

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Constructia centralei fotovoltaice cu puterea instalata de 60kV in s.Chirileni,
Ungheni AEE****Valoarea de deviz 2 050 275,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Postul de transformare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	1 km	0,154	2 043,25	314,66
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	296,92	296,92
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 CB10.5	buc	3,000	861,79	2 585,36
4		Pilon CB-10.5-2	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	242,48	727,44
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	64,10	192,30
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И	buc	3,000	215,98	647,94

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport placa de ancorare П-3И	buc	3,000	45,90	137,70
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,085	37 796,00	3 212,66
10		Cablu SIP-3 1*70mm2	m	85,000	26,17	2 224,45
11		Lenta pentru montaj F2007	m	20,000	8,55	171,00
12		Screpa A200	buc	20,000	21,60	432,00
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	12,300	109,72	1 349,56
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,300	16,12	198,28
15	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,000	504,37	5 548,07
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 848,65	369,73
17	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t carcasa PDJT	t	0,010	22 498,00	224,98
18	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de	buc	1,000	1 169,59	1 169,59

1	2	3	4	5	6	7
		transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii				
19		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,000	40,50	1 984,50
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3	19,470	109,72	2 136,26
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,150	16,12	244,19
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km	0,040	45 819,25	1 832,77
		<i>Total</i>	lei			39 500,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 567,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 079,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 214,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 781,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 143,02 6 529,74
		1.2. Lucrari de montare				
23	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: DDE-25	buc	2,000	43,68	87,36
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,000	64,94	324,70
25		Traversa M2-10 SP	buc	1,000	2 699,10	2 699,10
26		Traversa pe pilon conform proiect	buc	2,000	1 408,50	2 817,00
27		Traversa pentru Cut-Out pe pilonul	buc	1,000	2 805,00	2 805,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Traversa M9	buc	1,000	966,75	966,75
29		Fixator de rambleu Y-1	set	1,000	31,50	31,50
30	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc	12,000	178,92	2 147,04
31		Izolator polimeric 20kV ISOL DS N-YB070-0435 16	buc	12,000	247,50	2 970,00
32		Ureche (UD7-16)	buc	12,000	78,00	936,00
33		Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	12,000	36,00	432,00
34		Inel (SRS-7-16)	buc	12,000	36,00	432,00
35		Clema intermediara reglabila	set	3,000	36,00	108,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	3 971,80	397,18
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,180	9 763,61	1 757,45
38		Clema PS-1-1	buc	2,000	13,50	27,00
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,050	6 758,80	337,94
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,080	3 150,25	252,02
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	74,34	223,03
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е, IF 27	buc	2,000	31,67	63,34
43		Izolator ПС-70Е	buc	1,000	13,50	13,50
44		Izolator IF27	buc	1,000	7,20	7,20
45	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А	buc	3,000	201,94	605,81
46	33-04-030-	Montarea detensionatoarelor: cu	set	3,000	635,89	1 907,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	ajutorul mecanismelor descarcator HE-15				
47	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 916,10	4 916,10
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,320	1 496,25	478,80
49		Cablu APV 120mm2	m	32,000	40,50	1 296,00
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT	buc	1,000	382,43	382,43
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	1 567,26	3 134,51
52		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,000	26,25	52,50
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50mm forte	100 m	0,040	5 977,25	239,09
54		Tub flexibil d 50 mm forte	m	4,000	27,00	108,00
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A separator manual РБ-2, 200А	buc	1,000	567,69	567,69
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППИИ-33 00 160А, 125А	buc	6,000	128,26	769,56
57	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TA-1-TA-3	buc	3,000	112,01	336,03
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,94	53,94
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1	set	3,000	3 816,55	11 449,66
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38	set	3,000	3 816,55	11 449,66

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,720	4 686,33	3 374,16
62		Nisip	m3	4,320	301,50	1 302,48
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,510	4 026,63	2 053,58
64		Caramida	buc	300,000	4,28	1 284,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,090	1 876,30	2 045,17
66		Cablu АПвБбШп-1,4*50mm2	m	64,000	73,50	4 704,00
67		Cablu AVVG 4*35 mm2	m	45,000	17,06	767,70
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ЩPH-24 IP54	buc	1,000	264,27	264,27
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m	0,060	5 969,50	358,17
70		Furtun metalic d 37 mm	m	6,000	43,20	259,20
71	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar,BH32-3P-100A	buc	1,000	281,74	281,74
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A, 40	buc	2,000	420,86	841,73
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc	1,000	53,94	53,94
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 ЩPH existent	buc	1,000	264,27	264,27
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 501,00	30,02
76		Cablu АББГ 5*35 mm2	m	2,000	76,50	153,00

1	2	3	4	5	6	7
77	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	2 024,00	4 048,00
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	4,000	401,75	1 607,00
		<i>Total</i>	lei			81 274,99
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 725,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 633,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 314,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 756,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				101 705,74 15 524,20
		1.3. Utilaj				
79		Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	877,50	2 632,50
80		Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	buc	3,000	405,00	1 215,00
81		Descarcator 10kV HE-15	buc	3,000	920,70	2 762,10
82		Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0.4kV	buc	1,000	51 750,00	51 750,00
83		Transformator TMG-100/10	buc	1,000	38 999,70	38 999,70
84		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS- T8)	buc	1,000	109,80	109,80
85		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5 PE i N 4D-4A)	buc	1,000	680,40	680,40
86		Separator manual РБ-2, 200А	buc	1,000	291,60	291,60
87		Siguranta ППИН-33 00 160А	buc	3,000	59,25	177,75
88		Siguranta ППИН-33 00 125А	buc	3,000	59,25	177,75
89		Transformator de curent TA1- TA3 200/5А	buc	3,000	261,00	783,00
90		Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc	1,000	6 300,00	6 300,00
91		Limitator supratensiune ОПН-	buc	3,000	994,50	2 983,50

1	2	3	4	5	6	7
		10YXJ11				
92		Limitator supratensiune OPH-0,38	buc	3,000	280,31	840,93
93		Panou de distributie PD1 IIPPH-24 IP54	buc	1,000	945,00	945,00
94		Intrerupator BH32-3P-125A	buc	1,000	409,50	409,50
95		Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000	106,20	106,20
96		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	103,50	103,50
		<i>Total</i>	lei			111 268,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 335,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				112 603,45
		<i>Total</i>	lei			263 452,21
		Total Postul de transformare Inclusiv salariu				263 452,21 22 053,94
		2. Constructia centralei fotovoltaice cu puterea instalata de 60kV				
		2.1. Lucrari de constructie				
97	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea structurii de sustinere a panourilor fotovoltaice	t	2,000	26 285,42	52 570,84
98		Kripter Domino Long V2-48	set	4,000	33 264,00	133 056,00
99	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamant	m3	60,900	109,72	6 681,95
100	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	m3	60,900	16,12	981,71

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
101	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3	3,600	109,72	394,99
102	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 pentru cablu	m3	3,200	16,12	51,58
103	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,010	45 960,00	459,60
		<i>Total</i>	lei			194 196,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 400,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 925,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 552,21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 564,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				239 638,68 10 000,43
		2.2. Lucrari de montare				
104	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Infiletarea in sol a geosurupurilor 72buc.	t	0,792	24 845,63	19 677,74
105		Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc	72,000	868,50	62 532,00
106		Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60	set	72,000	112,50	8 100,00
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,180	10 044,63	11 852,66
108		Lenta pentru montaj	m	18,000	8,55	153,90

1	2	3	4	5	6	7
109		Clema A200	buc	54,000	1,80	97,20
110		Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6mm	buc	20,000	10,26	205,20
111	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: Montare module fotovoltaice JA SOLAR JAM60S20-385/MR	buc	192,000	86,64	16 635,42
112	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-60KTL MO	buc	1,000	1 095,64	1 095,64
113	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	t	0,570	13 611,25	7 758,41
114		Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	buc	34,000	30,60	1 040,40
115	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6mm2	100 m	8,800	492,08	4 330,28
116		Cablu PV1-F 6mm2	m	880,000	17,13	15 074,40
117	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	60,75	2 915,98
118	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Paratrasnet 18 buc, L=4m)	100 m	0,720	9 211,49	6 632,27
119	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,010	4 693,00	46,93
120		Banda de semnalizare a LEC	m	10,000	12,83	128,30
121		Nisip	m3	0,400	301,50	120,60
122	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc	100 m	0,100	2 054,10	205,41
123	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,100	1 373,58	1 510,94
124		Cablu PV1-F 6mm2	m	120,000	17,13	2 055,60
125	08-03-599-1	Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT	buc	1,000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
126	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	12,000	358,11	4 297,35
127	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,000	432,46	432,46
128	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P	buc	2,000	341,76	683,52
129	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	set	1,000	361,23	361,23
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4mm2	100 m	0,050	1 740,60	87,03
131		Cablu VVG ng 5*4 mm2	m	3,000	38,93	116,79
132		Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m	2,000	72,00	144,00
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	321,07	321,07
134	08-03-591-11	Montare priza de fisa tripolara industriala 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	100 buc	0,010	4 776,00	47,76
135		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,000	36,00	36,00
136	08-03-591-11	Montare priza de fisa tripolara industriala 2PZ	100 buc	0,010	4 776,00	47,76
137		Priza de fisa tripolara industriala 2PZ	buc	1,000	36,00	36,00
138	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, separator de sarcina 3P 20A	buc	1,000	434,86	434,86
139	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,240	4 449,54	1 067,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg				
140		Cablu PV3 6mm	m	24,000	13,50	324,00
		<i>Total</i>	lei			170 762,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 956,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 294,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			14 892,14
		<i>Beneficiu</i>	6 %			11 874,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				209 780,19 24 820,23
		2.3. Utilaj				
141		Module fotovoltaice 385W	buc	192,000	3 026,25	581 040,00
142		Invertor Huawei SUN 2000- 60KTL MO	buc	1,000	113 650,00	113 650,00
143		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	10,28	493,44
144		Panou de protectie curent continuu ECH-12PT	buc	1,000	990,00	990,00
145		Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	12,000	103,50	1 242,00
146		Intrerupator automat VA88- 33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,000	910,80	910,80
147		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=16A	buc	1,000	88,20	88,20
148		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=6A	buc	1,000	117,00	117,00
149		Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc	1,000	434,25	434,25
150		Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	112,50	112,50
151		Separator de sarcina modular VN- 32 3P 20A	buc	1,000	52,65	52,65
		<i>Total</i>	lei			699 130,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 389,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				707 520,41
		<i>Total</i>	lei			1 156 939,28
		Total Constructia centralei fotovoltaice cu puterea instalata de 60kV Inclusiv salariu				1 156 939,28 34 820,66
		3. Solutii arhitectural constructive				
		3.1. Lucrari de constructii				
152	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	11,000	151,20	1 663,20
		<i>Total</i>	lei			1 663,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 663,20
		3.2. Ingradirea teritoriului				
		3.2.1. Gard metalic				
153	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,720	109,72	1 176,19
154	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H=2m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	335,000	665,33	222 885,59
155	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	2,600	421,85	1 096,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
156	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,500	16,12	56,42
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,500	41,05	143,68
		<i>Total</i>	lei			225 358,68
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				225 358,68 25 402,57
		3.2.2. Poarta si portita metalica				
158	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,280	109,75	30,73
159	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,280	1 852,93	518,82
160	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=5.00m, H=2.05m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului.	m2	10,250	267,27	2 739,56

1	2	3	4	5	6	7
161	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=0.80m, H=2.05m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,640	267,43	438,58
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,280	16,14	4,52
163	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	421,81	67,49
		<i>Total</i>	lei			3 799,70
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				3 799,70 1 181,80
		<i>Total</i>	lei			229 158,38
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				229 158,38 26 584,37
		<i>Total</i>	lei			230 821,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 380,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 943,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 714,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			16 311,59
		Total Solutii arhitectural constructive Inclusiv salariu				288 171,64 26 584,37

		Total	lei			1 708 563,13
		TVA	20 %			341 712,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 050 275,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Constructia centralei fotovoltaice cu puterea instalata de 60kV in s.Chirileni, Ungheni AEE****Valoarea de deviz 2 050 275,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.09.2022

№ 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	828,762	52,00	43 095,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	85,454	52,00	4 443,61
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	308,200	52,00	16 026,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,680	52,00	1 699,36
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,140	52,00	111,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,543	52,00	548,23
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,260	52,00	117,52
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,414	52,00	593,53
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,517	52,00	13 442,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,010	52,00	3 380,52
		Total manopera				83 458,97

Materiale:

1.	10	Cablu SIP-3 1*70mm2	m	85,000	26,17	2 224,45
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	21 375,00	0,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	42 750,00	42,75
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	2 223,00	0,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,055	18 000,00	990,00
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	25 650,00	0,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,024	42 750,00	1 026,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	21 375,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,170	4,28	0,73
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	21 375,00	0,00
11.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	21 375,00	0,00
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	21 375,00	21,37
13.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,738	38,48	28,39
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	38 475,00	0,00
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	28 215,00	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 810,00	0,00

17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	64 125,00	64,12
18.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,143	1 966,50	281,21
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,000	21 375,00	0,00
20.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,073	21 375,00	1 560,37
21.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,009	20 700,00	186,30
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	21 375,00	534,37
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,120	21 375,00	2 565,00
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	47 025,00	47,02
25.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	23,575	53,01	1 249,70
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032	35,06	1,12
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	105,522	38,48	4 060,47
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	44,746	21,38	956,67
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,258	213,75	55,13
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,634	213,75	135,52
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,746	21,38	956,67
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,189	20 990,25	3 967,16
33.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,150	29,93	4,49
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	102,60	12,52
35.	1019852	Vopsea	kg	8,473	37,62	318,72
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	5 643,00	22,57
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	4,28	4,28
38.	105	Geosurupuri nr 4 57*3*1500 p 650	buc	72,000	868,50	62 532,00
39.	106	Complect pentru fixarea geosurup 60	set	72,000	112,50	8 100,00
40.	108	Lenta pentru montaj	m	18,000	8,55	153,90
41.	109	Clema A200	buc	54,000	1,80	97,20
42.	11	Lenta pentru montaj F2007	m	20,000	8,55	171,00
43.	110	Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6mm	buc	20,000	10,26	205,20
44.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	2,61	0,00
45.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	2,70	0,00
46.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1 575,00	0,00
47.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1 575,00	0,00
48.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	38,48	0,00
49.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	4,50	0,00
50.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,70	0,00
51.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	94,05	0,00
52.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	2,070	21 375,00	44 246,25
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,57	0,00
54.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	94,05	28,22
55.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	47 025,00	0,00
56.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,006	40 500,00	243,00
57.	114	Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	buc	34,000	30,60	1 040,40
58.	116	Cablu PV1-F 6mm2	m	1 000,000	17,13	17 130,00

59.	12	Screpa A200	buc	20,000	21,60	432,00
60.	120	Banda de semnalizare a LEC	m	10,000	12,83	128,30
61.	130	Cablu VVG ng 5*4mm2	m	3,000	38,93	116,79
62.	131	Cablu AVVG ng 5*50mm2	m	2,000	72,00	144,00
63.	134	Priza de fisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,000	36,00	36,00
64.	136	Priza de fisa tripolara 2PZ	buc	1,000	36,00	36,00
65.	139	Cablu PV3 6mm	m	24,000	13,50	324,00
66.	141	Module fotovoltaice 385W	buc	192,000	3 026,25	581 040,00
67.	142	Invertor Huawei SUN 2000-60KTL MO	buc	1,000	113 650,00	113 650,00
68.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,048	315,00	15,12
69.	143	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	48,000	10,28	493,44
70.	144	Panou de protectie curent continuu ECH-12PT	buc	1,000	990,00	990,00
71.	145	Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	12,000	103,50	1 242,00
72.	146	Intrerupator automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,000	910,80	910,80
73.	147	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=16A	buc	1,000	88,20	88,20
74.	148	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=6A	buc	1,000	117,00	117,00
75.	149	Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc	1,000	434,25	434,25
76.	150	Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,000	112,50	112,50
77.	151	Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc	1,000	52,65	52,65
78.	19	Constructie transformator PTA	kg	49,000	40,50	1 984,50
79.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	29,93	0,00
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	38,48	0,00
81.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	21 375,00	0,00
82.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,808	16 375,00	13 231,00
83.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,890	117,00	1 391,13
84.	2320166200676	White spirit	kg	0,994	2,52	2,51
85.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,352	42,75	613,55
86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,189	31,05	36,92
87.	25	Traversa M2-10 SP	buc	1,000	2 699,10	2 699,10
88.	26	Traversa pe pilon conform proiect	buc	2,000	1 408,50	2 817,00
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,862	1,96	29,13
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	69,308	1 399,50	96 996,55
91.	27	Traversa pentru Cut-Out	buc	1,000	2 805,00	2 805,00
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	165,142	31,50	5 201,97
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	653,686	62,10	40 593,90
94.	28	Traversa M9	buc	1,000	966,75	966,75
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 150,281	25,00	53 757,02
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,368	58,50	80,03
97.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	47,560	4,50	214,02
98.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	47,560	2,70	128,41
99.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	47,560	1,80	85,61

100.	29	Fixator de rambleu Y-1	set	1,000	31,50	31,50
101.	31	Izolator polimeric 20kV ISOL N-YB070-0435 16	buc	12,000	247,50	2 970,00
102.	32	Ureche(UD7-16)	buc	12,000	78,00	936,00
103.	33	Cmela de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	12,000	36,00	432,00
104.	34	Inel (SRS-7-16)	buc	12,000	36,00	432,00
105.	35	Clema intermediara reglabila	set	3,000	36,00	108,00
106.	38	Clema PS-1-1	buc	2,000	13,50	27,00
107.	4	Pilon CB-10.5-2	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,735	3,42	9,35
109.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	319,50	0,00
110.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,119	315,00	37,48
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,350	20,52	7,18
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,089	20,52	1,83
113.	43	Izolator ПС-70Е	buc	1,000	13,50	13,50
114.	44	Izolator IF27	buc	1,000	7,20	7,20
115.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 825,00	0,00
116.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	405,00	0,00
117.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	5 400,00	0,00
118.	49	Cablu APV 120mm2	m	32,000	40,50	1 296,00
119.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	38,48	0,00
120.	5009031	Scoabe	10 buc	5,695	10,26	58,43
121.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,448	29,70	72,71
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,040	29,93	1,20
123.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	29,93	366,34
124.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	1,71	1,71
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,800	10,26	439,14
126.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	123,98	12,40
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,500	94,91	996,55
128.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,222	306,95	68,14

129.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,542	370,80	10 583,38
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	38,48	4,77
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,812	64,13	52,07
132.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,600	7,20	4,32
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	65,03	1,24
134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,494	81,23	40,13
135.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,288	315,00	720,72
136.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	29,07	2,97
137.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,880	29,93	26,34
138.	52	Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,000	26,25	52,50
139.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,060	55,58	3,33
140.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,315	55,58	17,51
141.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	50,000	38,48	1 924,00
142.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	151,20	9,07
143.	54	Tub flexibil d 50 mm forte	m	4,000	27,00	108,00
144.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	28,22	19,76
145.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	2 223,00	0,00
146.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	29,70	3,31
147.	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	1,724	123,98	213,74
148.	62	Nisip	m3	4,720	301,50	1 423,08
149.	64	Caramida	buc	300,000	4,28	1 284,00
150.	66	Cablu АПвБ6Пп-1*50mm2	m	64,000	73,50	4 704,00
151.	67	Cablu AVVG 4*35mm2	m	45,000	17,06	767,70
152.	70	Furtun metalic d 37 mm	m	6,000	43,20	259,20
153.	76	Cablu АВВГ 5*35mm2	m	2,000	76,50	153,00
154.	79	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,000	877,50	2 632,50
155.	8	Suport placa de ancorare П-3И	buc	3,000	45,90	137,70
156.	80	Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	buc	3,000	405,00	1 215,00

157.	81	Descarcator 10kV HE-15	buc	3,000	920,70	2 762,10
158.	82	Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0.4kV	buc	1,000	51 750,00	51 750,00
159.	83	Transformator TMG-100-10	buc	1,000	38 999,70	38 999,70
160.	84	Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54	buc	1,000	109,80	109,80
161.	855	Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54	buc	1,000	680,40	680,40
162.	86	Siguranta ППИИ-33 00 160A	buc	3,000	59,25	177,75
163.	866	Separator manual РБ-2 200А	buc	1,000	291,60	291,60
164.	87	Siguranta ППИИ-33 00 125A	buc	3,000	59,25	177,75
165.	88	Transformator TA1-TA3 200/5A	buc	3,000	261,00	783,00
166.	89	Contor electric ZMG405CR4 3808 5-10A	buc	1,000	6 300,00	6 300,00
167.	90	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	3,000	994,50	2 983,50
168.	92	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	3,000	280,31	840,93
169.	93	Panou PD1 ЦПН-24 IP54	buc	1,000	945,00	945,00
170.	94	Intrerupator BH32-3P-125A	buc	1,000	409,50	409,50
171.	95	Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,000	106,20	106,20
172.	96	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	103,50	103,50
173.	98	Kripter Domino Long V2-48	set	4,000	33 264,00	133 056,00
		Total materiale de construcții				1 367 927,15

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	120,00	136,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,322	245,00	323,89
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,502	550,00	19 526,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	550,00	396,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,530 1,307	80,00 120,00	362,40 156,84
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,830	2 455,00	2 037,65
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,568 1,307	80,00 120,00	365,44 156,84
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,016	120,00	121,92
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	27,506	345,00	9 489,57

10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,299	350,00	1 854,65
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,075	350,00	726,25
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,484	225,00	4 608,90
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	10,590	65,00	688,35
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,296 28,720	45,00 125,00	1 003,31 3 590,01
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,680	140,00	1 075,20
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,970	34,00	32,98
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4,670	550,00	2 568,50
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	11,840	550,00	6 512,00
19.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,238	550,00	130,90
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,079	800,00	1 663,20
21.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,009	500,00	4,50
22.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,288	35,00	10,08
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,077	350,00	3 526,95
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960 0,160	45,00 75,00	43,20 12,00
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444 0,230	45,00 75,00	19,98 17,25
26.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	450,00	3 019,50
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,070	550,00	38,50
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	550,00	66,00
29.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,600	1 555,00	4 043,00
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,270	75,00	95,25
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,825	320,00	584,00
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,502	320,00	6 560,64
		Total utilaje de constructii				75 568,55

Total	lei	1 708 563,13
TVA	20 %	341 712,63

Total deviz:

2 050 275,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Postul de transformare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	1 km			2 043,25
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,00	907,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	350,00	565,91
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	245,00	289,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	320,00	280,52
		<i>Total</i>	lei			314,66
2	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			296,92
	1	Muncitor	h-om	0,8100	52,00	42,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	550,00	242,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			296,92
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 CB10.5	buc			861,79
	1	Muncitor	h-om	5,5600	52,00	289,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 375,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	21 375,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	94,05	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	38,48	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	94,05	9,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,28	0,09
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 223,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 750,00	14,25
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,22	2,82
	110-9091	Diabluri	buc	0,0000	2,57	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	47 025,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,48	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	21 375,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 825,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	550,00	456,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			2 585,36
4		Pilon CB-10.5-2	buc			4 500,00
	4	Pilon CB-10.5-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			242,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	245,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			727,44
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			64,10
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	245,00	34,30
		<i>Total</i>	lei			192,30
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 Π-3И	buc			215,98
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 375,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	21 375,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	405,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	550,00	148,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			647,94
8		Suport placa de ancorare Π-3И	buc			45,90
	8	Suport placa de ancorare Π-3И	buc	1,0000	45,90	45,90
		<i>Total</i>	lei			137,70
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			37 796,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,00	3 392,24
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	2,70	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 575,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 575,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	38,48	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	4,50	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,70	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,61	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	452,94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2 455,00	23 972,35
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 544,12
		<i>Total</i>	lei			3 212,66
10		Cablu SIP-3 1*70mm2	m			26,17
	10	Cablu SIP-3 1*70mm2	m	1,0000	26,17	26,17
		<i>Total</i>	lei			2 224,45
11		Lenta pentru montaj F2007	m			8,55
	11	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,55	8,55
		<i>Total</i>	lei			171,00
12		Screpa A200	buc			21,60
	12	Screpa A200	buc	1,0000	21,60	21,60
		<i>Total</i>	lei			432,00
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			109,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		Total	lei			1 349,56
14	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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			198,28
15	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			504,37
	1	Muncitor	h-om	0,8100	52,00	42,12
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	90,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42 750,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	140,00	85,40
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		Total	lei			5 548,07
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 848,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 399,50	1 455,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	10,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			369,73
17	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t carcasa PDJT	t			22 498,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	52,00	1 123,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 375,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	21 375,00	21 375,00
		Total	lei			224,98
18	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			1 169,59
	1	Muncitor	h-om	4,0300	52,00	209,56
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	4,28	0,21
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	25 650,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	2 223,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,22	2,82
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003	47 025,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	319,50	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	5 400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	550,00	957,00
		Total	lei			1 169,59
19		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg			40,50
	19	Constructie transformator PTA	kg	1,0000	40,50	40,50
		Total	lei			1 984,50
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3			109,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		Total	lei			2 136,26
21	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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			244,19
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km			45 819,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,00
	101-0070	Benzina "AH-98", "AH-95" "Экстра", "AH-93"	t	0,0008	21 375,00	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	5 643,00	423,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,48	38 480,00
		Total	lei			1 832,77
		1.2. Lucrari de montare				
23	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: DDE-25	buc			43,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	52,00	43,68
		Total	lei			87,36
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			64,94
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	225,00	42,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
		Total	lei			324,70
25		Traversa M2-10 SP	buc			2 699,10
	25	Traversa M2-10 SP	buc	1,0000	2 699,10	2 699,10
		Total	lei			2 699,10
26		Traversa pe pilon conform proiect	buc			1 408,50
	26	Traversa pe pilon conform proiect	buc	1,0000	1 408,50	1 408,50
		Total	lei			2 817,00
27		Traversa pentru Cut-Out pe pilonul	buc			2 805,00
	27	Traversa pentru Cut-Out	buc	1,0000	2 805,00	2 805,00
		Total	lei			2 805,00
28		Traversa M9	buc			966,75
	28	Traversa M9	buc	1,0000	966,75	966,75
		Total	lei			966,75
29		Fixator de rambleu Y-1	set			31,50
	29	Fixator de rambleu Y-1	set	1,0000	31,50	31,50
		Total	lei			31,50
30	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc			178,92
	1	Muncitor	h-om	1,1100	52,00	57,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	18 810,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	225,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			2 147,04
31		Izolator polimeric 20kV ISOL DS N-YB070-0435 16	buc			247,50
	31	Izolator polimeric 20kV ISOL N-YB070-0435 16	buc	1,0000	247,50	247,50
		Total	lei			2 970,00
32		Ureche (UD7-16)	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
	32	Ureche(UD7-16)	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			936,00
33		Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc			36,00
	33	Clema de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			432,00
34		Inel (SRS-7-16)	buc			36,00
	34	Inel (SRS-7-16)	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			432,00
35		Clema intermediara reglabila	set			36,00
	35	Clema intermediara reglabila	set	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			108,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 971,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	47 025,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	53,01	47,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 990,25	2 728,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		Total	lei			397,18
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 763,61
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,61
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 700,00	115,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	53,01	68,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,38	175,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,38	175,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 990,25	2 682,11
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,62	86,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,26	15,39
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	370,80	4 968,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			1 757,45
38		Clema PS-1-1	buc			13,50
	38	Clema PS-1-1	buc	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			27,00
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			6 758,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,00	1 045,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	21 375,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 700,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	53,01	47,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,38	175,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,38	175,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,62	75,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,26	15,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	370,80	4 968,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	38,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			337,94
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 150,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 375,00	1 870,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	47 025,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	53,01	31,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	75,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	320,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			252,02
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A, separator fuzibil CUT-OUT	buc			74,34
	1	Muncitor	h-om	1,0700	52,00	55,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	38,48	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			223,03
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е, ІF 27	buc			31,67
	1	Muncitor	h-om	0,4600	52,00	23,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	38,48	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	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	320,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			63,34
43		Izolator ПС-70Е	buc			13,50
	43	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			13,50
44		Izolator ІF27	buc			7,20
	44	Izolator ІF27	buc	1,0000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			7,20
45	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А	buc			201,94
	1	Muncitor	h-om	1,2400	52,00	64,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	21 375,00	0,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0500	29,93	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	55,58	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	225,00	130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			605,81
46	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set			635,89
	1	Muncitor	h-om	4,2900	52,00	223,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 375,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	21 375,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	94,05	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	29,93	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,28	0,09
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	25 650,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 223,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	28,22	2,82
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	38,48	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	47 025,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		Total	lei			1 907,67
47	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 916,10
	1	Muncitor	h-om	62,0500	52,00	3 226,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	29,93	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	350,00	749,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	550,00	940,50
		Total	lei			4 916,10
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 496,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 125,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 025,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	306,95	2,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	64,13	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	81,23	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,58	27,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,84
	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	320,00	125,00
		Total	lei			478,80
49		Cablu APV 120mm2	m			40,50
	49	Cablu APV 120mm2	m	1,0000	40,50	40,50
		Total	lei			1 296,00
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT	buc			382,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	53,01	10,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,48	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,62	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	45,00	41,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	140,00	43,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	34,00	10,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	320,00	54,40
		Total	lei			382,43
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 567,26
	1	Muncitor	h-om	6,7500	52,00	351,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	21 375,00	10,68
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	28 215,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	306,95	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	64,13	0,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	81,23	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	225,00	1 201,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	320,00	0,96
		Total	lei			3 134,51
52		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc			26,25
	52	Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	1,0000	26,25	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			52,50
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50mm forte	100 m			5 977,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	38 475,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 810,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 375,00	1 068,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	53,01	55,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	21,38	466,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	21,38	466,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,28	42,75
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,26	256,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,71	17,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	123,98	124,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	94,91	474,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	123,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	200,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	72,00
		Total	lei			239,09
54		Tub flexibil d 50 mm forte	m			27,00
	54	Tub flexbil d 50 mm forte	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			108,00
55	08-03-525-3	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A separator manual ПБ-2, 200А	buc			567,69
	1	Muncitor	h-om	3,5200	52,00	183,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,01	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	35,06	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	38,48	25,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	213,75	2,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	102,60	2,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	37,62	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	16 375,00	81,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,26	31,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	65,03	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	29,70	0,45
	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	0,0600	123,98	7,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Total	lei			567,69
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta siguranta ППИН-33 00 160А, 125А	buc			128,26
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,00	58,76
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	21 375,00	46,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	38,48	5,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			769,56
57	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori TA-1-TA-3	buc			112,01
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	213,75	8,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			336,03
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,94
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	38 475,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			53,94
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОИИ-10VXJ1	set			3 816,55
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,00	733,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	38,48	2,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 375,00	235,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	53,01	116,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	38,48	311,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	21,38	19,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	21,38	19,24
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	37,62	4,14
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	7,20	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	550,00	1 595,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	345,00	527,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			11 449,66
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОИИ-0,38	set			3 816,55
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,00	733,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	38,48	2,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 375,00	235,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	53,01	116,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	38,48	311,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	21,38	19,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	21,38	19,24
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	37,62	4,14
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	7,20	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	550,00	1 595,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	345,00	527,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		Total	lei			11 449,66
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 686,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,89
		Total	lei			3 374,16
62		Nisip	m3			301,50
	62	Nisip	m3	1,0000	301,50	301,50
		Total	lei			1 302,48

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 026,63
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	338,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 331,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	320,00	1 356,55
		Total	lei			2 053,58
64		Caramida	buc			4,28
	64	Caramida	buc	1,0000	4,28	4,28
		Total	lei			1 284,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 876,30
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 125,00	58,83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 375,00	215,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	21 375,00	19,61
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 025,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,62	9,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	306,95	2,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	64,13	2,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	81,23	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,77
		Total	lei			2 045,17
66		Cablu АПвБ6Шп-1,4*50mm2	m			73,50
	66	Cablu АПвБ6Шп-1*50mm2	m	1,0000	73,50	73,50
		Total	lei			4 704,00
67		Cablu AVVG 4*35 mm2	m			17,06
	67	Cablu AVVG 4*35mm2	m	1,0000	17,06	17,06
		Total	lei			767,70
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 III PH-24 IP54	buc			264,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	53,01	5,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,48	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,62	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	140,00	30,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		Total	lei			264,27
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m			5 969,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	38 475,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 810,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 375,00	1 068,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	53,01	55,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	21,38	466,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	21,38	466,17
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,28	42,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,26	256,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,71	17,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	123,98	124,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	94,91	474,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	119,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	69,33
		Total	lei			358,17
70		Furtun metalic d 37 mm	m			43,20
	70	Furtun metalic d 37 mm	m	1,0000	43,20	43,20
		Total	lei			259,20
71	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A	buc			281,74
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,06	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	38,48	20,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	102,60	3,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	37,62	2,63
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,26	62,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,03	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	29,70	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	123,98	8,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		Total	lei			281,74
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A, 40	buc			420,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,01	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,06	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,48	14,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	213,75	2,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	102,60	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,62	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 375,00	32,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,26	62,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,03	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,70	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	123,98	4,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		Total	lei			841,73
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc			53,94
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	38 475,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			53,94
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 III PH existent	buc			264,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	53,01	5,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,48	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,62	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	140,00	30,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		Total	lei			264,27
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 501,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	645,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 125,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 025,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	306,95	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	64,13	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	81,23	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,58	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,00
	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	320,00	128,00
		Total	lei			30,02
76		Cablu ABBF 5*35 mm2	m			76,50
	76	Cablu ABBF 5*35mm2	m	1,0000	76,50	76,50
		Total	lei			153,00
77	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			2 024,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	52,00	780,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 555,00	1 244,00
		Total	lei			4 048,00
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			401,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	52,00	13,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	1 555,00	388,75
		Total	lei			1 607,00
		1.3. Utilaj				
79		Separator fuzibil CUT-OUT	buc			877,50
	79	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	1,0000	877,50	877,50
		Total	lei			2 632,50
80		Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	buc			405,00
	80	Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	buc	1,0000	405,00	405,00
		Total	lei			1 215,00
81		Descarcator 10kV HE-15	buc			920,70
	81	Descarcator 10kV HE-15	buc	1,0000	920,70	920,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 762,10
82		Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0.4kV	buc			51 750,00
	82	Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0.4kV	buc	1,0000	51 750,00	51 750,00
		<i>Total</i>	lei			51 750,00
83		Transformator TMG-100/10	buc			38 999,70
	83	Transformator TMG-100-10	buc	1,0000	38 999,70	38 999,70
		<i>Total</i>	lei			38 999,70
84		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)	buc			109,80
	84	Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54	buc	1,0000	109,80	109,80
		<i>Total</i>	lei			109,80
85		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5 PE i N 4D-4A)	buc			680,40
	855	Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54	buc	1,0000	680,40	680,40
		<i>Total</i>	lei			680,40
86		Separator manual ПБ-2, 200А	buc			291,60
	866	Separator manual ПБ-2 200А	buc	1,0000	291,60	291,60
		<i>Total</i>	lei			291,60
87		Siguranta ППИИ-33 00 160А	buc			59,25
	86	Siguranta ППИИ-33 00 160А	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			177,75
88		Siguranta ППИИ-33 00 125А	buc			59,25
	87	Siguranta ППИИ-33 00 125А	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			177,75
89		Transformator de curent TA1-TA3 200/5А	buc			261,00
	88	Transformator TA1-TA3 200/5А	buc	1,0000	261,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			783,00
90		Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc			6 300,00
	89	Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
91		Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc			994,50
	90	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	1,0000	994,50	994,50
		<i>Total</i>	lei			2 983,50
92		Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc			280,31
	92	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	1,0000	280,31	280,31
		<i>Total</i>	lei			840,93
93		Panou de distributie PD1 ЩРН-24 IP54	buc			945,00
	93	Panou PD1 ЩРН-24 IP54	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			945,00
94		Intrerupator BH32-3P-125А	buc			409,50
	94	Intrerupator BH32-3P-125А	buc	1,0000	409,50	409,50
		<i>Total</i>	lei			409,50
95		Automat BA47-29 3P 50А C	buc			106,20
	95	Automat BA47-29 3P 50А C	buc	1,0000	106,20	106,20
		<i>Total</i>	lei			106,20
96		Automat BA47-29 3P 40А C	buc			103,50
	96	Automat BA47-29 3P 40А C	buc	1,0000	103,50	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
		2. Constructia centralei fotovoltaice cu puterea instalata de 60kV				
		2.1. Lucrari de constructie				
97	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea structurii de	t			26 285,42

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a panourilor fotovoltaice				
	1	Muncitor	h-om	17,5100	52,00	910,52
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	42 750,00	513,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	21 375,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	21 375,00	22 016,25
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,2500	65,00	276,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,6600	550,00	2 563,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			52 570,84
98		Kripter Domino Long V2-48	set			33 264,00
	98	Kripter Domino Long V2-48	set	1,0000	33 264,00	33 264,00
		Total	lei			133 056,00
99	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamant	m3			109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		Total	lei			6 681,95
100	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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			981,71
101	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu	m3			109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		Total	lei			394,99
102	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 pentru cablu	m3			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			51,58
103	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			45 960,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 375,00	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	5 643,00	564,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,48	38 480,00
		Total	lei			459,60
		2.2. Lucrari de montare				
104	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Infiletarea in sol a geosurupurilor 72buc.	t			24 845,63
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,37
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 966,50	355,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	53,01	222,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,48	1 038,96
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	213,75	171,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 375,00	16 375,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	315,00	47,32

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	956,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	125,00	1 887,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	556,77
		Total	lei			19 677,74
105		Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650	buc			868,50
	105	Geosurupuri nr 4 57*3*1500 p 650	buc	1,0000	868,50	868,50
		Total	lei			62 532,00
106		Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60	set			112,50
	106	Complect pentru fixarea geosurup 60	set	1,0000	112,50	112,50
		Total	lei			8 100,00
107	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 044,63
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 700,00	87,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	53,01	68,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,38	175,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,38	175,31
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 990,25	2 721,62
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,62	86,53
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,26	15,39
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	370,80	4 968,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Total	lei			11 852,66
108		Lenta pentru montaj	m			8,55
	108	Lenta pentru montaj	m	1,0000	8,55	8,55
		Total	lei			153,90
109		Clema A200	buc			1,80
	109	Clema A200	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			97,20
110		Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6mm	buc			10,26
	110	Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6mm	buc	1,0000	10,26	10,26
		Total	lei			205,20
111	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: Montare module fotovoltaice JA SOLAR JAM60S20-385/MR	buc			86,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	38,48	5,39
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	40 500,00	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	550,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	320,00	8,00
		Total	lei			16 635,42
112	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-60KTL MO	buc			1 095,64
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	38,48	30,78
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	29,93	366,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	306,95	7,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	64,13	7,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	81,23	2,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	29,07	2,97
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	151,20	9,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		Total	lei			1 095,64
113	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	t			13 611,25
	1	Muncitor	h-om	67,5000	52,00	3 510,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3600	53,01	178,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5400	38,48	97,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	550,00	857,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,8000	345,00	6 831,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1000	125,00	1 637,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	320,00	499,09
		Total	lei			7 758,41
114		Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	buc			30,60
	114	Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000mm crom	buc	1,0000	30,60	30,60
		Total	lei			1 040,40
115	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6mm2	100 m			492,08
	1	Muncitor	h-om	1,6800	52,00	87,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	37,62	1,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	306,95	6,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	64,13	3,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	81,23	4,06
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	315,00	81,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	29,93	2,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	123,98	19,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	345,00	276,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			4 330,28
116		Cablu PV1-F 6mm2	m			17,13
	116	Cablu PV1-F 6mm2	m	1,0000	17,13	17,13
		Total	lei			15 074,40
117	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			60,75
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,48	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	lei			2 915,98
118	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Paratrasnet 18 buc, L=4m)	100 m			9 211,49
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 375,00	1 959,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 700,00	86,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	53,01	47,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	21,38	175,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	21,38	175,32
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,62	90,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,26	15,39
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	370,80	4 968,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	419,97

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	320,00	60,89
		Total	lei			6 632,27
119	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 693,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	343,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	320,00	1 600,00
		Total	lei			46,93
120		Banda de semnalizare a LEC	m			12,83
	120	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	12,83	12,83
		Total	lei			128,30
121		Nisip	m3			301,50
	62	Nisip	m3	1,0000	301,50	301,50
		Total	lei			120,60
122	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc	100 m			2 054,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,00	712,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 125,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 375,00	213,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	21 375,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 025,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,62	9,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	306,95	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	64,13	2,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	81,23	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		Total	lei			205,41
123	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 373,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,00	129,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	550,00	786,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	320,00	457,60
		Total	lei			1 510,94
124		Cablu PV1-F 6mm2	m			17,13
	116	Cablu PV1-F 6mm2	m	1,0000	17,13	17,13
		Total	lei			2 055,60
125	08-03-599-1	Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT	buc			155,00
	1	Muncitor	h-om	0,1700	52,00	8,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	213,75	8,55
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	37,62	7,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	29,93	1,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	38,48	4,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	123,98	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
		Total	lei			155,00

1	2	3	4	5	6	7
126	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc			358,11
	1	Muncitor	h-om	2,8400	52,00	147,68
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	38,48	1,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	21 375,00	85,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1200	53,01	6,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	21,38	8,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	21,38	8,55
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	37,62	4,51
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	2 223,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	550,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	320,00	28,80
		Total	lei			4 297,35
127	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc			432,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,01	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,06	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,48	14,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	213,75	2,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	102,60	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,62	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 375,00	32,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,26	62,59
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,03	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,70	0,27
	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	0,0360	123,98	4,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		Total	lei			432,46
128	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P	buc			341,76
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,01	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,06	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,48	1,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	213,75	2,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	102,60	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,62	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 375,00	16,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,26	62,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,03	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,70	0,18
	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	123,98	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
		Total	lei			683,52
129	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	set			361,23
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,00	156,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,48	14,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		Total	lei			361,23
130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4mm2	100 m			1 740,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 125,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 025,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	306,95	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	64,13	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	81,23	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	55,58	27,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	128,00
		Total	lei			87,03
131		Cablu VVG ng 5*4 mm2	m			38,93
	130	Cablu VVG ng 5*4mm2	m	1,0000	38,93	38,93
		Total	lei			116,79
132		Cablu AVVG ng 5*50 mm2	m			72,00
	131	Cablu AVVG ng 5*50mm2	m	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			144,00
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc			321,07
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	53,01	5,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,48	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,62	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	140,00	30,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	320,00	22,40
		Total	lei			321,07
134	08-03-591-11	Montare priza de fisa tripolara industriala 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	100 buc			4 776,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,00	3 817,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	21 375,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	21,38	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	21,38	436,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	32,00
		Total	lei			47,76
135		Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc			36,00
	134	Priza de fisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			36,00
136	08-03-591-11	Montare priza de fisa tripolara industriala 2PZ	100 buc			4 776,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,00	3 817,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	21 375,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	21,38	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	21,38	436,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	320,00	32,00
		Total	lei			47,76
137		Priza de fisa tripolara industriala 2PZ	buc			36,00
	136	Priza de fisa tripolara 2PZ	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			36,00
138	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, separator de sarcina 3P 20A	buc			434,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,01	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,06	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	38,48	17,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	213,75	2,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	21,38	26,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	102,60	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	37,62	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 375,00	49,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,26	31,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	94,91	94,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	64,13	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,03	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,70	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	123,98	4,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	320,00	2,88
		Total	lei			434,86
139	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 449,54
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	64 125,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	47 025,00	195,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	21,38	530,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	21,38	530,21
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	29,70	302,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	306,95	6,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	64,13	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	81,23	2,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	55,58	27,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	120,00	417,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	120,00	417,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	225,00	1 044,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	320,00	77,33
		<i>Total</i>	lei			1 067,89
140		Cablu PV3 6mm	m			13,50
	139	Cablu PV3 6mm	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			324,00
		2.3. Utilaj				
141		Module fotovoltaice 385W	buc			3 026,25
	141	Module fotovoltaice 385W	buc	1,0000	3 026,25	3 026,25
		<i>Total</i>	lei			581 040,00
142		Invertor Huawei SUN 2000-60KTL MO	buc			113 650,00
	142	Invertor Huawei SUN 2000-60KTL MO	buc	1,0000	113 650,00	113 650,00
		<i>Total</i>	lei			113 650,00
143		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			10,28
	143	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	10,28	10,28
		<i>Total</i>	lei			493,44
144		Panou de protectie curent continuu ECH-12PT	buc			990,00
	144	Panou de protectie curent continuu ECH-12PT	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
145		Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc			103,50
	145	Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC	buc	1,0000	103,50	103,50
		<i>Total</i>	lei			1 242,00
146		Intrerupator automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc			910,80
	146	Intrerupator automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A	buc	1,0000	910,80	910,80
		<i>Total</i>	lei			910,80
147		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=16A	buc			88,20
	147	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=16A	buc	1,0000	88,20	88,20
		<i>Total</i>	lei			88,20
148		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=6A	buc			117,00
	148	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4.5kV In=6A	buc	1,0000	117,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
149		Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc			434,25
	149	Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V	buc	1,0000	434,25	434,25
		<i>Total</i>	lei			434,25
150		Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc			112,50
	150	Cofret modular etansat pentru prize EC69003	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
151		Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc			52,65
	151	Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A	buc	1,0000	52,65	52,65
		<i>Total</i>	lei			52,65
		3. Solutii arhitectural constructive				
		3.1. Lucrari de constructii				
152	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			151,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Total</i>	lei			1 663,20

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Ingradirea teritoriului				
		3.2.1. Gard metalic				
153	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		<i>Total</i>	lei			1 176,19
154	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H=2m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			665,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,00	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 399,50	287,46
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	62,10	121,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	31,50	15,53
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			222 885,59
155	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			421,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,75	222,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	2,52	0,91
		<i>Total</i>	lei			1 096,80
156	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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			56,42
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,52	2,05
		<i>Total</i>	lei			143,68
		3.2.2. Poarta si portita metalica				
158	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			109,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,75
		<i>Total</i>	lei			30,73
159	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 852,93

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,79
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 399,50	1 454,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,52	5,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	20,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	lei			518,82
160	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=5.00m, H=2.05m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului.	m2			267,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	117,00	117,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,70	10,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,05	3,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,50	6,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,96	2,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,52	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			2 739,56
161	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=0.80m, H=2.05m - inclusiv stalpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			267,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,00	49,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	117,00	117,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,50	18,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,70	10,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,05	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,50	6,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,42	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,96	2,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	315,00	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,52	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,07
		Total	lei			438,58
162	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			16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,14
		Total	lei			4,52
163	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			421,81

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,75	222,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	2,52	0,94
		Total	lei			67,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.