

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Centrala fotovoltaica

Valoarea de deviz 4 188 809,13 lei

№ 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. № 2-1-1 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0090	2 583,33 1 694,44	23,25 15,25
2	001	Провод голый AC-70/11 sau echivalent	m	9,0000	29,00 0,00	261,00 0,00
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	879,02 389,20	1 758,04 778,40
4	002	Pilon CB-105-5 sau echivalent	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
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	1000 m	0,0150	15 919,33 4 566,67	238,79 68,50
6	003	Conductor din aluminiu, izolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea -70; mm2, СИП-3 3x(1x70) sau echivalent	m	15,0000	95,00 0,00	1 425,00 0,00
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	2,7000	93,10 93,10	251,37 251,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,0060	70 556,67 9 310,00	423,34 55,86
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	21,70 21,70	39,06 39,06
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	61,68 60,90	111,02 109,62
		<i>Total</i>	lei			12 930,87
		Total CUT-OUT, LEA/LEC-10kV Inclusiv salariu				12 930,87 1 318,06
		1.1.2. Post de transformare				
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	92,40 92,40	1 084,78 1 084,78
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	21,70 21,70	254,76 254,76
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	61,68 60,90	724,13 714,97

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5200	627,35 69,30	2 208,28 243,94
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,5900	523,05 63,00	308,60 37,17
		<i>Total</i>	lei			4 580,55
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				4 580,55 2 335,62
		1.1.3. Iluminat electric exterior				
16	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic zincat h = 7 m	buc	12,0000	5 441,43 791,00	65 297,10 9 492,00
		<i>Total</i>	lei			65 297,10
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				65 297,10 9 492,00
		1.1.4. 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	2 195,02 0,00	2 069,90 0,00
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	2 384,96 0,00	1 125,70 0,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	75,5200	116,10 0,00	8 767,89 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4720	226,89 25,19	107,09 11,89
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	93,10 93,10	659,15 659,15

1	2	3	4	5	6	7
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km	0,1570	70 560,13 9 310,00	11 077,94 1 461,67
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	545,02 0,00	513,95 0,00
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	1 708,36 617,40	1 610,98 582,21
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	21,70 21,70	153,64 153,64
26	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,0800	61,68 60,90	436,69 431,17
		<i>Total</i>	lei			26 522,93
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				26 522,93 3 299,73
		1.1.5. Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
27	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	1,0000	876,67 389,20	876,67 389,20
28	004	Pilon CB-105-3 sau echivalent	buc	2,0000	4 600,00 0,00	9 200,00 0,00
29	005	Bulon, M10	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				10 100,67 389,20
		1.1.6. 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	92,40 92,40	260,57 260,57
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	21,70 21,70	61,19 61,19
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	61,68 60,90	173,94 171,74
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5400	627,35 69,30	338,77 37,42
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)	m3	1,6200	1 841,16 399,00	2 982,68 646,38
35	33-04-029-5	Montarea container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet	buc	1,0000	2 959,60 910,00	2 959,60 910,00
36	CO06B3	Imprejmuiri 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	m	330,0000	328,25 94,50	108 320,92 31 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			115 097,67
		Total Articole anexe pentru centrala Inklusiv salariu				115 097,67 33 272,30
		<i>Total</i>	lei			234 529,79
		<i>Asigurarea socila</i>	24 %			12 025,66
		<i>Transport materiale</i>	10 %			16 522,77
		<i>Total</i>				263 078,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 762,38
		<i>Total</i>				281 840,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 381,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				291 221,80 52 111,19
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
37	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A / Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	79,77 74,90	79,77 74,90
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV / Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	set	1,0000	249,31 210,00	249,31 210,00
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	6,0000	34,35 32,20	206,13 193,20
40	006	Изолятор подвесной ПС70-Е sau echivalent	buc	6,0000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
41	007	Зажим натяжной НБ-2 sau echivalent	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
42	008	Ушко однолапчатое У1-7-16 sau echivalent	buc	3,0000	110,00 0,00	330,00 0,00
43	009	Зажим ПС sau echivalent	buc	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
44	0010	Зажим аппаратный А1А sau echivalent	buc	3,0000	42,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45	0011	Зажим аппаратный А2А sau echivalent	buc	6,0000	88,00	528,00
					0,00	0,00
46	0012	Звено промежуточное ПРТ-7 sau echivalent	buc	3,0000	48,00	144,00
					0,00	0,00
47	0013	Серьга СРС-7-17 sau echivalent	buc	3,0000	95,00	285,00
					0,00	0,00
48	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,0000	38,37	191,87
					28,70	143,50
49	0014	Траверса М2-10-SP sau echivalent	buc	1,0000	3 344,00	3 344,00
					0,00	0,00
50	0015	Кронштейн, (конструкция под РЛНДз) РА1 sau echivalent	buc	1,0000	690,00	690,00
					0,00	0,00
51	0016	Кронштейн, (конструкция под кабельные муфты) РА2 sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
					0,00	0,00
52	0017	Кронштейн, КМ1 sau echivalent	buc	2,0000	203,00	406,00
					0,00	0,00
53	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	buc	3,0000	122,73	368,18
					86,80	260,40
54	0018	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 50 А., ПРВТ sau echivalent	buc	3,0000	75,00	225,00
					0,00	0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1000	1 337,30	133,73
					464,10	46,41
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2000	424,55	84,91
					174,30	34,86
57	0019	Nisip	m3	0,9000	350,00	315,00
					0,00	0,00
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	1 370,67	411,20
					651,00	195,30
59	0020	Cablu sec monopolar, sec.iunea 3x(1X95/25), NA2XS(F)2Y sau echivalent	m	30,0000	190,00	5 700,00
					0,00	0,00
60	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	854,50	1 709,00
					532,70	1 065,40

1	2	3	4	5	6	7
61	0021	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de 10 kV, montare exterioara. 1PKBT-10 70...120 sau echivalent	buc	6,0000	598,00 0,00	3 588,00 0,00
62	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0600	1 323,00 1 323,00	79,38 79,38
63	0022	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 70mm2 , FOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
64	0023	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 792,48
		Total CUT-OUT, LEA/LEC-10kV Inklusiv salariu				22 792,48 2 303,35
		1.2.2. Post de transformare				
65	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000	2 962,22 2 163,00	2 962,22 2 163,00
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	1 018,96 805,00	1 018,96 805,00
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	97,09 81,90	291,26 245,70
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	201,28 170,10	603,84 510,30
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	285,47 165,90	285,47 165,90
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	1 610,62 868,00	644,25 347,20
71	0024	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 4 mm2, PIB-1 sau echivalent	m	40,0000	10,50 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 437,50 1 666,00	97,50 66,64
73	0025	Tub gofrat metalic izolat de protectie din PVC, D=25 mm.	m	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	62,65 60,90	62,65 60,90
75	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,0000	157,78 128,10	473,33 384,30
76	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	103,44 86,10	620,65 516,60
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	97,09 81,90	291,26 245,70
78	0026	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
79	0027	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 943,39
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				10 943,39 5 511,24
		1.2.3. Priza de pamint PT				
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=5m	10 buc	0,8000	2 874,17 580,30	2 299,34 464,24
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,3000	5 369,00 1 491,00	1 610,70 447,30
		<i>Total</i>	lei			3 910,04
		Total Priza de pamint PT Inclusiv salariu				3 910,04 911,54
		1.2.4. TDG-1				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	285,47 165,90	285,47 165,90
83	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,0000	255,06	255,06

1	2	3	4	5	6	7
	15	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			196,70	196,70
84	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	232,18 162,40	464,36 324,80
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	78,99 78,40	78,99 78,40
86	0028	Sina PE	buc	2,0000	46,00 0,00	92,00 0,00
87	0029	Sina N	buc	2,0000	39,00 0,00	78,00 0,00
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	1 408,23 651,00	619,62 286,44
89	0030	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПВБШП sau echivalent	m	44,0000	165,00 0,00	7 260,00 0,00
90	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm ²	100 buc	0,0800	1 988,00 1 988,00	159,04 159,04
91	0031	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
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 mm ²	buc	2,0000	749,08 472,50	1 498,15 945,00
93	0032	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТП-1-70...120 sau echivalent	buc	2,0000	923,00 0,00	1 846,00 0,00
94	0033	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,2000	48,00 0,00	57,60 0,00
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	2 883,56 1 624,00	720,89 406,00

1	2	3	4	5	6	7
96	0034	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, NYM sau echivalent	m	25,0000	545,00 0,00	13 625,00 0,00
97	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,2000	1 197,00 1 197,00	239,40 239,40
98	0035	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm2 , FOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc	20,0000	8,00 0,00	160,00 0,00
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 mm2	buc	4,0000	548,58 353,50	2 194,31 1 414,00
100	0036	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1-25...50 sau echivalent	buc	4,0000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
101	0037	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	3,0000	48,00 0,00	144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 729,89
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				32 729,89 4 215,68
		1.2.5. TDG-2				
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	285,47 165,90	285,47 165,90
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	255,06 196,70	255,06 196,70
104	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	232,18 162,40	464,36 324,80
105	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	78,99 78,40	78,99 78,40

1	2	3	4	5	6	7
106	0038	Sina PE	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
107	0039	Sina N	buc	2,0000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
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	1 400,20 651,00	980,14 455,70
109	0040	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПВБШП sau echivalent	m	70,0000	165,00 0,00	11 550,00 0,00
110	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm ²	100 buc	0,0800	1 988,00 1 988,00	159,04 159,04
111	0041	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	8,0000	19,00 0,00	152,00 0,00
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 mm ²	buc	2,0000	749,08 472,50	1 498,15 945,00
113	0042	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТП-1-70...120 sau echivalent	buc	2,0000	923,00 0,00	1 846,00 0,00
114	0043	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,2000	48,00 0,00	57,60 0,00
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	2 892,37 1 624,00	1 012,33 568,40
116	0044	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , NYM sau echivalent	m	35,0000	545,00 0,00	19 075,00 0,00
117	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,2000	1 197,00 1 197,00	239,40 239,40
118	0045	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau	buc	20,0000	8,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
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	548,58 353,50	2 194,31 1 414,00
120	0046	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTΠ-1-25...50 sau echivalent	buc	4,0000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
121	0047	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	3,0000	48,00 0,00	144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 151,85
		Total TDG-2 Inclusiv salariu				49 151,85 4 547,34
		1.2.6. TD-1				
122	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	285,47 165,90	285,47 165,90
123	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	255,06 196,70	255,06 196,70
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	162,04 109,20	972,24 655,20
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	1 494,50 868,00	59,78 34,72
126	0048	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 4 mm ² , BBΓHΓ sau echivalent	m	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
127	0049	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm ² , BBΓHΓ sau echivalent	m	3,0000	20,50 0,00	61,50 0,00
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	1 092,90 512,40	109,29 51,24

1	2	3	4	5	6	7
129	0050	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 16 mm ² , АПВББШП sau echivalent	m	10,0000	52,00 0,00	520,00 0,00
130	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,0800	1 064,00 1 064,00	85,12 85,12
131	0051	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	8,0000	5,00 0,00	40,00 0,00
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 mm ²	buc	2,0000	548,58 353,50	1 097,15 707,00
133	0052	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТП-1-16 sau echivalent	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
134	0053	Tub termoretractabil, sectiunea 16mm	m	1,2000	8,00 0,00	9,60 0,00
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	78,99 78,40	78,99 78,40
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de timp	buc	1,0000	78,99 78,40	78,99 78,40
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Demaror	buc	1,0000	78,99 78,40	78,99 78,40
		<i>Total</i>	lei			5 087,18
		Total TD-1 Inclusiv salariu				5 087,18 2 131,08
		1.2.7. 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	162,04 109,20	1 944,49 1 310,40
139	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	12,0000	358,40 238,70	4 300,80 2 864,40

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
140	0054	Consoala metalica, L= 1,5 m	buc	12,0000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
141	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	12,0000	250,60 163,80	3 007,18 1 965,60
142	0055	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	12,0000	850,00 0,00	10 200,00 0,00
143	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,4800	910,00 910,00	436,80 436,80
144	0056	Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau echivalent	buc	48,0000	250,00 0,00	12 000,00 0,00
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	1 631,06 868,00	1 370,09 729,12
146	0057	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 4 mm2, АBBГ sau echivalent	m	84,0000	9,00 0,00	756,00 0,00
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	1 065,81 512,40	3 623,77 1 742,16
148	0058	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 10 mm2, АПВБ6ШП sau echivalent	m	340,0000	44,00 0,00	14 960,00 0,00
149	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,1000	1 064,00 1 064,00	106,40 106,40
150	0059	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 10mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	10,0000	4,50 0,00	45,00 0,00
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	548,58 353,50	1 097,15 707,00
152	0060	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТП-1-10 sau echivalent	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	0061	Tub termoretractabil, sectiunea 10mm	m	1,5000	7,00 0,00	10,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 698,18
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				69 698,18 9 861,88
		1.2.8. LEC-0.4kV				
154	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,2400	1 337,35 464,10	7 007,71 2 431,88
155	0062	Nisip	m3	47,2000	350,00 0,00	16 520,00 0,00
156	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,2400	1 197,70 455,70	6 275,95 2 387,87
157	0063	Caramida 240x115x63	buc	1 838,0000	6,80 0,00	12 498,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 302,06
		Total LEC-0.4kV Inclusiv salariu				42 302,06 4 819,75
		1.2.9. Centrala fotovoltaica				
158	08-01-101-1	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc	4,0000	672,39 550,20	2 689,55 2 200,80
159	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	285,47 165,90	285,47 165,90
160	08-03-521-8	Intreruptor 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	166,08 128,10	6 643,12 5 124,00
161	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	80,0000	97,09 81,90	7 767,04 6 552,00
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	40,0000	78,99 78,40	3 159,60 3 136,00
163	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	40,1200	571,20 471,80	22 916,47 18 928,62

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
164	0064	Conductoare din cupru, sec.iune 1x6, SNM-SCB sau echivalent	m	4 012,0000	19,80 0,00	79 437,60 0,00
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	2 423,26 1 666,00	29 176,02 20 058,64
166	0065	Tub gofrat din PVC, D=25 mm.	m	1 204,0000	6,50 0,00	7 826,00 0,00
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	3 383,65 2 408,00	95 012,88 67 616,64
168	0066	Tub gofrat din PVC, D=32 mm.	m	1 204,0000	9,80 0,00	11 799,20 0,00
169	0067	Tub gofrat din PVC, D=50 mm.	m	1 604,0000	14,00 0,00	22 456,00 0,00
170	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc	552,0000	219,90 216,30	121 384,80 119 397,60
		<i>Total</i>	lei			410 553,75
		Total Centrala fotovoltaica Inklusiv salariu				410 553,75 243 180,20
		1.2.10. Instalatia 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	849,18 580,30	849,18 580,30
172	0068	Vergea metalica d20, L=5m	buc	10,0000	403,00 0,00	4 030,00 0,00
173	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=5m	10 buc	0,8000	849,17 580,30	679,34 464,24
174	0069	Vergea metalica d20, L=5m	buc	8,0000	860,00 0,00	6 880,00 0,00
175	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	3,2100	5 368,66 1 491,00	17 233,39 4 786,11
176	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 50 mm ² , deschis, pe	100 m	0,2000	4 578,15 3 262,00	915,63 652,40

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructie, PV-1, 1x50				
177	0070	Conductor din cupru, sectiunea 1x50, PIB-1 sau echivalent	m	20,0000	110,00 0,00	2 200,00 0,00
178	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1000	3 294,40 2 632,00	329,44 263,20
179	0071	Corob metalic 45x50	m	20,0000	42,00 0,00	840,00 0,00
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	4 524,33 2 905,00	135,73 87,15
181	0072	Teava din otel inoxidabila D32mm	m	3,0000	478,00 0,00	1 434,00 0,00
182	0073	Banda metalica zincata F207 sau echivalent	m	1,0000	17,00 0,00	17,00 0,00
183	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	249,31 210,00	249,31 210,00
		<i>Total</i>	lei			35 793,02
		Total Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				35 793,02 7 043,40
		1.2.11. Constructia metalica pentru amplasarea modulelor fotovoltaice				
184	08-01-087-3	Constructii metalice pentru amplasarea modulelor fotovoltaice (aluminiiu)	t	3,9000	101 386,20 4 354,00	395 406,18 16 980,60
		<i>Total</i>	lei			395 406,18
		Total Constructia metalica pentru amplasarea modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				395 406,18 16 980,60
		<i>Total</i>	lei			1 078 368,02
		<i>Asigurarea socila</i>	24 %			72 361,45
		<i>Transport materiale</i>	10 %			72 442,58
		<i>Total</i>				1 223 172,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 120,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 247 292,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			49 891,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 297 184,23 301 506,06
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
185	0073	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT sau echivalent	buc	3,0000	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>4 050,00</u> 0,00
186	0074	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	buc	3,0000	<u>705,00</u> 0,00	<u>2 115,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 165,00
		Total CUT-OUT, LEA/LEC-10kV Inclusiv salariu				6 165,00
		1.3.2. Post de transformare				
187	0075	Post de transformare complet S - 630 kVA, U-10/0,4kV. KTAб - 2029 sau echivalent	buc	1,0000	<u>438 750,00</u> 0,00	<u>438 750,00</u> 0,00
188	0076	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 250 kVA, U - 10/0,4kV, sechema de conexiune (triunghi/stea cu fir nul). ТМГ-250/10/0,4 sau echivalent	buc	1,0000	<u>85 455,00</u> 0,00	<u>85 455,00</u> 0,00
189	0077	Intreuptor de sarcina IP 20, Unom - (6)10kV, Inom - 630A, 3P. BBHA - 10/630 sau echivalent	buc	1,0000	<u>9 050,00</u> 0,00	<u>9 050,00</u> 0,00
190	0078	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 31,5 A. ПКТ-10 sau echivalent	buc	3,0000	<u>265,00</u> 0,00	<u>795,00</u> 0,00
191	0079	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66 kV, I - 400 / 5A, Clasa de precizie - 0,5. T-0,66 sau echivalent	buc	3,0000	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
192	0080	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, BZUM-DDE-3 LEMZ sau echivalent	buc	1,0000	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>6 500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
193	0081	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I - 5A ; 50Hz. ZMG-405 CR sau echivalent	buc	1,0000	11 475,00 0,00	11 475,00 0,00
194	0082	Sigurante fuzibile, Inom - 400A, SIBA gG sau echivalent	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
195	0083	Sigurante fuzibile, Inom - 200A, IIIH-35 sau echivalent	buc	6,0000	108,00 0,00	648,00 0,00
196	0084	Sigurante fuzibile, Inom - 20A, IIIH-33 sau echivalent	buc	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			557 338,00
		Total Post de transformare Inclusiv salariu				557 338,00
		1.3.3. TDG-1				
197	0085	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
198	0086	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00 0,00	705,00 0,00
199	0087	Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent	buc	2,0000	7 550,00 0,00	15 100,00 0,00
200	0088	Descarcator, 3P, OHC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 425,00
		Total TDG-1 Inclusiv salariu				21 425,00
		1.3.4. TDG-2				
201	0089	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
202	0090	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00 0,00	705,00 0,00
203	0091	Interruptor automat cu declansator	buc	2,0000	7 550,00	15 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent			0,00	0,00
204	0092	Descarcator, 3P, OIC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 425,00
		Total TDG-2 Inclusiv salariu				21 425,00
		1.3.5. TD-1				
205	0093	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00 0,00	4 570,00 0,00
206	0094	Separator, Inom-40A 3P, BH 32 sau echivalent	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
207	0095	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АВДТ-34 sau echivalent	buc	1,0000	470,00 0,00	470,00 0,00
208	0096	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", АВДТ-32 sau echivalent	buc	1,0000	244,00 0,00	244,00 0,00
209	0097	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 10, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", АВДТ-32 sau echivalent	buc	2,0000	244,00 0,00	488,00 0,00
210	0098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 2,5A, 3P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	2,0000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
211	0099	Descarcator, 3P, OIC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
212	0100	Relev de timp, Inom-15A, U-220V, AHC sau echivalent	buc	1,0000	328,00 0,00	328,00 0,00
213	0101	Demaror, Inom-40A, U-400V, 4P, KM-20-40 sau echivalent	buc	1,0000	284,00 0,00	284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 529,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total TD-1 Inclusiv salariu				18 529,00
		1.3.6. Iluminat electric exterior				
214	0102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 1A, 1P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	12,0000	5 500,00 0,00	66 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
		Total Iluminat electric exterior Inclusiv salariu				66 000,00
		1.3.7. Centrala fotovoltaica				
215	0103	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc	4,0000	46 797,00 0,00	187 188,00 0,00
216	0104	Tablou electric de distributie	buc	4,0000	4 570,00 0,00	18 280,00 0,00
217	0105	Separator cu sigurane fuzibile, ETi EFH 10DC, 2P,AD, In-25A sau echivalent	buc	40,0000	65,00 0,00	2 600,00 0,00
218	0106	Sigurante fuzibile, Photovoltaic Fuse, CHgPV10x38 16A/1000V sau echivalent	buc	80,0000	90,00 0,00	7 200,00 0,00
219	0107	Limitator de supratensiune, 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P class II ,20kA, Eti M T2 PV sau echivalent	buc	40,0000	1 025,00 0,00	41 000,00 0,00
220	0108	Modul fotovoltaic monocristalin, SWISS SOLAR, P>360W, IBEX 120MHC-COSMOS-BLACK 360 S-au echivalentul, de calitate Europeana	buc	552,0000	1 699,00 0,00	937 848,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 194 116,00
		Total Centrala fotovoltaica Inclusiv salariu				1 194 116,00
		1.3.8. Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
221	0109	Captator de paratrasnet, raza de protectie 56,5m, INGESCO PDC.E 60, Level 4 sau echivalent	buc	1,0000	25 560,00 0,00	25 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 560,00
		Total Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet Inklusiv salariu				25 560,00
		1.3.9. Articole anexe pentru centrala				
222	0110	Container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet, STEELBOX TIP CONTAINER sau echivalent	buc	1,0000	87 091,00 0,00	87 091,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 091,00
		Total Articole anexe pentru centrala Inklusiv salariu				87 091,00
		<i>Total</i>	lei			1 997 649,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			23 971,79
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 021 620,79
		<i>Total</i>	lei			3 610 026,82
		Total № 2-1-1 Inklusiv salariu				3 610 026,82 353 617,25

		Total	lei			3 610 026,82
		TVA	20 %			578 782,31
		Total deviz: Inklusiv salariu				4 188 809,13 353 617,25

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Centrala fotovoltaica**

Valoarea de deviz 4 188 809,13 lei

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 359,7848	70,00	305 184,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,0860	70,00	6 376,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	303,6000	70,00	21 252,00
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1736	70,00	82,15
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	135,6000	70,00	9 492,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,7498	70,00	5 022,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,0480	70,00	4 203,36
Total manopera						353 617,25

Materiale:

1.	001	Провод голый АС-70/11 sau echivalent	m	9,0000	29,00	261,00
2.	0010	Зажим аппаратный А1А sau echivalent	buc	3,0000	42,00	126,00
3.	0011	Зажим аппаратный А2А sau echivalent	buc	6,0000	88,00	528,00
4.	0012	Звено промежуточное ПРТ-7 sau echivalent	buc	3,0000	48,00	144,00
5.	0013	Серьга СРС-7-17 sau echivalent	buc	3,0000	95,00	285,00
6.	0014	Траверса М2-10-SP sau echivalent	buc	1,0000	3 344,00	3 344,00
7.	0015	Кронштейн, (конструкция под РЛНДз) РА1 sau echivalent	buc	1,0000	690,00	690,00
8.	0016	Кронштейн, (конструкция под кабельные муфты) РА2 sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
9.	0017	Кронштейн, КМ1 sau echivalent	buc	2,0000	203,00	406,00
10.	0018	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 50 А., ПРБТ sau echivalent	buc	3,0000	75,00	225,00
11.	0019	Nisip	m3	0,9000	350,00	315,00
12.	002	Pilon СВ-105-5 sau echivalent	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
13.	0020	Cablu sec monopolar, sec.iunea 3x(1X95/25), NA2XS(F)2Y sau echivalent	m	30,0000	190,00	5 700,00
14.	0021	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de 10 kV, montare exterioara. ППКБТ-10 70...120 sau echivalent	buc	6,0000	598,00	3 588,00
15.	0022	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 70mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	6,0000	35,00	210,00
16.	0023	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	buc	1,0000	48,00	48,00

17.	0024	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 4 mm ² , ПБ-1 sau echivalent	m	40,0000	10,50	420,00
18.	0025	Tub gofrat metalic izolat de protectie din PVC, D=25 mm.	buc	4,0000	18,00	72,00
19.	0026	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
20.	0027	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
21.	0028	Sina PE	buc	2,0000	46,00	92,00
22.	0029	Sina N	buc	2,0000	39,00	78,00
23.	003	Conductor din aluminiu, izolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea -70; mm ² , СИП-3 3x(1x70) sau echivalent	m	15,0000	95,00	1 425,00
24.	0030	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПвБ6IIIп sau echivalent	m	44,0000	165,00	7 260,00
25.	0031	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (KBT) sau echivalent	buc	8,0000	19,00	152,00
26.	0032	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-70...120 sau echivalent	buc	2,0000	923,00	1 846,00
27.	0033	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,2000	48,00	57,60
28.	0034	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , NYM sau echivalent	buc	25,0000	545,00	13 625,00
29.	0035	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (KBT) sau echivalent	buc	20,0000	8,00	160,00
30.	0036	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-25...50 sau echivalent	buc	4,0000	700,00	2 800,00
31.	0037	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	3,0000	48,00	144,00
32.	0038	Sina PE din cupru 80x6	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
33.	0039	Sina N din cupru 80x6	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
34.	004	Pilon CB-105-3 sau echivalent	buc	2,0000	4 600,00	9 200,00
35.	0040	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПвБ6IIIп sau echivalent	m	70,0000	165,00	11 550,00
36.	0041	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (KBT) sau echivalent	buc	8,0000	19,00	152,00
37.	0042	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-70...120 sau echivalent	buc	2,0000	923,00	1 846,00
38.	0043	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,2000	48,00	57,60
39.	0044	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , NYM sau echivalent	m	35,0000	545,00	19 075,00
40.	0045	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (KBT) sau echivalent	buc	20,0000	8,00	160,00
41.	0046	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare	buc	4,0000	700,00	2 800,00

		exterioara. 4КНТп-1-25...50 sau echivalent				
42.	0047	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	3,0000	48,00	144,00
43.	0048	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 4 mm ² , ВВГнг sau echivalent	m	1,0000	55,00	55,00
44.	0049	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm ² , ВВГнг sau echivalent	m	3,0000	20,50	61,50
45.	005	Bulon, M10	buc	1,0000	24,00	24,00
46.	0050	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 16 mm ² , АПвБбШп sau echivalent	m	10,0000	52,00	520,00
47.	0051	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ) sau echivalent	buc	8,0000	5,00	40,00
48.	0052	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-16 sau echivalent	buc	2,0000	650,00	1 300,00
49.	0053	Tub termoretractabil, sectiunea 16mm	m	1,2000	8,00	9,60
50.	0054	Consoala metalica, L= 1,5 m	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00
51.	0055	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	12,0000	850,00	10 200,00
52.	0056	Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau echivalent	buc	48,0000	250,00	12 000,00
53.	0057	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 4 mm ² , АВВГ sau echivalent	m	84,0000	9,00	756,00
54.	0058	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 10 mm ² , АПвБбШп sau echivalent	m	340,0000	44,00	14 960,00
55.	0059	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 10mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ) sau echivalent	buc	10,0000	4,50	45,00
56.	006	Изолятор подвесной ПС70-Е sau echivalent	buc	6,0000	450,00	2 700,00
57.	0060	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-10 sau echivalent	buc	2,0000	420,00	840,00
58.	0061	Tub termoretractabil, sectiunea 10mm	m	1,5000	7,00	10,50
59.	0062	Nisip	m ³	47,2000	350,00	16 520,00
60.	0063	Caramida 240x115x63	buc	1 838,0000	6,80	12 498,40
61.	0064	Conductoare din cupru, sec.iune 1x6, SNM-SCB sau echivalent	m	4 012,0000	19,80	79 437,60
62.	0065	Tub gofrat din PVC, D=25 mm.	m	1 204,0000	6,50	7 826,00
63.	0066	Tub gofrat din PVC, D=32 mm.	m	1 204,0000	9,80	11 799,20
64.	0067	Tub gofrat din PVC, D=50 mm.	m	1 604,0000	14,00	22 456,00
65.	0068	Vergea metalica d20, L=5m	buc	10,0000	403,00	4 030,00
66.	0069	Electrodului vertical Ev otel rotund d16, L=5m sau echivalent	buc	8,0000	860,00	6 880,00
67.	007	Зажим натяжной НБ-2 sau echivalent	buc	3,0000	115,00	345,00
68.	0070	Conductor din cupru, sectiunea 1x50, ПБ-1 sau echivalent	m	20,0000	110,00	2 200,00
69.	0071	Corob metalic 45x50	m	20,0000	42,00	840,00
70.	0072	Teava din otel inoxidabila D32mm	m	3,0000	478,00	1 434,00
71.	0073	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT sau echivalent	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
72.	0073	Banda metalica zincata F207 sau	m	1,0000	17,00	17,00

		echivalent				
73.	0074	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	buc	3,0000	705,00	2 115,00
74.	0075	Post de transformare complet S - 630 kVA, U-10/0,4kV. КТАб -2029 sau echivalent	buc	1,0000	438 750,00	438 750,00
75.	0076	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 250 kVA, U - 10/0,4kV, sechema de conexiune (triunghi/stea cu fir nul). ТМГ-250/10/0,4 sau echivalent	buc	1,0000	85 455,00	85 455,00
76.	0077	Intreruptor de sarcina IP 20, Unom - (6)10kV, Inom - 630A, 3P. ВВНА - 10/630 sau echivalent	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
77.	0078	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 31,5 A. ПКТ-10 sau echivalent	buc	3,0000	265,00	795,00
78.	0079	Transformatoare de current, IP - 00, U - 0,66 kV, I - 400 / 5A, Clasa de precizie - 0,5. Т-0,66 sau echivalent	buc	3,0000	650,00	1 950,00
79.	008	Ушко однолапчатое У1-7-16 sau echivalent	buc	3,0000	110,00	330,00
80.	0080	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, BZUM-DDE-3 LEMZ sau echivalent	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
81.	0081	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I - 5A ; 50Hz. ZMG-405 CR sau echivalent	buc	1,0000	11 475,00	11 475,00
82.	0082	Sigurante fuzibile, Inom - 400A, SIBA gG sau echivalent	buc	3,0000	850,00	2 550,00
83.	0083	Sigurante fuzibile, Inom - 200A, ППН-35 sau echivalent	buc	6,0000	108,00	648,00
84.	0084	Sigurante fuzibile, Inom - 20A, ППН-33 sau echivalent	buc	3,0000	55,00	165,00
85.	0085	Tablou electric de distributie, IP-65 sau echivalent	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
86.	0086	Separator, Inom-250A 3P, ВР 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
87.	0087	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, ВА 88-32 sau echivalent	buc	2,0000	7 550,00	15 100,00
88.	0088	Descarcator, 3P, ОПС-1С sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
89.	0089	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
90.	009	Зажим ПС sau echivalent	buc	5,0000	35,00	175,00
91.	0090	Separator, Inom-250A 3P, ВР 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
92.	0091	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, ВА 88-32 sau echivalent	buc	2,0000	7 550,00	15 100,00
93.	0092	Descarcator, 3P, ОПС-1С sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
94.	0093	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
95.	0094	Separator, Inom-40A 3P, ВН 32 sau echivalent	buc	1,0000	95,00	95,00
96.	0095	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АВДТ-34 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00

97.	0096	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", АДТ-32 sau echivalent	buc	1,0000	244,00	244,00
98.	0097	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 10, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", АДТ-32 sau echivalent	buc	2,0000	244,00	488,00
99.	0098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 2,5A, 3P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
100.	0099	Descarcator, 3P, ОПС-1С sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
101.	0100	Releu de timp, Inom-15A, U- 220V, АНС sau echivalent	buc	1,0000	328,00	328,00
102.	0101	Demaror, Inom-40A, U-400V, 4P, KM-20-40 sau echivalent	buc	1,0000	284,00	284,00
103.	0102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 1A, 1P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	12,0000	5 500,00	66 000,00
104.	0103	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc	4,0000	46 797,00	187 188,00
105.	0104	Tablou electric de distributie	buc	4,0000	4 570,00	18 280,00
106.	0105	Separator cu siguran.e fuzibile, ETi EFH 10DC, 2P,AD, In-25A sau echivalent	buc	40,0000	65,00	2 600,00
107.	0106	Sigurante fuzibile, Photovoltaic Fuse, CHgPV10x38 16A/1000V sau echivalent	buc	80,0000	90,00	7 200,00
108.	0107	Limitator de supratensiune, 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P class II ,20kA, Eti M T2 PV sau echivalent	buc	40,0000	1 025,00	41 000,00
109.	0108	Modul fotovoltaic monocristalin, SWISS SOLAR, P>360W, IBEX 120MHC-COSMOS-BLACK 360 sau echivalent	buc	552,0000	1 699,00	937 848,00
110.	0109	Captator de paratrasnet, raza de protectie 56,5m, INGESCO PDC.E 60, Level 4 sau echivalent	buc	1,0000	25 560,00	25 560,00
111.	0110	Container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet, STEELBOX TIP CONTAINER sau echivalent	buc	1,0000	87 091,00	87 091,00
112.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	21 000,00	2,10
113.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	52 000,00	62,40
114.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	47 000,00	4,70
115.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	21 000,00	0,00
116.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0602	3,50	0,21
117.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	19 000,00	19,00
118.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0072	21 000,00	151,20
119.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00

120.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	35 000,00	0,00
121.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0918	35 000,00	3 213,00
122.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0055	155 000,00	852,50
123.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,7020	2 500,00	1 755,00
124.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	25 000,00	1 620,00
125.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0140	25 000,00	350,00
126.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
127.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0241	11 500,00	277,15
128.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0055	63 000,00	346,50
129.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	65,6401	15,00	984,60
130.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,4060	19,00	7,71
131.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	149,0780	12,00	1 788,94
132.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	595,0160	1,50	892,52
133.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7806	55,00	42,93
134.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	3,1200	55,00	171,60
135.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	595,0160	1,50	892,52
136.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,4563	25 000,00	11 407,50
137.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,2940	59,00	17,35
138.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,6300	63,00	102,67
139.	1019852	Vopsea	kg	18,9548	55,00	1 042,50
140.	102-0097	Cherestea de esente rasioase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0131	2 950,00	38,65
141.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
142.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	48,00	14,40
143.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0195	250,00	4,88
144.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	63 000,00	18,90
145.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	63 000,00	12,60
146.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	13,6480	57,00	777,94
147.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6709	420,00	1 961,78

148.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,1600	420,00	907,20
149.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1263	420,00	473,05
150.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8740	350,00	655,90
151.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	2,4000	350,00	840,00
152.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	3,6000	1 550,00	5 580,00
153.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	1 550,00	40,30
154.	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (aluminu)	t	3,9000	95 160,00	371 124,00
155.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 200,0000	2,50	3 000,00
156.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	453,8268	2,50	1 134,57
157.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	67,7820	388,00	26 299,42
158.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	162,6768	25,00	4 066,92
159.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	525,3105	80,00	42 024,84
160.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	135,5640	35,00	4 744,74
161.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Pilon metallic zincat h = 7 m	buc	12,1200	3 637,00	44 080,44
162.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,5850	350,00	204,75
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3440	7,80	18,28
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4848	7,80	11,58
165.	4100126202818	Apa	m3	0,4650	15,50	7,21
166.	5009030	Flanse	10 buc	40,1906	55,00	2 210,48
167.	5009031	Scoabe	10 buc	278,5400	7,80	2 172,61
168.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,4372	155,00	1 927,77
169.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	7,25	130,50
170.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600	3,90	190,94
171.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	32,0960	25,00	802,40
172.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 212,3440	0,55	666,80
173.	5009062	Papuci de cablu	buc	581,1000	2,90	1 685,19
174.	5009070	Racordari	10 buc	72,2880	5,50	397,59
175.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	31,2400	15,50	484,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1896	1,20	0,19

176.						
177.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	47,0340	12,00	564,41
178.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0084	55,00	110,46
179.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1200	51,00	6,12
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,0702	55,00	168,88
181.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2800	19,00	5,34
182.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6507	42,00	27,31
183.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0010	70,00	0,07
184.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5310	55,00	29,20
185.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0060	79 000,00	474,00
186.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	97 000,00	0,00
187.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
188.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,4100	155,00	528,55
189.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	163,0000	61,00	9 943,00
190.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400	42,00	10,08
191.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3009	69,00	20,76
192.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,1940	105,00	125,36
193.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,6432	58,00	617,33
194.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0189	350,00	6,62
		Total materiale de construcții				2 893 911,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,9169	25,00	2 072,92
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,9954	80,00	1 279,63
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,1464	42,00	6,15
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,0914	80,00	1 287,31
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,1792	25,00	4,48
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	852,6980	15,00	12 790,47
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3661	420,00	153,76

8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	106,9100	50,00	5 345,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	194,7292	42,00	8 178,63
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	250,00	275,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	85,00	93,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	500,00	1 245,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	480,00	2 049,60
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	75,00	146,48
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9765	200,00	195,30
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3912	500,00	3 195,60
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0279	500,00	513,95
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1888	500,00	94,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9720	56,00	54,43
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5265	90,00	47,38
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	65,00	93,60
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,7978	105,00	1 028,77
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,7900	35,00	412,65
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	254,1581	25,00	6 353,95
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	480,00	1 296,00
26.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0123	480,00	5,90
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4050	480,00	194,40
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,4842	450,00	8 767,89
29.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	20,5100	40,00	820,40
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,4110	120,00	2 089,32
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	76,9269	150,00	11 539,04
		Total utilaje de constructii				72 399,22

Total	lei	3 610 026,82
TVA	20 %	578 782,31

Total deviz:

4 188 809,13

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala fotovoltaica situata in r-nul
Soroca, s. Vasilcau, str. Calea Sorociei, Nr. cad.
7857301.036

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ 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. № 2-1-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			2 583,33 1 694,44
	1	Muncitor	h-om	24,2000	70,00	1 694,44
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	21 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	97 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	350,00	735,56
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	69,00	6,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2200	120,00	146,67
2	001	Провод голый AC-70/11 sau echivalent	m			29,00 0,00
	001	Провод голый AC-70/11 sau echivalent	m	1,0000	29,00	29,00
3	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			879,02 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	48,00	4,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	2,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	52 000,00	20,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	69,00	6,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
4	002	Pilon CB-105-5 sau echivalent	buc			4 200,00 0,00
	002	Pilon CB-105-5 sau echivalent	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
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	1000 m			15 919,33 4 566,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	480,00	393,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	42,00	410,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	420,00	10 250,67
6	003	Conductor din aluminiu, izolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea -70; mm2, СИП-3 3x(1x70) sau echivalent	m			95,00 0,00
	003	Conductor din aluminiu, izolat, pentru suspendare pe piloni, sectiunea -70; mm2, СИП-3 3x(1x70) sau echivalent	m	1,0000	95,00	95,00
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in	m3			93,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			70 556,67
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 950,00	246,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	61,00	61 000,00
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			61,68
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,80	0,78
		1.1.2. Post de transformare				
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			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			61,68
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,80	0,78
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,35
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			523,05
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		1.1.3. Iluminat electric exterior				
16	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon metalic zincat h = 7 m	buc			5 441,43
						791,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare / Pilon metallic zincat h = 7 m	buc	1,0100	3 637,00	3 673,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	350,00	70,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	7,80	0,66
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 550,00	465,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	480,00	108,00
		1.1.4. 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			2 195,02
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,02
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			2 384,96
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,96
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			226,89
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D110	1 km			70 560,13
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	21 000,00	13,38
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 950,00	236,75
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	61,00	61 000,00
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			545,02
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,02
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 708,36
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,00	1 090,95
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			61,68
						60,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,80	0,78
		1.1.5. Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
27	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			876,67 389,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	48,00	4,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	47 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	52 000,00	20,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	69,00	6,90
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	63 000,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	120,00	33,60
28	004	Pilon CB-105-3 sau echivalent	buc			4 600,00 0,00
	004	Pilon CB-105-3 sau echivalent	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
29	005	Bulon, M10	buc			24,00 0,00
	005	Bulon, M10	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.1.6. 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 adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			61,68 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,80	0,78
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			627,35 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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)	m3			1 841,16 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,80	2,30
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	90,00	29,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
35	33-04-029-5	Montarea container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet	buc			2 959,60

1	2	3	4	5	6	7
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	480,00	2 049,60
36	CO06B3	Imprejmuiri 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	m			328,25 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	388,00	79,70
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5500	80,00	127,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	0,4000	35,00	14,38
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
37	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A / Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT	buc			79,77 74,90
	1	Muncitor	h-om	1,0700	70,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	12,00	3,12
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV / Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	set			249,31 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,00	4,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			34,35 32,20
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	12,00	0,96
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
40	006	Изолятор подвесной ПС70-Е sau echivalent	buc			450,00 0,00
	006	Изолятор подвесной ПС70-Е sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
41	007	Зажим натяжной НБ-2 sau echivalent	buc			115,00 0,00
	007	Зажим натяжной НБ-2 sau echivalent	buc	1,0000	115,00	115,00
42	008	Ушко однолапчатое У1-7-16 sau echivalent	buc			110,00 0,00
	008	Ушко однолапчатое У1-7-16 sau echivalent	buc	1,0000	110,00	110,00
43	009	Зажим ПС sau echivalent	buc			35,00 0,00
	009	Зажим ПС sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
44	0010	Зажим аппаратный А1А sau echivalent	buc			42,00 0,00
	0010	Зажим аппаратный А1А sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
45	0011	Зажим аппаратный А2А sau echivalent	buc			88,00 0,00
	0011	Зажим аппаратный А2А sau echivalent	buc	1,0000	88,00	88,00
46	0012	Звено промежуточное ППТ-7 sau echivalent	buc			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0012	Звено промежуточное ПРТ-7 sau echivalent	buc	1,0000	48,00	48,00
47	0013	Серьга CPC-7-17 sau echivalent	buc			95,00
						0,00
	0013	Серьга CPC-7-17 sau echivalent	buc	1,0000	95,00	95,00
48	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			38,37
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
49	0014	Траверса M2-10-SP sau echivalent	buc			3 344,00
						0,00
	0014	Траверса M2-10-SP sau echivalent	buc	1,0000	3 344,00	3 344,00
50	0015	Кронштейн, (конструкция под РЛНДз) PA1 sau echivalent	buc			690,00
						0,00
	0015	Кронштейн, (конструкция под РЛНДз) PA1 sau echivalent	buc	1,0000	690,00	690,00
51	0016	Кронштейн, (конструкция под кабельные муфты) PA2 sau echivalent	buc			120,00
						0,00
	0016	Кронштейн, (конструкция под кабельные муфты) PA2 sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
52	0017	Кронштейн, KM1 sau echivalent	buc			203,00
						0,00
	0017	Кронштейн, KM1 sau echivalent	buc	1,0000	203,00	203,00
53	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	buc			122,73
						86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0500	59,00	2,95
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	155,00	3,10
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
54	0018	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 50 A., ППБТ sau echivalent	buc			75,00
						0,00
	0018	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 50 A., ППБТ sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 337,30
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			424,55
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	25,00	35,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,50
57	0019	Nisip	m3			350,00
						0,00
	0019	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
58	08-02-145-3	Саблу pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 370,67
						651,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	70,00	651,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	103,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	29,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	80,00	164,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	80,00	164,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
59	0020	Cablu sec monopolar, sec.iunea 3x(1X95/25), NA2XS(F)2Y sau echivalent	m			190,00 0,00
	0020	Cablu sec monopolar, sec.iunea 3x(1X95/25), NA2XS(F)2Y sau echivalent	m	1,0000	190,00	190,00
60	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			854,50 532,70
	1	Muncitor	h-om	7,6100	70,00	532,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	50,00	307,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
61	0021	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de 10 kV, montare exterioara. 1IKBT-10 70...120 sau echivalent	buc			598,00 0,00
	0021	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de 10 kV, montare exterioara. 1IKBT-10 70...120 sau echivalent	buc	1,0000	598,00	598,00
62	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,00 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
63	0022	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 70mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc			35,00 0,00
	0022	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 70mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
64	0023	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m			48,00 0,00
	0023	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	buc	1,0000	48,00	48,00
		1.2.2. Post de transformare				
65	08-01-025-1	Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			2 962,22 2 163,00
	1	Muncitor	h-om	30,9000	70,00	2 163,00
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	19 000,00	19,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	15,00	20,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	63 000,00	12,60
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	7,25	130,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	25,00	178,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	42,00	90,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	150,00	172,50
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			1 018,96 805,00
	1	Muncitor	h-om	11,5000	70,00	805,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0380	19,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9700	12,00	11,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1300	63,00	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,1130	55,00	6,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,5000	2,90	79,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0930	55,00	5,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	19,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080	105,00	11,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3240	58,00	18,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6900	40,00	67,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,09
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,00	1,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,90	5,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			201,28
						170,10
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	12,00	4,68
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	80,00	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,47
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
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			1 610,62
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	116,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
71	0024	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 4 mm ² , ПВ-1 sau echivalent	m			10,50
						0,00
	0024	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 1 x 4 mm ² , ПВ-1 sau echivalent	m	1,0000	10,50	10,50
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			2 437,50
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	57,00	11,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
73	0025	Tub gofrat metalic izolat de protectie din PVC, D=25 mm.	m			18,00
						0,00
	0025	Tub gofrat metalic izolat de protectie din PVC, D=25 mm.	buc	1,0000	18,00	18,00
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,65
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
75	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			157,78
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,00	2,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	63,00	1,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,90	11,89
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	105,00	1,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	58,00	2,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
76	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			103,44
						86,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	86,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	19,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,00	2,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	63,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,90	5,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	105,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	58,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
77	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,09
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,00	1,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,90	5,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
78	0026	Sina PE din cupru 80x6	buc			1 550,00
						0,00
	0026	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
79	0027	Sina N din cupru 80x6	buc			1 550,00
						0,00
	0027	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		1.2.3. Priza de pamint PT				
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=5m	10 buc			2 874,17
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 369,00
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	15,00	19,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		1.2.4. TDG-1				
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,47
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
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			255,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	12,00	6,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
84	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,00	4,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc			78,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
86	0028	Sina PE	buc			46,00
	0028	Sina PE	buc	1,0000	46,00	46,00
87	0029	Sina N	buc			39,00
	0029	Sina N	buc	1,0000	39,00	39,00
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			1 408,23
	1	Muncitor	h-om	9,3000	70,00	651,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	140,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
98	0035	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm ² , FOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc			8,00
	0035	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm ² , FOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc	1,0000	8,00	8,00
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			548,58
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
100	0036	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1-25...50 sau echivalent	buc			700,00
	0036	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1-25...50 sau echivalent	buc	1,0000	700,00	700,00
101	0037	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m			48,00
	0037	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,0000	48,00	48,00
		1.2.5. TDG-2				
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
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			255,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	12,00	6,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
104	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	63,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 550,00	3,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	105,00	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	58,00	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
105	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc			78,99
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
106	0038	Sina PE	buc			1 550,00
						0,00
	0038	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
107	0039	Sina N	buc			1 550,00
						0,00
	0039	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
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			1 400,20
						651,00
	1	Muncitor	h-om	9,3000	70,00	651,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	132,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	29,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	80,00	164,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	80,00	164,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
109	0040	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПВБШПн sau echivalent	m			165,00
						0,00
	0040	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 95 mm ² , АПВБШПн sau echivalent	m	1,0000	165,00	165,00
110	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm ²	100 buc			1 988,00
						1 988,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	70,00	1 988,00
111	0041	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc			19,00
						0,00
	0041	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 95mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc	1,0000	19,00	19,00
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 mm ²	buc			749,08
						472,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	70,00	472,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
113	0042	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTII-1-70...120 sau echivalent	buc			923,00
						0,00
	0042	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTII-1-70...120 sau echivalent	buc	1,0000	923,00	923,00
114	0043	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m			48,00
						0,00
	0043	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,0000	48,00	48,00
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			2 892,37
						1 624,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	70,00	1 624,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	132,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	25,00	29,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	80,00	427,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	80,00	427,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
116	0044	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, NYM sau echivalent	m			545,00
						0,00
	0044	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, NYM sau echivalent	m	1,0000	545,00	545,00
117	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 197,00
						1 197,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	70,00	1 197,00
118	0045	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm2 , GOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc			8,00
						0,00
	0045	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 35mm2 , GOCT 9581-80, TA (KBT) sau echivalent	buc	1,0000	8,00	8,00
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 mm2	buc			548,58
						353,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
120	0046	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTII-1-25...50 sau echivalent	buc			700,00
						0,00
	0046	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTII-1-25...50 sau echivalent	buc	1,0000	700,00	700,00
121	0047	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m			48,00
						0,00
	0047	Tub termoretractabil, sectiunea 70...120mm	m	1,0000	48,00	48,00
		1.2.6. TD-1				

1	2	3	4	5	6	7
122	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,47 ----- 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
123	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			255,06 ----- 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	19,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	12,00	6,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	105,00	5,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	58,00	4,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,04 ----- 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,00	0,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			1 494,50 ----- 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
126	0048	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 4 mm2, ВВГнг sau echivalent	m			55,00
						0,00
	0048	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 5 x 4 mm2, ВВГнг sau echivalent	m	1,0000	55,00	55,00
127	0049	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2, ВВГнг sau echivalent	m			20,50
						0,00
	0049	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2, ВВГнг sau echivalent	m	1,0000	20,50	20,50
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			1 092,90
						512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	155,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	80,00	136,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	80,00	136,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
129	0050	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 16 mm2, АПВБШП sau echivalent	m			52,00
						0,00
	0050	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 16 mm2, АПВБШП sau echivalent	m	1,0000	52,00	52,00
130	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00
						1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
131	0051	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ) sau echivalent	buc			5,00
						0,00
	0051	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 16mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ) sau echivalent	buc	1,0000	5,00	5,00
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			548,58
						353,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
133	0052	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-16 sau echivalent	buc			650,00
						0,00
	0052	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4КНТп-1-16 sau echivalent	buc	1,0000	650,00	650,00
134	0053	Tub termoretractabil, sectiunea 16mm	m			8,00
						0,00
	0053	Tub termoretractabil, sectiunea 16mm	m	1,0000	8,00	8,00
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc			78,99

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu de timp	buc			78,99
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Demaror	buc			78,99
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		1.2.7. 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			162,04
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,00	0,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИТС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	105,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	58,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
139	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			358,40
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
140	0054	Consoala metalica, L= 1,5 m	buc			1 250,00
						0,00
	0054	Consoala metalica, L= 1,5 m	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
141	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			250,60
						163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	59,00	0,71
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	51,00	0,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie	t	0,0005	79 000,00	39,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	58,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
142	0055	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			850,00
						0,00
	0055	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	850,00	850,00
143	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			910,00
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
144	0056	Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau echivalent	buc			250,00
						0,00
	0056	Clema de conexiune 220/245A ENSTO sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
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			1 631,06
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	129,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
146	0057	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 4 mm2, ABBГ sau echivalent	m			9,00
						0,00
	0057	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie din PVC, sectiunea 3 x 4 mm2, ABBГ sau echivalent	m	1,0000	9,00	9,00
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			1 065,81
						512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	1,03
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	155 000,00	123,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,20	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	42,00	4,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	80,00	136,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	80,00	136,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
148	0058	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 10 mm2, АПВБШП sau echivalent	m			44,00
						0,00
	0058	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 10 mm2, АПВБШП sau echivalent	m	1,0000	44,00	44,00
149	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00
						1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
150	0059	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 10mm2 , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ) sau echivalent	buc			4,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0059	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 10mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ) sau echivalent	buc	1,0000	4,50	4,50
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 mm ²	buc			548,58
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	21 000,00	8,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
152	0060	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1-10 sau echivalent	buc			420,00
	0060	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea pina la 1 kV, montare exterioara. 4KHTП-1-10 sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
153	0061	Tub termoretractabil, sectiunea 10mm	m			7,00
	0061	Tub termoretractabil, sectiunea 10mm	m	1,0000	7,00	7,00
		1.2.8. LEC-0.4kV				
154	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 337,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
155	0062	Nisip	m ³			350,00
	0062	Nisip	m ³	1,0000	350,00	350,00
156	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 197,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	25,00	106,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
157	0063	Caramida 240x115x63	buc			6,80
	0063	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	6,80	6,80
		1.2.9. Centrala fotovoltaica				
158	08-01-101-1	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc			672,39
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	12,00	9,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,90	47,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1,20	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	55,00	6,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	42,00	1,21
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	55,00	5,61
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
159	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			285,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	42,00	29,82
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
160	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			166,08
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	12,00	4,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	63,00	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,90	11,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	19,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	105,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	58,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
161	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	12,00	1,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,90	5,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	58,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc			78,99
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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			571,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	6,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	58,00	9,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
164	0064	Conductoare din cupru, sec.iune 1x6, SNM-SCB sau echivalent	m			19,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0064	Conductoare din cupru, sec.iune 1x6, SNM-SCB sau echivalent	m	1,0000	19,80	19,80
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			2 423,26 ----- 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
166	0065	Tub gofrat din PVC, D=25 mm.	m			6,50 ----- 0,00
	0065	Tub gofrat din PVC, D=25 mm.	m	1,0000	6,50	6,50
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			3 383,65 ----- 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	73,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	15,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	57,00	22,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	42,00	113,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
168	0066	Tub gofrat din PVC, D=32 mm.	m			9,80 ----- 0,00
	0066	Tub gofrat din PVC, D=32 mm.	m	1,0000	9,80	9,80
169	0067	Tub gofrat din PVC, D=50 mm.	m			14,00 ----- 0,00
	0067	Tub gofrat din PVC, D=50 mm.	m	1,0000	14,00	14,00
170	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc			219,90 ----- 216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		1.2.10. Instalatia 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			849,18 ----- 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,68

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
172	0068	Vergea metalica d20, L=5m	buc			403,00
	0068	Vergea metalica d20, L=5m	buc	1,0000	403,00	403,00
173	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=5m	10 buc			849,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	63 000,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,00	106,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
174	0069	Vergea metalica d20, L=5m	buc			860,00
	0069	Electrodului vertical Ev otel rotund d16, L=5m sau echivalent	buc	1,0000	860,00	860,00
175	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 368,66
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	99,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	15,00	19,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	126,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
176	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 50 mm2, deschis, pe suporturi de constructie, PV-1, 1x50	100 m			4 578,15
	1	Muncitor	h-om	46,6000	70,00	3 262,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	7,80	159,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,90	591,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	35,00	448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
177	0070	Conductor din cupru, sectiunea 1x50, ПВ-1 sau echivalent	m			110,00
	0070	Conductor din cupru, sectiunea 1x50, ПВ-1 sau echivalent	m	1,0000	110,00	110,00
178	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 294,40
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	15,00	102,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,50	18,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	25,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	42,00	103,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	150,00	192,00
179	0071	Corob metalic 45x50	m			42,00
	0071	Corob metalic 45x50	m	1,0000	42,00	42,00
180	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,	100 m			4 524,33

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm				2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	116,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	15,00	15,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,80	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,50	124,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	70,00	2,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	15,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	42,00	269,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
181	0072	Teava din otel inoxidabila D32mm	m			478,00
						0,00
	0072	Teava din otel inoxidabila D32mm	m	1,0000	478,00	478,00
182	0073	Banda metalica zincata F207 sau echivalent	m			17,00
						0,00
	0073	Banda metalica zincata F207 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
183	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			249,31
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,00	4,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,50	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		1.2.11. Constructia metalica pentru amplasarea modulelor fotovoltaice				
184	08-01-087-3	Constructii metalice pentru amplasarea modulelor fotovoltaice (aluminiu)	t			101 386,20
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	15,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	12,00	324,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (aluminiu)	t	1,0000	95 160,00	95 160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	25,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	42,00	634,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	261,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. CUT-OUT, LEA/LEC-10kV				
185	0073	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT sau echivalent	buc			1 350,00
						0,00
	0073	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT sau echivalent	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
186	0074	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	buc			705,00
						0,00
	0074	Ограничитель перенапряжения ОПН-10 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
		1.3.2. Post de transformare				

1	2	3	4	5	6	7
187	0075	Post de transformare complet S - 630 kVA, U-10/0,4kV. KTab -2029 sau echivalent	buc			438 750,00 0,00
	0075	Post de transformare complet S - 630 kVA, U-10/0,4kV. KTab -2029 sau echivalent	buc	1,0000	438 750,00	438 750,00
188	0076	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 250 kVA, U - 10/0,4kV, sechema de conexiune (triunghi/stea cu fir nul). TMГ-250/10/0,4 sau echivalent	buc			85 455,00 0,00
	0076	Transformator de forta cu ulei, trifazat, S - 250 kVA, U - 10/0,4kV, sechema de conexiune (triunghi/stea cu fir nul). TMГ-250/10/0,4 sau echivalent	buc	1,0000	85 455,00	85 455,00
189	0077	Intreruptor de sarcina IP 20, Unom - (6)10kV, Inom - 630A, 3P. BBHA - 10/630 sau echivalent	buc			9 050,00 0,00
	0077	Intreruptor de sarcina IP 20, Unom - (6)10kV, Inom - 630A, 3P. BBHA - 10/630 sau echivalent	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
190	0078	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 31,5 A. IIKT-10 sau echivalent	buc			265,00 0,00
	0078	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 31,5 A. IIKT-10 sau echivalent	buc	1,0000	265,00	265,00
191	0079	Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66 kV, I - 400 / 5A, Clasa de precizie - 0,5. T-0,66 sau echivalent	buc			650,00 0,00
	0079	Transformatoare de curent, IP - 00, U - 0,66 kV, I - 400 / 5A, Clasa de precizie - 0,5. T-0,66 sau echivalent	buc	1,0000	650,00	650,00
192	0080	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, BZUM-DDE-3 LEMZ sau echivalent	buc			6 500,00 0,00
	0080	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, conectare indirecta, BZUM-DDE-3 LEMZ sau echivalent	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
193	0081	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I - 5A ; 50Hz. ZMG-405 CR sau echivalent	buc			11 475,00 0,00
	0081	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta (prin intermediul transformatoarelor de curent), Unom - 3x220/380V, I - 5A ; 50Hz. ZMG-405 CR sau echivalent	buc	1,0000	11 475,00	11 475,00
194	0082	Sigurante fuzibile, Inom - 400A, SIBA gG sau echivalent	buc			850,00 0,00
	0082	Sigurante fuzibile, Inom - 400A, SIBA gG sau echivalent	buc	1,0000	850,00	850,00
195	0083	Sigurante fuzibile, Inom - 200A, IIIH-35 sau echivalent	buc			108,00 0,00
	0083	Sigurante fuzibile, Inom - 200A, IIIH-35 sau echivalent	buc	1,0000	108,00	108,00
196	0084	Sigurante fuzibile, Inom - 20A, IIIH-33 sau echivalent	buc			55,00 0,00
	0084	Sigurante fuzibile, Inom - 20A, IIIH-33 sau echivalent	buc	1,0000	55,00	55,00
		1.3.3. TDG-1				
197	0085	Tablou electric de distributie, IP-65	buc			4 570,00 0,00
	0085	Tablou electric de distributie, IP-65 sau echivalent	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
198	0086	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc			705,00 0,00
	0086	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
199	0087	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent	buc			7 550,00 0,00
	0087	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
200	0088	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc			1 050,00
						0,00
	0088	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		1.3.4. TDG-2				
201	0089	Tablou electric de distributie, IP-65	buc			4 570,00
						0,00
	0089	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
202	0090	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc			705,00
						0,00
	0090	Separator, Inom-250A 3P, BP 32-35 sau echivalent	buc	1,0000	705,00	705,00
203	0091	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent	buc			7 550,00
						0,00
	0091	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, BA 88-32 sau echivalent	buc	1,0000	7 550,00	7 550,00
204	0092	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc			1 050,00
						0,00
	0092	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		1.3.5. TD-1				
205	0093	Tablou electric de distributie, IP-65	buc			4 570,00
						0,00
	0093	Tablou electric de distributie, IP-65	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
206	0094	Separator, Inom-40A 3P, BH 32 sau echivalent	buc			95,00
						0,00
	0094	Separator, Inom-40A 3P, BH 32 sau echivalent	buc	1,0000	95,00	95,00
207	0095	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", AB/IT-34 sau echivalent	buc			470,00
						0,00
	0095	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", AB/IT-34 sau echivalent	buc	1,0000	470,00	470,00
208	0096	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", AB/IT-32 sau echivalent	buc			244,00
						0,00
	0096	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", AB/IT-32 sau echivalent	buc	1,0000	244,00	244,00
209	0097	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 10, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", AB/IT-32 sau echivalent	buc			244,00
						0,00
	0097	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 10, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", AB/IT-32 sau echivalent	buc	1,0000	244,00	244,00
210	0098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 2,5A, 3P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc			5 500,00
						0,00
	0098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 2,5A, 3P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
211	0099	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc			1 050,00
						0,00
	0099	Descarcator, 3P, OIIC-1C sau echivalent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
212	0100	Releu de timp, Inom-15A, U- 220V, AHC sau echivalent	buc			328,00
						0,00
	0100	Releu de timp, Inom-15A, U- 220V, AHC sau echivalent	buc	1,0000	328,00	328,00
213	0101	Demaror, Inom-40A, U-400V, 4P, KM-20-40 sau echivalent	buc			284,00
						0,00
	0101	Demaror, Inom-40A, U-400V, 4P, KM-20-40 sau	buc	1,0000	284,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
		1.3.6. Iluminat electric exterior				
214	0102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 1A, 1P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc			5 500,00 0,00
	0102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 1A, 1P, tip B, BA 47-29 sau echivalent	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		1.3.7. Centrala fotovoltaica				
215	0103	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc			46 797,00 0,00
	0103	Invertor SUNGROW, P-50kW, SG50CX sau echivalent	buc	1,0000	46 797,00	46 797,00
216	0104	Tablou electric de distributie	buc			4 570,00 0,00
	0104	Tablou electric de distributie	buc	1,0000	4 570,00	4 570,00
217	0105	Separator cu siguranta fuzibile, ETi EFH 10DC, 2P,AD, In-25A sau echivalent	buc			65,00 0,00
	0105	Separator cu siguranta fuzibile, ETi EFH 10DC, 2P,AD, In-25A sau echivalent	buc	1,0000	65,00	65,00
218	0106	Sigurante fuzibile, Photovoltaic Fuse, CHgPV10x38 16A/1000V sau echivalent	buc			90,00 0,00
	0106	Sigurante fuzibile, Photovoltaic Fuse, CHgPV10x38 16A/1000V sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
219	0107	Limitator de supratensiune, 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P class II ,20kA, Eti M T2 PV sau echivalent	buc			1 025,00 0,00
	0107	Limitator de supratensiune, 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P class II ,20kA, Eti M T2 PV sau echivalent	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
220	0108	Modul fotovoltaic monocristalin, SWISS SOLAR, P>360W, IBEX 120MHC-COSMOS-BLACK 360 S-au echivalentul, de calitate Europeana	buc			1 699,00 0,00
	0108	Modul fotovoltaic monocristalin, SWISS SOLAR, P>360W, IBEX 120MHC-COSMOS-BLACK 360 sau echivalent	buc	1,0000	1 699,00	1 699,00
		1.3.8. Instalatia de legare la pamint si sistemul de paratrasnet				
221	0109	Captator de paratrasnet, raza de protectie 56,5m, INGESCO PDC.E 60, Level 4 sau echivalent	buc			25 560,00 0,00
	0109	Captator de paratrasnet, raza de protectie 56,5m, INGESCO PDC.E 60, Level 4 sau echivalent	buc	1,0000	25 560,00	25 560,00
		1.3.9. Articole anexe pentru centrala				
222	0110	Container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet, STEELBOX TIP CONTAINER sau echivalent	buc			87 091,00 0,00
	0110	Container L = 3m, L = 2m, h = 2m in complet, STEELBOX TIP CONTAINER sau echivalent	buc	1,0000	87 091,00	87 091,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.