

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Retele exterioare de alimenare cu energie electrica.Statia de pompare a apelor uzate.(L=420m)(marca REAE)

Valoarea de deviz 183 777,60 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
I. 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 (CB95)	buc	2,00	2 098,51 219,11	4 197,03 438,22
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 CB95	buc	2,00	4 283,85 455,51	8 567,71 911,03
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB95)	buc	3,00	6 491,64 698,26	19 474,92 2 094,79
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	13,00	302,16 57,08	3 928,06 742,08
5	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	15,00	133,37 25,37	2 000,56 380,56
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	13,00	122,64 23,64	1 594,33 307,33

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,193	1 079,02 0,00	208,25 0,00
8	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	0,193	43,52 0,00	8,40 0,00
9	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	29,40	76,68 76,68	2 254,51 2 254,51
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,40	56,13 55,93	1 650,34 1 644,46
11	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	77,63 77,63	36,33 36,33
12	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	1 036,28 259,98	484,98 121,67
13	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,01	71 469,00 7 669,00	714,69 76,69
		<i>Total</i>		lei		45 120,11
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>		22,50 %		2 026,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 139,38
		<i>Total</i>		100,00 +		48 286,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>				2 897,17
		<i>Total</i>		100,00 +		51 183,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 535,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 718,89 9 007,67
		2. Lucrari de montare				
14	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	4 428,37 4 159,26	1 846,63 1 734,41
15	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	291,68 275,61	291,68 275,61
16	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,00	619,06 201,23	619,06 201,23
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	114,48 89,95	114,48 89,95
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	188,28 172,98	188,28 172,98
20	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	300,69 133,77	300,69 133,77
21	08-03-521-15	Intrerupator de sarcina	buc	1,00	193,13 162,02	193,13 162,02
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	114,88 89,95	229,75 179,90
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1,00	205,30 136,65	205,30 136,65
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	1,00	329,64 157,99	329,64 157,99

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe podea, curent pina la 40 A				
25	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	124,64 103,79	124,64 103,79
26	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1,00	34,60 34,60	34,60 34,60
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	12,00	188,28 172,98	2 259,36 2 075,76
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	218,87 196,62	218,87 196,62
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	107,06 105,52	107,06 105,52
30	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	144,75 137,81	289,50 275,61
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,24	2 603,33 1 775,46	624,80 426,11
32	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,07	4 735,14 2 462,86	331,46 172,40
33	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,03	6 058,00 5 324,00	181,74 159,72
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,20	2 081,71 478,10	2 498,05 573,72
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,00	4 074,19 1 095,54	4 074,19 1 095,54
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,05	1 481,80 1 095,60	74,09 54,78

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,06	4 115,67 2 979,17	246,94 178,75
38	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	2 460,00 865,00	24,60 8,65
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,48	744,75 714,75	357,48 343,08
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,46	382,30 382,30	175,86 175,86
41	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	800,54 790,11	296,20 292,34
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,46	374,78 374,78	172,40 172,40
43	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,00	143,95 14,99	575,81 59,97
44	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,00	375,87 21,91	751,74 43,82
45	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 mm ²	buc	6,00	448,51 66,31	2 691,08 397,85
46	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 mm ²	100 m	0,14	419,79 325,36	58,77 45,55
47	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 mm ²	100 m	0,42	212,05 131,79	89,06 55,35
48	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,374	2 933,05 2 011,93	1 096,96 752,46

1	2	3	4	5	6	7
49	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,94	4 012,96 2 710,02	3 772,18 2 547,42
50	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
51	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,00	82,83 78,99	82,83 78,99
52	Pret de piata	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,00	450,50 0,00	450,50 0,00
53	Pret de piata	Lampii cu mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
54	Pret de piata	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
55	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	m	6,00	12,50 0,00	75,00 0,00
56	Pret de piata	Cablu КВВГнг 4x1,5 mm2	m	3,00	11,20 0,00	33,60 0,00
57	Pret de piata	Cablu АКВВБ 5x1,5 mm2	m	25,00	8,69 0,00	217,25 0,00
58	Pret de piata	Cablu АПБбШВ-1 5x4 mm2	m	30,00	21,56 0,00	646,80 0,00
59	Pret de piata	Cablu ВПП 2,5 mm2	m	56,00	5,25 0,00	294,00 0,00
60	Pret de piata	Cablu АВВГ 5x4 mm2	m	4,00	7,42 0,00	29,68 0,00
61	Pret de piata	Teava din otel d=25 mm	m	3,00	26,50 0,00	79,50 0,00
62	Pret de piata	Teava din otel d=20 mm	m	21,00	22,15 0,00	465,15 0,00
63	Pret de piata	Teava din otel d=32 mm	m	7,00	34,50 0,00	241,50 0,00
64	Pret de piata	Cablu СИП 4x16	m	374,00	16,50 0,00	6 171,00 0,00
65	Pret de piata	Teava din otel de apa si gaze d=100 mm	m	3,00	108,45 0,00	325,35 0,00
66	Pret de piata	Curelusa de cablu CSB	buc	111,00	0,45 0,00	49,95 0,00
67	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	25,00	70,83	1 770,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Dispozitiv de sringere HEL-3590	buc	12,00	86,10	1 033,20
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Cirlig HEL-5552	buc	13,00	175,50	2 281,50
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Dispozitiv de sringere HEL-3919	buc	12,00	127,50	1 530,00
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Clema de perforare P2X95	buc	36,00	52,50	1 890,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Lenta F 2007	m	8,00	19,50	156,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Clame (Склепа) A200	buc	8,00	3,60	28,80
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Consola de ancoraj CA1500	buc	4,00	72,00	288,00
					0,00	0,00
75	Pret de piata	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	8,00	29,00	232,00
					0,00	0,00
76	Pret de piata	Caciula ghermetica CECT6-35	buc	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Dispozitiv de sringere de ramificatie CDR/CN 1S 95ИК	buc	1,00	113,40	113,40
					0,00	0,00
78	Pret de piata	Trubca termousadocinaia WCSM338	m	4,00	131,10	524,40
					0,00	0,00
79	Pret de piata	Механический соединитель HEL589 GZAK	buc	4,00	118,00	472,00
					0,00	0,00
80	Pret de piata	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,00	49,92	199,68
					0,00	0,00
81	Pret de piata	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,00	187,50	187,50
					0,00	0,00
82	Pret de piata	Profil de protectie GPC 60x60 L2750	buc	3,00	307,80	923,40
					0,00	0,00
83	Pret de piata	Cablu АПвБШп 4x16 mm2	m	24,00	36,87	884,88
					0,00	0,00
84	Pret de piata	Caramida	buc	920,00	3,60	3 312,00
					0,00	0,00
85	Pret de piata	Nisip	m3	1,84	165,00	303,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>		lei		51 190,65
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>		22,50 %		3 100,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 452,70
		<i>Total</i>		100,00 +		55 744,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>			30,00 %	10 895,24
		<i>Total</i>			100,00 +	66 639,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>			3,00 %	1 999,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 638,43 13 780,72
		3. Utilaj				
86	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
87	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
88	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 fazw, 20A, BA-66-29C	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
89	Pret de piata	Detensionatoare ОПС1 СЗР, In=20KA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,00	1 193,58 0,00	1 193,58 0,00
90	Pret de piata	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP, 265x440x120	buc	1,00	363,15 0,00	363,15 0,00
91	Pret de piata	Intrerupator ВН32/3/20, 20А	buc	1,00	40,83 0,00	40,83 0,00
92	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
93	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,00	56,67 0,00	56,67 0,00
94	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
95	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,00	162,00 0,00	162,00 0,00
96	Pret de piata	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,00	45,82 0,00	45,82 0,00
97	Pret de piata	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
98	Pret de piata	Detensionatoare(Ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	36,00	350,00 0,00	12 600,00 0,00
99	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	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
lucrarilor de montaj)						
<i>Total</i>			lei	31 413,72		
<i>Cheltuieli de achizitionare - depozitare</i>			1,20 %	376,96		
Total Utilaj Inclusiv salariu				31 790,68		
<hr/>						
Total			lei	153 148,00		
TVA			20,00 %	30 629,60		
				183 777,60		
Total deviz: Inclusiv salariu				22 788,39		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)