

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Retele exterioare de alimenare cu energie electrica.Statia de pompare a apelor
uzate.(L=64m)(marca REAE)**

Valoarea de deviz 86 622,31 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
1. Lucrari de constructii						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	2 667,51 109,10	5 335,01 218,20
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	5 413,15 226,81	5 413,15 226,81
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat Π-3И	buc	2,00	273,50 28,43	547,00 56,85
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	120,63 12,63	482,53 50,53
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,00	110,77 11,77	221,54 23,54
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,197	1 069,54 0,00	210,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
7	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	0,197	42,64 0,00	8,40 0,00
8	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	19,60	38,19 38,19	748,47 748,47
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,60	28,05 27,85	549,70 545,78
10	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	0,468	38,63 38,63	18,08 18,08
11	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) Sub diesel	m3	0,468	905,73 129,42	423,88 60,57
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01	67 618,00 3 818,00	676,18 38,18
Total			lei			14 634,64
Contributii asigurari sociale si medical			22,50 %			447,08
Cheltuieli de transport			4,00 %			430,15
Total			100,00 +			15 511,87
Cheltuieli de regie			6,00 %			930,71
Total			100,00 +			16 442,58
Beneficii de deviz			3,00 %			493,27

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						16 935,85
Inclusiv salariu						1 987,01
2. Lucrari de montare						
13	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,417	2 340,07 2 070,96	975,81 863,59
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,00	153,30 137,23	153,30 137,23
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,00	518,03 100,20	518,03 100,20
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	24,98 24,98	24,98 24,98
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	69,32 44,79	69,32 44,79
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	101,43 86,13	101,43 86,13
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	233,53 66,61	233,53 66,61
20	08-03-521-15	Intrerupator de sarcina	buc	1,00	111,79 80,68	111,79 80,68
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	69,72 44,79	139,43 89,58
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	250,32 78,67	250,32 78,67
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	72,53 51,68	72,53 51,68

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1,00	17,23 17,23	17,23 17,23
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1,00	136,69 68,04	136,69 68,04
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	101,43 86,13	101,43 86,13
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	120,15 97,90	120,15 97,90
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	54,08 52,54	54,08 52,54
29	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,00	75,56 68,61	151,12 137,23
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	1 697,62 884,04	407,43 212,17
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,09	2 026,22 1 189,89	182,36 107,09
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,10	1 777,01 238,04	1 954,71 261,84
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70	3 493,76 545,49	2 445,63 381,84
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,05	926,00 545,40	46,30 27,27
35	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,11	2 575,36 1 482,45	283,29 163,07
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,01	2 026,00 431,00	20,26 4,31
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,24	386,50	92,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg			356,50	85,56
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,47	190,60 190,60	89,58 89,58
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,37	403,84 393,41	149,42 145,56
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,37	187,00 187,00	69,19 69,19
41	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,00	136,43 7,46	545,70 29,86
42	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,00	364,87 10,91	729,74 21,82
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	415,41 33,02	1 661,64 132,07
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,14	256,43 162,00	35,90 22,68
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,42	145,88 65,62	61,27 27,56
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,017	1 990,59 996,47	33,84 16,94
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc	1,00	29,57 29,57	29,57 29,57
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,29	2 651,93 1 349,38	769,06 391,32
49	Pret de piata	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,00	450,50 0,00	450,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Lampi cu mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
51	Pret de piata	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
52	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	m	11,00	12,50 0,00	137,50 0,00
53	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	m	3,00	13,95 0,00	41,85 0,00
54	Pret de piata	Cablu АКВВБ 5x1,5 mm2	m	25,00	8,69 0,00	217,25 0,00
55	Pret de piata	Cablu АПБбШВ-1 5x1,5 mm2	m	30,00	21,56 0,00	646,80 0,00
56	Pret de piata	Cablu ВПП 2,5 mm2	m	56,00	5,25 0,00	294,00 0,00
57	Pret de piata	Cablu АВВГ 5x4 mm2	m	4,00	7,42 0,00	29,68 0,00
58	Pret de piata	Teava din otel d=25 mm	m	3,00	26,50 0,00	79,50 0,00
59	Pret de piata	Teava din otel d=20 mm	m	21,00	22,15 0,00	465,15 0,00
60	Pret de piata	Teava din otel d=32 mm	m	9,00	34,50 0,00	310,50 0,00
61	Pret de piata	Cablu СИП 4x16	m	17,00	16,50 0,00	280,50 0,00
62	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,00	99,83 0,00	99,83 0,00
63	Pret de piata	Cirlig HEL-5552	buc	3,00	175,50 0,00	526,50 0,00
64	Pret de piata	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,00	127,50 0,00	127,50 0,00
65	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ramificatie CDR/CN 1S 95ИК	buc	6,00	113,40 0,00	680,40 0,00
66	Pret de piata	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,00	86,10 0,00	86,10 0,00
67	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	buc	3,00	52,50 0,00	157,50 0,00
68	Pret de piata	Curelusa de cablu CSB	buc	15,00	0,45 0,00	6,75 0,00
69	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,00	70,83 0,00	212,49 0,00
70	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,00	41,33 0,00	247,98 0,00
71	Pret de	Dispozitiv de stringere de	buc	6,00	62,67	376,02

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ramificare RDP25/CN			0,00	0,00
72	Pret de piata	Dispozitiv de sringere HEL-3590	buc	1,00	86,10 0,00	86,10 0,00
73	Pret de piata	Caramida	buc	940,00	3,60 0,00	3 384,00 0,00
74	Pret de piata	Nisip	m3	1,88	165,00 0,00	310,20 0,00
<i>Total</i>			lei			22 358,42
<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>			22,50 %			968,06
<i>Cheltuieli de transport</i>			4,00 %			692,30
<i>Total</i>			100,00 +			24 018,78
<i>Cheltuieli de regie</i>			30,00 %			5 192,22
<i>Total</i>			100,00 +			29 211,00
<i>Beneficiu de deviz</i>			3,00 %			876,33
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						30 087,33 4 302,51
3. Utilaj						
75	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
76	Pret de piata	Contor electron trifazat ZMR A110ACE 5-60A, 230/380V	buc	1,00	1 354,17 0,00	1 354,17 0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 fazw, 20A, BA-66-29C	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
78	Pret de piata	Detensionatoare OIP1 C3P, In=20KA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,00	1 193,58 0,00	1 193,58 0,00
79	Pret de piata	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP, 265x440x120	buc	1,00	363,15 0,00	363,15 0,00
80	Pret de piata	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
81	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
82	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,00	56,67 0,00	56,67 0,00
83	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-057Y2	buc	1,00	162,00 0,00	162,00 0,00
84	Pret de piata	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,00	45,82 0,00	45,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret de piata	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
86	Pret de piata	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,00	6 150,00 0,00	6 150,00 0,00
87	Pret de piata	Detensionatoare(Ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
88	Pret de piata	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	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
Total			lei		24 863,72	
Cheltuieli de achizitionare - depozitare			1,20 %		298,36	
Total Utilaj Inclusiv salariu					25 162,08	
		Total	lei		72 185,26	
		TVA	20,00 %		14 437,05	
					86 622,31	
Total deviz: Inclusiv salariu					6 289,52	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)