

**Retele de canalizare din
str.Lacului, I.Vatamari, Unirii,
N.Sulac, L.Istrati, Renasterii,
Gradinilor in or. Vatra (№
obiect. 76/8491A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 146 497,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	141,572	57,66	8 163,09
2.	1	Muncitor	h-om	27,947	57,66	1 611,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,303	57,66	132,79
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,889	57,66	166,58
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,445	57,66	25,66
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,653	57,66	2 055,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,953	57,66	2 995,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225	57,66	12,97
		Total manopera				15 163,88

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	56 500,00	56,50
2.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,153	12 085,00	1 849,01
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	13 300,00	93,10
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	13 300,00	13,30
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,430	39,75	96,61
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,490	37,50	93,40
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	13 875,00	55,50
10.	1019852	Vopsea	kg	0,833	56,50	47,07
11.	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS (ограничитель перенапряжения)	buc	3,000	234,70	704,10
12.	130-1007-5	Detensionatoare OPS1 C3p	buc	1,000	462,00	462,00

13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	19 750,00	632,00
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,500	18,89	9,45
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,417	16,78	7,00
16.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,200	86,00	17,20
17.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,668	14,00	23,35
18.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,042	13 300,00	13 858,60
19.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,417	39,75	16,58
20.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,506	19,75	148,24
21.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,506	2,50	18,77
22.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,042	37,50	1,58
23.	3331015-03	Cablu ВПП-2,5	m	56,000	5,45	305,20
24.	33320115-26	Cablu АВВГ 5*4	m	4,000	9,60	38,40
25.	3332018-2	Cablu АПББШВ-1 5*4	m	30,000	58,60	1 758,00
26.	3332022-04	Cablu АКБВГБ 5*1.5	m	25,000	38,85	971,25
27.	3332027-18	Cablu КБВГНГ 4*1.5	m	3,000	12,90	38,70
28.	3332124-012	Cablu ВВГНГ-LS 3*2.5	m	11,000	12,05	132,55
29.	3332141-14	Cablu SIP 4-16	m	17,000	16,37	278,29
30.	33330001	Caramida	buc	940,000	3,97	3 731,80
31.	33330002	Nisip	m3	1,880	215,00	404,20
32.	333890162	Consola p/u corp de iluminat cu un brat	buc	1,000	180,00	180,00
33.	33400202-18	Lampi DRL-125W	buc	1,000	127,88	127,88
34.	33410001-02	Punct de comanda cu butone ПКЕ-222-2	buc	1,000	73,60	73,60
35.	33410015-1	Corp de iluminat stradal RKU 05-125	buc	1,000	485,00	485,00
36.	335000514- 04	Dispositiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,000	32,50	32,50
37.	335000514- 28	Dispositiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,000	32,50	195,00
38.	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	15,000	1,75	26,25
39.	335000514-09	Dispositiv de stringere HEL-3919	buc	1,000	15,00	15,00
40.	335000514-25	Dispositiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,000	32,50	97,50
41.	335000516-11	Dispositiv de stringere HEL-3590	buc	2,000	18,00	36,00
42.	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	51,67	155,01
43.	335000516-22	Dispositiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,000	34,25	205,50
44.	335000516-24	Dispositiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95 UK	buc	6,000	34,25	205,50
45.	3350514-05	Clema de perforare P2*95	buc	3,000	42,00	126,00
46.	338100036	Fotoreleu ФРМ-62-M	buc	1,000	96,00	96,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,232	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,960	0,00	0,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	0,00	0,00
50.	44400011	Teava din otel d.20	m	21,000	23,37	490,77
51.	44400014	Teava din otel d.32	m	9,000	42,76	384,84
52.	44400113-1	Teava din otel d.25	m	3,000	33,25	99,75
53.	446-2011	Stilpi SV-9.5	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
54.	446-2301	Plita armobeton	buc	2,000	345,00	690,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	2,874	25,00	71,86
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,516	2,10	19,99
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,640	2,70	98,93
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,416	150,00	62,40
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,161	210,00	1 293,81
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,592	150,00	88,80
61.	5420042	Propan-butan	buc	0,600	43,20	25,92
62.	5440089	Banda izolatoare	kg	0,745	87,00	64,80

63.	555-100011-1	Interrupator BA47-29-3p-C20	buc	1,000	74,00	74,00
64.	555000325	Panou de dirijare cu pompele	buc	1,000	34 650,00	34 650,00
65.	55500042	Automat BA47-29-3p-C20	buc	1,000	74,00	74,00
66.	5550086-05	Dulap de distributie ИПН-183-1 IP31	buc	1,000	558,10	558,10
67.	55501511-03	Cotor 5-60A ZMR 110ACE	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
68.	5550236-4	Automat BA47-29-1p-B3	buc	1,000	32,50	32,50
69.	5550244-10	Automat BA47-29-3p-C16	buc	1,000	87,00	87,00
70.	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-02-63	buc	1,000	1 972,00	1 972,00
71.	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
72.	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057	buc	1,000	229,00	229,00
Total materiale de constructii						79 821,96

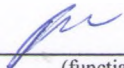
Utilaje de constructii:

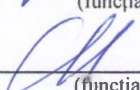
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,440	0,00	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,480	0,00	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,572	252,30	144,33
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,400	252,30	353,22
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,946	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,946	0,00	0,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,517	227,15	1 707,49
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,055	227,15	12,49
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,736	227,15	394,33
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,577	72,52	694,51
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	0,00	0,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	0,00	0,00
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,420	410,00	1 402,20
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,540	253,50	136,89
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,865	335,76	290,43
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,008	330,24	2,64
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,043	330,24	14,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,281	0,00	0,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,027	0,00	0,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,340	15,00	5,10
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,146	15,00	32,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,117	253,50	29,66
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,930	12,00	11,16
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,910	150,00	136,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,530	150,00	829,50
Total utilaje de constructii						6 196,85

Total	lei	122 081,01
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	24 416,20
Total deviz:		146 497,21



 T. Covtun
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

 L. Ursu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din str.Lacului,
I.Vatamari, Unirii, N.Sulac, L.Istrati, Renasterii,
Gradinilor in or. Vatra (Nr obiect. 76/8491A)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructia generale Коэффициент к трудозатратам=1,20				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV-9.5	buc			2 014,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	262,93
	446-2011	Stilpi SV-9.5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 500,00	28,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	410,00	319,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-9.5	buc			2 744,22
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	546,62
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 500,00	0,00
	446-2011	Stilpi SV-9.5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	410,00	762,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	150,00	60,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			489,44
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	68,50
	446-2301	Plita armobeton	buc	1,0000	345,00	345,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	253,50	68,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
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			91,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,45
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	252,30	60,55
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			83,88
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2200	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	252,30	55,51
6	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			1 474,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	335,76	1 474,26
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			72,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,2200	330,24	72,08
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			92,02

1	2	3	4	5	6	7
		in transe pentru priza de pamint si cablu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	83,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	8,30
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	67,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub disei-generator)	m3			92,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	83,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	8,25
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15(fundatie sub disel-generator)	m3			380,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	283,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	27,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	330,24	5,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	253,50	63,38
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			9 203,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 203,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,20				
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			38 806,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	57,66	4 929,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	57,66	61,53
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	13 300,00	33 234,05
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	14,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	19,75	355,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	2,50	45,01
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	37,50	3,79
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	39,75	39,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	18,89	22,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,78	16,79
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	86,00	41,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	0,00	0,00
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			362,85
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	330,74
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	39,75	3,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,70	11,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0200	87,00	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	252,30	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	72,52	6,53
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1900	12,00	2,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	150,00	0,45
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			1 082,81
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	241,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	39,75	9,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	37,50	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,50	2,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	19 750,00	592,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,3300	252,30	83,26

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2900	72,52	93,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	150,00	49,50
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,22
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	252,30	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	107,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,70	16,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			238,33
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	207,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,50
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 (IIIPH)	buc			181,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	160,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,50	6,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			246,10
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	194,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	37,50	19,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,70	16,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0720	87,00	6,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	12,00	4,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	150,00	0,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			153,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	107,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,75	2,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 750,00	19,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,70	16,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			1 494,02
	1	Muncitor	h-om	2,7400	57,66	189,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	37,50	13,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	210,00	1 281,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0240	87,00	2,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	15,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	150,00	0,90
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			142,53
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	124,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	37,50	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	210,00	12,81
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	87,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
24	10-08-019-04	Fotoreleu -montat	buc			41,52
	1	Muncitor	h-om	0,6000	57,66	41,52
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP	buc			234,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	163,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,75	3,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,50	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	72,52	51,49
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	150,00	10,50
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			238,33
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	207,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,50
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			593,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	56,50	28,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	252,30	5,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	227,15	302,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			217,31
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	126,62
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	87,00	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	252,30	5,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	227,15	81,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
29	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			196,16
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	165,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	39,75	3,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,70	11,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0110	87,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	252,30	0,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	72,52	6,53
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1800	12,00	2,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 666,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	2 131,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	62,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,75	41,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,50	38,38
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	252,30	118,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	227,15	4 543,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	72,52	465,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	15,00	92,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	150,00	70,63
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate in	100 m			4 867,67

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm				
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 954,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	13 300,00	1 034,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	39,75	62,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	252,30	201,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	72,52	493,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(заземлитель вертикальный d.20 L-5м)	10 buc			1 787,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,61
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 085,00	977,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,75	31,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	72,52	184,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 691,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 314,64
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 085,00	1 104,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	39,75	23,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	72,52	226,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 871,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 314,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	39,75	22,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 875,00	1 110,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	56,50	113,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	72,52	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	150,00	30,00
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			9 955,55
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	3 570,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 300,00	120,91
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	25,00	412,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,10	51,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	227,15	5 610,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	150,00	38,18
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 090,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	1 015,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	227,15	1 045,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	150,00	30,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			917,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	857,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	3,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	150,00	58,75
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 207,11
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	458,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	150,00	748,40
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 012,43
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	947,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	150,00	58,38
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 086,46
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	450,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	150,00	636,08
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			21,11
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	17,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,70	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	87,00	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	150,00	0,75
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			29,41
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	26,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,70	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	87,00	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	150,00	0,75
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			97,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	79,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan	buc	0,1500	43,20	6,48
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1000	87,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
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			431,57
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,21
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1600	87,00	13,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,07
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			202,21
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	158,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	2,86
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1600	87,00	13,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,43
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 414,12
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 414,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	227,15	734,71
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3600	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	150,00	264,71

1	2	3	4	5	6	7
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 ,d.16mm	buc			101,27
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	71,27
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	15 000,00	30,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 574,79
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	3 252,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	150,00	306,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	150,00	16,55
49	33410015-1	Corp de iluminat stradal RKU 05-125	buc			485,00
	33410015-1	Corp de iluminat stradal RKU 05-125	buc	1,0000	485,00	485,00
50	33400202-18	Lampi DRL-125 W	buc			127,88
	33400202-18	Lampi DRL-125W	buc	1,0000	127,88	127,88
51	333890162	Consola p/u corp de iluminat cu un brat	buc			180,00
	333890162	Consola p/u corp de iluminat cu un brat	buc	1,0000	180,00	180,00
52	3332124-012	Cablu BBГHГ -LS 3*2.5	m			12,05
	3332124-012	Cablu BBГHГ-LS 3*2.5	m	1,0000	12,05	12,05
53	3332127-1	Cablu KBBГHГ -4*1.5	m			12,90
	3332027-18	Cablu KBBГHГ 4*1.5	m	1,0000	12,90	12,90
54	3332022-04	Cablu AKBBГБ -5*1.5	m			38,85
	3332022-04	Cablu AKBBГБ 5*1.5	m	1,0000	38,85	38,85
55	3332018-2	Cablu AПБ6ШБ -1 5*4	m			58,60
	3332018-2	Cablu AПБ6ШБ-1 5*4	m	1,0000	58,60	58,60
56	3331015-1	Cablu BПП-2,5	m			5,45
	3331015-03	Cablu BПП-2,5	m	1,0000	5,45	5,45
57	33320115-26	Cablu ABBГ 5*4	m			9,60
	33320115-26	Cablu ABBГ 5*4	m	1,0000	9,60	9,60
58	44400113-1	Teava din otel d.25	m			33,25
	44400113-1	Teava din otel d.25	m	1,0000	33,25	33,25
59	444000111	Teava din otel d.20	m			23,37
	44400011	Teava din otel d.20	m	1,0000	23,37	23,37
60	44400014	Teava din otel d.32	m			42,76
	44400014	Teava din otel d.32	m	1,0000	42,76	42,76
61	3332141-14	Cablu SIP 4*16	m			16,37
	3332141-14	Cablu SIP 4-16	m	1,0000	16,37	16,37
62	335000514-04	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc			32,50
	335000514-04	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,0000	32,50	32,50
63	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			51,67
	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	51,67	51,67
64	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc			15,00
	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,0000	15,00	15,00
65	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95 UK	buc			34,25
	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	34,25	34,25
66	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			18,00
	335000516-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	18,00	18,00
67	3350514-05	Clema de perforare P2*95	buc			42,00
	3350514-05	Clema de perforare P2*95	buc	1,0000	42,00	42,00
68	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc			1,75
	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,75	1,75
69	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc			32,50
	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	32,50	32,50
70	335000514-28	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0665	buc			32,50
	335000514-28	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	32,50	32,50
71	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			34,25
	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	34,25	34,25
72	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			18,00
	335000516-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	18,00	18,00
73	33330001	Caramida	buc			3,97
	33330001	Caramida	buc	1,0000	3,97	3,97
74	33330002	Nisip	m3			215,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	215,00	215,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,20				
75	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-02-63	buc			1 972,00
	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 972,00	1 972,00
76	5550151-03	Contor 5-60A ZMR 110ACe 230/380V	buc			1 650,00
	5550151-03	Cotor 5-60A ZMR 110ACE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
77	55500042	Automat BA47-29-3p-C20	buc			74,00
	55500042	Automat BA47-29-3p-C20	buc	1,0000	74,00	74,00
78	130-1007-5	Detensionatoare OPSI C3p	buc			462,00
	130-1007-5	Detensionatoare OPSI C3p	buc	1,0000	462,00	462,00
79	5550086-05	Dulap de distributie ЦПН-183-1 IP31	buc			558,10
	5550086-05	Dulap de distributie ЦПН-183-1 IP31	buc	1,0000	558,10	558,10
80	555-100011-1	Interruptor BH32-3p-20A	buc			74,00
	555-100011-1	Interruptor BA47-29-3p-C20	buc	1,0000	74,00	74,00
81	5550236-4	Automat BA47-29-1p-B3	buc			32,50
	5550236-4	Automat BA47-29-1p-B3	buc	1,0000	32,50	32,50
82	5550244-10	Automat BA47-29-3p-C16	buc			87,00
	5550244-10	Automat BA47-29-3p-C16	buc	1,0000	87,00	87,00
83	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057	buc			229,00
	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057	buc	1,0000	229,00	229,00
84	33410001-02	Punct de comanda cu butone ПКЕ-222-2	buc			73,60
	33410001-02	Punct de comanda cu butone ПКЕ-222-2	buc	1,0000	73,60	73,60
85	338100036	Fotoreleu ФРМ-62-M	buc			96,00
	338100036	Fotoreleu ФРМ-62-M	buc	1,0000	96,00	96,00
86	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			5 000,00
	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
87	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS(ограничитель перенапряжения)	buc			234,70
	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS (ограничитель перенапряжения)	buc	1,0000	234,70	234,70
88	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды)(inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc			34 650,00
	555000325	Panou de dirijare cu pompele	buc	1,0000	34 650,00	34 650,00

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare din
str.Lacului, I.Vatamari, Unirii,
N.Sulac, L.Istrati, Renasterii,
Gradinilor in or. Vatra (№
obiect. 76/8491A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 146 497,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructia generale Коэффициент к трудозатратам=1,20				
1	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV-9.5	buc	2,000	2 014,48 262,93	4 028,96 525,86
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 SV-9.5	buc	1,000	2 744,22 546,62	2 744,22 546,62
3	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat Π-3И	buc	2,000	489,44 68,50	978,89 137,00
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	4,000	91,00 30,45	363,99 121,78
5	33-04-016- 4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000	83,88 28,37	167,75 56,74

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,197	1 474,26 0,00	290,43 0,00
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	72,08 0,00	14,20 0,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint si cablu	m3	19,600	92,02 92,02	1 803,67 1 803,67
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19,600	67,12 67,12	1 315,46 1 315,46
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub disei-generator)	m3	0,468	92,03 92,03	43,07 43,07
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15(fundatie sub disel-generator)	m3	0,468	380,47 311,45	178,06 145,76
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	9 203,00 9 203,00	92,03 92,03
		<i>Total</i>	lei			12 020,73
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 077,30
		<i>Total</i>	100,00 +			13 098,03
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			58,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			341,01
		<i>Total</i>	100,00 +			13 497,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 957,14
		<i>Total</i>	100,00 +			15 454,64
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			927,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				16 381,92 4 787,99

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,20				
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	38 806,19 4 991,39	16 182,18 2 081,41
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	1,000	362,85 330,74	362,85 330,74
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	1 082,81 241,48	1 082,81 241,48
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	64,22 60,20	64,22 60,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	131,19 107,94	131,19 107,94
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	238,33 207,58	238,33 207,58
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 (ИЦПН)	buc	1,000	181,91 160,53	181,91 160,53
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc	1,000	246,10 194,43	246,10 194,43
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	153,73 107,94	307,46 215,88
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	1 494,02 189,59	1 494,02 189,59
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	1,000	142,53 124,55	142,53 124,55

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-019-04	Fotoreleu -montat	buc	1,000	41,52 41,52	41,52 41,52
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP	buc	1,000	234,84 163,99	234,84 163,99
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	238,33 207,58	238,33 207,58
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	593,10 235,94	593,10 235,94
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	217,31 126,62	217,31 126,62
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	2,000	196,16 165,37	392,32 330,74
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,240	7 666,88 2 131,00	1 840,05 511,44
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,090	4 867,67 2 954,78	438,09 265,93
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm(заземлитель вертикальный d.20 L-5м)	10 buc	1,100	1 787,61 573,61	1 966,37 630,97
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	2 691,40 1 314,64	1 883,98 920,25
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,050	2 871,00 1 314,60	143,55 65,73
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 mm ²	100 m	0,110	9 955,55 3 570,18	1 095,11 392,72
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,010	2 090,00 1 015,00	20,90 10,15

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	917,29 857,92	220,15 205,90
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,470	1 207,11 458,70	567,34 215,59
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,370	1 012,43 947,97	374,60 350,75
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,370	1 086,46 450,38	401,99 166,64
41	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	4,000	21,11 17,99	84,44 71,96
42	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	2,000	29,41 26,30	58,83 52,59
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 mm ²	buc	4,000	97,75 79,57	391,00 318,28
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 mm ²	100 m	0,140	431,57 388,00	60,42 54,32
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 mm ²	100 m	0,420	202,21 158,43	84,93 66,54
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,017	3 414,12 2 414,71	58,04 41,05
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 ,d.16mm	buc	1,000	101,27 71,27	101,27 71,27
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,290	3 574,79 3 252,03	1 036,69 943,09

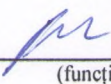
1	2	3	4	5	6	7
49	33410015-1	Corp de iluminat stradal RKU 05-125	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
50	33400202-18	Lampi DRL-125 W	buc	1,000	127,88 0,00	127,88 0,00
51	333890162	Consola p/u corp de iluminat cu un brat	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
52	3332124-012	Cablu BBΓHΓ -LS 3*2.5	m	11,000	12,05 0,00	132,55 0,00
53	3332127-1	Cablu KBBΓHΓ -4*1.5	m	3,000	12,90 0,00	38,70 0,00
54	3332022-04	Cablu AKBBΓБ -5*1.5	m	25,000	38,85 0,00	971,25 0,00
55	3332018-2	Cablu AΠБ6ΠБ -1 5*4	m	30,000	58,60 0,00	1 758,00 0,00
56	3331015-1	Cablu BΠΠ-2,5	m	56,000	5,45 0,00	305,20 0,00
57	33320115-26	Cablu ABBΓ 5*4	m	4,000	9,60 0,00	38,40 0,00
58	44400113-1	Teava din otel d.25	m	3,000	33,25 0,00	99,75 0,00
59	444000111	Teava din otel d.20	m	21,000	23,37 0,00	490,77 0,00
60	44400014	Teava din otel d.32	m	9,000	42,76 0,00	384,84 0,00
61	3332141-14	Cablu SIP 4*16	m	17,000	16,37 0,00	278,29 0,00
62	335000514-04	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
63	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	51,67 0,00	155,01 0,00
64	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
65	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95 UK	buc	6,000	34,25 0,00	205,50 0,00
66	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
67	3350514-05	Clema de perforare P2*95	buc	3,000	42,00 0,00	126,00 0,00
68	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	15,000	1,75 0,00	26,25 0,00
69	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
70	335000514	Dispozitiv de stringere de ancoraj	buc	6,000	32,50	195,00

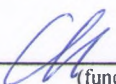
1	2	3	4	5	6	7
	-28	spirala DUL-ASDE-0665			0,00	0,00
71	335000516 -22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,000	34,25 0,00	205,50 0,00
72	335000514 -11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
73	33330001	Caramida	buc	940,000	3,97 0,00	3 731,80 0,00
74	33330002	Nisip	m3	1,880	215,00 0,00	404,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 499,66
		<i>Asigurare soc. si med.</i>	22,50 %			2 334,58
		<i>Total</i>	100,00 +			45 834,24
		<i>Materiale auxiliare</i>	1,20 %			351,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 050,17
		<i>Total</i>	100,00 +			48 235,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 885,68
		<i>Total</i>	100,00 +			56 121,55
		<i>Beneficiu planificat</i>	6,00 %			3 367,29
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 488,84 10 375,89
		3. Capitolul 3. Utilaj Коэффициент к трудозатратам=1,20				
75	555050-5	Panou de evidenta BZUM-TF- 02-63	buc	1,000	1 972,00 0,00	1 972,00 0,00
76	5550151- 03	Contor 5-60A ZMR 110ACe 230/380V	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
77	55500042	Automat BA47-29-3p-C20	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
78	130-1007-5	Detensionatoare OPS1 C3p	buc	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
79	5550086- 05	Dulap de distributie ICPH-183-1 IP31	buc	1,000	558,10 0,00	558,10 0,00
80	555- 100011-1	Intreruptor BH32-3p-20A	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
81	5550236-4	Automat BA47-29-1p- B3	buc	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
82	5550244- 10	Automat BA47-29-3p- C16	buc	1,000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057	buc	1,000	229,00	229,00
					0,00	0,00
84	33410001-02	Punct de comanda cu butone ПКЕ-222-2	buc	1,000	73,60	73,60
					0,00	0,00
85	338100036	Fotoreleu ФРМ-62-М	buc	1,000	96,00	96,00
					0,00	0,00
86	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
87	130-10020	Detensionatoare LVA-280-CS(ограничитель перенапряжения)	buc	3,000	234,70	704,10
					0,00	0,00
88	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды)(inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1,000	34 650,00	34 650,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			45 662,30
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			547,95
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				46 210,25

		Total	lei	122 081,01
		TVA	20,00 %	24 416,20
				146 497,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 163,88



 T. Covtun
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

 L. Ursu
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)