

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**  
**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica.Statia de pompare a apelor uzate.**  
**(L=64m)(marca REAE)**

**Valoarea de deviz 90 334,91 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	141,17	57,66	8 139,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,92	57,66	110,71
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,41	57,66	138,96
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,37	57,66	21,33
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,71	57,66	1 713,08
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,30	57,66	2 496,69
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
		<b>Total manopera</b>				<b>12 631,60</b>

**Materiale:**

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00	15 500,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	15,00	0,90
3.	10116104	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,14	10 600,00	1 484,00
4.	10116214	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,18	10 600,00	1 908,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	10 600,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	10 600,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	10 600,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,42	32,00	77,44
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,49	35,00	87,15
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,03	3,50	21,10
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	200,00	124,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,03	4,50	27,13
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	12 500,00	0,00

14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,01	20,00	0,20
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	42,00	2,94
16.	1019852	Vopsea	kg	1,48	37,50	55,51
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	3 000,00	0,00
18.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,10	15,00	1,50
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	8,00	2,40
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,22	35,00	7,70
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	12 500,00	0,00
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	237,00	75,84
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	165,00	57,75
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	10 500,00	420,00
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,50	15,50	7,75
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,42	14,80	6,22
28.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	20,00	4,00
29.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,20	15,00	3,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,42	15,50	6,51
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,29	19,80	5,74
32.	242545	Stilp	buc	4,00	2 346,67	9 386,68
33.	25252	Cap terminal	buc	4,00	380,00	1 520,00
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	129,68	1,57	203,60
35.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,67	12,50	20,88
36.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,04	12,50	13,00
37.	2800101411114	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEI SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды)(inclusivcostul lucrarilor de montaj)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
38.	280010141114	Detensionatoare(Ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	3,00	350,00	1 050,00
39.	28001014114	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,00	6 150,00	6 150,00
40.	2800101414	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1,00	92,50	92,50
41.	2800120	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,00	45,82	45,82
42.	2801	Cablu ABBГ 5x4 mm2	buc	4,00	7,42	29,68
43.	281	Cablu ВПП 2,5 mm2	buc	56,00	5,25	294,00
44.	2811003	Cirlig HEL-5552	buc	3,00	175,50	526,50
45.	281101	Teava din otel d=25 mm	buc	3,00	26,50	79,50
46.	2811011	Teava din otel d=20 mm	buc	21,00	22,15	465,15
47.	28110411	Teava din otel d=32 mm	buc	9,00	34,50	310,50
48.	281104111	Cablu СИП 4x16	buc	17,00	16,50	280,50
49.	28111003	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,00	127,50	127,50
50.	281110154	Clema de perforare P2X95	buc	3,00	52,50	157,50
51.	28111054	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	2,00	86,10	172,20
52.	28111101001	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,00	70,83	212,49
53.	2811110154	Curelusa de cablu CSB	buc	15,00	0,45	6,75
54.	28111107	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,00	41,33	247,98
55.	2811111003	Dispozitiv de stringere de ramificatie CDR/CN IS 95ИК	buc	6,00	113,40	680,40
56.	28111214105	Detensionatoare ОПС1 СЗР, In=20KA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,00	1 193,58	1 193,58

57.	28111241	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,00	40,83	40,83
58.	2811124101	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,00	56,67	56,67
59.	281112411	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	32,50	32,50
60.	2811124114105	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛ3 IP, 265x440x120	buc	1,00	363,15	363,15
61.	281114101001	Contor electron trifazat ZMR A110ACE 5-60A, 230/380V	buc	1,00	1 354,17	1 354,17
62.	281114105	Intrerupator automat cu 3 fazw, 20A, BA-66-29C	buc	1,00	72,50	72,50
63.	28114	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set	1,00	1 750,00	1 750,00
64.	2811411054	Caramida	buc	940,00	3,60	3 384,00
65.	28114114	Nisip	m3	1,88	165,00	310,20
66.	281174111	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,00	99,83	99,83
67.	28120	Demaror magnetic ПМА-057Y2	buc	1,00	162,00	162,00
68.	281411107	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,00	62,67	376,02
69.	287110414	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	buc	11,00	12,50	137,50
70.	28711110414	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	buc	3,00	13,95	41,85
71.	287111110414	Cablu АКВВБ 5x1,5 mm2	buc	25,00	8,69	217,25
72.	287111114	Cablu АПБбШВ-1; 5x1,5 mm2	buc	30,00	21,56	646,80
73.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,42	32,00	13,44
74.	2874111	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1,00	145,00	145,00
75.	2874111011	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,00	450,50	450,50
76.	28741110111	Lampi cu mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,00	120,00	120,00
77.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,51	2,80	21,03
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,51	0,40	3,00
79.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,04	35,00	1,40
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,23	1,78	5,75
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,96	2,00	3,92
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	2,00	0,28
83.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,10	3 800,00	380,00
84.	50090162	Papuci de cablu	buc	4,00	125,00	500,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,33	35,00	11,55
86.	5009031	Scoabe	10 buc	3,24	0,00	0,00
87.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,10	13,50	1,35
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,17	200,00	34,00
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,11	25,00	2,75
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,51	0,40	3,80
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,64	0,80	29,31
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,64	2,00	25,28
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	200,00	2,00
94.	50091062	Papuci de cablu	buc	2,00	350,00	700,00
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	35,00	1,40
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	62,00	0,62
97.	5009368	Cleme in asortiment	buc	29,58	12,00	354,96
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,42	24,00	10,08
99.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,16	24,00	147,84
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	25,00	0,25
101.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	42,00	0,42
102.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,09	35,00	3,15
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,59	24,00	14,16
104.	5009816	Fisii de montaj	m	3,74	10,00	37,40

105.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	62 500,00	0,00
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,43	60,00	25,80
107.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	63,80	638,00
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,30	15,00	4,50
109.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	15,00	0,00
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	10,60	6,36
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	42,00	1,68
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,33	72,00	23,76
113.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,04	25,00	1,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>47 925,00</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,40	75,00	105,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,40	160,00	224,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	215,00	15,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,40	215,00	301,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,06	240,00	14,40
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,05	240,00	12,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,13	65,00	658,45
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,42	230,00	786,60
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	175,00	94,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,86	245,00	210,70
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	210,00	2,10
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	210,00	8,40
13.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,28	16,10	4,51
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	15,00	0,45
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	15,00	5,10
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,90	15,00	43,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	156,50	18,78
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,88	156,50	137,72
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 642,26</b>

Total	lei	75 279,09
TVA	20,00 %	15 055,82

**Total deviz:**

**90 334,91**

Intocmit

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

Verificat

---

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)