

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2022/04-02

Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 80kW, ?i a postului de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de pompare a apei" din sat.Busila r-nul Ungh

Valoarea de deviz 2 139 904,58 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV AVVg 3 fire (se exclud materialele) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	1 km	0,1000	2 043,50 907,40	204,35 90,74
		<i>Total</i>	lei			204,35
		Total Demontari Inclusiv salariu				204,35 90,74
		1.2. Distribuirea constructiilor si materialelor pe traseu				
2	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	3,0000	243,68 22,88	731,04 68,64
3	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	3,0000	64,80 13,00	194,40 39,00
		<i>Total</i>	lei			925,44
		Total Distribuirea constructiilor si materialelor pe traseu Inclusiv salariu				925,44 107,64
		1.3. Asamblarea si montarea pilonilor concomitent cu saparea				

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor in soluri normale				
4	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	624,13 289,12	624,13 289,12
5	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,0000	1 189,37 518,96	1 189,37 518,96
6	123456	Pilon CB-10,5-2	buc	3,0000	4 550,00 0,00	13 650,00 0,00
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 II-3II	buc	3,0000	215,98 51,48	647,94 154,44
8		Suport placa de ancorare II-3II	buc	3,0000	145,00 0,00	435,00 0,00
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	1000 m	0,0800	37 829,50 3 392,50	3 026,36 271,40
10		Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	80,0000	29,08 0,00	2 326,40 0,00
11		Lenta pentru montaj F2007	m	15,0000	9,60 0,00	144,00 0,00
12		Screpa A200	buc	15,0000	24,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 403,20
		Total Asamblarea si montarea pilonilor concomitent cu saparea gropilor in soluri normale Inklusiv salariu				22 403,20 1 233,92
		1.4. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV				
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(Executarea transului pentru o priza de pamant a pilon. LEAI-	m3	9,0000	109,72 109,72	987,48 987,48

1	2	3	4	5	6	7
		10kV + Executarea transului pentru priza de pamant a PTA)				
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	9,0000	16,12 16,12	145,08 145,08
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	2,0000	516,74 42,12	1 033,49 84,24
16		Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc	2,0000	455,00 0,00	910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 076,05
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV Inklusiv salariu				3 076,05 1 216,80
		1.5. Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA				
17	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,0000	515,56 42,12	4 124,46 336,96
18		Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc	8,0000	455,00 0,00	3 640,00 0,00
19	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t Consola pentru PDJT KUN30	t	0,0100	25 587,00 1 125,00	255,87 11,25
20		Constructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,0000	35,00 0,00	1 715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 735,33
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA Inklusiv salariu				9 735,33 348,21
		1.6. Montare echipamente electrice trifazate in PDJT si Montare panou de comanda PC1 existent al pompei				
21	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,	m3	27,0000	109,72 109,72	2 962,44 2 962,44

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu				
22	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	20,0000	16,12 16,12	322,40 322,40
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km	0,0950	7 442,63 6 916,00	707,05 657,02
24		Tub cu pereti dublu d 40mm	m	95,0000	20,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 891,89
		Total Montare echipamente electrice trifazate in PDJT si Montare panou de comanda PC1 existent al pompei Inklusiv salariu				5 891,89 3 941,86
		<i>Total</i>	lei			42 236,26
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 665,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 323,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 522,50
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 984,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				52 732,27 6 939,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontari				
25	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice DDE-25	buc	2,0000	43,68 43,68	87,36 87,36
		<i>Total</i>	lei			87,36
		Total Demontari Inklusiv salariu				87,36 87,36
		2.2. Constructii metalice				
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,0000	70,62 21,32	353,10 106,60
27		Traversa pentru izolatoare L=1800mm	buc	4,0000	2 375,00	9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28		Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc	1,0000	2 916,00 0,00	2 916,00 0,00
29		Fixator de rambleu Y-1	set	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
30	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc	12,0000	194,07 57,72	2 328,82 692,64
31		Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16	buc	12,0000	275,00 0,00	3 300,00 0,00
32		Ureche (UD7-16)	buc	12,0000	86,67 0,00	1 040,04 0,00
33		Cleme de intindere cu pana (NC-1-1)	buc	12,0000	133,40 0,00	1 600,80 0,00
34		Inel (SRS-7-16)	buc	12,0000	40,00 0,00	480,00 0,00
35		Clema intermediara reglabila	set	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 673,76
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				21 673,76 799,24
		2.3. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV				
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000	4 735,30 863,20	473,53 86,32
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m	0,0600	7 778,50 1 045,17	466,71 62,71
38		Otel carbon calitate obisnuita d=5,5mm	m	6,0000	18,00 0,00	108,00 0,00
39		Cleme PS-1-1	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1800	10 961,67 1 107,61	1 973,10 199,37
		<i>Total</i>	lei			3 051,34
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV Inclusiv salariu				3 051,34 348,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA				
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	3 823,10 988,00	764,62 197,60
42	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,0000	75,25 55,64	225,76 166,92
43	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat PKT 102-40A	buc	3,0000	219,53 64,48	658,58 193,44
44	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set	1,0000	641,44 223,08	641,44 223,08
45	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 916,10 3 226,60	4 916,10 3 226,60
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 817,50 644,80	363,50 128,96
47		Cablu APV 120mm2	m	20,0000	37,50 0,00	750,00 0,00
48	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Montare PDJTBZUM DDE-3 TIP 6,2-02-01(250A) si ЯБПВУ 100А IP54 без ПН-2)	buc	2,0000	454,40 123,24	908,81 246,48
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50mm forte	100 m	0,0500	8 058,00 1 804,40	402,90 90,22
50		Tub flexibil d50 mm forte	m	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	1 746,00 644,67	52,38 19,34
52		Cablu АВВГ -5x50mm2	m	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
53	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000	1 726,38 351,00	3 452,75 702,00
54		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,0000	29,17	58,34

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,18
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA Inclusiv salariu				13 600,18 5 194,64
		2.5. Montare echipamente electrice trifazate on PDJT				
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic,curent pina la 250 A Separator manual РБ-2, 200А, BA 88-333 160А	buc	2,0000	641,00 183,04	1 282,00 366,08
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППИИ-33 00 ,125А	buc	3,0000	131,35 58,76	394,05 176,28
57	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV TA1-TA3	buc	3,0000	285,96 126,36	857,87 379,08
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc	1,0000	53,74 45,24	53,74 45,24
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1	set	1,0000	4 101,81 733,20	4 101,81 733,20
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-038	set	1,0000	4 101,81 733,20	4 101,81 733,20
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500	4 586,27 344,73	687,94 51,71
62		Nisip	m3	1,0000	335,00 0,00	335,00 0,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1500	3 942,53 338,53	591,38 50,78
64		Caramida	buc	440,0000	4,75 0,00	2 090,00 0,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1500	2 161,60 712,40	324,24 106,86
66		Cablu АПвБбШп-1 4*50 мм2	m	15,0000	81,67 0,00	1 225,05 0,00
67		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	9,0000	15,00 0,00	135,00 0,00
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ЩРН-24 IP54, BZUM DDE-100	buc	2,0000	320,77 123,24	641,54 246,48

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m	0,0200	7 947,00 1 804,50	158,94 36,09
70		Furtun metalic d37mm	m	2,0000	48,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 076,37
		Total Montare echipamente electrice trifazate on PDJT Inklusiv salariu				17 076,37 2 925,00
		2.6. Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel ce distributie a pompei				
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Montare panou de comanda PC1 existent al pompei	buc	1,0000	320,78 123,24	320,78 123,24
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 PIQH existent	buc	1,0000	320,78 123,24	320,78 123,24
73	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH-32-3P-100A	buc	1,0000	296,04 146,12	296,04 146,12
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A,40A	buc	2,0000	474,08 120,64	948,15 241,28
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,74 45,24	53,74 45,24
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37mm	100 m	0,0200	7 947,00 1 804,50	158,94 36,09
77		Furtun metalic d37mm	m	2,0000	48,00 0,00	96,00 0,00
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	1 746,00 644,67	52,38 19,34
79		Cablu ABBΓ -5x50mm2	m	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37mm	100 m	0,0300	8 053,67 1 804,33	241,61 54,13

1	2	3	4	5	6	7
81		Furtun metalic d37mm	m	3,0000	48,00 0,00	144,00 0,00
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0500	4 586,26 344,76	4 815,57 362,00
83		Nisip	m3	2,8000	335,00 0,00	938,00 0,00
84	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,0500	2 164,54 712,40	2 272,77 748,02
85		Cablu AVVG -4x10mm2	m	105,0000	16,58 0,00	1 740,90 0,00
86		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	75,0000	15,00 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 779,66
		Total Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel ce distributie a pompei Inklusiv salariu				13 779,66 1 898,70
		2.7. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pompa electrica a statiei de pompare a apei				
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,1000	2 941,80 431,10	294,18 43,11
88	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m	0,0200	7 857,00 1 045,00	157,14 20,90
89		Otel carbon calitate obisnuita d=5,5mm	m	2,0000	18,00 0,00	36,00 0,00
90	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,0000	2 024,00 780,00	4 048,00 1 560,00
91	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	4,0000	401,75 13,00	1 607,00 52,00
		<i>Total</i>	lei			6 142,32
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant la pompa electrica a statiei de pompare a apei Inklusiv salariu				6 142,32 1 676,01
		<i>Total</i>	lei			75 410,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 103,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 814,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 757,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 285,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 371,65 12 929,35
		3. Utilaj				
		3.1. Indeplinirea prizei de legare la pamant PTA				
92		Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,0000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
93		Siguranta 10kV ПКТ 102-40A	buc	3,0000	675,00 0,00	2 025,00 0,00
94		Descarcator 10kV HE-15	buc	1,0000	1 013,00 0,00	1 013,00 0,00
95		Substratia de transformatori completa PTA-100/10/0,4kV	buc	1,0000	57 500,00 0,00	57 500,00 0,00
96		Transformator TMG-100/10	buc	1,0000	43 250,00 0,00	43 250,00 0,00
97		Consola pentru PDJT KUN30	buc	3,0000	33,00 0,00	99,00 0,00
98		BZUM centralizator BZUM DDE-3 tip 6,2-0,2-0,1 (250A)	buc	2,0000	2 825,00 0,00	5 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 237,00
		Total Indeplinirea prizei de legare la pamant PTA Inclusiv salariu				112 237,00
		3.2. Montare echipamente electrice trifazate in PDJT				
99		Separator manual ПБ 200A	buc	1,0000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
100		Intrerupator automat VA 88-33 160A b	buc	1,0000	775,00 0,00	775,00 0,00
101		Siguranta ППНН-33 00 125A	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
102		Tranformator de curent TA1-TA3 200/5A	buc	3,0000	241,67 0,00	725,01 0,00
103		Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc	1,0000	6 916,67 0,00	6 916,67 0,00
104		Limitator supratensiune ОПН-	buc	3,0000	541,67	1 625,01

1	2	3	4	5	6	7
		10YXJ11			0,00	0,00
105		Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
106		Panou de distributie PD ЯБПВУ 100A IP54	buc	1,0000	1 241,67 0,00	1 241,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 818,36
		Total Montare echipamente electrice trifazate in PDJT Inklusiv salariu				13 818,36
		3.3. Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel de distributie a pompei				
107		Panou de evidenta, MONTAT pe constructia centralei fotovoltaice BZUM DDE-100	buc	1,0000	3 255,00 0,00	3 255,00 0,00
108		Panou de distributie PD1, MONTAT pe constructia centralei fotovoltaice PC1 si PD1ЩPH24 IP54	buc	2,0000	7 666,67 0,00	15 333,34 0,00
109		Intrerupator BH32-3P-125A	buc	1,0000	114,50 0,00	114,50 0,00
110		Automat BA47-29 3P 50A C	buc	1,0000	84,08 0,00	84,08 0,00
111		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	84,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 870,92
		Total Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel de distributie a pompei Inklusiv salariu				18 870,92
		<i>Total</i>	lei			144 926,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			1 304,34
		Total Utilaj Inklusiv salariu				146 230,62
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
112	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea constructii metalice	t	2,2000	28 788,27 910,52	63 334,19 2 003,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
113		Rail, 3100mm	buc	64,0000	155,00 0,00	9 920,00 0,00
114		Rail, 3550mm	buc	16,0000	177,50 0,00	2 840,00 0,00
115		Rail, 3500mm	buc	20,0000	175,00 0,00	3 500,00 0,00
116		Rail, 4050mm	buc	8,0000	202,50 0,00	1 620,00 0,00
117		Rail splice kit, 200mm	buc	89,0000	55,00 0,00	4 895,00 0,00
118		Fixing clamp kit, 40mm	buc	267,0000	55,00 0,00	14 685,00 0,00
119		End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	24,0000	45,00 0,00	1 080,00 0,00
120		Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc	344,0000	45,00 0,00	15 480,00 0,00
121		Suport Rack Kit, 3150mm	buc	31,0000	75,00 0,00	2 325,00 0,00
122		Diagonal brace (pre assembled) 580mm	buc	31,0000	44,00 0,00	1 364,00 0,00
123		Diagonal brace (pre assembled) 1695mm	buc	31,0000	78,00 0,00	2 418,00 0,00
124		Hex Bolt Kit, M10-75	buc	31,0000	4,00 0,00	124,00 0,00
125		Diagonal brace 1605mm	buc	31,0000	80,25 0,00	2 487,75 0,00
126		Leg base, 100m	buc	31,0000	33,00 0,00	1 023,00 0,00
127		Leg base, 130m	buc	31,0000	45,00 0,00	1 395,00 0,00
128		Corrugated Gasket Kit, M10*80	buc	62,0000	15,00 0,00	930,00 0,00
129		Fixing component(supporting Bars) 3450mm	buc	16,0000	172,50 0,00	2 760,00 0,00
130		Fixing component(supporting Bars) 3775mm	buc	8,0000	188,75 0,00	1 510,00 0,00
131		Hex Bolt Kit, M8x80	buc	48,0000	3,55 0,00	170,40 0,00
132		Ground Screw, ODF76*1600	buc	62,0000	1 200,00 0,00	74 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133		Hex Bolt Kit, M12*40	buc	124,0000	12,00 0,00	1 488,00 0,00
134		Grounding washer, 40mm	buc	344,0000	4,00 0,00	1 376,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			211 125,34
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				211 125,34 2 003,14
		4.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamant				
135	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	10,0000	109,72 109,72	1 097,20 1 097,20
136	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	10,0000	16,12 16,12	161,20 161,20
137	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	31,0000	109,72 109,72	3 401,32 3 401,32
138	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	13,0000	16,12 16,12	209,56 209,56
139	33-03-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	100 m	0,2450	3 558,98 465,92	871,95 114,15
140		Tub gofrat cu perete dublu d40 mm	m	115,0000	18,00 0,00	2 070,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141		Tub gofrat 750N 20mm sur	m	130,0000	28,50 0,00	3 705,00 0,00
142	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru Ground Screw	buc	62,0000	312,00 312,00	19 344,00 19 344,00
		<i>Total</i>	lei			30 860,23
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamant Inklusiv salariu				30 860,23 24 327,43
		4.3. Ingradirea teritoriului				
		4.3.1. Gard metalic				
143	CO06B3	Imprejmuiuri 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 euro gard bordurat zincat H=2m L=2.5m D=5mm Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	178,0000	439,79 70,20	78 282,99 12 495,60
144		Panou euro gard bordurat zincat H=2m L=2,5m D=5.0mm	buc	75,0000	539,00 0,00	40 425,00 0,00
145		Stilp zincat 20 L=2.6m 50x50mmx3 mm	buc	75,0000	316,67 0,00	23 749,95 0,00
146		Element de fixare Standart zincat si vopsit	buc	300,0000	8,00 0,00	2 400,00 0,00
147		Capac de plastic 50x50	buc	75,0000	4,50 0,00	337,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 195,44
		Total Gard metalic Inklusiv salariu				145 195,44 12 495,60
		4.3.2. Poarta si portita metalica				
148	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	0,2800	109,71 109,71	30,72 30,72
149	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	6,1500	115,87	712,58

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2.05m L=3m			88,92	546,85
150		Poarta zincata vopsita H=2.05m. L=3m	buc	1,0000	815,00 0,00	815,00 0,00
151		Stipl zincat 20 L=2.6m 100x100mm	buc	3,0000	516,00 0,00	1 548,00 0,00
152	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2.05m L=0.9m	m2	1,8500	115,87 88,92	214,36 164,51
153		Portita zincata vopsita H=2.05m. L=0.9m	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
154	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	0,2800	16,11 16,11	4,51 4,51
		<i>Total</i>	lei			3 650,17
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				3 650,17 746,59
		<i>Total</i>	lei			148 845,61
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				148 845,61 13 242,19
		<i>Total</i>	lei			390 831,18
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 497,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			17 167,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			41 749,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			27 554,74
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				486 800,26 39 572,76
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Echipament de curent alternativ				
155	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator	buc	8,0000	60,80	486,36

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina modular, Intrerupator automat modular, Icu=15kA, Intrerupator modular, Intrerupator automat modular, Icu=15kA, Intrerupator automat modular (la pilonul de iluminat) Icu=10kA)			58,24	465,92
		<i>Total</i>	lei			486,36
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				486,36 465,92
		5.2. Echipament pentru iluminatul electric				
156	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	3,0000	227,54 95,16	682,61 285,48
157		Corp de iluminat Proiecteur LED IP65 POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	3,0000	235,83 0,00	707,49 0,00
158	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED interior	buc	1,0000	376,46 121,68	376,46 121,68
159		Corp de iluminat cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9W	buc	1,0000	45,83 0,00	45,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 812,39
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				1 812,39 407,16
		5.3. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
160	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 942,00 2 054,00	29,42 20,54
161		Intrerupator IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000	34,58 0,00	34,58 0,00
162	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 143,00 2 246,50	62,86 44,93
163		Priza cu contact dublu PE, montare aparenta cu grile, culoare alba Prima 250V, 16+410	buc	1,0000	56,67 0,00	56,67 0,00
164		Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,0000	36,25 0,00	36,25 0,00
165	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	5 120,00	51,20

1	2	3	4	5	6	7
					3 817,00	38,17
166		Priza industrială 3P+N+PE, 380V, 16A IP67	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
167	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Separator de sarcină modular	buc	1,0000	60,80 58,24	60,80 58,24
168		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН+10РЕН	buc	3,0000	7,08 0,00	21,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			393,02
		Total Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inklusiv salariu				393,02 161,88
		5.4. Echipament de curent continuu				
169	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL M1	buc	2,0000	1 149,74 408,72	2 299,48 817,44
170	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate înainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masă, kg, pînă la 40 Modul fotovoltaic	buc	178,0000	125,98 58,24	22 423,55 10 366,72
171	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare Conectori cu racord compatibil	buc	25,0000	60,80 58,24	1 519,88 1 456,00
172		Conectori cu racord compatibil cu MC4	buc	25,0000	11,42 0,00	285,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 528,41
		Total Echipament de curent continuu Inklusiv salariu				26 528,41 12 640,16
		5.5. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
173	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in tranșee	100 m	1,4000	4 586,26 344,76	6 420,76 482,66
174		Nisip	m3	3,9000	335,00 0,00	1 306,50 0,00
175	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV in tranșee executate fara acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg cablu АПВБбШП-1 4x50	100 m	0,1000	2 177,40 712,40	217,74 71,24
176		Cablu de putere la 1kV, rotund, in	m	10,0000	81,67	816,70

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-1 4*50 мм2			0,00	0,00
177	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5x6	100 m	0,0500	1 746,00 644,80	87,30 32,24
178		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x6	m	5,0000	64,08 0,00	320,40 0,00
179	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHГ 5x4	100 m	1,0500	1 805,42 644,80	1 895,69 677,04
180		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 5x4	m	105,0000	43,25 0,00	4 541,25 0,00
181	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 BBΓHГ 2x1,5	100 m	0,1500	450,67 350,47	67,60 52,57
182		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHГ 2x1,5	m	15,0000	6,62 0,00	99,30 0,00
183	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x4.0	100 m	6,0000	4 825,80 764,40	28 954,77 4 586,40
184		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	600,0000	11,25 0,00	6 750,00 0,00
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	100 m	0,1000	453,70 350,50	45,37 35,05
186		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,0000	9,33 0,00	93,30 0,00
187		Banda de semnalizare a LEC	m	140,0000	14,25 0,00	1 995,00 0,00
188	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	6,0000	110,26 71,24	661,58 427,44

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm ²				
189		Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50	buc	6,0000	27,00 0,00	162,00 0,00
190	08-03-641-3	Cutie de cleme, camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	3,0000	5 540,66 1 596,40	16 621,97 4 789,20
191		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 282,23
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				71 282,23 11 153,84
		5.6. Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet				
192	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,3000	6 451,37 2 423,20	1 935,41 726,96
193		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	30,0000	12,33 0,00	369,90 0,00
194	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,8000	4 722,32 863,20	3 777,86 690,56
195	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	1,7000	2 073,00 431,08	3 524,10 732,84
196		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	17,0000	115,00 0,00	1 955,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 562,27
		Total Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet Inklusiv salariu				11 562,27 2 150,36
		5.7. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
197	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	3,0000	77,48 77,48	232,44 232,44
198	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	3,0000	1 213,67 587,60	3 641,00 1 762,80
199		Pilon metalic H=4m	buc	3,0000	1 933,00	5 799,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
200	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	3,0000	571,19 177,32	1 713,56 531,96
201		Consola metalica pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	412,00 0,00	1 236,00 0,00
202		Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	135,00 0,00	405,00 0,00
203		Lenta pentru montaj	m	3,0000	9,50 0,00	28,50 0,00
204		Clema A200	buc	10,0000	2,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 075,50
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				13 075,50 2 527,20
		5.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare, si transmitere a datelor				
205	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	2,0000	2 540,24 1 133,60	5 080,48 2 267,20
206	10-01-001-01	Utilaj centrala Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,0000	2 557,57 1 528,80	2 557,57 1 528,80
207	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,0000	813,87 416,00	813,87 416,00
208	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	395,36 175,76	395,36 175,76
209	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	462,62 107,12	462,62 107,12
210		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	2,0000	245,00 0,00	490,00 0,00
211	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc	0,0100	3 225,00 1 285,00	32,25 12,85

1	2	3	4	5	6	7
212		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	2,0000	18,75 0,00	37,50 0,00
213		Cablu HDMI 20m	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
214	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,2000	380,97 291,72	457,16 350,06
215		Cablu UTP cat 6E UTP cat 6E	m	120,0000	9,33 0,00	1 119,60 0,00
216	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router	buc	1,0000	395,36 175,76	395,36 175,76
		<i>Total</i>	lei			11 956,77
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare, si transmitere a datelor Inklusiv salariu				11 956,77 5 033,55
		<i>Total</i>	lei			137 096,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 289,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 311,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			20 724,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 165,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				179 587,34 34 540,07
		6. Utilaj				
		6.1. Echipament de curent alternativ				
217		Intrerupator automat modular, Icu = 15kA iC60H 3P C16	buc	1,0000	63,83 0,00	63,83 0,00
218		Intrerupator automat BA88-33 3P 63A 35kA	buc	2,0000	1 054,00 0,00	2 108,00 0,00
219		Intrerupator automat modular, Icu=15kA iC60H 1P C10	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
220		Intrerupator automat modular(la pilonul de iluminat) Icu=10kA iC60N 2P B0.5	buc	3,0000	40,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 335,83
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 335,83
		6.2. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modulat etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
221		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,0000	70,42 0,00	70,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			70,42
		Total Articole pentru instalatii electrice si Cofret modulat etansat pentru prize 220V+380V, IP65 Inclusiv salariu				70,42
		6.3. Echipament de curent continuu				
222		Invertor On-Grid SUN2000-40KTL-M3	buc	2,0000	46 666,67 0,00	93 333,34 0,00
223		Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc	178,0000	3 813,56 0,00	678 813,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			772 146,84
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				772 146,84
		6.4. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
224		Camera externa IP Techage 5Mpx, 1/4", color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	2,0000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
225		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,0000	4 155,00 0,00	4 155,00 0,00
226		HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,0000	2 999,00 0,00	2 999,00 0,00
227		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
228		Smart data Logger Inverter	buc	1,0000	255,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
		SmartLogger1000			0,00	0,00
229		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000VA	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
230		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
231		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1960x1080 Full HD	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
232		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	18 555,00 0,00	18 555,00 0,00
233		Monitor 32" , HDMI	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
234		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	455,00 0,00	455,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 624,00
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				42 624,00
		<i>Total</i>	lei			817 177,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			7 354,59
		Total Utilaj Inklusiv salariu				824 531,68

		Total	lei	1 783 253,82
		TVA	20 %	356 650,76
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 139 904,58 93 981,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2022/04-02

Constructia centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 80kW, ?i a postului de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de pompare a apei" din sat.Busila r-nul Ungh

Valoarea de deviz 2 139 904,58 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2022

№ 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 № 2022/04-02:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	931,0364	52,00	48 413,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,5000	52,00	2 314,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,7600	52,00	8 515,52
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	376,4700	52,00	19 576,44
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	66,5800	52,00	3 462,16
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	52,00	74,88
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200	52,00	79,04
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800	52,00	399,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,2676	52,00	9 321,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0800	52,00	1 824,16
		Total manopera				93 981,35

Materiale:

1.	09876443433556 78	Clema PS-1-1	buc	2,0000	15,00	30,00
2.	100	Intrerupator automat VA88-33 160A B	buc	1,0000	775,00	775,00
3.	101	Siguranta ППИИ-33 00 125A	buc	3,0000	120,00	360,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	23 750,00	2,38
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	47 500,00	38,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	2 470,00	0,00
7.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0721	20 000,00	1 442,00
8.	101-1292	White-spirit	t	0,0000	28 500,00	0,00
9.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0267	47 500,00	1 268,25
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	4,75	0,30
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
13.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	23 750,00	0,00
14.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056	23 750,00	133,00
15.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	45 000,00	243,00
16.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	42,75	5,38
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	42 750,00	8,56
18.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile	t	0,0000	23 000,00	0,00

		"ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"				
19.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	45 000,00	81,00
20.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	2 300,00	0,46
21.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0000	18 500,00	0,00
22.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002	54 000,00	10,80
23.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	60 000,00	0,00
24.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	31 350,00	3,14
25.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	120 000,00	12,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	20 900,00	64,79
27.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0116	71 250,00	826,49
28.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0001	23 500,00	2,35
29.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 185,00	0,44
30.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	43 000,00	0,00
31.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	43 000,00	0,00
32.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	43 000,00	0,00
33.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0802	23 750,00	1 904,75
34.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0265	23 750,00	629,38
35.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	23 000,00	23,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0793	23 322,50	1 849,47
37.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	2 375,00	23,76
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0295	23 322,50	688,00
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	9 500,00	6,65
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0247	52 250,00	1 290,56
41.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0200	23,00	0,46
42.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	23,00	0,23
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,0270	58,90	531,70
44.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	34,00	0,00
45.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,7800	12,00	21,36
46.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0280	38,95	1,09
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	50,6340	42,75	2 164,64
48.	1012073	Ate aspre	kg	0,0055	72,20	0,40
49.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	10,00	20,00
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,4320	23,75	3 810,28
51.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,7186	237,50	170,66
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,4320	23,75	3 810,28
53.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1404	23 322,50	3 274,48
54.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1980	33,25	6,59
55.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1060	114,00	12,08
56.	1019852	Vopsea	kg	3,2240	41,80	134,77
57.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,4800	45,00	21,60
58.	102	Transformator de curent ТА1-ТА3 200/5А	buc	3,0000	241,67	725,01
59.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,0076	6 270,00	47,65

		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
60.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0050	3 400,00	17,00
61.	103	Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc	1,0000	6 916,67	6 916,67
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,2000	4,75	5,70
63.	104	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	3,0000	541,67	1 625,01
64.	105	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	3,0000	350,00	1 050,00
65.	106	Panou de distributie PD ЯБПВУ 100A IP54	buc	1,0000	1 241,67	1 241,67
66.	107	BZUM DDE-100	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
67.	108	Panou de evidenta PC1 si PD1ЩPH24 IP54	buc	2,0000	7 666,67	15 333,34
68.	109	Intrerupator BH32-3P-125A	buc	1,0000	114,50	114,50
69.	110	Automat BA47-29-3P 50A C	buc	1,0000	84,08	84,08
70.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,90	0,00
71.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
72.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 750,00	0,00
73.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 500,00	0,00
74.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	42,75	0,00
75.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	5,00	0,00
76.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
77.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
78.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	2,2763	23 750,00	54 062,12
79.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
80.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	104,50	20,90
81.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0400	45,00	1,80
82.	111	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	84,00	84,00
83.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,6200	33,00	20,46
84.	1111	Nisip	m3	7,7000	335,00	2 579,50
85.	11111	Caramida	buc	440,0000	4,75	2 090,00
86.	113	Rail 3100mm	buc	64,0000	155,00	9 920,00
87.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	52 250,00	15,66
88.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0091	45 000,00	409,50
89.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	45,00	40,50
90.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0120	65,00	0,78
91.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0080	33,00	0,26
92.	114	Rail 3550mm	buc	16,0000	177,50	2 840,00
93.	115	Rail 3500mm	buc	20,0000	175,00	3 500,00
94.	116	Rail 4050mm	buc	8,0000	202,50	1 620,00
95.	117	Rail Splice kit	buc	89,0000	55,00	4 895,00
96.	118	Fixing clamp Kit 40mm	buc	267,0000	55,00	14 685,00
97.	119	End Clamp KIt L=35mm H=35mm	buc	24,0000	45,00	1 080,00
98.	120	Mim Clamp KIt L=35mm H=35mm	buc	344,0000	45,00	15 480,00
99.	121	Suport Rack Kit 3150mm	buc	31,0000	75,00	2 325,00
100.	122	Diagonal Brace(pre-assembled) 580mm	buc	31,0000	44,00	1 364,00
101.	123	Diagonal Brace(pre-assembled) 1695mm	buc	31,0000	78,00	2 418,00
102.	123213213213214	Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	2,0000	29,17	58,34
103.	123465798	Pilon CB-10,5-2	buc	3,0000	4 550,00	13 650,00

104.	124	Hex Bolt Kit, M10x75	buc	31,0000	4,00	124,00
105.	12456	Suport placa de ancorarea П-3И	buc	3,0000	145,00	435,00
106.	125	Diagonal Brace 1605mm	buc	31,0000	80,25	2 487,75
107.	126	Leg Base, 100m	buc	31,0000	33,00	1 023,00
108.	127	Leg Base, 130m	buc	31,0000	45,00	1 395,00
109.	12732813821973	Constructie pentru transformator PTA	kg	49,0000	35,00	1 715,00
110.	128	Corrugated Gasket Kit, M10*80	buc	62,0000	15,00	930,00
111.	129	Fixing component(supporting bars) 3450mm	buc	16,0000	172,50	2 760,00
112.	130	Fixing component(supporting bars) 3775mm	buc	8,0000	188,75	1 510,00
113.	131	Hex Bolt Kit, M8x80	buc	48,0000	3,55	170,40
114.	132	Ground Screw, ODF76*1600	buc	62,0000	1 200,00	74 400,00
115.	133	Hex Bolt Kit, M12*40	buc	124,0000	12,00	1 488,00
116.	134	Grounding washer, 40mm	buc	344,0000	4,00	1 376,00
117.	140	Tub gofrat cu perete dublu d40 mm	m	115,0000	18,00	2 070,00
118.	141	Tub gofrat 750N 20mm sur	m	130,0000	28,50	3 705,00
119.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320	350,00	11,20
120.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,9000	1 650,00	1 485,00
121.	144	Panou euro gard bordurat zincat H=2m L=2.5m D=5.0mm	buc	75,0000	539,00	40 425,00
122.	145	Stilp zincat 20 L=2.6m 50x50mmx3 mm	buc	75,0000	316,67	23 749,95
123.	146	Element de fixare Standart zincat si vopsit	buc	300,0000	8,00	2 400,00
124.	147	Capac de plastic 50x50	buc	75,0000	4,50	337,50
125.	150	Poarta zincata vopsita H=2.05m L=3m	m	1,0000	815,00	815,00
126.	151	Stilp zincat 20 L=2.6m 100x100mm	buc	3,0000	516,00	1 548,00
127.	153	Portita zincata vopsita H=2.05m L=0.9m	m	1,0000	325,00	325,00
128.	157	Corp de iluminat Proiector LED IP65 POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	m	3,0000	235,83	707,49
129.	159	Corp de iluminat LED Horoz VALERIA-9 9W	m	1,0000	45,83	45,83
130.	161	Intrerupator IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	m	1,0000	34,58	34,58
131.	163	Priza cu contact dublu PE, culoare alba, montare cu grile, culoare alba Prima 250V, 16+410	m	1,0000	56,67	56,67
132.	164	Priza simpla cu contact PE, IP55	m	1,0000	36,25	36,25

133.	166	Priza industrială 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	m	1,0000	40,00	40,00
134.	168	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat)ЗНИ-10 + ЗНИ10РЕН	m	3,0000	7,08	21,24
135.	172	Conectori cu racord compatibil MC4	m	25,0000	11,42	285,50
136.	178	Cablu ВВГнг 5x6	m	5,0000	64,08	320,40
137.	180	Cablu ВВГнг 5x4	m	105,0000	43,25	4 541,25
138.	182	Cablu ВВГнг 2x1,5	m	15,0000	6,62	99,30
139.	184	Cablu de cupru la 1000V cu izolatie XLPE 1x4.0mm2 PV1-F 1x4.0	m	600,0000	11,25	6 750,00
140.	186	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,0000	9,33	93,30
141.	187	Banda de semnalizare a LEC	m	140,0000	14,25	1 995,00
142.	189	Manusa termocontractabila 4ПТИ 25/50	m	6,0000	27,00	162,00
143.	191	Camin de cabluri 400x400x400 mm	m	3,0000	75,00	225,00
144.	193	Conductor de impamintare ПБ1-6	m	30,0000	12,33	369,90
145.	196	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	17,0000	115,00	1 955,00
146.	199	Pilon metalic H=4m	buc	3,0000	1 933,00	5 799,00
147.	201	Consola metalica pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	3,0000	412,00	1 236,00
148.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
149.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
150.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
151.	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	45,00	22,50
152.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	23 750,00	332,50
153.	202	Constructie de ancorare a pilonului	set	3,0000	135,00	405,00
154.	203	Lenta pentru montaj	m	3,0000	9,50	28,50
155.	204	Clema A200	buc	10,0000	2,00	20,00
156.	210	Set accesorii pentru montare camera video	set	2,0000	245,00	490,00
157.	212	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50	buc	2,0000	18,75	37,50
158.	213	Cablu HDMI. 20m	buc	1,0000	115,00	115,00
159.	215	Cablu UTP cat 6E UTP cat 6E	m	120,0000	9,33	1 119,60
160.	217	Intrerupator automat modular, Icu=15kA, iC60H 3P C16	buc	1,0000	63,83	63,83
161.	218	Intrerupator automat BA88-33 3P 63A 35kA	buc	2,0000	1 054,00	2 108,00
162.	219	Intrerupator automat modular, Icu=15kA, iC60H 1P C10	buc	2,0000	22,00	44,00

163.	220	Intreupator automat modular(la pilonul de iluminat) Icu-10kA iC60N 2P B0.5	buc	3,0000	40,00	120,00
164.	221	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,0000	70,42	70,42
165.	222	Invertor On-Grid SUN2000-40KTL-M3	buc	2,0000	46 666,67	93 333,34
166.	223	Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc	178,0000	3 813,56	678 813,50
167.	224	Camera externa IP Techage 5Mpx, 1/4, color: 1.0lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	2,0000	3 450,00	6 900,00
168.	225	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,0000	4 155,00	4 155,00
169.	226	HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,0000	2 999,00	2 999,00
170.	227	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	450,00	450,00
171.	228	Smart data logger inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	255,00	255,00
172.	229	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
173.	230	Panou (Wal Cabinet) LK-WN-B-6606 6U	buc	1,0000	355,00	355,00
174.	231	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1960x1080 Full HD	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
175.	232	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri(DVI+HDMI)	buc	1,0000	18 555,00	18 555,00
176.	233	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
177.	234	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	455,00	455,00
178.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000	34,50	27,60
179.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,18	21,80
180.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,5612	1 710,00	62 519,65
181.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	87,7469	23,00	2 018,18
182.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9201	65,00	59,80
183.	31	Izolator polimeric 20kV ISOL N-YB070-0435 16	buc	12,0000	275,00	3 300,00
184.	32	Ureche (UD7-16)	buc	12,0000	86,67	1 040,04
185.	33	Clema de intindere cu pana NC-1-1	buc	12,0000	133,40	1 600,80
186.	34	Inel SRS-7-16	buc	12,0000	40,00	480,00
187.	35	Clema intermediara reglabila	set	3,0000	40,00	120,00
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400	3,80	7,00
189.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2600	22,80	5,93
190.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
191.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	450,00	0,00

192.	5	Masa utilajului	t	0,3033	11 000,00	3 336,30
193.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
194.	5009031	Scoabe	10 buc	9,5100	11,40	108,42
195.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,0000	33,00	66,00
196.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	61,2000	33,00	2 019,60
197.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4495	33,25	14,95
198.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	312,4800	33,25	10 389,96
199.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,1600	20,90	24,24
200.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,8900	1,90	35,90
201.	5009062	Papuci de cablu	buc	96,0000	11,40	1 094,40
202.	5009070	Racordari	10 buc	0,1200	137,75	16,54
203.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,6000	105,45	1 012,31
204.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2110	341,05	71,97
205.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,4840	412,00	1 435,41
206.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	122,00	3,77
207.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0725	71,25	5,17
208.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	1,3160	42,75	56,26
209.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4925	71,25	35,08
210.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,2400	8,00	1,92
211.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0170	72,20	1,23
212.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2494	90,25	22,52
213.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3000	35,00	10,50
214.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3270	32,30	10,56
215.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	42 750,00	85,49
216.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0009	42 750,00	38,47
217.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	10 000,00	4,00
218.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН",	1000 m	0,0010	15 000,00	15,00

		sectiune 1x35 mm2				
219.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0340	61,75	2,10
220.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	2,7400	61,75	169,19
221.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,6860	61,75	227,62
222.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	168,15	20,18
223.	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	65,00	5,20
224.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	31,35	9,42
225.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	13,82	14,93
226.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	33,00	0,66
227.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0960	61,75	5,92
228.	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	2,5423	137,75	350,21
229.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0400	75,00	3,00
230.	5555	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	3,0000	900,00	2 700,00
231.	567890987	Fixator de rambleu Y-1	set	1,0000	35,00	35,00
232.	6546556454	Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc	10,0000	455,00	4 550,00
233.	66	Cablu АПвБбШп-1 4*50mm2	m	25,0000	81,67	2 041,75
234.	67890876789	Tub flexibil d50mm forte	m	5,0000	30,00	150,00
235.	67987567	Otel carbon caliate obisnuita d=5,5mm	m	8,0000	18,00	144,00
236.	7543433468	Traversa pentru CUT OUT	buc	1,0000	2 916,00	2 916,00
237.	75434468	Traversa pentru izolatoare L=1800mm	buc	4,0000	2 375,00	9 500,00
238.	76225333	Cablu APV 120mm2	m	20,0000	37,50	750,00
239.	762253333333	Cablu ABBГ 5x50mm2	m	6,0000	85,00	510,00
240.	76225334333333	Cablu AVVG 4x10mm2	m	105,0000	16,58	1 740,90
241.	785235435	Furtun metalic d37 mm	m	7,0000	48,00	336,00
242.	79845646545	Screpa A200	buc	15,0000	24,00	360,00
243.	79846546545	Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	80,0000	29,08	2 326,40
244.	7987987987	Lenta pentru montaj F2007	m	15,0000	9,60	144,00
245.	89789798798	Tub cu pereti dublu	m	95,0000	20,00	1 900,00
246.	93	Siguranta 10 kV ПКТ 102-40A	buc	3,0000	675,00	2 025,00
	94	Descarcator 10kV HE-15	buc	1,0000	1 013,00	1 013,00

247.						
248.	95	Substratia de transformatori completa PTA 100/10/0,4kV	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
249.	96	Transformator TMG-100/10	buc	1,0000	43 250,00	43 250,00
250.	97	Consola pentru PDJT KUN30	buc	3,0000	33,00	99,00
251.	98	BZUM DDE-3 tip 6,2-0,2-0,1 250A	buc	2,0000	2 825,00	5 650,00
252.	9876567890	Folie din mase plastice inscriptionata	m	84,0000	15,00	1 260,00
253.	99	Separator manual PB 200A	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total materiale de construcții				1 434 438,43

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	125,00	142,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2580	245,00	308,21
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,6269	550,00	20 144,79
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	550,00	396,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5000	650,00	975,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,1460	120,00	3 497,52
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,7808	2 455,00	1 916,86
8.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2500	125,00	156,25
9.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,2330	125,00	3 654,13
10.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,9560	124,00	118,54
11.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,0600	345,00	1 055,70
12.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2720	350,00	1 145,20
13.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,9528	350,00	683,48
14.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	53,1200	255,00	13 545,60
15.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	11,4778	65,00	746,06
16.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,1066	125,00	2 763,32
17.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,6000	140,00	1 064,00
18.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	0,5831	450,00	262,39
19.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,5000	34,00	51,00
20.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,7200	250,00	680,00
21.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	12,7720	550,00	7 024,60
22.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	550,00	88,00
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,3400	234,00	1 249,56
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,3600	45,00	16,20

		electric				
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,2520	75,00	318,90
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5328	75,00	39,96
27.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,1000	450,00	2 745,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6750	550,00	371,25
29.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0656	550,00	36,08
30.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,6000	1 555,00	4 043,00
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3600	75,00	102,00
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2375	320,00	396,00
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	31,6109	300,00	9 483,27
34.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1544	250,00	38,60
		Total utilaje de constructii				79 258,97

Total	lei	1 783 253,82
TVA	20 %	356 650,76

Total deviz: **2 139 904,58**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	33-04-008-3	Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV AVVg 3 fire (se exclud materialele) Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	1 km			2 043,50 907,40
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,00	907,40
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	350,00	567,00
	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	289,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	320,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			204,35
		1.2. Distribuirea constructiilor si materialelor pe traseu				
2	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			243,68 22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
	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
	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			731,04
3	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			64,80 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	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			194,40
		1.3. Asamblarea si montarea pilonilor concomitent cu saparea gropilor in soluri normale				
4	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			624,13 289,12
	1	Muncitor	h-om	5,5600	52,00	289,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	104,50	10,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47 500,00	19,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	31,35	3,14
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			624,13
5	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 189,37 518,96
	1	Muncitor	h-om	9,9800	52,00	518,96
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,75	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	104,50	10,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47 500,00	19,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	31,35	3,14
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,85	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	23 750,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	4 275,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	250,00	472,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 189,37
6	123456	Pilon CB-10,5-2	buc			4 550,00 0,00
	123465798	Pilon CB-10,5-2	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		<i>Total</i>	lei			13 650,00
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			215,98 51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	23 750,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	450,00	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 П-3И	buc			145,00 0,00
	12456	Suport placa de ancorarea П-3И	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
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	1000 m			37 829,50 3 392,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,00	3 392,50
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 750,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 500,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	42,75	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	5,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,90	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2 455,00	23 960,75
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	124,00	1 481,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
		<i>Total</i>	lei			3 026,36

1	2	3	4	5	6	7
10		Cablu SIP-3 1*70 mm2	m			29,08
						0,00
	79846546545	Cablu SIP-3 1*70 mm2	m	1,0000	29,08	29,08
		Total	lei			2 326,40
11		Lenta pentru montaj F2007	m			9,60
						0,00
	7987987987	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	9,60	9,60
		Total	lei			144,00
12		Screpa A200	buc			24,00
						0,00
	79845646545	Screpa A200	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			360,00
		1.4. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV				
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(Executarea transului pentru o priza de pamant a pilon. LEAI-10kV + Executarea transului pentru priza de pamant a PTA)	m3			109,72
						109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		Total	lei			987,48
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in stratari 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
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			145,08
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			516,74
						42,12
	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	20 000,00	100,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	47 500,00	2,38
	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			1 033,49
16		Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc			455,00
						0,00
	6546556454	Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc	1,0000	455,00	455,00
		Total	lei			910,00
		1.5. Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA				
17	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			515,56
						42,12
	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	20 000,00	100,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	47 500,00	1,19
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 124,46
18		Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc			455,00
						0,00
	6546556454	Electrodului vertical Ev otel rotund d20, L=5m	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
19	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t Consola pentru PDJT KUN30	t			25 587,00
						1 125,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	52,00	1 125,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	23 750,00	24 462,00
		<i>Total</i>	lei			255,87
20		Contructie pentru transformator PTA conform proiectului	kg			35,00
						0,00
	12732813821973	Constructie pentru transformator PTA	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 715,00
		1.6. Montare echipamente electrice trifazate in PDJT si Montare panou de comanda PC1 existent al pompei				
21	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
						109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		<i>Total</i>	lei			2 962,44
22	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
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			322,40
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40	1 km			7 442,63
						6 916,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 750,00	25,05
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 270,00	501,58
		<i>Total</i>	lei			707,05
24		Tub cu pereti dublu d 40mm	m			20,00
						0,00
	89789798798	Tub cu pereti dublu	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontari				
25	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice DDE-25	buc			43,68
						43,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	52,00	43,68
		<i>Total</i>	lei			87,36
		2.2. Constructii metalice				
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			70,62
						21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32

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	0,0010	550,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	255,00	48,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			353,10
27		Traversa pentru izolatoare L=1800mm	buc			2 375,00
						0,00
	75434468	Traversa pentru izolatoare L=1800mm	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		<i>Total</i>	lei			9 500,00
28		Traversa pentru CUT OUT pe pilonul	buc			2 916,00
						0,00
	7543433468	Traversa pentru CUT OUT	buc	1,0000	2 916,00	2 916,00
		<i>Total</i>	lei			2 916,00
29		Fixator de rambleu Y-1	set			35,00
						0,00
	567890987	Fixator de rambleu Y-1	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
30	08-02-366-1	Montare set de fizare ancora a conductorului izolat	buc			194,07
						57,72
	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	20 900,00	0,35
	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	255,00	127,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 328,82
31		Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16	buc			275,00
						0,00
	31	Izolator polimeric 20kV ISOL N-YB070-0435 16	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
32		Ureche (UD7-16)	buc			86,67
						0,00
	32	Ureche (UD7-16)	buc	1,0000	86,67	86,67
		<i>Total</i>	lei			1 040,04
33		Cleme de intindere cu pana (NC-1-1)	buc			133,40
						0,00
	33	Clema de intindere cu pana NC-1-1	buc	1,0000	133,40	133,40
		<i>Total</i>	lei			1 600,80
34		Inel (SRS-7-16)	buc			40,00
						0,00
	34	Inel SRS-7-16	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
35		Clema intermediara reglabila	set			40,00
						0,00
	35	Clema intermediara reglabila	set	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
		2.3. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pilonii LEAI-10kV				
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 735,30
						863,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 250,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	550,00	121,00

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	3,1300	125,00	391,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			473,53
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m			7 778,50 1 045,17
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,00	1 045,17
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	23 750,00	79,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	76,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	23,75	194,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	23,75	194,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	41,80	83,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,40	17,17
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	412,00	5 520,83
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			466,71
38		Otel carbon calitate obisnuita d=5,5mm	m			18,00 0,00
	67987567	Otel carbon caliate obisnuita d=5,5mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
39		Cleme PS-1-1	buc			15,00 0,00
	0987644343355678	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			10 961,67 1 107,61
	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	23 000,00	89,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	58,90	76,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	23,75	194,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	23,75	194,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,94
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	41,80	96,17
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,40	17,11
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	412,00	5 520,78
	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	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 973,10
		2.4. Indeplinirea prizei de legare la pamant a PTA				
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 823,10 988,00
	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	23 750,00	2 185,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,90	35,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			764,62
42	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A separator fuzibil CUT-OUT	buc			75,25 55,64
	1	Muncitor	h-om	1,0700	52,00	55,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	42,75	11,11
	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	300,00	3,00
		Total	lei			225,76
43	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat IIKT 102-40A	buc			219,53 64,48
	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	23 322,50	0,00
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0500	33,25	1,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	61,75	1,23
	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	255,00	147,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			658,58
44	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15	set			641,44 223,08
	1	Muncitor	h-om	4,2900	52,00	223,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	104,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,75	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	28 500,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 470,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	31,35	3,14
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	42,75	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	52 250,00	5,22
	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			641,44
45	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			4 916,10 3 226,60
	1	Muncitor	h-om	62,0500	52,00	3 226,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	33,25	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
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 817,50 644,80
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	71,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,90
	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	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			363,50
47		Cablu APV 120mm2	m			37,50 0,00
	76225333	Cablu APV 120mm2	m	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			750,00
48	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Montare PDJTBZUM DDE-3 TIP 6,2-02-01(250A) si ЯБПВУ 100А ІР54 без ПН-2)	buc			454,40 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	58,90	11,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	41,80	1,67
	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	125,00	115,00
	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	300,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			908,81
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50mm forte	100 m			8 058,00 1 804,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	85,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	83,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 212,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	61,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,40	285,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	137,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	105,45	527,20
	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	17,9000	125,00	2 237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			402,90
50		Tub flexibil d50 mm forte	m			30,00 0,00
	67890876789	Tub flexibil d50mm forte	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 746,00 644,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	61,75	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,67
	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	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			52,38
52		Cablu ABBГ -5x50mm2	m			85,00 0,00
	762253333333	Cablu ABBГ 5x50mm2	m	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			255,00
53	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			1 726,38 351,00
	1	Muncitor	h-om	6,7500	52,00	351,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23 750,00	9,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	31 350,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	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	255,00	1 361,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 452,75
54		Manusa retractabila SEH4/129-59	buc			29,17 0,00
	123213213213214	Manusa retractabila SEH4/129-59	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			58,34
		2.5. Montare echipamente electrice trifazate on PDJT				
55	08-03-525-3	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopa metalica, curent pina la 250 A Separator manual ПБ-2, 200А, ВА 88-333 160А	buc			641,00 183,04
	1	Muncitor	h-om	3,5200	52,00	183,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	38,95	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	42,75	28,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	114,00	2,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	41,80	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	23 750,00	118,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,40	35,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	72,20	0,29
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	61,75	0,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozitie policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	137,75	8,27
	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	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	0,2900	75,00	21,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 282,00
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППИН-33 00 ,125А	buc			131,35 58,76
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,00	58,76
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	23 322,50	48,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	42,75	5,99
	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	125,00	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			394,05
57	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV ТА1-ТА3	buc			285,96 126,36
	1	Muncitor	h-om	2,4300	52,00	126,36

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	42,75	16,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	32,30	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	550,00	21,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	125,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
		Total	lei			857,87
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent	buc			53,74
						45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 750,00	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	300,00	3,00
		Total	lei			53,74
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1	set			4 101,81
						733,20
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,00	733,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	42,75	2,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	23 322,50	256,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	58,90	129,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	42,75	346,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	41,80	4,60
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,1000	8,00	0,80
	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	125,00	342,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			4 101,81
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-038	set			4 101,81
						733,20
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,00	733,20
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	42,75	2,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	23 322,50	256,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	58,90	129,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	42,75	346,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	23,75	21,38
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	41,80	4,60
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,1000	8,00	0,80
	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	125,00	342,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			4 101,81
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,27
						344,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			687,94
62		Nisip	m3			335,00
						0,00
	1111	Nisip	m3	1,0000	335,00	335,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			335,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 942,53
						338,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,00	338,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		Total	lei			591,38
64		Caramida	buc			4,75
						0,00
	11111	Caramida	buc	1,0000	4,75	4,75
		Total	lei			2 090,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 161,60
						712,40
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	47,47
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	31,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,53
	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	125,00	402,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			324,24
66		Cablu АПвБ6Шп-1 4*50 мм2	m			81,67
						0,00
	66	Cablu АПвБ6Шп-1 4*50mm2	m	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			1 225,05
67		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			15,00
						0,00
	9876567890	Folie din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			135,00
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ШПН-24 IP54, BZUM DDE-100	buc			320,77
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,90	5,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,84
	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	300,00	21,00
		Total	lei			641,54
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm	100 m			7 947,00
						1 804,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	104,50
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cp", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 166,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	62,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,8000	23,75	518,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	518,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,40	285,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	1,90	19,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	138,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	105,45	527,00
	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	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			158,94
70		Furtun metalic d37mm	m			48,00
						0,00
	785235435	Furtun metalic d37 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			96,00
		2.6. Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel ce distribuie a pompei				
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Montare panou de comanda PC1 existent al pompei	buc			320,78
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,90	5,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,84
	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	300,00	21,00
		Total	lei			320,78
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 PC1 PIQH existent	buc			320,78
						123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,90	5,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,84
	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	300,00	21,00
		Total	lei			320,78
73	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH-32-3P-100A	buc			296,04
						146,12
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	38,95	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	42,75	22,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	114,00	3,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	41,80	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	72,20	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	61,75	2,96
	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	0,0720	137,75	9,92
	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	75,00	4,50
	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	300,00	1,20
		Total	lei			296,04
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A,40A	buc			474,08 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,90	4,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	38,95	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,75	16,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	237,50	3,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	114,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	41,80	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 750,00	47,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,40	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	71,25	1,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	72,20	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,75	0,56
	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	0,0360	137,75	4,96
	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	300,00	1,50
		Total	lei			948,15
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,74 45,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	42 750,00	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	300,00	3,00
		Total	lei			53,74
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37mm	100 m			7 947,00 1 804,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	104,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 166,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,75	518,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	518,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,40	285,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	138,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	105,45	527,00
	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	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			158,94
77		Furtun metalic d37mm	m			48,00
						0,00
	785235435	Furtun metalic d37 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			96,00
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 746,00
						644,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	61,75	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,67
	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	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			52,38
79		Cablu ABBF -5x50mm2	m			85,00
						0,00
	76225333333	Cablu ABBF 5x50mm2	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
80	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37mm	100 m			8 053,67
						1 804,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,33
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 750,00	142,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 900,00	69,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 322,50	1 166,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,90	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,75	517,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,75	47,33
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,40	285,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	137,75	137,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	105,45	527,33
	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	17,9000	125,00	2 237,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		Total	lei			241,61
81		Furtun metalic d37mm	m			48,00
						0,00
	785235435	Furtun metalic d37 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			144,00
82	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,26
						344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			4 815,57
83		Nisip	m3			335,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111	Nisip	m3	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			938,00
84	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 164,54
						712,40
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	54,29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	22,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	4,97
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	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	125,00	402,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			2 272,77
85		Cablu AVVG -4x10mm2	m			16,58
						0,00
	76225334333333	Cablu AVVG 4x10mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		Total	lei			1 740,90
86		Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m			15,00
						0,00
	9876567890	Folie din mase plastice inscriptionata	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 125,00
		2.7. Indeplinirea prizei de legare la pamant la pompa electrica a statiei de pompare a apei				
87	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 941,80
						431,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 750,00	1 923,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 250,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,90	45,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			294,18
88	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m			7 857,00
						1 045,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,00	1 045,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	23 750,00	119,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	115,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	23,75	195,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	23,75	195,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	41,80	83,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,40	17,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	412,00	5 521,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	125,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Total	lei			157,14
89		Otel carbon calitate obisnuita d=5,5mm	m			18,00
						0,00
	67987567	Otel carbon caliate obisnuita d=5,5mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			36,00
90	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			2 024,00
						780,00
	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
91	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			401,75
						13,00
	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
		3. Utilaj				
		3.1. Indeplinirea prizei de legare la pamant PTA				
92		Separator fuzibil CUT-OUT	buc			900,00
						0,00
	5555	Separator fuzibil CUT-OUT	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			2 700,00
93		Siguranta 10kV IIKT 102-40A	buc			675,00
						0,00
	93	Siguranta 10 kV PKT 102-40A	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	lei			2 025,00
94		Descarcator 10kV HE-15	buc			1 013,00
						0,00
	94	Descarcator 10kV HE-15	buc	1,0000	1 013,00	1 013,00
		Total	lei			1 013,00
95		Substratia de transformatori completa PTA-100/10/0,4kV	buc			57 500,00
						0,00
	95	Substratia de transformatori completa PTA 100/10/0,4kV	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
		Total	lei			57 500,00
96		Transformator TMG-100/10	buc			43 250,00
						0,00
	96	Transformator TMG-100/10	buc	1,0000	43 250,00	43 250,00
		Total	lei			43 250,00
97		Consola pentru PDJT KUN30	buc			33,00
						0,00
	97	Consola pentru PDJT KUN30	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			99,00
98		BZUM centralizator BZUM DDE-3 tip 6,2-0,2-0,1 (250A)	buc			2 825,00
						0,00
	98	BZUM DDE-3 tip 6,2-0,2-0,1 250A	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
		Total	lei			5 650,00
		3.2. Montare echipamente electrice trifazate in PDJT				
99		Separator manual PB 200A	buc			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	99	Separator manual PБ 200A	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
100		Intrerupator automat VA 88-33 160A b	buc			775,00
						0,00
	100	Intrerupator automat VA88-33 160A B	buc	1,0000	775,00	775,00
		Total	lei			775,00
101		Siguranta ППИИ-33 00 125A	buc			120,00
						0,00
	101	Siguranta ППИИ-33 00 125A	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			360,00
102		Tranformator de curent TA1-TA3 200/5A	buc			241,67
						0,00
	102	Transformator de curent TA1-TA3 200/5A	buc	1,0000	241,67	241,67
		Total	lei			725,01
103		Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc			6 916,67
						0,00
	103	Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A	buc	1,0000	6 916,67	6 916,67
		Total	lei			6 916,67
104		Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc			541,67
						0,00
	104	Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1	buc	1,0000	541,67	541,67
		Total	lei			1 625,01
105		Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc			350,00
						0,00
	105	Limitator supratensiune ОПН-0,38	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
106		Panou de distributie PD ЯБПВУ 100A IP54	buc			1 241,67
						0,00
	106	Panou de distributie PD ЯБПВУ 100A IP54	buc	1,0000	1 241,67	1 241,67
		Total	lei			1 241,67
		3.3. Montare echipamente electrice in panoul de control si in cel de distributie a pompei				
107		Panou de evidenta, MONTAT pe constructia centralei fotovoltaice BZUM DDE-100	buc			3 255,00
						0,00
	107	BZUM DDE-100	buc	1,0000	3 255,00	3 255,00
		Total	lei			3 255,00
108		Panou de distributie PD1, MONTAT pe constructia centralei fotovoltaice PC1 si PD1ЩPH24 IP54	buc			7 666,67
						0,00
	108	Panou de evidenta PC1 si PD1ЩPH24 IP54	buc	1,0000	7 666,67	7 666,67
		Total	lei			15 333,34
109		Intrerupator BH32-3P-125A	buc			114,50
						0,00
	109	Intrerupator BH32-3P-125A	buc	1,0000	114,50	114,50
		Total	lei			114,50
110		Automat BA47-29 3P 50A C	buc			84,08
						0,00
	110	Automat BA47-29-3P 50A C	buc	1,0000	84,08	84,08
		Total	lei			84,08
111		Automat BA47-29 3P 40A C	buc			84,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport al modulelor fotovoltaice				
112	33-02-013-11	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			28 788,27 910,52
	1	Muncitor	h-om	17,5100	52,00	910,52
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0120	47 500,00	570,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 750,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	23 750,00	24 462,50
	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	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			63 334,19
113		Rail, 3100mm	buc			155,00 0,00
	113	Rail 3100mm	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			9 920,00
114		Rail, 3550mm	buc			177,50 0,00
	114	Rail 3550mm	buc	1,0000	177,50	177,50
		<i>Total</i>	lei			2 840,00
115		Rail, 3500mm	buc			175,00 0,00
	115	Rail 3500mm	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
116		Rail, 4050mm	buc			202,50 0,00
	116	Rail 4050mm	buc	1,0000	202,50	202,50
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
117		Rail splice kit, 200mm	buc			55,00 0,00
	117	Rail Splice kit	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			4 895,00
118		Fixing clamp kit, 40mm	buc			55,00 0,00
	118	Fixing clamp Kit 40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			14 685,00
119		End Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc			45,00 0,00
	119	End Clamp KIt L=35mm H=35mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
120		Mid Clamp Kit, L=35mm, H=35mm	buc			45,00 0,00
	120	Mim Clamp KIt L=35mm H=35mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			15 480,00
121		Suport Rack Kit, 3150mm	buc			75,00 0,00
	121	Suport Rack Kit 3150mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Diagonal brace (pre assembled) 580mm	buc			44,00
						0,00
	122	Diagonal Brace(pre-assembled) 580mm	buc	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			1 364,00
123		Diagonal brace (pre assembled) 1695mm	buc			78,00
						0,00
	123	Diagonal Brace(pre-assembled) 1695mm	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			2 418,00
124		Hex Bolt Kit, M10-75	buc			4,00
						0,00
	124	Hex Bolt Kit, M10x75	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			124,00
125		Diagonal brace 1605mm	buc			80,25
						0,00
	125	Diagonal Brace 1605mm	buc	1,0000	80,25	80,25
		Total	lei			2 487,75
126		Leg base, 100m	buc			33,00
						0,00
	126	Leg Base, 100m	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 023,00
127		Leg base, 130m	buc			45,00
						0,00
	127	Leg Base, 130m	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 395,00
128		Corrugated Gasket Kit, M10*80	buc			15,00
						0,00
	128	Corrugated Gasket Kit, M10*80	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			930,00
129		Fixing component(supporting Bars) 3450mm	buc			172,50
						0,00
	129	Fixing component(supporting bars) 3450mm	buc	1,0000	172,50	172,50
		Total	lei			2 760,00
130		Fixing component(supporting Bars) 3775mm	buc			188,75
						0,00
	130	Fixing component(supporting bars) 3775mm	buc	1,0000	188,75	188,75
		Total	lei			1 510,00
131		Hex Bolt Kit, M8x80	buc			3,55
						0,00
	131	Hex Bolt Kit, M8x80	buc	1,0000	3,55	3,55
		Total	lei			170,40
132		Ground Screw, ODF76*1600	buc			1 200,00
						0,00
	132	Ground Screw, ODF76*1600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			74 400,00
133		Hex Bolt Kit, M12*40	buc			12,00
						0,00
	133	Hex Bolt Kit, M12*40	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 488,00
134		Grounding washer, 40mm	buc			4,00
						0,00
	134	Grounding washer, 40mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			1 376,00
		4.2. Lucrari de terasamente pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri si prize de pamant				
135	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			109,72 109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		<i>Total</i>	lei			1 097,20
136	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 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			161,20
137	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			109,72 109,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,72
		<i>Total</i>	lei			3 401,32
138	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 pentu cablu	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			209,56
139	33-03-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	100 m			3 558,98 465,92
	1	Muncitor	h-om	8,9600	52,00	465,92
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	20 000,00	1 804,08
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	47 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	65,00	60,45
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	450,00	1 070,98
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	250,00	157,55
		<i>Total</i>	lei			871,95
140		Tub gofrat cu perete dublu d40 mm	m			18,00 0,00
	140	Tub gofrat cu perete dublu d40 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,00
141		Tub gofrat 750N 20mm sur	m			28,50 0,00
	141	Tub gofrat 750N 20mm sur	m	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			3 705,00
142	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru Ground Screw	buc			312,00 312,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	52,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			19 344,00
		4.3. Ingradirea teritoriului				
		4.3.1. Gard metalic				
143	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m	m			439,79 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		distanța interax prin burare cu piatra spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier - Panou euro gard bordurat zincat H=2m L=2.5m D=5mm Material marunt (cuie, sîrma de oțel)=1,0275				
	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	1 710,00	351,23
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	234,00	7,02
		<i>Total</i>	lei			78 282,99
144		Panou euro gard bordurat zincat H=2m L=2,5m D=5.0mm	buc			539,00
						0,00
	144	Panou euro gard bordurat zincat H=2m L=2.5m D=5.0mm	buc	1,0000	539,00	539,00
		<i>Total</i>	lei			40 425,00
145		Stîlp zincat 20 L=2.6m 50x50mmx3 mm	buc			316,67
						0,00
	145	Stîlp zincat 20 L=2.6m 50x50mmx3 mm	buc	1,0000	316,67	316,67
		<i>Total</i>	lei			23 749,95
146		Element de fixare Standart zincat și vopsit	buc			8,00
						0,00
	146	Element de fixare Standart zincat și vopsit	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
147		Capac de plastic 50x50	buc			4,50
						0,00
	147	Capac de plastic 50x50	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			337,50
		4.3.2. Poarta și portită metalică				
148	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3			109,71
						109,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,00	109,71
		<i>Total</i>	lei			30,72
149	CK14A	Portă metalică cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi Poarta zincată vopsită H=2.05m L=3m	m2			115,87
						88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	0,9600	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,50	3,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	3,80	0,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,18	2,73
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	22,80	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			712,58
150		Poarta zincată vopsită H=2.05m. L=3m	buc			815,00
						0,00
	150	Poarta zincată vopsită H=2.05m L=3m	m	1,0000	815,00	815,00
		<i>Total</i>	lei			815,00
151		Stîlp zincat 20 L=2.6m 100x100mm	buc			516,00
						0,00
	151	Stîlp zincat 20 L=2.6m 100x100mm	buc	1,0000	516,00	516,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 548,00
152	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2.05m L=0.9m	m2			115,87 88,92
	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
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,50	3,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,80	0,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,18	2,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,80	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			214,36
153		Portita zincata vopsita H=2.05m. L=0.9m	buc			325,00 0,00
	153	Portita zincata vopsita H=2.05m L=0.9m	m	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
154	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			16,11 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,11
		<i>Total</i>	lei			4,51
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Echipament de curent alternativ				
155	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina modular, Intrerupator automat modular, Icu=15kA, Intrerupator modular, Intrerupator automat modular, Icu=15kA, Intrerupator automat modular (la pilonul de iluminat) Icu=10kA)	buc			60,80 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,75	0,86
	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	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			486,36
		5.2. Echipament pentru iluminatul electric				
156	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			227,54 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,00	95,16
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	33,25	0,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,75	0,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	42 750,00	21,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	137,75	1,38
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	255,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			682,61
157		Corp de iluminat Proiector LED IP65 POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			235,83 0,00
	157	Corp de iluminat Proiector LED IP65	m	1,0000	235,83	235,83

1	2	3	4	5	6	7
		POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W				
		<i>Total</i>	lei			707,49
158	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED interior	buc			376,46
						121,68
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,00	121,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	33,25	0,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,75	0,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	42 750,00	21,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	137,75	1,38
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	255,00	214,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			376,46
159		Corp de iluminat cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9W	buc			45,83
						0,00
	159	Corp de iluminat LED Horoz VALERIA-9 9W	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
		5.3. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
160	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 942,00
						2 054,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	43 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	43 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	237,50	242,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	126,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	137,75	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			29,42
161		Intrerupator IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc			34,58
						0,00
	161	Intrerupator IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	m	1,0000	34,58	34,58
		<i>Total</i>	lei			34,58
162	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 143,00
						2 246,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	43 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	43 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	237,50	242,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	122,00	125,50
	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	0,1100	137,75	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			62,86
163		Priza cu contact dublu PE, montare aparenta cu grile, culoare alba Prima 250V, 16+410	buc			56,67
						0,00
	163	Priza cu contact dublu PE, culoare alba, montare cu grile, culoare alba Prima 250V, 16+410	m	1,0000	56,67	56,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56,67
164		Priza simpla cu contact PE, IP55	buc			36,25
						0,00
	164	Priza simpla cu contact PE, IP55	m	1,0000	36,25	36,25
		<i>Total</i>	lei			36,25
165	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 120,00
						3 817,00
	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	23 322,50	233,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	23,75	484,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	23,75	484,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			51,20
166		Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A IP67	buc			40,00
						0,00
	166	Priza industriala 3P+N+PE, 380V, 16A, IP67	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
167	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Separator de sarcina modular	buc			60,80
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,75	0,86
	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	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			60,80
168		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ10РЕН	buc			7,08
						0,00
	168	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat)ЗНИ-10 + ЗНИ10РЕН	m	1,0000	7,08	7,08
		<i>Total</i>	lei			21,24
		5.4. Echipament de curent continuu				
169	08-01-101-1	Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL M1	buc			1 149,74
						408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,75	34,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	33,25	406,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	105,45	105,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	341,05	8,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	71,25	8,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	90,25	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	32,30	3,30
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	168,15	10,09
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,48
170	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 40 Modul fotovoltaic	buc			125,98
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	42,75	5,98
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	45 000,00	2,25
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			22 423,55

1	2	3	4	5	6	7
171	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori cu racord compatibil	buc			60,80 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,75	0,86
	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	300,00	0,60
		Total	lei			1 519,88
172		Conectori cu racord compatibil cu MC4	buc			11,42 0,00
	172	Conectori cu racord compatibil MC4	m	1,0000	11,42	11,42
		Total	lei			285,50
		5.5. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
173	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 586,26 344,76
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,00	344,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			6 420,76
174		Nisip	m3			335,00 0,00
	1111	Nisip	m3	1,0000	335,00	335,00
		Total	lei			1 306,50
175	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu АПВБ6Шп-1 4x50	100 m			2 177,40 712,40
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	71,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	23 322,50	233,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 322,50	23,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,80	10,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	71,25	2,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,90
	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	125,00	402,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			217,74
176		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6Шп-1 4*50 мм2	m			81,67 0,00
	66	Cablu АПВБ6Шп-1 4*50mm2	m	1,0000	81,67	81,67
		Total	lei			816,70
177	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5x6	100 m			1 746,00 644,80
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	52 250,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,40
	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	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			87,30
178		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5x6	m			64,08
						0,00
	178	Cablu BBΓHr 5x6	m	1,0000	64,08	64,08
		Total	lei			320,40
179	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBΓHr 5x4	100 m			1 805,42
						644,80
	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	20 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	71 250,00	54,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 250,00	4,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	341,05	2,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	71,25	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,25	0,87
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	61,75	30,88
	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	3,0000	120,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			1 895,69
180		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 5x4	m			43,25
						0,00
	180	Cablu BBΓHr 5x4	m	1,0000	43,25	43,25
		Total	lei			4 541,25
181	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 BBΓHr 2x1,5	100 m			450,67
						350,47
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	6,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	71,25	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	137,75	22,07
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			67,60
182		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr 2x1,5	m			6,62
						0,00
	182	Cablu BBΓHr 2x1,5	m	1,0000	6,62	6,62
		Total	lei			99,30
183	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x4.0	100 m			4 825,80
						764,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 900,00	2,09
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	71 250,00	114,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	52 250,00	150,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	23,75	589,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	23,75	589,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	33,00	336,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	341,05	7,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	71,25	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	90,25	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	61,75	30,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	120,00	417,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	255,00	1 183,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		Total	lei			28 954,77
184		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m			11,25
						0,00
	184	Cablu de cupru la 1000V cu izolatii XLPE 1x4.0mm2 PV1-F 1x4.0	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			6 750,00
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	100 m			453,70
						350,50
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	9 500,00	9,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,30
	5009056	Capace de izolatii	10 buc	0,8000	20,90	16,70
	5009061	Fisa de izolatii	buc	12,2000	1,90	23,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	71,25	0,10
	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	0,1600	137,75	22,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			45,37
186		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			9,33
						0,00
	186	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			93,30
187		Banda de semnalizare a LEC	m			14,25
						0,00
	187	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			1 995,00
188	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatii din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			110,26
						71,24
	1	Muncitor	h-om	1,3700	52,00	71,24
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 750,00	19,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	31 350,00	0,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	341,05	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	71,25	0,71
	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	0,0500	137,75	6,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	13,82	2,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,25	0,22
	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	300,00	3,00
		Total	lei			661,58
189		Manusa termocontractabila 4ТПП 25/50	buc			27,00
						0,00
	189	Manusa termocontractabila 4ПТИ 25/50	m	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162,00
190	08-03-641-3	Cutie de cleme, camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			5 540,66
						1 596,40
	1	Muncitor	h-om	30,7000	52,00	1 596,40
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	45 000,00	81,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	2 185,00	0,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	23 322,50	466,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	58,90	17,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,5800	12,00	6,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	41,80	2,09
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	45,00	7,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,0000	33,25	3 192,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3400	42,75	14,53
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,8700	61,75	53,72
	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	0,4300	137,75	59,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			16 621,97
191		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			75,00
						0,00
	191	Camin de cabluri 400x400x400 mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		5.6. Utilaj pentru priza de pamant si paratrasnet				
192	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			6 451,37
						2 423,20
	1	Muncitor	h-om	46,6000	52,00	2 423,20
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0400	237,50	484,50
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	11,40	232,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	11,40	2 325,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	75,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 935,41
193		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m			12,33
						0,00
	193	Conductor de impamintare ПБ1-6	m	1,0000	12,33	12,33
		<i>Total</i>	lei			369,90
194	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 722,32
						863,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	52 250,00	195,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,90	53,01
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 322,50	3 031,92
	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	125,00	391,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			3 777,86
195	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 073,00
						431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	23 750,00	1 116,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	52 250,00	98,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	58,90	41,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	550,00	44,00

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	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 524,10
196		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc			115,00
						0,00
	196	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4m	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			1 955,00
		5.7. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
197	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc			77,48
						77,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	52,00	77,48
		<i>Total</i>	lei			232,44
198	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 213,67
						587,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	52,00	587,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	22,80	1,92
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 650,00	495,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		<i>Total</i>	lei			3 641,00
199		Pilon metalic H=4m	buc			1 933,00
						0,00
	199	Pilon metalic H=4m	buc	1,0000	1 933,00	1 933,00
		<i>Total</i>	lei			5 799,00
200	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			571,19
						177,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 900,00	12,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,75	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	41,80	20,90
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	255,00	339,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,56
201		Consola metalica pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			412,00
						0,00
	201	Consola metalica pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			1 236,00
202		Constructie de ancorare a pilonului	set			135,00
						0,00
	202	Constructie de ancorare a pilonului	set	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
203		Lenta pentru montaj	m			9,50
						0,00
	203	Lenta pentru montaj	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			28,50
204		Clema A200	buc			2,00
						0,00
	204	Clema A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare, si transmitere a datelor				
205	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			2 540,24 1 133,60
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,00	1 133,60
	1010490	Lacuri de bachelita "JBC-1", "JBC-2"	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	120 000,00	6,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	34,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	72,20	0,07
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5	Masa utilajului	t	0,1190	11 000,00	1 309,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	11,40	45,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1180	42,75	5,04
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	42 750,00	19,24
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0170	61,75	1,05
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	650,00	19,50
		Total	lei			5 080,48
206	10-01-001-01	Utilaj centrala Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc			2 557,57 1 528,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,00	1 528,80
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00025	54 000,00	10,80
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0200	23,00	0,46
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	23,00	0,23
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	72,20	0,22
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0050	3 400,00	17,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	45,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3000	11,40	3,42
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3000	35,00	10,50
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШ/ДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	10 000,00	4,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0010	15 000,00	15,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	61,75	0,62
	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	65,00	5,20
	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	0,1130	137,75	15,57
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,1800	650,00	767,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2500	125,00	156,25
		Total	lei			2 557,57
207	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate Surveillance 1TB	buc			813,87 416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	72,20	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	33,00	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0340	11 000,00	374,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	11,40	22,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0060	61,75	0,37
		Total	lei			813,87
208	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc			395,36 175,76
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,00	175,76
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	23 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 300,00	0,23
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	18 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	2 375,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	34,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	12,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,75	28,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	33,00	9,90
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	33,00	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	33,00	33,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,75	0,43
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	8,00	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	61,75	1,85
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	137,75	20,66
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	650,00	84,50
		Total	lei			395,36
209	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			462,62
						107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	43 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	45,00	40,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	11 000,00	297,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			462,62
210		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			245,00
						0,00
	210	Set accesorii pentru montare camera video	set	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			490,00
211	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic	100 buc			3 225,00
						1 285,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 285,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	23 500,00	235,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	237,50	475,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	45 000,00	900,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	11 000,00	330,00
		Total	lei			32,25
212		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc			18,75
						0,00
	212	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50	buc	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			37,50
213		Cablu HDMI 20m	buc			115,00
						0,00
	213	Cablu HDMI. 20m	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
214	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			380,97
						291,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	9 500,00	3,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,80	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	33,25	10,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,90	16,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	71,25	3,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	71,25	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	137,75	22,04
	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	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			457,16
215		Cablu UTP cat 6E UTP cat 6E	m			9,33
						0,00
	215	Cablu UTP cat 6E UTP cat 6E	m	1,0000	9,33	9,33
		<i>Total</i>	lei			1 119,60
216	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router	buc			395,36
						175,76
	1	Muncitor	h-om	3,3800	52,00	175,76
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	23 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 300,00	0,23
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	18 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	2 375,00	11,88
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	34,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	12,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	42,75	28,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	33,00	9,90
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	33,00	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	33,00	33,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,75	0,43
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	8,00	0,16
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	61,75	1,85
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	33,00	0,33
	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	0,1500	137,75	20,66
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	75,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	650,00	84,50
		<i>Total</i>	lei			395,36
		6. Utilaj				
		6.1. Echipament de curent alternativ				
217		Intrerupator automat modular, Icu = 15kA iC60H 3P C16	buc			63,83
						0,00
	217	Intrerupator automat modular, Icu=15kA, iC60H 3P C16	buc	1,0000	63,83	63,83
		<i>Total</i>	lei			63,83
218		Intrerupator automat BA88-33 3P 63A 35kA	buc			1 054,00
						0,00
	218	Intrerupator automat BA88-33 3P 63A 35kA	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
		<i>Total</i>	lei			2 108,00
219		Intrerupator automat modular, Icu=15kA iC60H 1P C10	buc			22,00
						0,00
	219	Intrerupator automat modular, Icu=15kA, iC60H 1P C10	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
220		Intrerupator automat modular(la pilonul de iluminat) Icu=10kA iC60N 2P B0.5	buc			40,00
						0,00
	220	Intrerupator automat modular(la pilonul de iluminat) Icu=10kA iC60N 2P B0.5	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
		6.2. Articole pentru instalatii electrice si Cofret modulat etansat pentru prize 220V+380V, IP65				
221		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc			70,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	221	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,0000	70,42	70,42
		<i>Total</i>	lei			70,42
		6.3. Echipament de curent continuu				
222		Invertor On-Grid SUN2000-40KTL-M3	buc			46 666,67
						0,00
	222	Invertor On-Grid SUN2000-40KTL-M3	buc	1,0000	46 666,67	46 666,67
		<i>Total</i>	lei			93 333,34
223		Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc			3 813,56
						0,00
	223	Modul fotovoltaic monocristalin LR4-72HPH-450M	buc	1,0000	3 813,56	3 813,56
		<i>Total</i>	lei			678 813,50
		6.4. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
224		Camera externa IP Techage 5Mpx, 1/4", color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc			3 450,00
						0,00
	224	Camera externa IP Techage 5Mpx, 1/4, color: 1.0lux/F1.2, ONVIF IP Techage 5Mpx	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
225		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc			4 155,00
						0,00
	225	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,0000	4 155,00	4 155,00
		<i>Total</i>	lei			4 155,00
226		HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc			2 999,00
						0,00
	226	HDD Segate Surveillance 2TB Segate	buc	1,0000	2 999,00	2 999,00
		<i>Total</i>	lei			2 999,00
227		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc			450,00
						0,00
	227	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
228		Smart data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			255,00
						0,00
	228	Smart data logger inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
229		Sursa de alimentare neitrruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000VA	buc			2 500,00
						0,00
	229	Sursa de alimentare neinterruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W/1000VA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
230		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			355,00
						0,00
	230	Panou (Wal Cabinet) LK-WN-B-6606 6U	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			355,00
231		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1960x1080 Full HD	buc			2 500,00
						0,00
	231	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1960x1080 Full HD	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
232		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			18 555,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri(DVI+HDMI)	buc	1,0000	18 555,00	18 555,00
		<i>Total</i>	lei			18 555,00
233		Monitor 32" , HDMI	buc			<u>3 500,00</u> 0,00
	233	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
234		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc			<u>455,00</u> 0,00
	234	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			455,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.