

Centrala fotovoltaica situata in r-nul Soroca,s.Vasilcau,str.Calea Sorocii,nr.cad.7857301.036

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Centrala fotovoltaica situata in r-nul Soroca,s.Vasilcau,str.Calea Sorocii,nr.cad.7857301.036

Valoarea de deviz 3 325 141,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. CUT-OUT,LEA/LEC-10kV				
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0090	1 847,667 1 645,556	16,629 14,810
	1	Muncitor	h-om	0,2178	68,00	14,810
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0110	50,00	0,550
2		Провод голый AC-70/11	m	9,0000	17,420 0,000	156,780 0,000
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	957,140 378,080	1 914,280 756,160
	1	Muncitor	h-om	11,1200	68,00	756,160
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,6600	650,00	1 079,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5600	50,00	28,000
4		Pilon CB-105-5	buc	2,0000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din	1000 m	0,0150	5 668,267 4 436,333	85,024 66,545

1	2	3	4	5	6	7
		Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	0,9786	68,00	66,545
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0123	80,00	0,984
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,1464	20,00	2,928
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,1792	20,00	3,584
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3661	30,00	10,983
6		Conductor din aluminiu,izolat,pentru suspendare pe piloni,sectiunea-70mm ² ,CIII-3 3x(1x70)	m	15,0000	20,750 0,000	311,250 0,000
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,7000	90,440 90,440	244,188 244,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2670	68,00	222,156
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3240	68,00	22,032
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0060	47 419,000 9 044,000	284,514 54,264
	1	Muncitor	h-om	0,7980	68,00	54,264
9	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	1,8000	21,080 21,080	37,944 37,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5580	68,00	37,944
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,8000	60,410 59,160	108,738 106,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5660	68,00	106,488
		Total	Lei			11 159,347
		Total CUT-OUT,LEA/LEC-10kV Inclusiv salariu				11 159,347 1 280,399
		1.2. Post de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,7400	89,760 89,760	1 053,782 1 053,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4968	68,00	1 053,782
12	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	11,7400	21,080 21,080	247,479 247,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6394	68,00	247,479
13	TsD04A	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 necoeziv	m3	11,7400	60,410 59,160	709,213 694,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2138	68,00	694,538
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5200	461,770 67,320	1 625,430 236,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4848	68,00	236,966
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7392	40,00	29,568
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4784	40,00	59,136
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5900	412,149 61,200	243,168 36,108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5310	68,00	36,108
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1239	40,00	4,956
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2478	40,00	9,912
		<i>Total</i>	Lei			3 879,072
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				3 879,072 2 268,873
		1.3. Iluminat electric exterior				
16	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata	buc	12,0000	4 873,361	58 480,328

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura			768,400	9 220,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	135,6000	68,00	9 220,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	30,00	43,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	50,00	135,000
		<i>Total</i>	Lei			58 480,328
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				58 480,328 9 220,800
		1.4. LEC-0.4kV				
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,9430	3 731,527 0,000	3 518,830 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1398	850,00	3 518,830
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4720	4 054,428 0,000	1 913,690 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,2514	850,00	1 913,690
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	75,5200	15,480 0,000	1 169,052 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,4842	60,00	1 169,052
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4720	365,765 24,477	172,641 11,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1699	68,00	11,553
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1888	850,00	160,480
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	7,0800	90,440 90,440	640,315 640,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5668	68,00	582,542
	7137010011500	Electrician	h-om	0,8496	68,00	57,773
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1570	47 417,885 9 044,000	7 444,608 1 419,908
	1	Muncitor	h-om	20,8810	68,00	1 419,908

1	2	3	4	5	6	7
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9430	926,527 0,000	873,715 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0279	850,00	873,715
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9430	911,463 599,762	859,510 565,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3173	68,00	565,576
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7978	30,00	293,934
25	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	7,0800	21,080 21,080	149,246 149,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1948	68,00	149,246
26	TsD04A	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 necoeziv	m3	7,0800	60,410 59,160	427,703 418,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1596	68,00	418,853
		<i>Total</i>	Lei			17 169,310
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				17 169,310 3 205,451
		1.5. Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
27	33-04-003- 4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	956,340 378,080	956,340 378,080
	1	Muncitor	h-om	5,5600	68,00	378,080
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	650,00	539,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,000
28		Pilon CB-105-5	buc	2,0000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Bulon,M10	buc	1,0000	15,600 0,000	15,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 971,940
		Total Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				8 971,940 378,080
		1.6. Articole anexe pentru centrala				
30	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,8200	89,760 89,760	253,123 253,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7224	68,00	253,123
31	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	2,8200	21,080 21,080	59,446 59,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8742	68,00	59,446
32	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,8200	60,410 59,160	170,356 166,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4534	68,00	166,831
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5400	461,770 67,320	249,356 36,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5346	68,00	36,353
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	40,00	4,536
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	40,00	9,072
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6200	1 549,039 387,600	2 509,443 627,912

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5860	68,00	583,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6480	68,00	44,064
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9720	20,00	19,440
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5265	800,00	421,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4050	80,00	32,400
35	33-04-029-5	Montarea container L=3m,L=2m,h=2m in complet	buc	1,0000	1 140,200 884,000	1 140,200 884,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	68,00	884,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	60,00	256,200
36	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	330,0000	305,134 91,800	100 694,080 30 294,000
	7123010010200	Betonist	h-om	82,5000	68,00	5 610,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	303,6000	68,00	20 644,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,4000	68,00	4 039,200
		Total	Lei			105 076,004
		Total Articole anexe pentru centrala Inclusiv salariu				105 076,004 32 321,665
		Total	Lei			204 736,001
		Cheltuieli de trnasport (II3) * 6 %	6 %			8 725,613
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %	10 %			21 346,161
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %			9 392,311
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				244 200,086
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				244 200,086 48 675,268
		2. Lucrari de montare				
		2.1. CUT-OUT,LEA/LEC-10kV				
37	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A CUT-OUT	buc	1,0000	84,760 72,760	84,760 72,760
	1	Muncitor	h-om	1,0700	68,00	72,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ОПН-10	set	1,0000	237,200	237,200
					204,000	204,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	68,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	6,0000	35,360	212,160
					31,280	187,680
	1	Muncitor	h-om	2,7600	68,00	187,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	80,00	2,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	80,00	2,400
40		Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	6,0000	280,000	1 680,000
					0,000	0,000
41		Зажим натяжной НБ-2	buc	3,0000	141,670	425,010
					0,000	0,000
42		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	3,0000	112,500	337,500
					0,000	0,000
43		Зажим ПС	buc	5,0000	26,670	133,350
					0,000	0,000
44		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	7,300	21,900
					0,000	0,000
45		Зажим аппаратный А2А	buc	6,0000	7,800	46,800
					0,000	0,000
46		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	3,0000	12,500	37,500
					0,000	0,000
47		Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	10,200	30,600
					0,000	0,000
48	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,0000	39,440	197,200
					27,880	139,400
	1	Muncitor	h-om	2,0500	68,00	139,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9500	60,00	57,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
49		Траверса М2-10-SP	buc	1,0000	2 875,000	2 875,000
					0,000	0,000
50		Кронштейн, (конструкция РЛНДз) РА1	buc	1,0000	2 083,330	2 083,330
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Кронштейн,(конструкция под кабельные муфты) PA2	buc	1,0000	1 491,670 0,000	1 491,670 0,000
52		Кронштейн,КМ1	buc	2,0000	112,500 0,000	225,000 0,000
53	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	buc	3,0000	121,920 84,320	365,760 252,960
	1	Muncitor	h-om	3,7200	68,00	252,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	80,00	1,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,7400	60,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	80,00	1,200
54		Sigurante fuzibile,IP 00,Inom-50A,PPBT	buc	3,0000	62,500 0,000	187,500 0,000
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1000	1 249,240 450,840	124,924 45,084
	1	Muncitor	h-om	0,6630	68,00	45,084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4990	80,00	39,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4990	80,00	39,920
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2000	398,120 169,320	79,624 33,864
	1	Muncitor	h-om	0,4980	68,00	33,864
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2860	80,00	22,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2860	80,00	22,880
57		Nisip	m3	0,9000	295,000 0,000	265,500 0,000
58	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,3000	935,630 632,400	280,689 189,720
	1	Muncitor	h-om	2,7900	68,00	189,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3480	80,00	27,840
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6180	20,00	12,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6180	20,00	12,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3480	80,00	27,840
59		Cablu sec monopolar,sectiunea 3x(1x95/25),NA2XS(F)2Y	m	30,0000	133,330 0,000	3 999,900 0,000
60	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la	buc	2,0000	899,808 517,480	1 799,615 1 034,960

1	2	3	4	5	6	7
		10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
	1	Muncitor	h-om	15,2200	68,00	1 034,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	80,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,3000	60,00	738,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	80,00	4,800
61		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de 10kV, montare exterioara 1IKBT-10 70/120	buc	6,0000	358,330 0,000	2 149,980 0,000
62	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0600	1 285,200 1 285,200	77,112 77,112
	1	Muncitor	h-om	1,1340	68,00	77,112
63		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-70mm2, FOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	6,0000	8,750 0,000	52,500 0,000
64		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm	m	1,0000	21,300 0,000	21,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 523,384
		Total CUT-OUT, LEA/LEC-10kV Inklusiv salariu				19 523,384 2 237,540
		2.2. Post de transformare				
65	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	3 038,260 2 101,200	3 038,260 2 101,200
	1	Muncitor	h-om	30,9000	68,00	2 101,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	80,00	571,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	30,00	64,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	80,00	92,000
66	08-03-522-17	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	1,0000	921,290 782,000	921,290 782,000
	1	Muncitor	h-om	11,5000	68,00	782,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6900	10,00	16,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	92,608 79,560	277,824 238,680
	1	Muncitor	h-om	3,5100	68,00	238,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	10,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	190,420 165,240	571,260 495,720
	1	Muncitor	h-om	7,2900	68,00	495,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	20,00	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	215,660 161,160	215,660 161,160
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 058,742 843,200	423,497 337,280
	1	Muncitor	h-om	4,9600	68,00	337,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1560	80,00	12,480
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2000	20,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	20,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1560	80,00	12,480
71		Cablu cu conductoare din cupru,	m	40,0000	7,330	293,200

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din PVC,sectiunea 1x4mm2 PV-1			0,000	0,000
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	2 507,400 1 618,400	100,296 64,736
	1	Muncitor	h-om	0,9520	68,00	64,736
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0044	80,00	0,352
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,6320	30,00	18,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1080	30,00	3,240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1936	10,00	1,936
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0044	80,00	0,352
73		Tub gofrat metalic izolat de protectie din PVC,D=25mm	m	4,0000	9,920 0,000	39,680 0,000
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,760 59,160	60,760 59,160
	1	Muncitor	h-om	0,8700	68,00	59,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
75	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,0000	146,196 124,440	438,588 373,320
	1	Muncitor	h-om	5,4900	68,00	373,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
76	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	99,198 83,640	595,188 501,840
	1	Muncitor	h-om	7,3800	68,00	501,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	10,00	3,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	92,608 79,560	277,824 238,680
	1	Muncitor	h-om	3,5100	68,00	238,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0120	80,00	0,960

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	10,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
78		Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	916,660 0,000	916,660 0,000
79		Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	916,660 0,000	916,660 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 086,647
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				9 086,647 5 353,776
		2.3. Priza de pamint PT				
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 890,700 563,720	1 512,560 450,976
	1	Muncitor	h-om	6,6320	68,00	450,976
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1120	80,00	8,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0320	30,00	60,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1120	80,00	8,960
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3000	3 969,780 1 448,400	1 190,934 434,520
	1	Muncitor	h-om	6,3900	68,00	434,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0750	80,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0080	30,00	30,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0750	80,00	6,000
		<i>Total</i>	Lei			2 703,494
		Total Priza de pamint PT Inclusiv salariu				2 703,494 885,496
		2.4. TDG-1				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	215,660 161,160	215,660 161,160
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
83	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	238,931 191,080	238,931 191,080
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
84	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	329,376 157,760	658,752 315,520
	1	Muncitor	h-om	4,6400	68,00	315,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	77,280 76,160	77,280 76,160
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
86		Sina PE	buc	2,0000	12,500 0,000	25,000 0,000
87		Sina N	buc	2,0000	12,500 0,000	25,000 0,000
88	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,4400	940,243 632,400	413,707 278,256
	1	Muncitor	h-om	4,0920	68,00	278,256
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,5104	80,00	40,832

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9064	20,00	18,128
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9064	20,00	18,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5104	80,00	40,832
89		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,izolatie din PVC, sectiunea 4x95mm2,АПВБ6ШП	m	44,0000	110,000 0,000	4 840,000 0,000
90	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,0800	1 931,200 1 931,200	154,496 154,496
	1	Muncitor	h-om	2,2720	68,00	154,496
91		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunia -95mm2,ГОСТ 9581-8/0,ТА (КБТ)	buc	8,0000	10,750 0,000	86,000 0,000
92	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	2,0000	788,408 459,000	1 576,815 918,000
	1	Muncitor	h-om	13,5000	68,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6800	60,00	640,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
93		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1kV, montare exterioara. 44КНТП-1 70/120	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
94		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm	m	1,2000	21,300 0,000	25,560 0,000
95	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,2500	2 010,916 1 577,600	502,729 394,400
	1	Muncitor	h-om	5,8000	68,00	394,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3350	20,00	26,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3350	20,00	26,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	80,00	23,200
96		Cablu cu conductoare din cupru,izolatie din PVC,sectiunea	m	25,0000	350,000 0,000	8 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		5x35mm ² ,NYM				
97	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,2000	1 162,800 1 162,800	232,560 232,560
	1	Muncitor	h-om	3,4200	68,00	232,560
98		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea -35mm ² ,ГОСТ 9581-80,ТА (КБТ)	buc	20,0000	4,130 0,000	82,600 0,000
99	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	575,008 343,400	2 300,030 1 373,600
	1	Muncitor	h-om	20,2000	68,00	1 373,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,8400	60,00	890,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
100		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТП-1 25/50	buc	4,0000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
101		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm	m	3,0000	21,300 0,000	63,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 369,020
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				22 369,020 4 095,232
		2.5. TDG-2				
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	215,660 161,160	215,660 161,160
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
103	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	238,931 191,080	238,931 191,080
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
104	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	329,376 157,760	658,752 315,520
	1	Muncitor	h-om	4,6400	68,00	315,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
105	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	77,280 76,160	77,280 76,160
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
106		Sina PE	buc	2,0000	12,500 0,000	25,000 0,000
107		Sina N	buc	2,0000	12,500 0,000	25,000 0,000
108	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,7000	939,244 632,400	657,471 442,680
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	442,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8120	80,00	64,960
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4420	20,00	28,840
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4420	20,00	28,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8120	80,00	64,960
109		Cablu bronat cu conductoare din	m	70,0000	110,000	7 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu,izolatie din PVC, sectiunea 4x95mm2,АПВБ6ШП			0,000	0,000
110	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,0800	1 931,200 1 931,200	154,496 154,496
	1	Muncitor	h-om	2,2720	68,00	154,496
111		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunia -95mm2,ГОСТ 9581-8/0,ТА (КБТ)	buc	8,0000	10,750 0,000	86,000 0,000
112	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	2,0000	788,408 459,000	1 576,815 918,000
	1	Muncitor	h-om	13,5000	68,00	918,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6800	60,00	640,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
113		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1kV, montare exterioara. 44KHTП-1 70/120	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
114		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm	m	1,2000	21,300 0,000	25,560 0,000
115	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,3500	2 011,991 1 577,600	704,197 552,160
	1	Muncitor	h-om	8,1200	68,00	552,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4060	80,00	32,480
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8690	20,00	37,380
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8690	20,00	37,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4060	80,00	32,480
116		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5x35mm2, NYM	m	35,0000	350,000 0,000	12 250,000 0,000
117	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,2000	1 162,800 1 162,800	232,560 232,560
	1	Muncitor	h-om	3,4200	68,00	232,560
118		Papuc de cablu din aluminiu	buc	20,0000	4,130	82,600

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sectiunea -35mm ² ,ГОСТ 9581-80,ТА (КБТ)			0,000	0,000
119	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,0000	575,008 343,400	2 300,030 1 373,600
	1	Muncitor	h-om	20,2000	68,00	1 373,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,8400	60,00	890,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
120		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTΠ-1 25/50	buc	4,0000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
121		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm	m	3,0000	21,300 0,000	63,900 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 174,252
		Total TDG-2 Inclusiv salariu				29 174,252 4 417,416
		2.6. TD-1				
122	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	215,660 161,160	215,660 161,160
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
123	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	238,931 191,080	238,931 191,080
	1	Muncitor	h-om	2,8100	68,00	191,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0040	80,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	200,226 106,080	1 201,356 636,480
	1	Muncitor	h-om	9,3600	68,00	636,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7800	30,00	23,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	10,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
125	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 044,450 843,200	41,778 33,728
	1	Muncitor	h-om	0,4960	68,00	33,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0156	80,00	1,248
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0156	80,00	1,248
126		Cablu cu conductoare din cupru,izolatie din PVC,sectiunea 5x4mm2,BBГHГ	m	1,0000	41,580 0,000	41,580 0,000
127		Cablu cu conductoare din cupru,izolatie din PVC,sectiunea 3x2,5mm2,BBГHГ	m	3,0000	14,920 0,000	44,760 0,000
128	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	670,080 497,760	67,008 49,776
	1	Muncitor	h-om	0,7320	68,00	49,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,120
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1710	20,00	3,420
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1710	20,00	3,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	80,00	3,120
129		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,izolatie din PVC, sectiunea 4x16mm2,АПВБШП	m	10,0000	30,830 0,000	308,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,0800	1 033,600 1 033,600	82,688 82,688
	1	Muncitor	h-om	1,2160	68,00	82,688
131		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea -16mm2,ГОСТ 9581-80,ТА (КБТ)	buc	8,0000	2,830 0,000	22,640 0,000
132	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	575,008 343,400	1 150,015 686,800
	1	Muncitor	h-om	10,1000	68,00	686,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,4200	60,00	445,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
133		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1 16	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
134		Tub termoretractabil, sectiunea 16mm	m	1,2000	12,200 0,000	14,640 0,000
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	77,280 76,160	77,280 76,160
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de timp	buc	1,0000	77,280 76,160	77,280 76,160
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Demaror	buc	1,0000	77,280 76,160	77,280 76,160
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 311,196
		Total TD-1 Inclusiv salariu				4 311,196 2 070,192
		2.7. Iluminat electric exterior				
138	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,0000	200,226 106,080	2 402,712 1 272,960
	1	Muncitor	h-om	18,7200	68,00	1 272,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5600	30,00	46,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	10,00	4,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
139	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,0000	360,380 231,880	4 324,560 2 782,560
	1	Muncitor	h-om	40,9200	68,00	2 782,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,9600	60,00	957,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
140		Consola mealica,L=1.5m	buc	12,0000	475,000 0,000	5 700,000 0,000
141	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	12,0000	219,493 159,120	2 633,916 1 909,440
	1	Muncitor	h-om	28,0800	68,00	1 909,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,0800	60,00	604,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	80,00	19,200
142		Corp de iluminat LED 50W,IP67	buc	12,0000	245,830 0,000	2 949,960 0,000
143	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,4800	884,000 884,000	424,320 424,320
	1	Muncitor	h-om	6,2400	68,00	424,320
144		Clema de conexiune 20/245A ENSTO	buc	48,0000	202,500 0,000	9 720,000 0,000
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8400	1 061,413 843,200	891,587 708,288

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,4160	68,00	708,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3276	80,00	26,208
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,5200	20,00	50,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,5200	20,00	50,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3276	80,00	26,208
146		Cablu cu conductoare din aluminiu,izolatie din PVC,sectiunea 3x4 m2,ABBГ	m	84,0000	6,250 0,000	525,000 0,000
147	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,4000	667,182 497,760	2 268,418 1 692,384
	1	Muncitor	h-om	24,8880	68,00	1 692,384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3260	80,00	106,080
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8140	20,00	116,280
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8140	20,00	116,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3260	80,00	106,080
148		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,izolatie din PVC, sectiunea 4x10mm2,АПВБШП	m	340,0000	25,830 0,000	8 782,200 0,000
149	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,1000	1 033,600 1 033,600	103,360 103,360
	1	Muncitor	h-om	1,5200	68,00	103,360
150		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea -10mm2,ГОСТ 9581-80,ТА (КБТ)	buc	10,0000	2,130 0,000	21,300 0,000
151	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	575,008 343,400	1 150,015 686,800
	1	Muncitor	h-om	10,1000	68,00	686,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,4200	60,00	445,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
152		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1 10	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
153		Tub termoretractabil,sectiunea 10mm	m	1,5000	9,200 0,000	13,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 561,148
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				42 561,148 9 580,112
		2.8. LEC-0.4kV				
154	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,2400	1 249,240 450,840	6 546,018 2 362,402
	1	Muncitor	h-om	34,7412	68,00	2 362,402
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,1476	80,00	2 091,808
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,1476	80,00	2 091,808
155		Nisip	m3	47,2000	295,000 0,000	13 924,000 0,000
156	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,2400	1 121,080 442,680	5 874,459 2 319,643
	1	Muncitor	h-om	34,1124	68,00	2 319,643
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,2176	80,00	1 777,408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	22,2176	80,00	1 777,408
157		Caramida 240x115x63	buc	1 838,0000	5,830 0,000	10 715,540 0,000
		<i>Total</i>	Lei			37 060,017
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				37 060,017 4 682,045
		2.9. Centrala fotovoltaica				
158	08-01-101-1	Invertor SUNGROW,P-50kW,SG50CX sau analogic (HUAWEI SUN2000 50KTL M2)	buc	4,0000	637,811 534,480	2 551,245 2 137,920
	1	Muncitor	h-om	31,4400	68,00	2 137,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	80,00	60,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	80,00	60,800
159	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	215,660 161,160	215,660 161,160
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,160

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
160	08-03-521-8	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	40,0000	158,104 124,440	6 324,160 4 977,600
	1	Muncitor	h-om	73,2000	68,00	4 977,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	80,00	12,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4000	10,00	24,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,8000	10,00	88,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	80,00	12,800
161	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	80,0000	92,608 79,560	7 408,640 6 364,800
	1	Muncitor	h-om	93,6000	68,00	6 364,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3200	80,00	25,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8000	10,00	48,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3200	80,00	25,600
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	40,0000	77,280 76,160	3 091,200 3 046,400
	1	Muncitor	h-om	44,8000	68,00	3 046,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	80,00	6,400
163	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	40,1200	480,386 458,320	19 273,069 18 387,798
	1	Muncitor	h-om	270,4088	68,00	18 387,798
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8024	80,00	64,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8024	80,00	64,192

1	2	3	4	5	6	7
164		Conductor din cupru,sectiunea 1x6,SNM-SCB	m	4 012,0000	14,170 0,000	56 850,040 0,000
165	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,0400	2 501,440 1 618,400	30 117,336 19 485,536
	1	Muncitor	h-om	286,5520	68,00	19 485,536
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3244	80,00	105,952
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	190,2320	30,00	5 706,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,5080	30,00	975,240
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,2736	10,00	582,736
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3244	80,00	105,952
166		Tub gofrat din PVC,D=25mm	m	1 204,0000	4,750 0,000	5 719,000 0,000
167	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	28,0800	3 514,237 2 339,200	98 679,777 65 684,736
	1	Muncitor	h-om	965,9520	68,00	65 684,736
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,2664	80,00	741,312
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	659,8800	30,00	19 796,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,8160	30,00	2 274,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	195,4368	10,00	1 954,368
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,2664	80,00	741,312
168		Tub gofrat din PVC,D=32mm	m	1 204,0000	7,750 0,000	9 331,000 0,000
169		Tub gofrat din PVC,D=50mm	m	1 604,0000	11,670 0,000	18 718,680 0,000
170	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin,masa,kg,pina la:30	buc	552,0000	211,620 210,120	116 814,240 115 986,240
	1	Muncitor	h-om	1 705,6800	68,00	115 986,240
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,5600	50,00	828,000
		<i>Total</i>	Lei			375 094,047
		Total Centrala fotovoltaica Inklusiv salariu				375 094,047 236 232,190
		2.10. Instalatii de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
171	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm,L=5m	10 buc	1,0000	716,200	716,200

1	2	3	4	5	6	7
					563,720	563,720
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
172		Vergea metalica d20,L=5m	buc	10,0000	210,000 0,000	2 100,000 0,000
173	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm,L=5m	10 buc	0,8000	716,200 563,720	572,960 450,976
	1	Muncitor	h-om	6,6320	68,00	450,976
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1120	80,00	8,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0320	30,00	60,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1120	80,00	8,960
174		Vergea metalica d16,L=5m	buc	8,0000	185,000 0,000	1 480,000 0,000
175	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	3,2100	3 969,599 1 448,400	12 742,413 4 649,364
	1	Muncitor	h-om	68,3730	68,00	4 649,364
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8025	80,00	64,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7856	30,00	323,568
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8025	80,00	64,200
176	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie,PV-1,1x50	100 m	0,2000	3 978,880 3 168,800	795,776 633,760
	1	Muncitor	h-om	9,3200	68,00	633,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5600	10,00	25,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
177		Conductor din cupru,sectiunea 1x50,PV-1	m	20,0000	90,000 0,000	1 800,000 0,000
178	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1000	3 588,140 2 556,800	358,814 255,680
	1	Muncitor	h-om	3,7600	68,00	255,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,1280	80,00	10,240

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1500	30,00	34,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2470	30,00	7,410
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1280	80,00	10,240
179		Corob metalic 45x50	m	20,0000	21,300 0,000	426,000 0,000
180	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0300	4 290,467 2 822,000	128,714 84,660
	1	Muncitor	h-om	1,2450	68,00	84,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8040	30,00	24,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1926	30,00	5,778
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2541	10,00	2,541
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
181		Teava din otel inoxidabil D32mm	m	3,0000	52,300 0,000	156,900 0,000
182		Banda metalica zincata F207	m	1,0000	6,150 0,000	6,150 0,000
183	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	237,200 204,000	237,200 204,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	68,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
		<i>Total</i>	Lei			21 521,127
		Total Instalatii de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				21 521,127 6 842,160
		2.11. Constructii metalice pentru amplasarea modulelor fotovoltaice				
184	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	3,9000	66 574,050 4 229,600	259 638,795 16 495,440
	1	Muncitor	h-om	242,5800	68,00	16 495,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7860	80,00	542,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	58,8900	30,00	1 766,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7860	80,00	542,880

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			259 638,795
		Total Constructii metalice pentru amplasarea modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				259 638,795 16 495,440
		<i>Total</i>	Lei			823 043,127
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			70 293,984
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 6 %</i>	6 %			28 507,907
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 45 %</i>	45 %			131 801,220
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4 %			42 145,849
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				1 095 792,08 7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 095 792,08 7 292 891,599
		3. Utilaj				
		3.1. CUT-OUT,LEA/LEC-10kV				
185		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	983,330 0,000	2 949,990 0,000
186		Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau analogic	buc	3,0000	575,000 0,000	1 725,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 674,990
		Total CUT-OUT,LEA/LEC-10kV Inclusiv salariu				4 674,990
		3.2. Post de transformare				
187		Post de transformare complet S- 630kVA,U-10/0.4kV. KTab- 2029	buc	1,0000	448 000,000 0,000	448 000,000 0,000
188		Transformator de forta cu ulei,trifazat,S-250kVA,U- 10/0.4kV,schema de conexiune (triunghi/stea cu fir nul).TМГ- 250/10/0,4	buc	1,0000	69 166,670 0,000	69 166,670 0,000
189		Intrerupator de sarcina IP20,Unom-(6)10kV,Inom- 630A,3P.BBHA-10/630	buc	1,0000	8 466,670 0,000	8 466,670 0,000
190		Sigurante fuzibile,IP00,Inom-	buc	3,0000	98,300	294,900

1	2	3	4	5	6	7
		31.5A.IIKT-10			0,000	0,000
191		Transformatoare de curent,IP-00,U-0,66kV,I-400/5A,Clasa de precizie-0,5.T-0,66	buc	3,0000	4 500,000 0,000	13 500,000 0,000
192		Panou de evidenta complet,IP44,dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V,conectare indirecta,BZUM-DDE-3 LEMZ	buc	1,0000	1 658,330 0,000	1 658,330 0,000
193		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent),Unom-3x220/380V,I-5A;50Hz.ZMG-405 CR	buc	1,0000	15 250,000 0,000	15 250,000 0,000
194		Sigurante fuzibile,Inom-400A,SIBA gG	buc	3,0000	129,170 0,000	387,510 0,000
195		Sigurante fuzibile,Inom-200A,PIIH-35	buc	6,0000	82,500 0,000	495,000 0,000
196		Sigurante fuzibile,Inom-20A,PIIH-33	buc	3,0000	40,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			557 339,080
		Total Post de transformare Inklusiv salariu				557 339,080
		3.3. TDG-1				
197		Tablou electric de distributie,IP65	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
198		Separator,Inom-250A 3P,BP 32-35	buc	1,0000	412,500 0,000	412,500 0,000
199		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-100A,3P,BA 88-32	buc	2,0000	881,670 0,000	1 763,340 0,000
200		Descarcator,3P,OHC-1C	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 471,670
		Total TDG-1				5 471,670

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. TDG-2				
201		Tablou electric de distributie,IP65	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
202		Separator,Inom-250A 3P,BP 32-35	buc	1,0000	412,500 0,000	412,500 0,000
203		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-100A,3P,BA 88-32	buc	2,0000	881,670 0,000	1 763,340 0,000
204		Descarcator,3P,OPI-1C	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 471,670
		Total TDG-2 Inclusiv salariu				5 471,670
		3.5. TD-1				
205		Tablou electric de distributie,IP65	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
206		Separator,Inom-40A 3P,BH 32	buc	1,0000	67,500 0,000	67,500 0,000
207		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom-10A (Idif-30mA),4P,tip "C",ABDT-34	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
208		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom-16A (Idif-30mA),2P,tip "C",ABDT-32	buc	1,0000	171,580 0,000	171,580 0,000
209		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20,Inom-10A (Idif-30mA),2P,tip "C",ABDT-32	buc	2,0000	171,590 0,000	343,180 0,000
210		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-2.5A,3P,tip B,BA47-29	buc	2,0000	21,500 0,000	43,000 0,000
211		Descarcator,3P,OPI-1C	buc	1,0000	295,830 0,000	295,830 0,000
212		Releu de timp,Inom-15A,U-220V,AHC	buc	1,0000	212,500 0,000	212,500 0,000
213		Demaror,Inom-40A,U-400V,4P,KM-20-40	buc	1,0000	220,830 0,000	220,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 714,420
		Total TD-1 Inclusiv salariu				4 714,420
		3.6. Iluminat electric exterior				
214		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-1A,1P,tip B,BA47-29	buc	12,0000	21,500 0,000	258,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			258,000
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				258,000
		3.7. Centrala fotovoltaica				
215		Invertor SUNGROW,P-50kW,SG50CX sau analogic (HUAWEI SUN2000 50KTL M2)	buc	4,0000	48 333,330 0,000	193 333,320 0,000
216		Tablou electric de distributie	buc	4,0000	3 000,000 0,000	12 000,000 0,000
217		Separator cu sigurante fuzibile,ETI EFH 10DC,2P,AD,In-25A	buc	40,0000	45,830 0,000	1 833,200 0,000
218		Sigurante fuzibile,Photovoltaic Fuse,CHgPV10x38 16A/1000V	buc	80,0000	20,000 0,000	1 600,000 0,000
219		Limitatoare de supratensiune,1100/20 Y,tip II/C-PV 1100V,3P clasa II,20kA,ETI M T2 PV	buc	40,0000	220,000 0,000	8 800,000 0,000
220		Modul fotovoltaic monocristalin,SWISS SOLAR,P-360W,IBEX 120MHC-COSMOS-BLACK 360 (sau analogic PEIMAR 400W 108 CELLS HALF CUT MONO - FULL Black)	buc	552,0000	1 166,670 0,000	644 001,840 0,000
		<i>Total</i>	Lei			861 568,360
		Total Centrala fotovoltaica Inclusiv salariu				861 568,360
		3.8. Instalatie de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
221		Captator de paratrasnet,raza de	buc	1,0000	22 500,000	22 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectie 56.5m,Ingesco PDC.E 60,Level 4			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 500,000
		Total Instalatie de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				22 500,000
		3.9. Articole anexe pentru centrala				
222		Container L=3m,L=2m,h=2m in complet,STEELBOX TIP CONTAINER	buc	1,0000	$\frac{62\,677,770}{0,000}$	$\frac{62\,677,770}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			62 677,770
		Total Articole anexe pentru centrala Inklusiv salariu				62 677,770
		<i>Total</i>	Lei			1 524 675,96 0
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			18 296,112
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 542 972,07 2

		Total	Lei		2 882 964,26
		TVA (II3) * 20 %	20 %		442 177,64
		Total deviz: Inklusiv salariu			3 325 141,90 341 566,90

Intocmit

"ENERG INVENT"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Vasilcau,r-nul Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)