

**Rețele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica SP1 (L=64 m)

Valoarea de deviz 80 387 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. 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	2,000	2 719,30 96,90	5 438,60 193,80
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	1,000	4 136,25 201,45	4 136,25 201,45
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,000	601,54 25,25	1 203,09 50,49
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	112,02 11,22	448,08 44,88
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	102,86 10,46	205,71 20,91

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	1 222,34 0,00	240,80 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	56,85 0,00	11,20 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 (0,7 x 0,4m, L=70 m.l)	m3	19,600	33,92 33,92	664,79 664,79
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	25,73 24,73	504,36 484,76
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 (fundatie sub disel-generator)	m3	0,468	34,32 34,32	16,06 16,06
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 B15 (fundatie sub disel-generator)	m3	0,468	820,64 114,96	384,06 53,80

1	2	3	4	5	6	7
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	86 691,00 3 391,00	866,91 33,91
		<i>Прямые затраты</i>	lei			14 119,91
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			397,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 625,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			438,76
		<i>Total</i>	100,00 +			15 064,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			301,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 365,55 1 764,85
		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	2 017,17 1 839,45	841,16 767,05
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	183,36 121,89	183,36 121,89
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	375,55 89,00	375,55 89,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	22,18 22,18	22,18 22,18
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	119,97 39,78	119,97 39,78
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	137,90 76,50	137,90 76,50
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	159,51 59,16	159,51 59,16

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc	1,000	105,34 71,66	105,34 71,66
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	119,80 39,78	239,60 79,56
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	137,06 69,87	137,06 69,87
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	113,51 45,90	113,51 45,90
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1,000	15,30 15,30	15,30 15,30
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat ABP	buc	1,000	168,24 60,44	168,24 60,44
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	137,90 76,50	137,90 76,50
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	353,50 86,95	353,50 86,95
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	113,59 46,66	113,59 46,66
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	122,08 60,95	244,16 121,89
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	1 763,67 785,17	423,28 188,44

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,090	2 063,33 1 056,78	185,70 95,11
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m.l	10 buc	1,100	1 142,15 211,42	1 256,36 232,56
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	1 485,47 484,50	1 039,83 339,15
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,050	888,00 484,40	44,40 24,22
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	0,110	6 992,91 1 316,73	769,22 144,84
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	632,00 382,00	6,32 3,82
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	316,62 316,62	75,99 75,99
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,470	169,28 169,28	79,56 79,56
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	358,46 349,41	132,63 129,28
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,370	166,11 166,11	61,46 61,46
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	4,000	9,06 6,63	36,25 26,52

1	2	3	4	5	6	7
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	12,12 9,69	24,25 19,38
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	32,76 29,32	131,03 117,30
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	148,64 143,86	20,81 20,14
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	108,24 58,29	45,46 24,48
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,017	2 056,47 884,71	34,96 15,04
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 d=16 mm	buc	1,000	26,27 26,27	26,27 26,27
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,290	1 240,31 1 198,48	359,69 347,56
49		Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,000	233,00 0,00	233,00 0,00
50		Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
51		Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
52		Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm ²	m	11,000	12,71	139,81

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53		Cablu KBBГНГ-LS 4 x 1.5 mm2	m	3,000	11,62	34,86
					0,00	0,00
54		Cablu АКВВГБ 5 x 1.5 mm2	m	25,000	5,15	128,75
					0,00	0,00
55		Cablu АПБ6ШВ-1 5 x 4 mm2	m	30,000	38,00	1 140,00
					0,00	0,00
56		Conductor ВПП 2,5 mm2	m	56,000	10,58	592,48
					0,00	0,00
57		Cablu АВВГ 5 x 4 mm2	m	4,000	7,42	29,68
					0,00	0,00
58		Teava din otel d=25 mm	m	3,000	37,50	112,50
					0,00	0,00
59		Teava din otel d=20 mm	m	21,000	25,83	542,43
					0,00	0,00
60		Teava din otel d=32 mm	m	9,000	45,83	412,47
					0,00	0,00
61		Cablu СИП 4 x 16 mm2	m	17,000	29,15	495,55
					0,00	0,00
62		Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,000	111,00	111,00
					0,00	0,00
63		Crlig HEL-5552	buc	3,000	80,00	240,00
					0,00	0,00
64		Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,000	102,00	102,00
					0,00	0,00
65		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc	6,000	140,50	843,00
					0,00	0,00
66		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,000	4,00	4,00
					0,00	0,00
67		Clema de perforare P2X95	buc	3,000	45,00	135,00
					0,00	0,00
68		Curelusa de cablu CSB	buc	15,000	3,40	51,00
					0,00	0,00
69		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,000	19,00	57,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,000	18,00 0,00	108,00 0,00
71		Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,000	14,10 0,00	84,60 0,00
72		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,000	4,00 0,00	4,00 0,00
73		Caramida	buc	940,000	3,80 0,00	3 572,00 0,00
74		Nisip	m3	1,880	150,00 0,00	282,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			18 081,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			859,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			126,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 068,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			1 452,14
		<i>Total</i>	100,00 +			20 520,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			410,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 930,75 3 821,41
		3. Utilaj				
75		Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
76		Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,000	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
77		Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
78		Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,000	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
79		Dulap de distributie ИПН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
80		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
81		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,000	28,75	28,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Intrerupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
83		Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
84		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,000	48,40 0,00	48,40 0,00
85		Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
86		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 100-10	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
87		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	3,000	467,00 0,00	1 401,00 0,00
88		Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды), inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,000	16 666,70 0,00	16 666,70 0,00
		Прямые затраты	lei			30 333,85
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			364,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 697,86

		Прямые затраты	lei	66 989
		TVA	20,00 %	13 398
		Total deviz: Inclisiv salariu		80 387 5 585

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de canalizare din strada Lacului ,** **Investitor Primaria Vatra**
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

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 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			2 719,30 96,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,50	96,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	155,00	120,90
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			4 136,25 201,45
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,50	201,45
	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	155,00	288,30
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3И	buc			601,54 25,25
	1	Muncitor	h-om	0,9900	25,50	25,25
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat II-3И	m3	1,0000	525,00	525,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	190,00	51,30
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			112,02 11,22
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,50	11,22
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	190,00	45,60
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			102,86

1	2	3	4	5	6	7
						10,46
	1	Muncitor	h-om	0,4100	25,50	10,46
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	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	180,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
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			1 222,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 222,34
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			56,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	280,00	56,85
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 (0,7 x 0,4m, L=70 m.l)	m3			33,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			25,73 24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	25,50	24,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 (fundatie sub disel-generator)	m3			34,32 34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	31,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,27
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 B15 (fundatie sub disel-generator)	m3			820,64 114,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,34
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	399,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	104,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	129,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,72
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			86 691,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 391,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	25,50	3 391,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	83,30	83 300,00
		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			2 017,17 1 839,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	25,50	1 816,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	25,50	22,64
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,00	29,93
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	15,00	60,07
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,50	8,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	2,88
	2873155901194	Electrod sud.otel.	kg	1,0000	28,00	28,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	24,00	24,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,7000	26,00	18,08
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			183,36 121,89
	1	Muncitor	h-om	4,7800	25,50	121,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	33,33	0,67
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			375,55 89,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	25,50	89,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	9 000,00	270,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			22,18 22,18
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,50	22,18
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,97 39,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,50	39,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			137,90
						76,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,50	76,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
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			159,51
						59,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,50	59,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			105,34
						71,66
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,50	71,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	33,33	2,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,80
						39,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,50	39,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			137,06
						69,87
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,50	69,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	28,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	9 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	33,33	0,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
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			113,51 45,90
	1	Muncitor	h-om	1,8000	25,50	45,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	28,00	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc			15,30 15,30
	1	Muncitor	h-om	0,6000	25,50	15,30
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat ABP	buc			168,24 60,44
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,50	60,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,00	48,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	213,00	46,86
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,16
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			137,90 76,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,50	76,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			353,50 86,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,50	86,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	185,00	246,05
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			113,59 46,66
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,50	46,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	185,00	66,60
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			122,08 60,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3900	25,50	60,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	33,33	0,34
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 763,67 785,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,50	785,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	29,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	68,00	436,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,00
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 063,33 1 056,78
	1	Muncitor	h-om	41,5000	25,50	1 056,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	68,00	438,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,33
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m.l	10 buc			1 142,15 211,42
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,50	211,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	9 000,00	736,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	28,00	21,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	68,00	172,47
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 485,47 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,50	484,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	9 000,00	771,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	28,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	68,00	212,74
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			888,00 484,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,50	484,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	28,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	68,00	231,20

1	2	3	4	5	6	7
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			6 992,91 1 316,73
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,50	1 316,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	28,00	48,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	44,55
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	12,73
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,20	36,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,55
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	18,00	14,73
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	212,00	5 242,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	68,00	166,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,00
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			632,00 382,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,50	382,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	250,00
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			316,62 316,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,50	316,63
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			169,28 169,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,50	169,28
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			358,46 349,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	25,50	349,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,54
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			166,11 166,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,50	166,11
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			9,06 6,63
	1	Muncitor	h-om	0,2600	25,50	6,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
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			12,12 9,69
	1	Muncitor	h-om	0,3800	25,50	9,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,34
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	buc			32,76 29,32

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,50	29,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	33,33	3,33
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			148,64 143,86
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,50	143,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	4,79
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			108,24 58,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,50	58,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	140,00	43,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	5,55
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 056,47 884,71
	1	Muncitor	h-om	34,9000	25,50	884,71
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	212,00	748,24
	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	180,00	423,53
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 d=16 mm	buc			26,27 26,27
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,50	26,27
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 240,31 1 198,48
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,50	1 198,48
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	27,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	68,00	14,07
49		Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc			233,00 0,00
	2000	Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,0000	233,00	233,00
50		Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc			175,00 0,00
	2001	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc	1,0000	175,00	175,00
51		Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc			230,00 0,00
	2002	Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,0000	230,00	230,00
52		Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m			12,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3000	Cablu BBГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	12,71	12,71
53		Cablu KBBГнг-LS 4 x 1.5 mm2	m			11,62
						0,00
	3001	Cablu KBBГнг-LS 4 x 1.5 mm2	m	1,0000	11,62	11,62
54		Cablu АКBBГБ 5 x 1.5 mm2	m			5,15
						0,00
	3002	Cablu АКBBГБ 5 x 1.5 mm2	m	1,0000	5,15	5,15
55		Cablu АПБ6Шв-1 5 x 4 mm2	m			38,00
						0,00
	3003	Cablu АПБ6Шн-1 5 x 4 mm2	m	1,0000	38,00	38,00
56		Conductor ВПП 2,5 mm2	m			10,58
						0,00
	3004	Conductor ВПП 2,5 mm2	m	1,0000	10,58	10,58
57		Cablu АBBГ 5 x 4 mm2	m			7,42
						0,00
	3005	Cablu АBBГ 5 x 4 mm2	m	1,0000	7,42	7,42
58		Teava din otel d=25 mm	m			37,50
						0,00
	4000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	37,50	37,50
59		Teava din otel d=20 mm	m			25,83
						0,00
	4001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	25,83	25,83
60		Teava din otel d=32 mm	m			45,83
						0,00
	4002	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	45,83	45,83
61		Cablu СИП 4 x 16 mm2	m			29,15
						0,00
	3006	Cablu СИП 4 x 16 mm2	m	1,0000	29,15	29,15
62		Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc			111,00
						0,00
	2003	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,0000	111,00	111,00
63		Crlig HEL-5552	buc			80,00
						0,00
	2004	Crlig HEL-5552	buc	1,0000	80,00	80,00
64		Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc			102,00
						0,00
	2005	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,0000	102,00	102,00
65		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc			140,50
						0,00
	2006	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS	buc	1,0000	140,50	140,50

1	2	3	4	5	6	7
		95HK				
66		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			4,00
						0,00
	2007	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	4,00	4,00
67		Clema de perforare P2X95	buc			45,00
						0,00
	2008	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	45,00	45,00
68		Curelusa de cablu CSB	buc			3,40
						0,00
	2009	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	3,40	3,40
69		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc			19,00
						0,00
	2010	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	19,00	19,00
70		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc			18,00
						0,00
	2011	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	18,00	18,00
71		Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			14,10
						0,00
	2012	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	14,10	14,10
72		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			4,00
						0,00
	2007	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	4,00	4,00
73		Caramida	buc			3,80
						0,00
	2013	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
74		Nisip	m3			150,00
						0,00
	2014	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		3. Utilaj				
75		Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc			2 100,00
						0,00
	5000	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
76		Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc			1 340,00
						0,00
	5001	Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
77		Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc			75,00
						0,00
	5002	Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,0000	75,00	75,00
78		Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc			1 315,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5003	Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
79		Dulap de distributie ЩРН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc			560,00 0,00
	5004	Dulap de distributie ЩРН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc	1,0000	560,00	560,00
80		Intreupator BH32/3/20, 20A	buc			60,00 0,00
	5005	Intreupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
81		Intreupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc			28,75 0,00
	5006	Intreupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,0000	28,75	28,75
82		Intreupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc			75,00 0,00
	5007	Intreupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,0000	75,00	75,00
83		Demaror magnetic ПМА-057У2	buc			95,00 0,00
	5008	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,0000	95,00	95,00
84		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			48,40 0,00
	5009	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	48,40	48,40
85		Fotoreleu ФПМ -62 М	buc			69,00 0,00
	5010	Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,0000	69,00	69,00
86		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			6 500,00 0,00
	6000	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
87		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc			467,00 0,00
	6001	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	1,0000	467,00	467,00
88		Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхенего и нижнего уровней воды), inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc			16 666,70 0,00
	6002	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхенего и нижнего уровней воды) inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,0000	16 666,70	16 666,70

**Rețele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica SP1 (L=64 m)

Valoarea de deviz 80 387 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	141,17	25,50	3 599,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,92	25,50	48,96
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,41	25,50	61,46
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,37	25,50	9,44
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,71	25,50	757,61
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,30	25,50	1 104,15
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	25,50	4,84
		Total manopera				5 585

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15	9 000,00	1 350,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,94	28,00	82,32
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,49	30,00	74,70
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,03	10,00	60,30
5.	1019852	Vopsea	kg	1,55	35,00	54,25
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	15,00	4,50
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,22	10,00	2,20
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	190,00	60,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	140,00	49,00
10.	2000	Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,00	233,00	233,00
11.	2001	Lampi cu vapori de mercur ДПЛ 125 Вт	buc	1,00	175,00	175,00
12.	2002	Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,00	230,00	230,00
13.	2003	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,00	111,00	111,00
14.	2004	Crlig HEL-5552	buc	3,00	80,00	240,00

15.	2005	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,00	102,00	102,00
16.	2006	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95IK	buc	6,00	140,50	843,00
17.	2007	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	2,00	4,00	8,00
18.	2008	Clema de perforare P2X95	buc	3,00	45,00	135,00
19.	2009	Curelusa de cablu CSB	buc	15,00	3,40	51,00
20.	2010	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3,00	19,00	57,00
21.	2011	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,00	18,00	108,00
22.	2012	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,00	14,10	84,60
23.	2013	Caramida	buc	940,00	3,80	3 572,00
24.	2014	Nisip	m3	1,88	150,00	282,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	9 000,00	360,00
26.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,42	24,00	10,08
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,29	26,00	7,54
28.	2651122100414	Ciment portland	kg	129,04	1,45	187,11
29.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,67	15,00	25,05
30.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,04	12,00	12,48
31.	2873155901194	Electrod sud.otel.	kg	0,42	28,00	11,76
32.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,51	0,50	3,75
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,51	0,30	2,25
34.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,04	30,00	1,20
35.	3000	Cablu BBΓHT-LS 3 x 2.5 mm2	m	11,00	12,71	139,81
36.	3001	Cablu KBBΓHT-LS 4 x 1.5 mm2	m	3,00	11,62	34,86
37.	3002	Cablu AKBBΓБ 5 x 1.5 mm2	m	25,00	5,15	128,75
38.	3003	Cablu AΠБ6IIIΠ-1 5 x 4 mm2	m	30,00	38,00	1 140,00
39.	3004	Conductor BIIIΠ 2,5 mm2	m	56,00	10,58	592,48
40.	3005	Cablu ABBΓ 5 x 4 mm2	m	4,00	7,42	29,68
41.	3006	Cablu CIIIΠ 4 x 16 mm2	m	17,00	29,15	495,55
42.	4000	Teava din otel d=25 mm	m	3,00	37,50	112,50
43.	4001	Teava din otel d=20 mm	m	21,00	25,83	542,43
44.	4002	Teava din otel d=32 mm	m	9,00	45,83	412,47
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,96	10,00	19,60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	10,00	1,40
47.	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
48.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,00	1 145,00	1 145,00
49.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat II-3II	m3	2,00	525,00	1 050,00
50.	5000	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
51.	5001	Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
52.	5002	Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,00	75,00	75,00
53.	5003	Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,00	1 315,00	1 315,00
54.	5004	Dulap de distributie ИЦPH-183-36 УХЛТ3, IP31,	buc	1,00	560,00	560,00

		265 x 440 x 120				
55.	5005	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,00	60,00	60,00
56.	5006	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,00	28,75	28,75
57.	5007	Intrerupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,00	75,00	75,00
58.	5008	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,00	95,00	95,00
59.	5009	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,00	48,40	48,40
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,24	2,20	7,13
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,13	140,00	18,20
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,64	2,00	85,28
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,64	50,00	632,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,42	10,00	4,20
65.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,09	18,00	1,62
66.	5009816	Fisie de montaj	m	3,74	1,00	3,74
67.	5010	Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,00	69,00	69,00
68.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	83,30	833,00
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,73	33,33	24,33
70.	6000	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
71.	6001	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	3,00	467,00	1 401,00
72.	6002	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды) inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,00	16 666,70	16 666,70
		Total materiale de constructii				53 875

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,40	50,00	70,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	180,00	259,20
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,40	190,00	266,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,72	212,00	576,64
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,06	212,00	12,72
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	185,00	312,65
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,31	68,00	565,08
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	213,00	46,86
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	28,00	6,16

10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,42	155,00	530,10
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	190,00	102,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,86	280,00	240,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	280,00	11,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	30,00	8,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	25,00	0,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,90	12,00	34,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	190,00	22,80
		Total utilaje de construcții				3 071

Прямые затраты	lei	66 989
TVA	20,00 %	13 398

Total deviz:

80 387

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Disel - generator

Valoarea de deviz 87 857 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. Utilaj				
1		Diesel-generator, 9kW, Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1,000	72 345,83 0,00	72 345,83 0,00
		Прямые затраты	lei			72 345,83
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			868,15
		Total Utilaj Inclisiv salariu				73 213,98

		Прямые затраты	lei	73 214
		TVA	20,00 %	14 643
		Total deviz: Inclisiv salariu		87 857

Intocmit SC"Luxconsistem"SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat Primaria Vatra
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din strada Lacului , Investitor Primaria Vatra
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Diesel-generator, 9kW, Lister-Petter LPW (417 kg)	buc			72 345,83 0,00
	7000	Diesel-generator, 9kW, Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1,0000	72 345,83	72 345,83

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1 **Disel - generator**

Valoarea de deviz 87 857 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	7000	Diesel-generator, 9kW, Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1,00	72 345,83	72 345,83
		Total materiale de construcții				72 346
		Total utilaje de construcții				0

Прямые затраты	lei	73 214
TVA	20,00 %	14 643

Total deviz:

87 857

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica SP1 (L=420 m)

Valoarea de deviz 167 262 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. 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	2,000	2 719,30 96,90	5 438,60 193,80
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	2,000	4 136,25 201,45	8 272,50 402,90
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 propte (CB95)	buc	3,000	5 566,85 308,80	16 700,56 926,41
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	13,000	601,55 25,25	7 820,09 328,19
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	15,000	112,02 11,22	1 680,30 168,30

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	13,000	102,85 10,45	1 337,11 135,91
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	1 233,16 0,00	238,00 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	58,03 0,00	11,20 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 (0,7 x 0,4m, L=70 m.l)	m3	29,400	33,91 33,91	997,05 997,05
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,400	25,74 24,74	756,66 727,26
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 (fundatie sub disel-generator)	m3	0,468	34,32 34,32	16,06 16,06

1	2	3	4	5	6	7
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 B15 (fundatie sub disel-generator)	m3	0,468	820,64 114,96	384,06 53,80
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	86 691,00 3 391,00	866,91 33,91
		<i>Прямые затраты</i>	lei			44 519,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			896,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			346,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			45 761,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 372,86
		<i>Total</i>	100,00 +			47 134,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			942,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 077,53 3 983,59
		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	2 017,17 1 839,45	841,16 767,05
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	1,000	183,36 121,89	183,36 121,89
16	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,000	375,55 89,00	375,55 89,00
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	22,18 22,18	22,18 22,18
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	119,97 39,78	119,97 39,78

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	137,90 76,50	137,90 76,50
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	1,000	159,51 59,16	159,51 59,16
21	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc	1,000	105,34 71,66	105,34 71,66
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	119,80 39,78	239,60 79,56
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat ABP	buc	1,000	168,24 60,44	168,24 60,44
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	137,06 69,87	137,06 69,87
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	1,000	113,51 45,90	113,51 45,90
26	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1,000	15,30 15,30	15,30 15,30
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	12,000	137,90 76,50	1 654,80 918,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	353,50 86,95	353,50 86,95
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	113,59 46,66	113,59 46,66
30	08-03-482-	PREGATIREA MASINILOR	buc	2,000	122,08	244,16

1	2	3	4	5	6	7
	14	PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t			60,95	121,89
31	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,240	1 763,67 785,17	423,28 188,44
32	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,070	2 067,57 1 060,00	144,73 74,20
33	08-02-407- 5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,030	13 951,33 2 354,67	418,54 70,64
34	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m.l	10 buc	1,200	1 156,20 211,43	1 387,44 253,72
35	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,000	1 524,14 484,50	1 524,14 484,50
36	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,050	888,00 484,40	44,40 24,22
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 mm2	100 m	0,060	6 980,83 1 317,50	418,85 79,05
38	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,010	632,00 382,00	6,32 3,82
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	0,480	316,08 316,08	151,72 151,72
40	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,460	169,07	77,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			169,07	77,77
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,370	358,46 349,41	132,63 129,28
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,460	165,76 165,76	76,25 76,25
43	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	4,000	9,06 6,63	36,25 26,52
44	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	2,000	12,12 9,69	24,25 19,38
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 mm2	buc	6,000	32,76 29,32	196,55 175,95
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 mm2	100 m	0,140	148,64 143,86	20,81 20,14
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 mm2	100 m	0,420	108,24 58,29	45,46 24,48
48	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,374	1 999,20 889,79	747,70 332,78
49	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,940	1 239,45 1 198,50	1 165,08 1 126,59

1	2	3	4	5	6	7
50	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 d=16 mm	buc	1,000	26,27 26,27	26,27 26,27
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	1,000	43,91 34,94	43,91 34,94
52		Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,000	233,00 0,00	233,00 0,00
53		Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
54		Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
55		Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	6,000	12,71 0,00	76,26 0,00
56		Cablu КВВГнг-LS 4 x 1.5 mm2	m	3,000	11,62 0,00	34,86 0,00
57		Cablu АКВВГБ 5 x 1.5 mm2	m	25,000	5,15 0,00	128,75 0,00
58		Cablu АПБбШВ-1 5 x 4 mm2	m	30,000	38,00 0,00	1 140,00 0,00
59		Conductor ВПП 2,5 mm2	m	56,000	10,58 0,00	592,48 0,00
60		Cablu АВВГ 5 x 4 mm2	m	4,000	7,42 0,00	29,68 0,00
61		Teava din otel d=25 mm	m	3,000	37,50 0,00	112,50 0,00
62		Teava din otel d=20 mm	m	21,000	25,83 0,00	542,43 0,00
63		Teava din otel d=32 mm	m	7,000	45,83 0,00	320,81 0,00
64		Cablu СИП 4 x 16 mm2	m	374,000	29,15 0,00	10 902,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Teava din otel d=100 mm	m	3,000	130,83 0,00	392,49 0,00
66		Curelusa de cablu CSB	buc	111,000	3,40 0,00	377,40 0,00
67		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	25,000	19,00 0,00	475,00 0,00
68		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	12,000	4,00 0,00	48,00 0,00
69		Crlig HEL-5552	buc	13,000	228,00 0,00	2 964,00 0,00
70		Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	12,000	102,00 0,00	1 224,00 0,00
71		Clema de perforare P2X95	buc	36,000	45,00 0,00	1 620,00 0,00
72		Lenta F2007	m	8,000	20,83 0,00	166,64 0,00
73		Clema A200	buc	8,000	4,40 0,00	35,20 0,00
74		Consola de ancoraj CA1500	buc	4,000	46,80 0,00	187,20 0,00
75		Dispozitiv de stringere PA25 x 100	buc	8,000	24,00 0,00	192,00 0,00
76		Caciula ermetica CECT6-35	buc	4,000	24,00 0,00	96,00 0,00
77		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc	1,000	140,50 0,00	140,50 0,00
78		Trubca termousadocinaia WCSM 338	m	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
79		Mehaniceschii soediniteli HEL 589 GZAK	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
80		Tub termocontractabil CGPT- 18/6-0	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
81		Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82		Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
83		Cablu АПБбШп-4x16 mm2	m	24,000	29,00 0,00	696,00 0,00
84		Caramida	buc	920,000	3,80 0,00	3 496,00 0,00
85		Nisip	m3	1,840	150,00 0,00	276,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			40 131,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 370,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			319,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			41 821,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 315,13
		<i>Total</i>	100,00 +			44 136,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			882,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 019,47 6 092,45
		3. Utilaj				
86		Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
87		Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,000	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
88		Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
89		Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,000	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
90		Dulap de distributie ЩРН-18з-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
91		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
92		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,000	28,75 0,00	28,75 0,00
93		Intrerupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
94		Instalatie automata de schimbare	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		la alimentarea de rezerva ABP-100-10			0,00	0,00
95		Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
96		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,000	48,40 0,00	48,40 0,00
97		Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
98		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	36,000	467,00 0,00	16 812,00 0,00
99		Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды), inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,000	16 666,70 0,00	16 666,70 0,00
		Прямые затраты	lei			45 744,85
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			548,94
		Total Utilaj Inclisiv salariu				46 293,79

		Прямые затраты	lei	139 385
		TVA	20,00 %	27 877
		Total deviz: Inclisiv salariu		167 262 10 075

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din strada Lacului , Investitor Primaria Vatra
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 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			2 719,30
						96,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,50	96,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	155,00	120,90
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			4 136,25
						201,45
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,50	201,45
	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	155,00	288,30
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			5 566,85
						308,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	25,50	308,80
	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc		1 145,00	2 290,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	155,00	466,55
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3И	buc			601,55
						25,25
	1	Muncitor	h-om	0,9900	25,50	25,25
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat II-3И	m3	1,0000	525,00	525,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	190,00	51,30
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			112,02

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				11,22
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,50	11,22
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	190,00	45,60
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			102,85
						10,45
	1	Muncitor	h-om	0,4100	25,50	10,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	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	180,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	190,00	41,80
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			1 233,16
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 233,16
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			58,03
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	280,00	58,03
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 (0,7 x 0,4m, L=70 m.l)	m3			33,91
						33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	30,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,06
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			25,74
						24,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	25,50	24,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 (fundatie sub disel-generator)	m3			34,32
						34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	25,50	31,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	25,50	3,27
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 B15 (fundatie sub	m3			820,64
						114,96

1	2	3	4	5	6	7
		disel-generator)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	25,50	104,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,34
	2651122100414	Ciment portland	kg	273,0000	1,45	399,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	104,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	190,00	129,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,99
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,72
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			86 691,00 3 391,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	25,50	3 391,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	83,30	83 300,00
		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			2 017,17 1 839,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	25,50	1 816,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	25,50	22,64
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,00	29,93
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	15,00	60,07
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,50	8,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	2,88
	2873155901194	Electrod sud.otel.	kg	1,0000	28,00	28,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	24,00	24,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	26,00	18,08
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			183,36 121,89
	1	Muncitor	h-om	4,7800	25,50	121,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	33,33	0,67
16	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			375,55 89,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	25,50	89,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	28,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	9 000,00	270,00
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			22,18 22,18
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,50	22,18
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			119,97

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				39,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,50	39,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			137,90
						76,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,50	76,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
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			159,51
						59,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,50	59,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	9 000,00	90,00
21	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			105,34
						71,66
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,50	71,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	33,33	2,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			119,80
						39,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,50	39,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	9 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat ABP	buc			168,24

1	2	3	4	5	6	7
						60,44
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,50	60,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	68,00	48,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	213,00	46,86
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,16
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			137,06 69,87
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,50	69,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	28,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	9 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	33,33	0,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
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			113,51 45,90
	1	Muncitor	h-om	1,8000	25,50	45,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	28,00	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	9 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	33,33	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	10-08-019-04	Foto-releu	buc			15,30 15,30
	1	Muncitor	h-om	0,6000	25,50	15,30
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			137,90 76,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,50	76,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			353,50 86,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,50	86,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	185,00	246,05
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			113,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu becuri cu mercur				46,66
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,50	46,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	185,00	66,60
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			122,08 60,95
	1	Muncitor	h-om	2,3900	25,50	60,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	33,33	0,34
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 763,67 785,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,50	785,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	29,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	68,00	436,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,00
32	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 067,57 1 060,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	25,50	1 060,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	28,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	7,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	68,00	437,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,14
33	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			13 951,33 2 354,67
	1	Muncitor	h-om	92,3000	25,50	2 354,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	28,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	10,00	3,33
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	212,00	10 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	68,00	430,67
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m.l	10 buc			1 156,20 211,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,50	211,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	9 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	28,00	21,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	68,00	172,83
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 524,14 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,50	484,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	9 000,00	810,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	28,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	68,00	212,84
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			888,00 484,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,50	484,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	28,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	68,00	231,20
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 mm2	100 m			6 980,83 1 317,50
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,50	1 317,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	28,00	46,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	11,67
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,20	36,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	3,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	18,00	15,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	212,00	5 229,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	68,00	170,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,00
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			632,00 382,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,50	382,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	250,00
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			316,08 316,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,50	316,08
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			169,07 169,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	25,50	169,07
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			358,46 349,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	25,50	349,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,54
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			165,76
						165,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	25,50	165,76
43	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			9,06
						6,63
	1	Muncitor	h-om	0,2600	25,50	6,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,33
44	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			12,12
						9,69
	1	Muncitor	h-om	0,3800	25,50	9,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	33,33	0,34
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 mm2	buc			32,76
						29,32
	1	Muncitor	h-om	1,1500	25,50	29,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	33,33	3,33
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 mm2	100 m			148,64
						143,86
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,50	143,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	4,79
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 mm2	100 m			108,24
						58,29
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,50	58,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	140,00	43,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	33,33	5,55
48	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 999,20
						889,79
	1	Muncitor	h-om	34,9000	25,50	889,79
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	212,00	685,88
	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	180,00	423,53
49	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 239,45

1	2	3	4	5	6	7
						1 198,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,50	1 198,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	27,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	68,00	13,02
50	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 d=16 mm	buc			26,27
						26,27
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,50	26,27
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			43,91
						34,94
	1	Muncitor	h-om	1,3700	25,50	34,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	33,33	1,67
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	40,00	7,20
52		Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc			233,00
						0,00
	2000	Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,0000	233,00	233,00
53		Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc			175,00
						0,00
	2001	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc	1,0000	175,00	175,00
54		Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc			230,00
						0,00
	2002	Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,0000	230,00	230,00
55		Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m			12,71
						0,00
	3000	Cablu ВВГнг-LS 3 x 2.5 mm2	m	1,0000	12,71	12,71
56		Cablu КВВГнг-LS 4 x 1.5 mm2	m			11,62
						0,00
	3001	Cablu КВВГнг-LS 4 x 1.5 mm2	m	1,0000	11,62	11,62
57		Cablu АКВВГБ 5 x 1.5 mm2	m			5,15
						0,00
	3002	Cablu АКВВГБ 5 x 1.5 mm2	m	1,0000	5,15	5,15
58		Cablu АПБбШв-1 5 x 4 mm2	m			38,00
						0,00
	3003	Cablu АПБбШв-1 5 x 4 mm2	m	1,0000	38,00	38,00
59		Conductor ВПП 2,5 mm2	m			10,58
						0,00
	3004	Conductor ВПП 2,5 mm2	m	1,0000	10,58	10,58
60		Cablu АБВГ 5 x 4 mm2	m			7,42
						0,00
	3005	Cablu АБВГ 5 x 4 mm2	m	1,0000	7,42	7,42
61		Teava din otel d=25 mm	m			37,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	37,50	37,50
62		Teava din otel d=20 mm	m			25,83
						0,00
	4001	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	25,83	25,83
63		Teava din otel d=32 mm	m			45,83
						0,00
	4002	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	45,83	45,83
64		Cablu CIII 4 x 16 mm2	m			29,15
						0,00
	3006	Cablu CIII 4 x 16 mm2	m	1,0000	29,15	29,15
65		Teava din otel d=100 mm	m			130,83
						0,00
	4003	Teava din otel d=100 mm	m	1,0000	130,83	130,83
66		Curelusa de cablu CSB	buc			3,40
						0,00
	2009	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	3,40	3,40
67		Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc			19,00
						0,00
	2010	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	19,00	19,00
68		Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			4,00
						0,00
	2007	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	4,00	4,00
69		Crlig HEL-5552	buc			228,00
						0,00
	2015	Crlig HEL-5552	buc	1,0000	228,00	228,00
70		Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc			102,00
						0,00
	2005	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,0000	102,00	102,00
71		Clema de perforare P2X95	buc			45,00
						0,00
	2008	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	45,00	45,00
72		Lenta F2007	m			20,83
						0,00
	4005	Lenta F2007	m	1,0000	20,83	20,83
73		Clema A200	buc			4,40
						0,00
	2016	Clema A200	buc	1,0000	4,40	4,40
74		Consola de ancoraj CA1500	buc			46,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2017	Consola de ancoraj CA1500	buc	1,0000	46,80	46,80
75		Dispozitiv de stringere PA25 x 100	buc			24,00
						0,00
	2018	Dispozitiv de stringere PA25 x 100	buc	1,0000	24,00	24,00
76		Caciula ermetica CECT6-35	buc			24,00
						0,00
	2019	Caciula ermetica CECT6-35	buc	1,0000	24,00	24,00
77		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc			140,50
						0,00
	2006	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc	1,0000	140,50	140,50
78		Trubca termousadocinaia WCSM 338	m			80,00
						0,00
	4006	Trubca termousadocinaia WCSM 338	m	1,0000	80,00	80,00
79		Mehaniceschii soediniteli HEL 589 GZAK	buc			50,00
						0,00
	2020	Mehaniceschii soediniteli HEL 589 GZAK	buc	1,0000	50,00	50,00
80		Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc			70,00
						0,00
	2021	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	1,0000	70,00	70,00
81		Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			90,00
						0,00
	2022	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	90,00	90,00
82		Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc			80,00
						0,00
	2023	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	80,00	80,00
83		Cablu АПБ6Шп-4x16 mm2	m			29,00
						0,00
	3007	Cablu АПБ6Шп-1 4x16 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
84		Caramida	buc			3,80
						0,00
	2013	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
85		Nisip	m3			150,00
						0,00
	2014	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,00
		3. Utilaj				
86		Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc			2 100,00
						0,00
	5000	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
87		Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc			1 340,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5001	Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
88		Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc			75,00
						0,00
	5002	Intrerupator automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,0000	75,00	75,00
89		Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc			1 315,00
						0,00
	5003	Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
90		Dulap de distributie ИЦРН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc			560,00
						0,00
	5004	Dulap de distributie ИЦРН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc	1,0000	560,00	560,00
91		Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			60,00
						0,00
	5005	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	60,00	60,00
92		Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc			28,75
						0,00
	5006	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,0000	28,75	28,75
93		Intrerupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc			75,00
						0,00
	5007	Intrerupator automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,0000	75,00	75,00
94		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			6 500,00
						0,00
	6000	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
95		Demaror magnetic ПМА-057У2	buc			95,00
						0,00
	5008	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,0000	95,00	95,00
96		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			48,40
						0,00
	5009	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	48,40	48,40
97		Fotoreleu ФПМ -62 М	buc			69,00
						0,00
	5010	Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,0000	69,00	69,00
98		Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc			467,00
						0,00
	6001	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	1,0000	467,00	467,00
99		Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу	buc			16 666,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заказчика комплектно с датчиками верхенего и нижнего уровней воды), inclusiv costul lucrarilor de montaj				
	6002	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельном заказу заказчика комплектно с датчиками верхенего и нижнего уровней воды) inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,0000	16 666,70	16 666,70

**Retele de canalizare din strada Lacului ,
Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, Renasterii, Gradinilor din orasul
Vatra**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica SP1 (L=420 m)

Valoarea de deviz 167 262 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 № 4-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	294,70	25,50	7 514,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,92	25,50	48,96
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,59	25,50	91,55
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,37	25,50	9,44
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,71	25,50	757,61
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,66	25,50	1 648,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	25,50	4,84
		Total manopera				10 075

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,19	9 000,00	1 710,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,15	28,00	88,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,67	30,00	200,10
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,04	10,00	60,40
5.	1019852	Vopsea	kg	2,06	35,00	72,10
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	15,00	10,50

7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,22	10,00	2,20
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,32	190,00	60,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	140,00	49,00
10.	2000	Corp de iluminat stardal PKY 05-125	buc	1,00	233,00	233,00
11.	2001	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125 Вт	buc	1,00	175,00	175,00
12.	2002	Consola pentru corp de iluminat cu un brat	buc	1,00	230,00	230,00
13.	2005	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	12,00	102,00	1 224,00
14.	2006	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95HK	buc	1,00	140,50	140,50
15.	2007	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	12,00	4,00	48,00
16.	2008	Clema de perforare P2X95	buc	36,00	45,00	1 620,00
17.	2009	Curelusa de cablu CSB	buc	111,00	3,40	377,40
18.	2010	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	25,00	19,00	475,00
19.	2013	Caramida	buc	920,00	3,80	3 496,00
20.	2014	Nisip	m3	1,84	150,00	276,00
21.	2015	Crlig HEL-5552	buc	13,00	228,00	2 964,00
22.	2016	Clema A200	buc	8,00	4,40	35,20
23.	2017	Consola de ancoraj CA1500	buc	4,00	46,80	187,20
24.	2018	Dispozitiv de stringere PA25 x 100	buc	8,00	24,00	192,00
25.	2019	Caciula ermetica CECT6-35	buc	4,00	24,00	96,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	9 000,00	360,00
27.	2020	Mehaniceschii soediniteli HEL 589 GZAK	buc	4,00	50,00	200,00
28.	2021	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,00	70,00	280,00
29.	2022	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,00	90,00	90,00
30.	2023	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	3,00	80,00	240,00
31.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,42	24,00	10,08
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,29	26,00	7,54
33.	2651122100414	Ciment portland	kg	129,04	1,45	187,11
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,67	15,00	25,05
35.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,04	12,00	12,48
36.	2873155901194	Electrod sud.otel.	kg	0,42	28,00	11,76
37.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,51	0,50	3,75
38.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,51	0,30	2,25
39.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,04	30,00	1,20
40.	3000	Cablu BBГHГ-LS 3 x 2.5 mm2	m	6,00	12,71	76,26
41.	3001	Cablu KBBГHГ-LS 4 x 1.5 mm2	m	3,00	11,62	34,86
42.	3002	Cablu AKBBГБ 5 x 1.5 mm2	m	25,00	5,15	128,75
43.	3003	Cablu AПБ6ШH-1 5 x 4 mm2	m	30,00	38,00	1 140,00
44.	3004	Conductor BПП 2,5 mm2	m	56,00	10,58	592,48
45.	3005	Cablu ABBГ 5 x 4 mm2	m	4,00	7,42	29,68
46.	3006	Cablu СИП 4 x 16 mm2	m	374,00	29,15	10 902,10
47.	3007	Cablu AПБ6ШH-1 4x16 mm2	m	24,00	29,00	696,00
48.	4000	Teava din otel d=25 mm	m	3,00	37,50	112,50
49.	4001	Teava din otel d=20 mm	m	21,00	25,83	542,43
50.	4002	Teava din otel d=32 mm	m	7,00	45,83	320,81
51.	4003	Teava din otel d=100 mm	m	3,00	130,83	392,49
52.	4005	Lenta F2007	m	8,00	20,83	166,64

53.	4006	Trubca termousadocinaia WCSM 338	m	4,00	80,00	320,00
54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,94	10,00	29,40
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,14	10,00	1,40
56.	446	Stilp din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu un singur picior	buc	7,00	2 500,00	17 500,00
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	8,00	1 145,00	9 160,00
58.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	13,00	525,00	6 825,00
59.	5000	Panou de evidență BZUM-TF-63-02	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
60.	5001	Contor electric trifazat ZMR A110A Ce 5-60A, 230/380V	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
61.	5002	Intrerupător automat cu trei faze 20A, BA 66-29 C	buc	1,00	75,00	75,00
62.	5003	Detensionatoare OPC1 C3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,00	1 315,00	1 315,00
63.	5004	Dulap de distribuție ШПН-183-36 УХЛ3, IP31, 265 x 440 x 120	buc	1,00	560,00	560,00
64.	5005	Intrerupător BH32/3/20, 20A	buc	1,00	60,00	60,00
65.	5006	Intrerupător automat cu 1 pol, 3A, BA 47-29/1/3B	buc	1,00	28,75	28,75
66.	5007	Intrerupător automat cu 3 pol, 3A, BA 47-29/3/16C	buc	1,00	75,00	75,00
67.	5008	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,00	95,00	95,00
68.	5009	Punct de comandă cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,00	48,40	48,40
69.	5009031	Scoabe	10 buc	2,43	2,20	5,36
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,13	140,00	18,20
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,64	2,00	85,28
72.	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,72	50,00	1 186,00
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,42	10,00	4,20
74.	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,05	18,00	0,90
75.	5009816	Fise de montaj	m	2,04	1,00	2,04
76.	5010	Fotoreleu ФПМ -62 М	buc	1,00	69,00	69,00
77.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	83,30	833,00
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	40,00	7,20
79.	5440089	Banda adezivă izolatoare, lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,98	33,33	32,67
80.	6000	Instalație automată de schimbare la alimentarea de rezervă ABP-100-10	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
81.	6001	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	36,00	467,00	16 812,00
82.	6002	Panou de dirijare cu pompe (изготавливается на заводе SC"SOLCEL"SRL по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды) inclusiv costul lucrarilor de montaj	buc	1,00	16 666,70	16 666,70
Total materiale de construcții						112 339

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,46	50,00	323,00
----	--------	-------------------------	------	------	-------	--------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,34	180,00	1 321,20
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,46	190,00	1 227,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,98	212,00	631,76
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,21	212,00	256,52
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	185,00	312,65
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,57	68,00	650,76
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	213,00	46,86
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	28,00	6,16
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,31	155,00	2 218,05
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,51	190,00	666,90
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,85	280,00	238,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	280,00	11,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	30,00	8,40
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	25,00	0,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,43	12,00	29,16
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	190,00	22,80
Total utilaje de construcții						7 975

Прямые затраты	lei	139 385
TVA	20,00 %	27 877

Total deviz:

167 262

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vatra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)