0,00

60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,68	12,50	346,00
61.	2871117	Ограничитель	t	0,06	24 000,00	1 440,00
62.	28711541	Контейнер герметический	t	0,01	24 000,00	240,00
63.	28717	Стойка	t	0,06	24 000,00	1 440,00
64.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26	32,00	8,32
65.	2874101	Lant L=7m	buc	4,00	140,00	560,00
66.	287410174	Контейнер решетчатый, palan (Valrom)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
67.	287411410	Clapeta de retinere reversibila d80 mm	buc	2,08	749,17	1 558,27
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106,96	1,20	128,35
69.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,31	2,50	3,28
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,31	0,80	1,05
71.	28741174	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q+16 m3/h H=27m	buc	2,00	18 133,00	36 266,00
72.	2874117401000	Vana apa fonta cu sfera si flansa d80 mm	buc	3,12	1 750,00	5 460,00
73.	287411740101	Vana apa fonta cu sfera si flansa d50 mm	buc	2,08	1 293,33	2 690,13
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,21	15,50	3,25
75.	287441174	Vana din fonta Ф200	buc	1,00	3 955,83	3 955,83
76.	2875214282010	Flansa libera PE100 d63	buc	4,12	140,83	580,22
77.	2875214287	Flansa libera PE100 d50	buc	2,06	113,33	233,46
78.	28752741010	Robinet cu trei cai det cu mufe si si flansa	buc	2,00	125,00	250,00
79.	2875274111	Teu din fonta Ф90	buc	2,10	1 000,00	2 100,00
80.	287527411400	Закладные констр.для измерю тем-ры ЗКЧ-53-76	buc	2,00	146,00	292,00
81.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,00	12,20	24,40
82.	28752742007	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
83.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	25,00	50,00
84.	28752744282	Flansa libera PE100 Ф225	buc	2,04	568,33	1 159,39
85.	287527454200	Flansa libera PE100 d90	buc	5,15	199,16	1 025,67
86.	287541	Решетка-заслонка	t	0,01	24 000,00	240,00
87.	33205273281100	Manometru indicator МП-У-6	buc	2,00	261,00	522,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,29	1,79	2,31
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	2,00	1,34
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	2,00	0,06
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,10	2,00	10,20
Total materiale de constructii						81 183,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	20,28	135,00	2 737,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	180,00	12,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,30	45,00	733,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	5,00	6,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,11	140,00	15,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82	235,00	192,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	175,00	50,75
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	18,50	0,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,81	45,00	126,45
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	72,00	97,92
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,26	150,00	789,00
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	0,17	150,00	25,50

		zabrele				
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,70	145,00	246,50
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,46	150,00	69,00
		Total utilaje de construcții				5 104,57

Total	lei	97 949,74
TVA	20,00 %	19 589,95
Total deviz:		117 539,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)