

**Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea
instalata 60 KW localizat in satul Chirileni, r.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Valoarea de deviz 2 967 923,72 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. Ungheni AEE				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea structurii de sustinere a panourilor fotovoltaice	t	2,000	17 862,679 817,717	35 725,358 1 635,434
2		Kripter Domino Long V2-48	set	4,000	49 600,000 0,000	198 400,000 0,000
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	60,900	98,537 98,537	6 000,903 6 000,903
4	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	m3	60,900	14,477 14,477	881,649 881,649
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,600	98,537 98,537	354,733 354,733
6	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	m3	3,200	14,477 14,477	46,326 46,326

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	43 861,100 6 211,100	438,611 62,111
		<i>Total</i>	lei			241 847,580
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 155,477
		<i>Total</i>	100,00 +			244 003,057
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			23 091,252
		<i>Total</i>	100,00 +			267 094,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 728,675
		<i>Total</i>	100,00 +			305 822,984
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 349,379
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				324 172,363 8 981,156
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Infiletarea in sol a geosurupurilor 72 buc	t	0,792	21 409,304 2 904,716	16 956,169 2 300,535
9		Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc	72,000	1 230,000 0,000	88 560,000 0,000
10		Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60	buc	72,000	1 232,500 0,000	88 740,000 0,000
11	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,180	4 771,706 994,710	5 630,613 1 173,758
12		Lenta pentru montaj	m	18,000	7,920 0,000	142,560 0,000
13		Clema A200	buc	54,000	58,300 0,000	3 148,200 0,000
14		Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm	buc	20,000	113,350 0,000	2 267,000 0,000
15	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare:Montare module fotovoltaice	buc	192,000	59,355 52,304	11 396,187 10 042,368
16	08-03-575-2	Montare inverter SUN 2000-60KTL MO	buc	1,000	59,354 52,304	59,354 52,304
17	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	t	0,570	6 447,882 3 152,251	3 675,293 1 796,783

1	2	3	4	5	6	7
18		Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	buc	34,000	32,500 0,000	1 105,000 0,000
19	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6 mm2	100 m	8,800	153,011 78,456	1 346,497 690,413
20		Cablu PV1-F 6 mm2	m	880,000	25,420 0,000	22 369,600 0,000
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	53,044 52,304	2 546,112 2 510,592
22	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Paratrasnet 18 buc, L=4m)	100 m	0,720	3 797,301 994,710	2 734,057 716,191
23	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,010	1 158,200 308,200	11,582 3,082
24		Banda de semnalizare a LEC	m	10,000	5,000 0,000	50,000 0,000
25		Nisip	m3	0,400	315,000 0,000	126,000 0,000
26	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc	100 m	0,100	828,500 639,790	82,850 63,979
27	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,100	359,383 116,283	395,321 127,911
28		Cablu PV1-F 6 mm2	m	120,000	25,420 0,000	3 050,400 0,000
29	08-03-599- 1	Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT,	buc	1,000	22,348 7,939	22,348 7,939
30	08-01-016- 1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10- 1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	12,000	171,842 132,628	2 062,104 1 591,536
31	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,000	190,735 108,344	190,735 108,344
32	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P	buc	2,000	126,382 72,852	252,764 145,704
33	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator	set	1,000	167,400 140,100	167,400 140,100

1	2	3	4	5	6	7
		supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V				
34	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4 mm2	100 m	0,050	769,580 579,080	38,479 28,954
35		Cablu VVG ng 5*4 mm2	m	3,000	38,330 0,000	114,990 0,000
36		Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m	2,000	640,000 0,000	1 280,000 0,000
37	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	273,159 110,679	273,159 110,679
38	08-03-591- 11	Montare priza de fisa tripolara industrială 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	100 buc	0,010	3 485,600 3 427,800	34,856 34,278
39		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,000	58,350 0,000	58,350 0,000
40	08-03-591- 11	Priza de fisa tripolara industrială 2PZ	100 buc	0,010	3 485,600 3 427,800	34,856 34,278
41		Priza de fisa tripolara industrială 2PZ	buc	1,000	67,000 0,000	67,000 0,000
42	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana separator de sarcina 3P 20A	buc	1,000	218,861 131,227	218,861 131,227
43	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,240	1 044,013 686,492	250,563 164,758
44		Cablu PV3 6 mm	m	24,000	13,750 0,000	330,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			259 789,260
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 274,171
		<i>Total</i>	100,00 +			265 063,431
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			23 163,326
		<i>Total</i>	100,00 +			288 226,757
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 701,542
		<i>Total</i>	100,00 +			304 928,299
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 295,699
		Total Lucrari de montare				323 223,998

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 975,713
		1.3. Utilaj				
45		Module fotovoltaice 385 W	buc	192,000	5 700,000 0,000	1 094 400,000 0,000
46		Invertor SUN 2000-60KTL MO	buc	1,000	87 000,000 0,000	87 000,000 0,000
47		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	49,170 0,000	2 360,160 0,000
48		Panou de protectie curent continuu ECH12PT,	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
49		Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	12,000	280,000 0,000	3 360,000 0,000
50		Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,000	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
51		Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000
52		Intreruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000
53		Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc	1,000	483,500 0,000	483,500 0,000
54		Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	270,000 0,000	270,000 0,000
55		Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc	1,000	57,500 0,000	57,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 189 365,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			14 272,382
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 203 637,54 2
		Total Ungheni AEE Inclusiv salariu				1 851 033,90 3 30 956,869
		2. Chirileni SAC				
		2.1. Lucrari de constructii				
56	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,000	47,250 0,000	519,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			519,750
		Total	100,00 +			519,750
		Total	100,00 +			519,750
		Cheltuieli de regie	14,50 %			75,364
		Total	100,00 +			595,114
		Beneficiu de deviz	6,00 %			35,707
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				630,821
		2.2. Ingradirea teritoriului				
		2.2.1. Gard metalic				
57	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,720	98,536 98,536	1 056,307 1 056,307
58	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-2.00m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	335,000	399,451 63,045	133 816,079 21 120,075
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,600	381,874 178,394	992,872 463,824
60	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	m3	3,500	14,477 14,477	50,669 50,669
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	3,500	36,945 35,025	129,308 122,588

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				136 045,235 22 813,463
		2.2.2. Poarta si portita metalica				
62	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	98,571 98,571	27,600 27,600
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,280	1 127,689 184,464	315,753 51,650
64	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=5.00m H=2,05m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	10,250	9 324,119 79,859	95 572,215 818,559
65	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=0.80m H=2.05m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,640	3 124,218 79,845	5 123,717 130,946
66	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	m3	0,280	14,511 14,511	4,063 4,063
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	381,912 178,338	61,106 28,534

1	2	3	4	5	6	7
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				101 104,454 1 061,352
		<i>Total</i>	lei			237 149,689
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 729,956
		<i>Total</i>	100,00 +			242 879,645
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			21 267,806
		<i>Total</i>	100,00 +			264 147,451
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 301,381
		<i>Total</i>	100,00 +			302 448,832
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 146,929
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				320 595,761 23 874,815
		Total Chirileni SAC Inclusiv salariu				321 226,582 23 874,815
		3. PT				
		3.1. Lucrari de constructii				
68	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	1 km	0,154	<u>1 045,474</u> 814,825	<u>161,003</u> 125,483
69	33-04-042-1	Demontarea stilpilo din lemn r LEA 0,38 fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	<u>195,427</u> 37,827	<u>195,427</u> 37,827
70	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singurpicior CB 10,5	buc	3,000	<u>587,305</u> 259,652	<u>1 761,916</u> 778,956
71		Pilon CB-10,5-2	buc	3,000	<u>3 920,000</u> 0,000	<u>11 760,000</u> 0,000
72	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	3,000	<u>88,948</u> 20,548	<u>266,844</u> 61,644
73	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	<u>24,975</u> 11,675	<u>74,925</u> 35,025

1	2	3	4	5	6	7
74	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 II-3II	buc	3,000	91,233 46,233	273,699 138,699
75		Suport placa de ancorare II-3II	buc	3,000	1 067,000 0,000	3 201,000 0,000
76	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cuutilizarea autohidroascensorului (norma 0802-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,085	5 477,553 3 046,494	465,592 258,952
77		Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	85,000	22,000 0,000	1 870,000 0,000
78		Lenta pentru montaj F2007	m	20,000	7,920 0,000	158,400 0,000
79		Screpa A200	buc	20,000	1,660 0,000	33,200 0,000
80	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	12,300	98,537 98,537	1 212,005 1 212,005
81	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	m3	12,300	14,477 14,477	178,067 178,067
82	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,000	446,877 37,827	4 915,647 416,097
83	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 126,610 184,465	225,322 36,893
84	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t carcasa PDJT	t	0,010	16 608,700 1 008,700	166,087 10,087

1	2	3	4	5	6	7
85	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	797,351 188,201	797,351 188,201
86		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,000	35,000 0,000	1 715,000 0,000
87	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3	19,470	98,538 98,538	1 918,529 1 918,529
88	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	m3	15,150	14,479 14,479	219,350 219,350
89	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km	0,040	25 278,600 6 211,100	1 011,144 248,444
		<i>Total</i>	lei			32 580,508
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 407,422
		<i>Total</i>	100,00 +			33 987,930
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 107,955
		<i>Total</i>	100,00 +			36 095,885
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 233,903
		<i>Total</i>	100,00 +			41 329,788
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 479,786
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				43 809,574 5 864,259
		3.2. Lucrari de montare				
90	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice DDE-25	buc	2,000	39,228 39,228	78,456 78,456
91	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000	24,067 19,147	120,335 95,735
92		Traversa M2-10 SP	buc	1,000	1 165,000 0,000	1 165,000 0,000
93		Traversa pe pilon conform proiect	buc	2,000	500,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
94		Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc	1,000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
95		Traversa M9	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
96		Fixator de rambleu Y-1	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
97	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc	12,000	66,037 51,837	792,444 622,044
98		Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB0700435 16	buc	12,000	292,000 0,000	3 504,000 0,000
99		Ureche (UD7-16)	buc	12,000	65,000 0,000	780,000 0,000
100		Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	12,000	197,500 0,000	2 370,000 0,000
101		Inel (SRS-7-16)	buc	12,000	76,000 0,000	912,000 0,000
102		Clema intermediara reglabila	buc	3,000	40,850 0,000	122,550 0,000
103	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	4 400,470 775,220	440,047 77,522
104	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,180	4 724,717 994,711	850,449 179,048
105		Clema PS-1-1	buc	2,000	12,900 0,000	25,800 0,000
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,050	1 423,060 938,660	71,153 46,933
107	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,080	3 422,050 887,300	273,764 70,984
108	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV curent pina la 600 A separator fuzibil CUTOUT	buc	3,000	56,869 49,969	170,607 149,907
109	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV ПС-70Е, IF27	buc	2,000	24,012 21,482	48,024 42,964
110		Izolator ПС-70Е	buc	1,000	156,000 0,000	156,000 0,000
111		Izolator IF27	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
112	08-02-372-	Siguranta de stilp, pe stilp din	buc	3,000	74,708	224,124

1	2	3	4	5	6	7
	2	beton armat ПКТ 102-40А			57,908	173,724
113	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set	3,000	268,763 200,343	806,289 601,029
114	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	3 261,235 2 897,735	3 261,235 2 897,735
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,320	768,487 579,081	245,916 185,306
116		Cablu APV 120 mm2	m	32,000	29,420 0,000	941,440 0,000
117	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT	buc	1,000	346,389 110,679	346,389 110,679
118	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	466,877 315,225	933,754 630,450
119		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50 mm forte	100 m	0,040	3 567,900 1 620,500	142,716 64,820
121		Tub flexibil d 50 mm forte	m	4,000	45,000 0,000	180,000 0,000
122	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelismetalic curent pina la 250 A Separator manual РБ-2, 200А	buc	1,000	302,652 164,384	302,652 164,384
123	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta Siguranta ППИH-33 00 160А, 125А	buc	6,000	59,073 52,771	354,439 316,626
124	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TA1-TA3	buc	3,000	74,121 66,781	222,363 200,343
125	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	42,329 40,629	42,329 40,629
126	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1	set	3,000	1 588,659 658,470	4 765,977 1 975,410
127	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38	set	3,000	1 588,659 658,470	4 765,977 1 975,410
128	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,720	1 157,994 309,647	833,756 222,946

1	2	3	4	5	6	7
129		Nisip	m3	4,320	315,000 0,000	1 360,800 0,000
130	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,510	1 024,675 304,008	522,584 155,044
131		Caramida	buc	300,000	5,200 0,000	1 560,000 0,000
132	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,090	854,607 639,790	931,522 697,371
133		Cablu АПвБ6ШП-1 4*50 мм2	m	64,000	115,830 0,000	7 413,120 0,000
134		Cablu AVVG 4*35 mm2	m	45,000	73,330 0,000	3 299,850 0,000
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ЩPH-24 IP54	buc	1,000	273,159 110,679	273,159 110,679
136	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m	0,060	3 566,217 1 620,483	213,973 97,229
137		Furtun metalic d 37 mm	m	6,000	22,000 0,000	132,000 0,000
138	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A	buc	1,000	173,887 131,227	173,887 131,227
139	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A, 40A	buc	2,000	190,734 108,344	381,469 216,688
140	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc	1,000	42,329 40,629	42,329 40,629
141	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 ЩPH existent	buc	1,000	273,159 110,679	273,159 110,679
142	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	769,600 579,100	15,392 11,582
143		Cablu АББГ-5x35мм2	m	2,000	97,500 0,000	195,000 0,000
144	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	1 060,500 700,500	2 121,000 1 401,000

1	2	3	4	5	6	7
145	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	4,000	124,175 11,675	496,700 46,700
		Total	lei			53 185,929
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 346,059
		Total	100,00 +			56 531,988
		Transportarea materialelor	10,00 %			3 079,955
		Total	100,00 +			59 611,943
		Cheltuieli de regie	76,00 %			10 595,853
		Total	100,00 +			70 207,796
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 212,468
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 420,264 13 941,912
		3.3. Utilaj				
146		Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	49,200 0,000	147,600 0,000
147		Siguranta 10kV ПКТ 102-40A	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
148		Descarcator 10kV HE-15	buc	3,000	835,000 0,000	2 505,000 0,000
149		Substatia de transformatori completa PTA100/10/0,4KV	buc	1,000	95 000,000 0,000	95 000,000 0,000
150		Transformator TMG-100/10	buc	1,000	65 400,000 0,000	65 400,000 0,000
151		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS- T8)	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
152		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
153		Separator manual РБ-2, 200A	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
154		Siguranta ППИН-33 00 160A	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
155		Siguranta ППИН-33 00 125A	buc	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
156		Transformator de curent TA1- TA3 200/5A	buc	3,000	77,000 0,000	231,000 0,000
157		Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc	1,000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
158		Limitator supratensiune ОПН- 10УХЛ1	buc	3,000	650,000 0,000	1 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
159		Limitator supratensiune OPH-0,38	buc	3,000	112,000 0,000	336,000 0,000
160		Panou de distributie PD1 ICPH-24 IP54	buc	1,000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
161		Intreruptor BH32-3P-125A	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
162		Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000	98,330 0,000	98,330 0,000
163		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	94,200 0,000	94,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			180 612,130
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 167,346
		Total Utilaj Inclusiv salariu				182 779,476
		Total PT Inclusiv salariu				301 009,314 19 806,171

		Total	lei	2 473 269,77
		TVA	20,00 %	494 653,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 967 923,72 74 637,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată
60 KW localizat în satul Chirileni, r.Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 2 967 923,72 lei

Intocmit în 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	822,022	46,70	38 388,429
2.	7123010010200	Betonist	h-om	85,454	46,70	3 990,702
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	308,200	46,70	14 392,940
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	32,680	46,70	1 526,156
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,140	46,70	99,938
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,543	46,70	492,358
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,260	46,70	105,542
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	11,414	46,70	533,034
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,518	46,70	12 072,789
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,010	46,70	3 035,967
		Total manopera				74 637,84

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 200,00	35,200
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,055	22 000,00	1 210,000
5.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,000
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,024	1,00	0,024
7.	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,000	0,00	0,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,170	1,00	0,170
9.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
10.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	0,00	0,000
11.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,001	35 000,00	35,000
12.	1010113	Pinza de bumbac aspră art. 6804	10 m2	0,738	1,00	0,738
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
14.	1010633	Parafina petrolieră solidă "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
15.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	28 500,00	28,500
17.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0,143	2 200,00	314,600
18.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,000
19.	1011613-7	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,007	25 000,00	175,000
20.	1011615-7	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
21.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,009	1,00	0,009
22.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	1,00	0,025
23.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,120	1,00	0,120

24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1,00	0,001
25.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	23,575	45,00	1 060,875
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	15,00	0,480
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	104,862	20,00	2 097,240
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	44,746	1,00	44,746
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,258	1,00	0,258
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,634	1,00	0,634
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,746	1,00	44,746
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,189	25 000,00	4 725,000
33.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,150	15,00	2,250
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	1,00	0,122
35.	1019852	Vopsea	kg	8,474	36,50	309,302
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	6 500,00	26,000
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	1,00	1,000
38.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
39.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
40.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
41.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
42.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
43.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
44.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
45.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
46.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	2,070	15 600,00	32 292,000
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	1,00	0,300
49.	111-23	Substatia de transformatori completa PTA100/10/0,4KV	buc	1,000	95 000,00	95 000,000
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
51.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,006	36,50	0,219
52.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,762	350,00	4 816,700
53.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,351	350,00	122,850
54.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,048	315,00	15,120
55.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,380	315,00	119,700
56.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	14,794	315,00	4 660,110
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,808	15 600,00	12 604,800
61.	2030112930150-1	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) montate pe stilpi L=0.80mH=2.05m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,640	3 000,00	4 920,000
62.	2030112930150-11	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) montate pe stilpi L=5.00mH=2,05m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	10,250	9 200,00	94 300,000
63.	2320166200676	White spirit	kg	0,994	38,00	37,772
64.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,352	36,50	523,848
65.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,189	1,00	1,189
66.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	90,132	2,00	180,264
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	3 414,027	2,00	6 828,054

		S1500				
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	69,308	1,00	69,308
69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	165,142	25,00	4 128,550
70.	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H-2.00m	m2	653,685	58,00	37 913,730
71.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 150,281	25,00	53 757,025
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,368	45,00	61,560
73.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	47,560	7,22	343,383
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	47,560	0,45	21,402
75.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	47,560	0,35	16,646
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,734	3,15	8,613
77.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	0,00	0,000
78.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,119	315,00	37,485
79.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,350	19,20	6,720
80.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,144	19,20	2,764
81.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
82.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA și IDD	m3	0,000	0,00	0,000
83.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	0,00	0,000
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
85.	5009031	Scoabe	10 buc	5,695	1,00	5,695
86.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,448	1,00	2,448
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,040	1,00	0,040
88.	5009061	Fisa de izolare	buc	1,000	1,00	1,000
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,800	2,50	107,000
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	1,00	0,100
91.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	9,500	1,00	9,500
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	1,00	0,198
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,542	1,00	28,542
94.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,124	3,70	0,459
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,690	1,00	0,690
96.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,600	1,00	0,600
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	1,00	0,019
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,465	52,00	24,180
99.	5009719	Fisi și cataramă pentru fixarea conductoarelor	100 buc	2,288	1,00	2,288
100.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,880	1,00	0,880
101.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,060	35,00	2,100
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,315	35,00	11,025
103.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	10,000	37,00	370,000
104.	530-0182-7	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 40 mm	m	40,000	18,58	743,200
105.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,700	1,00	0,700
106.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0,000
107.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,111	25,00	2,775
108.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ΠICЭΠΠ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	1,724	25,00	43,100
109.	77-10	Complexul pentru fixarea structurii de geosurup 60	buc	72,000	1 232,50	88 740,000
110.	77-100	Clema de întindere cu pană (NC-1-1)	buc	12,000	197,50	2 370,000
111.	77-101	Inel (SRS-7-16)	buc	12,000	76,00	912,000
112.	77-102	Clema intermediară reglabilă	buc	3,000	40,85	122,550
113.	77-105	Clema PS-1-1	buc	2,000	12,90	25,800
114.	77-110	Izolator ΠIC-70E	buc	1,000	156,00	156,000
115.	77-111	Izolator IF27	buc	1,000	105,00	105,000
116.	77-116	Cablu APV 120 mm²	m	32,000	29,42	941,440
117.	77-119	Manșă retractabilă SEH4/129-59	buc	2,000	450,00	900,000
118.	77-12	Lentă pentru montaj	buc	18,000	7,92	142,560
119.	77-121	Tub flexibil d 50 mm forte	m	4,000	45,00	180,000

120.	77-129	Nisip	m3	4,320	315,00	1 360,800
121.	77-13	Clema A200	buc	54,000	58,30	3 148,200
122.	77-131	Caramida	buc	300,000	5,20	1 560,000
123.	77-133	Cablu АПвБ6IIIп-1 4*50 мм2	m	64,000	115,83	7 413,120
124.	77-134	Cablu AVVG 4*35 mm2	m	45,000	73,33	3 299,850
125.	77-137	Furtun metalic d 37 mm	m	6,000	22,00	132,000
126.	77-14	Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm	buc	20,000	113,35	2 267,000
127.	77-143	Cablu ABBГ-5x35мм2	m	2,000	97,50	195,000
128.	77-146	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	49,20	147,600
129.	77-147	Siguranta 10kV ПКТ 102-40A	buc	3,000	250,00	750,000
130.	77-148	Descarcator 10kV HE-15	buc	3,000	835,00	2 505,000
131.	77-150	Transformator TMG-100/10	buc	1,000	65 400,00	65 400,000
132.	77-151	Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
133.	77-152	Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5,PE i N 4D-4A)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
134.	77-153	Separator manual PБ-2, 200A	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
135.	77-154	Siguranta ППИИ-33 00 160A	buc	3,000	250,00	750,000
136.	77-155	Siguranta ППИИ-33 00 125A	buc	3,000	200,00	600,000
137.	77-156	Transformator de curent TA1-TA3 200/5A	buc	3,000	77,00	231,000
138.	77-157	Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
139.	77-158	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	3,000	650,00	1 950,000
140.	77-159	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	3,000	112,00	336,000
141.	77-160	Panou de distributie PD1 ЦПН-24 IP54	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
142.	77-161	Intreruptor BH32-3P-125A	buc	1,000	100,00	100,000
143.	77-162	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000	98,33	98,330
144.	77-163	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	94,20	94,200
145.	77-18	Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	buc	34,000	32,50	1 105,000
146.	77-2	Kripter Domino Long V2-48	set	4,000	49 600,00	198 400,000
147.	77-20	Cablu PV1-F 6 mm2	m	880,000	25,42	22 369,600
148.	77-24	Banda de semnalizare a LEC	m	10,000	5,00	50,000
149.	77-25	Nisip	m3	0,400	315,00	126,000
150.	77-28	Cablu PV1-F 6 mm2	m	120,000	25,42	3 050,400
151.	77-35	Cablu VVG ng 5*4 mm2	m	3,000	38,33	114,990
152.	77-36	Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m	2,000	640,00	1 280,000
153.	77-39	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,000	58,35	58,350
154.	77-41	Priza de fisa tripolara industriala 2PZ	buc	1,000	67,00	67,000
155.	77-44	Cablu PV3 6 mm	m	24,000	13,75	330,000
156.	77-45	Module fotovoltaice 385 W	buc	192,000	5 700,00	1 094 400,00 0
157.	77-46	Invertor SUN 2000-60KTL MO	buc	1,000	87 000,00	87 000,000
158.	77-47	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	49,17	2 360,160
159.	77-48	Panou de protectie curent continuu ECH12PT	buc	1,000	0,00	0,000
160.	77-49	Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LEDgPV 16A 1000V DC	buc	12,000	280,00	3 360,000
161.	77-50	Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3PIn=100A	buc	1,000	1 270,00	1 270,000
162.	77-51	Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A	buc	1,000	82,00	82,000
163.	77-52	Intreruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A	buc	1,000	82,00	82,000
164.	77-53	Limitator supratensiuni TRS-B60 3P60/30Ka 400V	buc	1,000	483,50	483,500
165.	77-54	Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	270,00	270,000
166.	77-55	Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc	1,000	57,50	57,500
167.	77-71	Pilon CB-10,5-2	buc	3,000	3 920,00	11 760,000
168.	77-75	Suport placa de ancorare П-3И	buc	3,000	1 067,00	3 201,000
169.	77-77	Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	85,000	22,00	1 870,000
170.	77-78	Lenta pentru montaj F2007	m	20,000	7,92	158,400
171.	77-79	Screpa A200	buc	20,000	1,66	33,200
172.	77-86	Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,000	35,00	1 715,000
173.	77-9	Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc	72,000	1 230,00	88 560,000

174.	77-92	Traversa M2-10 SP	buc	1,000	1 165,00	1 165,000
175.	77-93	Traversa pe pilon conform proiect	buc	2,000	500,00	1 000,000
176.	77-94	Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
177.	77-95	Traversa M9	buc	1,000	450,00	450,000
178.	77-96	Fixator de rambleu Y-1	buc	1,000	25,00	25,000
179.	77-98	Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB0700435 16	buc	12,000	292,00	3 504,000
180.	77-99	Ureche (UD7-16)	buc	12,000	65,00	780,000
		Total materiale de construcții				2 097 080,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	35,00	39,900
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,322	60,00	79,320
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,337	85,00	3 003,645
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	190,00	136,800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,837	15,00	87,555
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,830	15,00	12,450
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,875	20,00	117,500
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,016	15,00	15,240
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,506	80,00	2 200,480
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,299	50,00	264,950
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,075	80,00	166,000
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,484	25,00	512,100
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	10,590	65,00	688,350
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,016	95,00	4 846,520
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,680	320,00	2 457,600
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,970	25,00	24,250
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,670	350,00	1 634,500
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	11,840	150,00	1 776,000
19.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,238	120,00	28,560
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,079	250,00	519,750
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	320,00	2,880
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	15,00	4,320
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,077	55,00	554,235
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,120	15,00	16,800
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,674	15,00	10,110
26.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	150,00	1 006,500
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,070	185,00	12,950
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	150,00	18,000
29.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,600	450,00	1 170,000
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,270	25,00	31,750
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,825	90,00	164,250
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,337	85,00	1 728,645
		Total utilaje de construcții				23 331,92

Total	lei	2 473 269,77
TVA	20,00 %	494 653,95

Total deviz: **2 967 923,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea Investitor
instalata 60 KW localizat in satul Chirileni, r.Ungheni

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. Ungheni AEE				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea structurii de sustinere a panourilor fotovoltaice	t			17 862,679 817,717
	1	Muncitor	h-om	17,5100	46,70	817,717
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0120	1,00	0,012
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	15 600,00	16 068,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	65,00	276,250
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	150,00	699,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
2		Kripter Domino Long V2-48	set			49 600,000 0,000
	77-2	Kripter Domino Long V2-48	set	1,0000	49 600,00	49 600,000
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			98,537 98,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,537
4	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	m3			14,477 14,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,477
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			98,537 98,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,537
6	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	m3			14,477 14,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,477
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			43 861,100 6 211,100
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,70	6 211,100
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	650,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	37,00	37 000,000
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Infiletarea in sol a geosurupurilor 72 buc	t			21 409,304

1	2	3	4	5	6	7
						2 904,716
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,70	2 904,716
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	397,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,977
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,801
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 600,00	15 600,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	315,00	47,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	85,00	147,891
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 434,476
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	85,00	147,891
9		Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc			1 230,000 0,000
	77-9	Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
10		Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60	buc			1 232,500 0,000
	77-10	Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60	buc	1,0000	1 232,50	1 232,500
11	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 771,706 994,710
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,70	994,710
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 241,525
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,50	83,950
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,216
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
12		Lenta pentru montaj	m			7,920 0,000
	77-12	Lenta pentru montaj	buc	1,0000	7,92	7,920
13		Clema A200	buc			58,300 0,000
	77-13	Clema A200	buc	1,0000	58,30	58,300
14		Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm	buc			113,350 0,000
	77-14	Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm	buc	1,0000	113,35	113,350
15	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare:Montare module fotovoltanice	buc			59,355 52,304
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,70	52,304
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,800
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	36,50	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	85,00	2,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	85,00	2,125
16	08-03-575-2	Montare invertor SUN 2000-60KTL MO	buc			59,354 52,304
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,70	52,304
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,800
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	36,50	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	85,00	2,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	85,00	2,125
17	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	t			6 447,882 3 152,251

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	67,5000	46,70	3 152,251
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,3600	45,00	151,184
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	20,00	50,807
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	85,00	132,570
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	80,00	1 584,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	95,00	1 244,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	85,00	132,570
18		Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	buc			32,500
						0,000
	77-18	Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom	buc	1,0000	32,50	32,500
19	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6 mm2	100 m			153,011
						78,456
	1	Muncitor	h-om	1,6800	46,70	78,456
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,50	1,825
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	52,00	2,600
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,00	0,260
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	80,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
20		Cablu PV1-F 6 mm2	m			25,420
						0,000
	77-20	Cablu PV1-F 6 mm2	m	1,0000	25,42	25,420
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			53,044
						52,304
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,70	52,304
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Paratrasnet 18 buc, L=4m)	100 m			3 797,301
						994,710
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,70	994,710
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,50	87,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	16,174
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,174
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	85,00	16,174
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 158,200
						308,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,70	308,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	425,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	425,000
24		Banda de semnalizare a LEC	m			5,000
						0,000
	77-24	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	5,00	5,000
25		Nisip	m3			315,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	77-25	Nisip	m3	1,0000	315,00	315,000
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc	100 m			828,500
						639,790
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,70	639,790
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,50	9,130
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,150
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			359,383
						116,283
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,70	116,283
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	85,00	121,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	85,00	121,550
28		Cablu PV1-F 6 mm2	m			25,420
						0,000
	77-28	Cablu PV1-F 6 mm2	m	1,0000	25,42	25,420
29	08-03-599-1	Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT,	buc			22,348
						7,939
	1	Muncitor	h-om	0,1700	46,70	7,939
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	36,50	7,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	3,70	0,459
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	25,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
30	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc			171,842
						132,628
	1	Muncitor	h-om	2,8400	46,70	132,628
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	1,00	0,030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	1,00	0,004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1200	45,00	5,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	1,00	0,400
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	36,50	4,380
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	95,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	85,00	7,650
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc			190,735
						108,344

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,70	108,344
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,50	1,716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P	buc			126,382 72,852
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,70	72,852
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,50	1,314
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 600,00	15,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
33	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	set			167,400 140,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,70	140,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	9,350
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4 mm2	100 m			769,580 579,080
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,70	579,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	85,00	34,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	34,000
35		Cablu VVG ng 5*4 mm2	m			38,330 0,000
	77-35	Cablu VVG ng 5*4 mm2	m	1,0000	38,33	38,330
36		Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m			640,000 0,000
	77-36	Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m	1,0000	640,00	640,000
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc			273,159 110,679
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,70	110,679
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,450
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
38	08-03-591-11	Montare priza de fisa tripolara industrială 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	100 buc			3 485,600 3 427,800
	1	Muncitor	h-om	73,4000	46,70	3 427,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	8,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	8,500
39		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc			58,350 0,000
	77-39	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,0000	58,35	58,350
40	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara industrială 2PZ	100 buc			3 485,600 3 427,800
	1	Muncitor	h-om	73,4000	46,70	3 427,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	85,00	8,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	85,00	8,500
41		Priza de fisa tripolara industrială 2PZ	buc			67,000 0,000
	77-41	Priza de fisa tripolara industrială 2PZ	buc	1,0000	67,00	67,000
42	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana separator de sarcina 3P 20A	buc			218,861 131,227
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,70	131,227
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 600,00	46,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,750

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	85,00	0,765
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	85,00	0,765
43	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 044,013 ----- 686,492
	1	Muncitor	h-om	14,7000	46,70	686,492
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	28 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,004
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	52,00	1,300
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	85,00	20,542
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,188
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,583
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	85,00	20,542
44		Cablu PV3 6 mm	m			13,750 ----- 0,000
	77-44	Cablu PV3 6 mm	m	1,0000	13,75	13,750
		1.3. Utilaj				
45		Module fotovoltaice 385 W	buc			5 700,000 ----- 0,000
	77-45	Module fotovoltaice 385 W	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
46		Invertor SUN 2000-60KTL MO	buc			87 000,000 ----- 0,000
	77-46	Invertor SUN 2000-60KTL MO	buc	1,0000	87 000,00	87 000,000
47		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			49,170 ----- 0,000
	77-47	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	49,17	49,170
48		Panou de protectie curent continuu ECH12PT,	buc			0,000 ----- 0,000
	77-48	Panou de protectie curent continuu ECH12PT	buc	1,0000	0,00	0,000
49		Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc			280,000 ----- 0,000
	77-49	Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LEDgPV 16A 1000V DC	buc	1,0000	280,00	280,000
50		Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc			1 270,000 ----- 0,000
	77-50	Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3PIn=100A	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
51		Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A	buc			82,000 ----- 0,000
	77-51	Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A	buc	1,0000	82,00	82,000
52		Intreruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A	buc			82,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	77-52	Interrupitor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A	buc	1,0000	82,00	82,000
53		Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc			483,500 0,000
	77-53	Limitator supratensiuni TRS-B60 3P60/30Ka 400V	buc	1,0000	483,50	483,500
54		Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc			270,000 0,000
	77-54	Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,0000	270,00	270,000
55		Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc			57,500 0,000
	77-55	Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc	1,0000	57,50	57,500
		2. Chirileni SAC				
		2.1. Lucrari de constructii				
56	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			47,250 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,250
		2.2. Ingradirea teritoriului				
		2.2.1. Gard metalic				
57	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			98,536 98,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,536
58	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-2.00m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			399,451 63,045
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	46,70	11,675
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,70	42,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,70	8,406
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1,00	0,205
	2732103646250-1	Panou gard euro Eco zincat H-2.00m	m2	1,9000	58,00	113,175
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,324
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,378
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,469
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	315,00	13,911
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,650
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			381,874 178,394
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,70	178,394
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,50	189,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,680
60	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	m3			14,477 14,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,477
61	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,945 35,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,70	35,025

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,20	1,920
		2.2.2. Poarta și portita metalică				
62	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3			98,571 98,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,571
63	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 127,689 184,464
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,70	165,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,70	18,679
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	1,00	1,039
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	315,00	249,750
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	256,250
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,20	5,279
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,714
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
64	CK14A	Portă metalică cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=5.00m H=2,05m - inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de ficsat) conform proiectului	m2			9 324,119 79,859
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,70	8,875
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	46,70	44,832
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	46,70	8,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,70	17,746
	2030112930150-11	Portă metalică cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare(bratari, praznuri, calcai, pînă de oprire, etc.) montate pe stâlpi L=5.00mH=2,05m - inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	9 200,00	9 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,22	28,880
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,800
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	1,00	0,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	45,00	5,176
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	3,15	0,724
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,20	0,019
	2410520006700	Automacără	h-ut	0,0200	120,00	2,400
65	CK14A	Portită metalică cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=0.80m H=2.05m - inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 60x60x2, cornier 40x2 și sistemă de ficsat) conform proiectului	m2			3 124,218 79,845
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,70	8,884
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,9600	46,70	44,821
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	46,70	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,70	17,740
	2030112930150-1	Portită metalică cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare(bratari, praznuri, calcai, pînă de oprire, etc.) montate pe stâlpi L=0.80mH=2.05m -inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 60x60x2 ,cornier 40x2 și sistemă de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,22	28,880
	2874115842685	Piulită hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,800
	2874125881227	Saibă plată M 8	buc	4,0000	0,35	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	1,00	0,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	45,00	5,186
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	3,15	0,724

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,20	0,023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,415
66	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	m3			14,511 14,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,511
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			381,912 178,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,70	178,338
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,50	189,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,775
		3. PT				
		3.1. Lucrari de constructii				
68	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	1 km			1 045,474 814,825
	1	Muncitor	h-om	34,9000	46,70	814,825
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	80,844
	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	60,00	70,909
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	90,00	78,896
69	33-04-042-1	Demontarea stilpilo din lemn r LEA 0,38 fara adaosuri: cu un singur picior	buc			195,427 37,827
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,70	37,827
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	350,00	154,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	90,00	3,600
70	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singurpicior CB 10,5	buc			587,305 259,652
	1	Muncitor	h-om	5,5600	46,70	259,652
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 200,00	11,733
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1,00	0,100
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	90,00	25,200
71		Pilon CB-10,5-2	buc			3 920,000 0,000
	77-71	Pilon CB-10,5-2	buc	1,0000	3 920,00	3 920,000
72	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			88,948 20,548
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,70	20,548
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	35,00	8,400
	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	60,00	14,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	190,00	45,600

1	2	3	4	5	6	7
73	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			24,975 11,675
	1	Muncitor	h-om	0,2500	46,70	11,675
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	60,00	8,400
74	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 II-3II	buc			91,233 46,233
	1	Muncitor	h-om	0,9900	46,70	46,233
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	150,00	40,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
75		Suport placa de ancorare II-3II	buc			1 067,000 0,000
	77-75	Suport placa de ancorare II-3II	buc	1,0000	1 067,00	1 067,000
76	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cuutilizarea autohidroascensorului (norma 0802-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 477,553 3 046,494
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,70	3 046,494
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	185,00	152,353
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,471
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,294
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,941
77		Cablu SIP-3 1*70 mm2	m			22,000 0,000
	77-77	Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
78		Lenta pentru montaj F2007	m			7,920 0,000
	77-78	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	7,92	7,920
79		Screpa A200	buc			1,660 0,000
	77-79	Screpa A200	buc	1,0000	1,66	1,660
80	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			98,537 98,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,537
81	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	m3			14,477 14,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,477
82	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			446,877 37,827
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,70	37,827

1	2	3	4	5	6	7
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	22 000,00	110,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	1,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,00	12,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	320,00	195,200
	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	150,00	91,500
83	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 126,610 184,465
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,70	165,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,70	18,680
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,040
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	315,00	248,850
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	19,20	5,280
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,025
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
84	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t carcasa PDJT	t			16 608,700 1 008,700
	1	Muncitor	h-om	21,6300	46,70	1 008,700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	15 600,00	15 600,000
85	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			797,351 188,201
	1	Muncitor	h-om	4,0300	46,70	188,201
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	1,00	0,100
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	0,00	0,000
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	350,00	609,000
86		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg			35,000 0,000
	77-86	Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	1,0000	35,00	35,000
87	TsA02C	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3			98,538 98,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	46,70	98,538
88	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	m3			14,479 14,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,70	14,479
89	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km			25 278,600 6 211,100
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,70	6 211,100
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	487,500
	530-0182-7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	18,58	18 580,000
		3.2. Lucrari de montare				
90	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice DDE-25	buc			39,228

1	2	3	4	5	6	7
						39,228
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	46,70	39,228
91	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			24,067
						19,147
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,70	19,147
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	85,00	0,085
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	85,00	0,085
92		Traversa M2-10 SP	buc			1 165,000
						0,000
	77-92	Traversa M2-10 SP	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
93		Traversa pe pilon conform proiect	buc			500,000
						0,000
	77-93	Traversa pe pilon conform proiect	buc	1,0000	500,00	500,000
94		Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc			1 050,000
						0,000
	77-94	Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
95		Traversa M9	buc			450,000
						0,000
	77-95	Traversa M9	buc	1,0000	450,00	450,000
96		Fixator de rambleu Y-1	buc			25,000
						0,000
	77-96	Fixator de rambleu Y-1	buc	1,0000	25,00	25,000
97	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc			66,037
						51,837
	1	Muncitor	h-om	1,1100	46,70	51,837
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	25 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	25,00	12,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
98		Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB0700435 16	buc			292,000
						0,000
	77-98	Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB0700435 16	buc	1,0000	292,00	292,000
99		Ureche (UD7-16)	buc			65,000
						0,000
	77-99	Ureche (UD7-16)	buc	1,0000	65,00	65,000
100		Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc			197,500
						0,000
	77-100	Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	1,0000	197,50	197,500
101		Inel (SRS-7-16)	buc			76,000
						0,000
	77-101	Inel (SRS-7-16)	buc	1,0000	76,00	76,000
102		Clema intermediara reglabila	buc			40,850
						0,000
	77-102	Clema intermediara reglabila	buc	1,0000	40,85	40,850
103	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 400,470
						775,220
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,70	775,220
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,700

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,700
104	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 724,717 994,711
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,70	994,711
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 194,444
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,50	83,950
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,306
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	85,00	21,250
105		Clema PS-1-1	buc			12,900 0,000
	77-105	Clema PS-1-1	buc	1,0000	12,90	12,900
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			1 423,060 938,660
	1	Muncitor	h-om	20,1000	46,70	938,660
	1011615-7	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	25 000,00	0,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,50	73,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	10,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	85,00	10,200
107	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 422,050 887,300
	1	Muncitor	h-om	19,0000	46,70	887,300
	1011613-7	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 187,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,688
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	296,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	85,00	11,688
108	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kVcurent pina la 600 A seperator fuzibil CUTOUT	buc			56,869 49,969
	1	Muncitor	h-om	1,0700	46,70	49,969
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	20,00	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
109	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV ПС-70Е, ІF27	buc			24,012 21,482
	1	Muncitor	h-om	0,4600	46,70	21,482
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	20,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	20,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
110		Izolator ПС-70Е	buc			156,000
						0,000
	77-110	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	156,00	156,000
111		Izolator IF27	buc			105,000
						0,000
	77-111	Izolator IF27	buc	1,0000	105,00	105,000
112	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А	buc			74,708
						57,908
	1	Muncitor	h-om	1,2400	46,70	57,908
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	1,00	0,000
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0500	15,00	0,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	25,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
113	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set			268,763
						200,343
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,70	200,343
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1,00	0,100
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	50,00	48,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	90,00	19,800
114	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			3 261,235
						2 897,735
	1	Muncitor	h-om	62,0500	46,70	2 897,735
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	50,00	107,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	150,00	256,500
115	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			768,487
						579,081
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,70	579,081
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,487
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,203
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,203
116		Cablu APV 120 mm2	m			29,420
						0,000
	77-116	Cablu APV 120 mm2	m	1,0000	29,42	29,420
117	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT	buc			346,389
						110,679
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,70	110,679
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	36,50	1,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1700	85,00	14,450

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	95,00	87,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	320,00	99,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	85,00	14,450
118	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			466,877 315,225
	1	Muncitor	h-om	6,7500	46,70	315,225
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	35 000,00	17,500
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	25,00	133,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	85,00	0,255
119		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc			450,000 0,000
	77-119	Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	1,0000	450,00	450,000
120	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50 mm forte	100 m			3 567,900 1 620,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,70	1 620,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,050
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	19,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	19,125
121		Tub flexibil d 50 mm forte	m			45,000 0,000
	77-121	Tub flexibil d 50 mm forte	m	1,0000	45,00	45,000
122	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelismetalic curent pina la 250 A Separator manual ПБ-2, 200А	buc			302,652 164,384
	1	Muncitor	h-om	3,5200	46,70	164,384
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	20,00	13,340
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	1,00	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	36,50	1,861
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	15 600,00	78,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	25,00	0,375
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	25,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	85,00	5,950

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	85,00	2,550
123	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta Siguranta ППИИ-33 00 160A, 125A	buc			59,073 52,771
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,70	52,771
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	1,00	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
124	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TA1-TA3	buc			74,121 66,781
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,70	66,781
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	85,00	1,700
125	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,329 40,629
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,70	40,629
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
126	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10YXJ1	set			1 588,659 658,470
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,70	658,470
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	1,00	0,063
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1,00	0,011
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	20,00	162,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	1,00	0,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	1,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	1,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	85,00	246,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	80,00	122,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	95,00	260,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	85,00	34,000
127	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38	set			1 588,659 658,470
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,70	658,470
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	1,00	0,063
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1,00	0,011
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	20,00	162,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	1,00	0,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	1,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	1,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	85,00	246,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	80,00	122,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	95,00	260,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	85,00	34,000
128	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			1 157,994

1	2	3	4	5	6	7
		transee				309,647
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,70	309,647
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	85,00	424,174
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	85,00	424,174
129		Nisip	m3			315,000
						0,000
	77-129	Nisip	m3	1,0000	315,00	315,000
130	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 024,675
						304,008
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,70	304,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	85,00	360,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	85,00	360,333
131		Caramida	buc			5,200
						0,000
	77-131	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,200
132	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			854,607
						639,790
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,70	639,790
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	26,147
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,50	9,142
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,477
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	33,142
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,303
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,404
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	33,142
133		Cablu АПВБ6Шп-1 4*50 мм2	m			115,830
						0,000
	77-133	Cablu АПВБ6Шп-1 4*50 мм2	m	1,0000	115,83	115,830
134		Cablu AVVG 4*35 mm2	m			73,330
						0,000
	77-134	Cablu AVVG 4*35 mm2	m	1,0000	73,33	73,330
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ИПН-24 IP54	buc			273,159
						110,679
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,70	110,679
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,450
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
136	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m			3 566,217
						1 620,483
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,70	1 620,483
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	1,00	0,050
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	18,417
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	85,00	18,417
137		Furtun metalic d 37 mm	m			22,000
						0,000
	77-137	Furtun metalic d 37 mm	m	1,0000	22,00	22,000
138	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A	buc			173,887
						131,227
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,70	131,227
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,600
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	1,00	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	36,50	2,555
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	25,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	85,00	0,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	85,00	0,340
139	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A, 40A	buc			190,734
						108,344
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,70	108,344
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	1,00	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,50	1,716
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 600,00	31,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	85,00	0,425
140	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc			42,329
						40,629
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,70	40,629
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	85,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	85,00	0,850
141	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 III PH existent	buc			273,159 110,679
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,70	110,679
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,450
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	85,00	5,950
142	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			769,600 579,100
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,70	579,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	34,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	85,00	34,000
143		Cablu ABBГ-5x35mm2	m			97,500 0,000
	77-143	Cablu ABBГ-5x35mm2	m	1,0000	97,50	97,500
144	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 060,500 700,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	46,70	700,500
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	450,00	360,000
145	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			124,175 11,675
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	46,70	11,675
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500
		3.3. Utilaj				
146		Separator fuzibil CUT-OUT	buc			49,200 0,000
	77-146	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	1,0000	49,20	49,200
147		Siguranta 10kV IIKT 102-40A	buc			250,000 0,000
	77-147	Siguranta 10kV IIKT 102-40A	buc	1,0000	250,00	250,000
148		Descarcator 10kV HE-15	buc			835,000 0,000
	77-148	Descarcator 10kV HE-15	buc	1,0000	835,00	835,000
149		Substatia de transformatori completa PTA100/10/0,4KV	buc			95 000,000 0,000
	111-23	Substatia de transformatori completa PTA100/10/0,4KV	buc	1,0000	95 000,00	95 000,000
150		Transformator TMG-100/10	buc			65 400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	77-150	Transformator TMG-100/10	buc	1,0000	65 400,00	65 400,000
151		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)	buc			2 200,000
						0,000
	77-151	Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
152		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)	buc			1 900,000
						0,000
	77-152	Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5,PE i N 4D-4A)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
153		Separator manual ПБ-2, 200А	buc			1 250,000
						0,000
	77-153	Separator manual ПБ-2, 200А	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
154		Siguranta ППИИ-33 00 160А	buc			250,000
						0,000
	77-154	Siguranta ППИИ-33 00 160А	buc	1,0000	250,00	250,000
155		Siguranta ППИИ-33 00 125А	buc			200,000
						0,000
	77-155	Siguranta ППИИ-33 00 125А	buc	1,0000	200,00	200,000
156		Transformator de curent TA1-TA3 200/5А	buc			77,000
						0,000
	77-156	Transformator de curent TA1-TA3 200/5А	buc	1,0000	77,00	77,000
157		Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc			5 200,000
						0,000
	77-157	Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
158		Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc			650,000
						0,000
	77-158	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	1,0000	650,00	650,000
159		Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc			112,000
						0,000
	77-159	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	1,0000	112,00	112,000
160		Panou de distributie PD1 ЩРН-24 IP54	buc			2 100,000
						0,000
	77-160	Panou de distributie PD1 ЩРН-24 IP54	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
161		Intreruptor BH32-3P-125А	buc			100,000
						0,000
	77-161	Intreruptor BH32-3P-125А	buc	1,0000	100,00	100,000
162		Automat BA47-29 3P 50А C	buc			98,330
						0,000
	77-162	Automat BA47-29 3P 50А C	buc	1,0000	98,33	98,330
163		Automat BA47-29 3P 40А C	buc			94,200
						0,000
	77-163	Automat BA47-29 3P 40А C	buc	1,0000	94,20	94,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

