

Lucrari de amenajare a parcului La Izvor

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ №****Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn****Valoarea de deviz 669136 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 constructie				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (467m*0.3*0.9=126.09m3- 70%=88.263m3)	100 m3	0,883	550,99 0,00	486,53 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручну 126,09m3* 30%=37,827m3)	m3	37,827	118,77 118,77	4492,87 4492,87
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea surplusului de pamint transeu) (467m *0.3*0.2=28.02 m3)	100 m3	0,28	604,80 0,00	169,34 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (28,02m3 *1.6t/m3 = 44.832t)	t	44,832	54,10 0,00	2425,63 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	134,66 20,59	37,71 5,77
6	TsD02A1	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 15-20 cm (Обратная засыпка грунтом бульдозером 467m *0.3 *0.7 =98.07m3 * 70% =68.649m3)	100 m3	0,686	317,45 0,00	217,77 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,686	875,93 508,52	600,89 348,84
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунтом вручну 467m *0.3 *0.7 =98.07m3 * 30% =29.421 m3)	m3	29,421	17,87 17,87	525,86 525,86
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	29,421	42,67 42,67	1255,35 1255,26
10	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях 467m *0.3m *0.2m =28.02 m3 *1.6t/m3 =44,832t)	t	44,832	52,47 52,47	2352,53 2352,53
11		Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467м х 0,3м х 0,2м= 28,02 м3)	m3	28,02	255,00 0,00	7145,10 0,00
Total Executarea santurilor					19709,56	
Inclusiv salariu					8981,12	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Executarea traversarilor				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,13	7698,78 7668,78	1000,84 996,94
13		Teava PE dn. 63x3,0 mm	m	25,0	65,00 0,00	1625,00 0,00
14		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	105,0	40,00 0,00	4200,00 0,00
Total Executarea traversarilor						6825,84
Inclusiv salariu						996,94
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				
15	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare ((0.8* 0.8* 1.0) =0.64m3 *39 шт =24,96 m3)	m3	24,96	234,11 234,11	5843,26 5843,26
16	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului (0,6 *5 *4 *35шт =42 m2)	m2	42,0	94,86 70,35	3984,27 2954,50
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (0,6 * 0,5 *0,5 *35шт =5,25 m3)	m3	5,25	1311,07 253,70	6883,12 1331,95
Total Executarea fundatiilor pentru piloni						16710,65
Inclusiv salariu						10129,71
		Прямые затраты	lei			43246,06
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			4524,25
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1268,27
		Total	100,00 +			49038,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7110,59
		Total	100,00 +			56149,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3368,95
Total Lucrari de constructie						59518,12
Inclusiv salariu						20107,77
		2. Lucrari de montare electrica				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent-vezi proiectul REAE)				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0	168,57 89,95	842,86 449,75
19	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,0	529,24 228,33	1587,72 685,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0	115,32 115,32	115,32 115,32
21		Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250V	buc	1,0	266,67 0,00	266,67 0,00
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,0	89,24 65,16	267,71 195,47
23		Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,0	80,00 0,00	80,00 0,00
24		Lampa de semnalizare IEK LS47 230V	buc	2,0	20,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,015	3317,71 3036,76	49,77 45,55
26		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,5	60,00 0,00	90,00 0,00
27	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (В щите между автоматами для перемычек)	100 m	0,026	1943,31 1064,49	50,53 27,68
28		Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,6	30,00 0,00	78,00 0,00
29		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2* 19mm (200)	пакет	0,13	11,00 0,00	1,43 0,00
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,05	2852,79 2710,02	142,64 135,50
31		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc	3,0	5,83 0,00	17,49 0,00
32		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc	1,0	5,58 0,00	5,58 0,00
33		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc	1,0	16,17 0,00	16,17 0,00
34	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,13	3052,51 2208,82	396,83 287,15
35		Fir electric ПВ3 6	m	8,0	15,00 0,00	120,00 0,00
36		Fir electric PV3 2.5	m	5,0	10,00 0,00	50,00 0,00
37		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,25	20,00 0,00	5,00 0,00
38		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет	0,2	20,00 0,00	4,00 0,00
39	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШП-1 5x10 (1шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,05	1051,77 968,69	52,59 48,43
40		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0	10,00 0,00	10,00 0,00
Total Complectarea Tablou TGD-1 (existent-vezi proiectul REAE)						4290,30
Inclusiv salariu						1989,85
Total Tablouri de distributie						4290,30
Inclusiv salariu						1989,85
2.2. Productia de cablu						
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,77	1205,51 789,95	5750,27 3768,08
42		Cablu АПВБШП-1 5x10	m	477,0	42,00 0,00	20034,00 0,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3	1033,66 714,98	1343,76 929,48

1	2	3	4	5	6	7
44		Cablu АПвБ6Шп-1 5x10	m	130,0	42,00 0,00	5460,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,67	3175,57 382,26	14829,89 1785,15
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m	4,67	2749,06 375,35	12838,09 1752,86
47		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	467,0	10,00 0,00	4670,00 0,00
48	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	70,0	90,01 78,99	6300,53 5529,59
49		Manusa 5ТПИ 10/16 mm2	buc	70,0	20,00 0,00	1400,00 0,00
50		Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m	35,0	30,00 0,00	1050,00 0,00
51		Colier metalic 16-27	buc	70,0	33,00 0,00	2310,00 0,00
52		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,25	20,00 0,00	5,00 0,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,75	1031,55 714,98	1805,21 1251,22
54		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	175,0	12,00 0,00	2100,00 0,00
Total Productia de cablu						79896,76
Inclusiv salariu						15016,39
2.3. Jgheaburi metalice						
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,02	6255,48 2162,25	125,11 43,24
56		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,0	40,00 0,00	80,00 0,00
57		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m	2,0	10,00 0,00	20,00 0,00
58		Nituri din aluminiu 6.4x 4.0 50buc Vorel	м3 м.гр.	1,0	9,00 0,00	9,00 0,00
Total Jgheaburi metalice						234,11
Inclusiv salariu						43,24
2.4. Piloni de iluminare						
59	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3 mm- 39buc)	t	1,208	4275,36 1679,20	5164,64 2028,48
60		Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4m	buc	35,0	4070,83 0,00	142479,05 0,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,0	544,78 196,62	19067,21 6881,72
62		SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	35,0	850,00 0,00	29750,00 0,00
63	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	35,0	346,19 134,92	12116,81 4722,35
64		CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT	buc	35,0	2737,50	95812,50

1	2	3	4	5	6	7
		GX53 LED 42W 4K			0,00	0,00
65		Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK	buc	105,0	32,00 0,00	3360,00 0,00
66	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	35,0	73,72 68,04	2580,14 2381,36
67		Intrerupator automat IEK VA47-29, B, 2A	buc	35,0	18,00 0,00	630,00 0,00
68	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,75	2847,29 2710,02	4982,75 4742,53
69		Clema de ramificare EKF Y-733M	buc	175,0	10,00 0,00	1750,00 0,00
70	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение кабеля АПвБШп-1 5x10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	3,5	1058,36 968,69	3704,26 3390,41
Total Piloni de iluminare						321397,37
Inclusiv salariu						24146,85
2.5. Priza repetata de legare la pamint						
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3	716,61 478,58	214,98 143,57
72		Otel rotund d=20	m	9,0	23,00 0,00	207,00 0,00
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,03	1344,32 961,00	40,33 28,83
74		Platbanda zincata 30x4	m	3,0	20,00 0,00	60,00 0,00
Total Priza repetata de legare la pamint						522,31
Inclusiv salariu						172,40
Прямые затраты			lei			406340,84
Asigurari sociale si medicale				22,50 %		9307,97
Cheltuieli de transport				7,00 %		22073,07
Total				100,00 +		437721,88
Cheltuieli de regie				76,00 %		31440,25
Total				100,00 +		469162,13
Beneficiu de deviz				6,00 %		28149,73
Total Lucrari de montare electrica						497311,86
Inclusiv salariu						41368,74
3. Utilaj						
3.1. Tablouri de distributie						
3.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent- vezi proiectul REAE)						
75		Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4P 16А 30МА ИЭК	buc	1,0	287,54 0,00	287,54 0,00
76		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C, 6A	buc	3,0	32,50 0,00	97,50 0,00
77		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B, 6A	buc	1,0	34,17 0,00	34,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220В	buc	3,0	118,33 0,00	354,99 0,00
Total Complectarea Tablou TGD-1 (existent- vezi proiectul REAE)						774,20
Inclusiv salariu						0,00
Total Tablouri de distributie						774,20
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			774,20
Cheltuieli de depozitare si aprov.			1,20 %			9,29
Total Utilaj						783,49
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			557613
TVA			20,00 %			111523

Total deviz: **669136**
Inclusiv salariu **61477**

Director

Alexandru Varinschii

(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse №
Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn

Valoarea de deviz 669136 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	734,75	57,66	42365,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,0	57,66	1210,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	51,24	57,66	2954,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	257,1	57,66	14824,39
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1	57,66	121,09
Total manopera						61477

Materiale:

1.	0001-01	Teava PE dn. 63x3,0 mm	m	25,0	65,00	1625,00
2.	0001-011	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	105,0	40,00	4200,00
3.	001-001	Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4m	buc	35,0	4070,83	142479,05
4.	001-00111	SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	35,0	850,00	29750,00
5.	001-001111	CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT GX53 LED 42W 4K	buc	35,0	2737,50	95812,50
6.	001-00112	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	105,0	32,00	3360,00
7.	001-00113	Intrerupator automat IEK VA47-29, B, 2A	buc	35,0	18,00	630,00
8.	001-001131	Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4P 16A 30mA ИЭК	buc	1,0	287,54	287,54
9.	001-001132	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C, 6A	buc	3,0	32,50	97,50
10.	001-001133	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B, 6A	buc	1,0	34,17	34,17
11.	001-001134	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220B	buc	3,0	118,33	354,99
12.	001-00114	Clema de ramificare EKF Y-733M	buc	175,0	10,00	1750,00
13.	001-01	Relev nivel iluminare Zamel WZN-01 250V	buc	1,0	266,67	266,67
14.	001-011	Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,0	80,00	80,00
15.	001-012	Lampa de semnalizare IEK LS47 230V	buc	2,0	20,00	40,00
16.	001-0121	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,5	60,00	90,00
17.	001-01211	Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc	3,0	5,83	17,49
18.	001-01212	Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc	1,0	5,58	5,58
19.	001-01213	Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc	1,0	16,17	16,17
20.	001-0122	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,6	30,00	78,00
21.	001-01221	Fir electric ПБ3 6	m	8,0	15,00	120,00
22.	001-01222	Fir electric PV3 2.5	m	5,0	10,00	50,00
23.	001-012221	Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m	35,0	30,00	1050,00
24.	001-01223	Otel rotund d=20	m	9,0	23,00	207,00
25.	001-012231	Platbanda zincata 30x4	m	3,0	20,00	60,00
26.	001-0123	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	2,0	40,00	80,00
27.	001-0123	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2* 19mm (200)	пакет	0,13	11,00	1,43
28.	001-01231	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m	2,0	10,00	20,00
29.	001-01231	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	0,5	20,00	10,00
30.	001-01232	Nituri din aluminiu 6.4x 4.0 50buc Vorel	м3 м.гр.	1,0	9,00	9,00
31.	001-01232	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет	0,2	20,00	4,00

32.	001-01233	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0	10,00	10,00
33.	01-001	Cablu АПВБ6Шп-1 5x10	m	607,0	42,00	25494,00
34.	01-0011	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	467,0	10,00	4670,00
35.	01-0011	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	175,0	12,00	2100,00
36.	01-00111	Manusa 5ТПИ 10/16 mm2	buc	70,0	20,00	1400,00
37.	01-00112	Colier metalic 16-27	buc	70,0	33,00	2310,00
38.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0	0,00	0,00
39.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,03	28,00	0,84
40.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0	0,00	0,00
41.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	7,8	0,85	6,63
42.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,06	0,12	0,01
43.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0	0,00	0,00
44.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0	0,00	0,00
45.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0	0,00	0,00
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	13200,00	264,00
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0	0,00	0,00
48.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	0,01	0,00
49.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	8100,00	405,00
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	8100,00	81,00
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0	0,00	0,00
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,35	35,00	47,25
53.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1	0,03	0,00
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,04	28,00	253,12
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,01	0,02	0,20
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	85,00	10,20
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,01	8,50	85,08
58.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0	0,00	0,00
59.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,12	0,01	0,01
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	0,02	0,00
61.	1019852	Vopsea	kg	20,49	23,00	471,27
62.	1019924	Saibe elastice	t	0,0	0,00	0,00
63.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	0,02	0,00
64.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0	0,00	0,00
65.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0	0,00	0,00
66.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0	0,00	0,00
67.	1421102200513-1	Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467м x 0,3м x 0,2м= 28,02 м3)	m3	28,02	255,00	7145,10
68.	201-9024	Stilpi din otel	t	1,24	0,01	0,01
69.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	0,01	0,00
70.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,13	2850,00	370,50
71.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,09	2850,00	256,50
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	24000,00	960,00
73.	2663102100000	Beton	m3	5,44	825,00	4488,00
74.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,16	13,20	28,51
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,3	0,15	0,20
76.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,16	0,12	0,26
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,94	0,03	0,09
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53	0,03	0,02
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	410,9	0,50	205,45
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0	0,05	0,40
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,56	0,20	0,11
82.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,07	0,12	0,01
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,35	0,15	0,05

84.	5009368	Cleme in asortiment	buc	183,6	0,01	1,84
85.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	28,6	0,07	2,00
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,09	11,00	11,99
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,71	11,00	40,81
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	0,01	0,00
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,61	0,10	0,06
90.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,29	0,05	0,01
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,73	0,30	1,12
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,02	0,10	0,00
93.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0	0,00	0,00
94.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0	0,00	0,00
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,81	0,15	0,27
96.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	130,0	0,03	3,90
97.	5420008	Argon gazos, cal. I	m ³	0,0	0,00	0,00
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,6	0,30	3,78
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,53	0,12	0,06
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,82	105,00	506,10
Total materiale de constructii						334222

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m ³ m.гp.	48,93	389,76	19070,96
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	m ³ m.гp.	3,72	13,93	51,82
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	m ³ m.гp.	24,51	13,93	341,42
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	m ³ m.гp.	24,51	19,03	466,43
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	m ³ m.гp.	0,23	236,93	54,49
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	m ³ m.гp.	75,95	236,93	17994,83
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m ³ m.гp.	3,14	53,90	169,25
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	m ³ m.гp.	0,18	42,72	7,69
9.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	m ³ m.гp.	3,71	40,51	150,29
10.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	m ³ m.гp.	5,24	393,82	2063,62
11.	161002	Automacara, 16 t	m ³ m.гp.	1,26	389,76	491,10
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	m ³ m.гp.	1,26	54,59	68,78
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	m ³ m.гp.	2,44	268,80	655,87
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	m ³ m.гp.	0,75	290,36	217,77
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m ³ m.гp.	0,11	290,36	31,94
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	m ³ m.гp.	3,15	175,42	552,57
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	m ³ m.гp.	7,13	35,35	252,05
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m ³ m.гp.	7,14	42,72	305,02
19.	330206	Masini de gaurit electrice	m ³ m.гp.	1,35	42,72	57,67
20.	331002	Masini de gaurit	m ³ m.гp.	0,01	42,72	0,43
21.	331451	Perforatoare electrice	m ³ m.гp.	0,18	42,72	7,69
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	m ³ m.гp.	1,31	389,76	510,59
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	m ³ m.гp.	14,26	170,10	2425,63
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	m ³ m.гp.	0,87	13,96	12,15
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	m ³ m.гp.	0,09	4,00	0,36
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m ³ m.гp.	48,93	170,10	8322,99
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,	m ³ m.гp.	2,23	170,10	379,32

		(vehicule pentru orice teren)				
		Total utilaje de construcții				54663

Total:

Прямые затраты	lei	557613
TVA	20,00 %	111523

Total deviz:

669136

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de amenajare a parcului La Izvor**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de instalare a sistemului de iluminat nocturn
(formular desfășurat)

№ 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 constructie				
		1.1. Executarea santurilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II ($467m * 0.3 * 0.9 = 126.09m^3 - 70\% = 88.263m^3$)	100 m3			550,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	m3 m.гр.	2,0500	268,80	550,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручну $126,09m^3 * 30\% = 37,827m^3$)	m3			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea surplusului de pamint transeu) ($467m * 0.3 * 0.2 = 28.02 m^3$)	100 m3			604,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	m3 m.гр.	2,2500	268,80	604,80
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km ($28,02m^3 * 1.6t/m^3 = 44.832t$)	t			54,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	m3 m.гр.	0,3180	170,10	54,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,66 20,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3 m.гр.	0,4000	290,36	114,07
6	TsD02A1	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 15-20 cm (Обратная засыпка грунтом бульдозером $467m * 0.3 * 0.7 = 98.07m^3 * 70\% = 68.649m^3$)	100 m3			317,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	m3 m.гр.	1,0900	290,36	317,45
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			875,93 508,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	m3 m.гр.	10,3900	35,35	367,41
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунтом вручну $467m * 0.3 * 0.7 = 98.07m^3 * 30\% = 29.421 m^3$)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,03	0,00
10	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях $467m * 0.3m * 0.2m = 28.02 m^3 * 1.6t/m^3 = 44,832t$)	t			52,47 52,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
11		Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467м x 0,3м x 0,2м= 28,02 м3)	m3			255,00 0,00
	1421102200513-1	Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, 467м x 0,3м x 0,2м= 28,02 м3)	m3	1,0000	255,00	255,00
		1.2. Executarea traversarilor				
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			7698,78 7668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,02	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000,0000	0,03	30,00
13		Teava PE dn. 63x3,0 mm	m			65,00 0,00
	0001-01	Teava PE dn. 63x3,0 mm	m	1,0000	65,00	65,00
14		Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m			40,00 0,00
	0001-011	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N)	m	1,0000	40,00	40,00
		1.3. Executarea fundatiilor pentru piloni				
15	TsA17B1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren tare ((0.8* 0.8* 1.0) =0.64m3 *39 шт =24,96 м3)	m3			234,11 234,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0600	57,66	234,11
16	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului (0,6 *5 *4 *35шт =42 m2)	m2			94,86 70,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2850,00	8,82
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2850,00	6,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	0,01	0,00
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	0,12	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	0,15	0,00
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,20	0,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	m3 м.гр.	0,0300	54,59	1,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	m3 м.гр.	0,1700	42,72	7,26
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (0,6 * 0,5 *0,5 *35шт =5,25 м3)	m3			1311,07 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	825,00	854,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,03	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3 м.гр.	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	m3 м.гр.	0,2500	389,76	97,25
		2. Lucrari de montare electrica				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent-vezi proiectul REAE)				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			168,57 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,02	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punii de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,05	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,12	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 м.гр.	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	m3 м.гр.	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,0020	170,10	0,34
19	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			529,24
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	28,00	14,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,02	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	23,00	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24000,00	240,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,05	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,12	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	105,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,0080	389,76	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 м.гр.	0,1400	53,90	7,55
	330206	Masini de gaurit electrice	m3 м.гр.	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	m3 м.гр.	0,2900	13,96	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,0080	170,10	1,13
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
21		Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250V	buc			266,67
	001-01	Releu nivel iluminare Zamel WZN-01 250V	buc	1,0000	266,67	266,67
22	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			89,24
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,30	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,0400	170,10	6,80
23		Comutator I-O-II Hager SFT132	buc			80,00
	001-011	Comutator I-O-II Hager SFT132	buc	1,0000	80,00	80,00
24		Lampa de semnalizare IEK LS47 230V	buc			20,00
	001-012	Lampa de semnalizare IEK LS47 230V	buc	1,0000	20,00	20,00
25	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			3317,71
	1	Muncitor	h-om	52,5000	57,66	3036,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	28,00	74,67
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	23,00	46,00
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	11,00	0,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "А/Л1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00006	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,2200	389,76	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 м.гр.	1,9600	53,90	107,80
	331002	Masini de gaurit	m3 м.гр.	1,0000	42,72	28,48
	351201	Masini de indoit tevi si bare	m3 м.гр.	5,6900	4,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,2200	170,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Sina de montare DIN 35, L=1m	buc			60,00 0,00
	001-0121	Sina de montare DIN 35, L=1m	buc	1,0000	60,00	60,00
27	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (В щите между автоматами для переключек)	100 m			1943,31 1064,49
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1064,49
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	28,00	32,31
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,85	255,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	m3 m.гр.	6,8800	42,72	295,75
	331451	Perforatoare electrice	m3 m.гр.	6,8800	42,72	295,75
28		Canal pentru cablu perforat 40*60	m			30,00 0,00
	001-0122	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	1,0000	30,00	30,00
29		Surub aut. cap past 2.00mm 4.2* 19mm (200)	пакет			11,00 0,00
	001-0123	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2* 19mm (200)	пакет	1,0000	11,00	11,00
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2852,79 2710,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	8100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,30	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,1100	389,76	77,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	0,1900	53,90	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,1100	170,10	34,02
31		Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc			5,83 0,00
	001-01211	Panou contacte JXB-10 10mm2 Sur	buc	1,0000	5,83	5,83
32		Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc			5,58 0,00
	001-01212	Panou contacte JXB-10 10mm2 Albastru	buc	1,0000	5,58	5,58
33		Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc			16,17 0,00
	001-01213	Panou contacte JXB-10 10mm2 Verde-galben	buc	1,0000	16,17	16,17
34	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3052,51 2208,82
	1	Muncitor	h-om	38,3000	57,66	2208,82
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	35,00	105,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	23,00	1,77
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	0,12	0,06
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,07	15,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	11,00	0,85
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,05	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,2500	389,76	89,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	6,1800	53,90	331,69
	330206	Masini de gaurit electrice	m3 m.гр.	6,1100	42,72	259,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,2500	170,10	39,25
35		Fir electric ПВ3 6	m			15,00 0,00
	001-01221	Fir electric ПВ3 6	m	1,0000	15,00	15,00
36		Fir electric PV3 2.5	m			10,00 0,00
	001-01222	Fir electric PV3 2.5	m	1,0000	10,00	10,00
37		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет			20,00 0,00
	001-01231	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет			20,00 0,00
	001-01232	Papuc ghilza E2508 2.5 mm2 albastru(100buc/pac)	пакет	1,0000	20,00	20,00
39	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШп-1 5x10 (1шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1051,77 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,03	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,20	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	11,00	11,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,10	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	0,15	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,12	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	105,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,0100	389,76	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,0100	170,10	0,00
40		Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc			10,00 0,00
	001-01233	Eticheta Y-134 55x55 mm alb	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Productia de cablu				
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1205,51 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	8100,00	84,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	8100,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	23,00	5,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	11,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,3900	389,76	151,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	m3 м.гр.	3,2200	13,93	44,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	m3 м.гр.	3,2200	19,03	61,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,3900	170,10	66,33
42		Cablu АПВБШп-1 5x10	m			42,00 0,00
	01-001	Cablu АПВБШп-1 5x10	m	1,0000	42,00	42,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1033,66 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,15	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,3900	389,76	152,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	m3 м.гр.	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	m3 м.гр.	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,3900	170,10	66,73
44		Cablu АПВБШп-1 5x10	m			42,00 0,00
	01-001	Cablu АПВБШп-1 5x10	m	1,0000	42,00	42,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3175,57 382,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,26

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	4,9900	389,76	1944,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	4,9900	170,10	848,68
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare	100 m			2749,06
						375,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	4,2400	389,76	1652,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	4,2400	170,10	721,19
47		Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc			10,00
						0,00
	01-0011	Banda ATENTIE PERICOL CABLU ELECTRIC	buc	1,0000	10,00	10,00
48	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			90,01
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,12	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	105,00	5,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,30	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,0100	170,10	1,70
49		Manusa 5ТПН 10/16 mm2	buc			20,00
						0,00
	01-00111	Manusa 5ТПН 10/16 mm2	buc	1,0000	20,00	20,00
50		Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m			30,00
						0,00
	001-012221	Fir electric ПБ3 10 verde-galben	m	1,0000	30,00	30,00
51		Colier metalic 16-27	buc			33,00
						0,00
	01-00112	Colier metalic 16-27	buc	1,0000	33,00	33,00
52		Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет			20,00
						0,00
	001-01231	Papuc ghilza E6012 6 mm2 negru (100buc/pac)	пакет	1,0000	20,00	20,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1031,55
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,15	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 м.гр.	0,3900	389,76	151,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	m3 м.гр.	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	m3 м.гр.	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 м.гр.	0,3900	170,10	66,10
54		Cablu VVGng-LS 3*1.5	m			12,00
						0,00
	01-0011	Cablu VVGng-LS 3*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		2.3. Jgheaburi metalice				
55	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			6255,48
						2162,25
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2162,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	245,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,02	0,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	42,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	1,2800	389,76	584,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	m3 m.гр.	11,5000	236,93	2724,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	2,4700	53,90	134,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	1,2800	170,10	255,15
56		Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m			40,00
						0,00
	001-0123	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	1,0000	40,00	40,00
57		Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m			10,00
						0,00
	001-01231	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m	1,0000	10,00	10,00
58		Nituri din aluminiu 6.4x 4.0 50buc Vorel	m3 m.гр.			9,00
						0,00
	001-01232	Nituri din aluminiu 6.4x 4.0 50buc Vorel	m3 m.гр.	1,0000	9,00	9,00
		2.4. Piloni de iluminare				
59	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, producator EUROPOLES sau similare (CC 4.5m, 60/123/3 mm- 39buc)	t			4275,36
						1679,20
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1679,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	0,01	0,01
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	m3 m.гр.	3,0800	13,93	42,90
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	m3 m.гр.	3,0700	40,51	124,41
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	m3 m.гр.	4,3400	393,82	1708,29
	161002	Automacara, 16 t	m3 m.гр.	1,0400	389,76	406,54
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	m3 m.гр.	1,8500	170,10	314,01
60		Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4m	buc			4070,83
						0,00
	001-001	Stilp pentru iluminat Fumagalli EKTOR 4m	buc	1,0000	4070,83	4070,83
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			544,78
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13200,00	7,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	m3 m.гр.	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,0200	170,10	3,40
62		SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc			850,00
						0,00
	001-0011	SISTEM CONSOLA PILAR 1L 610MM NEGRU	buc	1,0000	850,00	850,00
63	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			346,19
						134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,01	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,15	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	m3 m.гр.	0,8400	236,93	199,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,0200	170,10	3,40
64		CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT GX53 LED 42W 4K	buc			2737,50
						0,00
	001-00111	CORP DE IL. ECOVIVI 400 NEGRU TRANSPARENT GX53 LED 42W 4K	buc	1,0000	2737,50	2737,50
65		Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc			32,00
						0,00
	001-00112	Строительно-монтажная клемма CMK 222-412 IEK	buc	1,0000	32,00	32,00
66	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			73,72
						68,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,0050	389,76	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,0050	170,10	0,87
67		Intrerupator automat IEK VA47-29, B, 2A	buc			18,00
						0,00
	001-00113	Intrerupator automat IEK VA47-29, B, 2A	buc	1,0000	18,00	18,00
68	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2847,29
						2710,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	8100,00	46,29
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,30	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,1100	389,76	42,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	0,1900	53,90	10,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,1100	170,10	18,47
69		Clema de ramificare EKF Y-733M	buc			10,00
						0,00
	001-00114	Clema de ramificare EKF Y-733M	buc	1,0000	10,00	10,00
70	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (подключение кабеля АПВБШп-1 5x10 к клеммам автоматического выключателя)	100 fire			1058,36
						968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,03	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,20	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	11,00	11,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,10	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	0,15	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,12	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	105,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,0100	389,76	4,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,0100	170,10	1,94
		2.5. Priza repetata de legare la pamint				
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			716,61
						478,58
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,58
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,1400	389,76	51,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	2,5400	53,90	136,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,1400	170,10	22,68
72		Otel rotund d=20	m			23,00
						0,00
	001-01223	Otel rotund d=20	m	1,0000	23,00	23,00
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1344,32
						961,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	961,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	35,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	m3 m.гр.	0,2200	389,76	129,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	m3 m.гр.	3,1300	53,90	161,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	m3 m.гр.	0,2200	170,10	56,70
74		Platbanda zincata 30x4	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001-012231	Platbanda zincata 30x4	m	1,0000	20,00	20,00
		3. Utilaj 3.1. Tablouri de distributie 3.1.1. Complectarea Tablou TGD-1 (existent- vezi proiectul REAE)				
75		Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4P 16A 30mA ИЭК	buc			287,54 0,00
	001-001131	Intrerupator diferential УЗО ВД1-63 4P 16A 30mA ИЭК	buc	1,0000	287,54	287,54
76		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C, 6A	buc			32,50 0,00
	001-001132	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, C, 6A	buc	1,0000	32,50	32,50
77		Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B, 6A	buc			34,17 0,00
	001-001133	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P, B, 6A	buc	1,0000	34,17	34,17
78		Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220В	buc			118,33 0,00
	001-001134	Модульный контактор IEK MINI KM20-20 20A 220В	buc	1,0000	118,33	118,33

Director

Alexandru Varinschii