

**Sistem de Alimentare cu Energie
Electrica si conectarea
Centralelor Fotovoltaice pentru
Fintinile Arteziene din com.
Larga Noua, r-nul Cahul.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 014-2025

Centrala electrica fotovoltaica nr.1 - 10 kW conectata la NLC7072096 din sat.

Larga Noua. AEE

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice		
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc	8,0000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3760
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,2000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,3440
		<i>Total</i>		
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	t	0,1840
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0276
		<i>Total</i>		
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	4,0000
	5510111	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 L=3174 mm	buc	4,0000
	5510112	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 L=3174 mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 l=2000mm	buc	4,0000
	5510113	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 l=2000mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
6		Grida traversala Бп-1 C 80*40*15*1,5 l=3300 mm	buc	10,0000
	5510114	Grida traversala Бп-1 C 80*40*15*1,5 l=3300 mm	buc	10,0000
		<i>Total</i>		
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 l=4000mm	buc	2,0000
	5510115	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 l=4000mm	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
8		Grida longitudinala Бн-3 C 120*50*15*2,5 L=3500mm	buc	6,0000
	5510116	Grida longitudinala Бн-3 C 120*50*15*2,5 L=3500mm	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
9		Piesa de unire Ce-1 C 110*40*3 l=825 mm	buc	4,0000
	5510117	Piesa de unire Ce-1 C 110*40*3 l=825 mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
10		Reica 60*40*2 mm	buc	2,0000
	5510118	Reica 60*40*2 mm	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
11		Bulon M12*30 DIN 933	buc	120,0000
	5510119	Bulon M12*30 DIN 933	buc	120,0000
		<i>Total</i>		
12		Piulita M12 DIN 934	buc	120,0000
	5510120	Piulita M12 DIN 934	buc	120,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
13		Saiba M12 DIN 7980	buc	225,0000
	5510121	Saiba M12 DIN 7980	buc	225,0000
		<i>Total</i>		
14		Filet M10*30 DIN 912	buc	8,0000
	5510122	Filet M10*30 DIN 912	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
15		Piulita M10 DIN 6923	buc	8,0000
	5510123	Piulita M10 DIN 6923	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
16		Saiba M10 DIN 9021	buc	16,0000
	5510124	Saiba M10 DIN 9021	buc	16,0000
		<i>Total</i>		
17		Clema de capat 35mm	buc	8,0000
	5510125	Clema de capat 35mm	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
18		Clema de mijloc 35mm	buc	32,0000
	5510126	Clema de mijloc 35mm	buc	32,0000
		<i>Total</i>		
19		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	40,0000
	5510127	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	40,0000
		<i>Total</i>		
20		Bulon M8*30 DIN 933	buc	68,0000
	5510128	Bulon M8*30 DIN 933	buc	68,0000
		<i>Total</i>		
21		Saiba M8 DIN 440	buc	68,0000
	5510129	Saiba M8 DIN 440	buc	68,0000
		<i>Total</i>		
22		Piulita M8 DIN 7980	buc	68,0000
	5510130	Piulita M8 DIN 7980	buc	68,0000
		<i>Total</i>		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	1,3000

1	2	3	4	5
		simplicu clasa....C 20/25, W8		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200
	2663102100000 21	Beton C 20/25, W8	m3	1,3525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250
		<i>Total</i>		
24	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	16,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5280
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	16,4000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli pentru depozitare				
Cheltuieli directe. Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari tehnice				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Racordarea		
25	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700
		<i>Total</i>		
26	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,4100
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
27	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat (CB 105-5) pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (excludem toate resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,5600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800
		<i>Total</i>		
28	pret de piata	Pilon din beton armat CB 105-5	buc	1,0000
	5611110	Pilon din beton armat SB 105-5	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
29	pret de piata	Cleme de tranzitie (de legatura) / bimetalice compatibile AL-CU (AC-AC-IIIIt-4) - 3CII 35-95/6-35	buc	3,0000
	5610111	Cleme de tranzitie (de legatura) / bimetalice compatibile AL-CU (AC-AC-IIIIt-4) - 3CII 35-95/6-35	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
30	pret de piata	Clema de ancorare PA 16-95	buc	5,0000
	5610112	Clema de ancorare PA 16-95	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
31	08-02-301-1	Consola pe stilpi	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	10,8000
	1019852	Vopsea	kg	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,5000

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
32	pret de piata	Consola metalica DS 20	buc	5,0000
	5610113	Consola metalica DS 20	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
33	pret de piata	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	10,0000
	5610114	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, JIM-50	m	10,0000
		<i>Total</i>		
34	pret de piata	Clema CY-20	buc	12,0000
	5610115	Clema CY-20	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
35	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,6500
	1	Muncitor	h-om	9,5550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1560
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,2620
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2620
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1560
		<i>Total</i>		
36	pret de piata	Cablu SIPt-4 4 x 16	m	65,0000
	5610116	Cablu SIPt-4 4 x 16	m	65,0000
		<i>Total</i>		
37	pret de piata	Fixator de capat pentru SIP pe Pilon 12 / 1 - DF 16-35	buc	4,0000
	5610117	Fixator de capat pentru SIP pe Pilon 12 / 1 - DF 16-35	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
38	pret de piata	Capacel ermetic de capat - КИ 4-50	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	5610118	Capacel ermetic de capat - КИ 4-50	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,6750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>		
40	pret de piata	Cablu АВВГГНг tr 4x16mm2	m	25,0000
	5610119	Cablu АВВГГНг tr 4x16mm2	m	25,0000
		<i>Total</i>		
41	pret de piata	Cureluse metalice cu bulon	buc	16,0000
	5610120	Cureluse metalice cu bulon	buc	16,0000
		<i>Total</i>		
42	pret de piata	Manua termoretractabila KASAN 1kv 4-10/16 4 * 16 mm2 negru	buc	6,0000
	5610121	Manua termoretractabila KASAN 1kv 4-10/16 4 * 16 mm2 negru	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0300
	1	Muncitor	h-om	1,0410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0066
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5370
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0066

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
44	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	3,0000
	5610122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	3,0000
		<i>Total</i>		
45	08-02-301-5	Fixator (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	6,8400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
46	pret de piata	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	4,0000
	5610123	Clema de ancorare 3AH 50-70/1500	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
47	pret de piata	Consola de ancorare KAM-4000	buc	16,0000
	56101231	Consola de ancorare KAM-4000	buc	16,0000
		<i>Total</i>		
48	pret de piata	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	16,0000
	5610114	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm, ЛМ-50	m	16,0000
		<i>Total</i>		
49	pret de piata	Clema CY-20	buc	4,0000
	5610115	Clema CY-20	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
50	pret de piata	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000
	5610124	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1 si clema pentru fixarea abonatului ZAB-25	buc	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Racordarea				
		2.2. Dev		
51	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE -3 (63A), 525x375x165mm IP66) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
52	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) - BH-32 3P 32A 400V	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
53	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (OIIC 1-B 3P 30/60kA 400B)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,7800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>		
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		pina la 25 A (excludem resursele, ramine muncitor si masini de gaurit electrice) VA47-29/SGP 3P B20		
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
55	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,1670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0391
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0391
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0522
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042
		<i>Total</i>		
56	pret de piata	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m	1,0000
	56101125	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m	1,0000
		<i>Total</i>		
57	pret de piata	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M10	buc	8,0000
	5610126	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M10	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,3880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0088
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
59	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	4,0000
	5610122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	4,0000
		<i>Total</i>		
60	pret de piata	Presetupa PG21 d(15-18)mm IP54	buc	2,0000
	5610127	Presetupa PG21 d(15-18)mm IP54	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (GSM antenna for E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG), Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG))	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>		
Total				
Total Dev				
		2.3. PDC		
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИММ-03 IP54 350x300x150) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3470
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1790
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0022
		<i>Total</i>		
65	pret de piata	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM (50M)	m	1,0000
	5610128	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM (50M)	m	1,0000
		<i>Total</i>		
66		Presetupa PG21 D(15-18)mm IP54	buc	1,0000
	5610129	Presetupa PG21 D(15-18)mm IP54	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
67		Presetupa PG16 D(9-13)mm IP54	buc	2,0000
	5610130	Presetupa PG16 D(9-13)mm IP54	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
68		Presetupa PG9 D(6-7)mm IP54	buc	3,0000
	5610131	Presetupa PG9 D(6-7)mm IP54	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
69	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (exludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH-32 4P 32A 400V	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1300

1	2	3	4	5
		exceptia conductelor principale), 10 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (exludem resursele, ramine muncitor si masini de gaurit electrice) VA47-29/SGP 3P B16, VA47-29/SGP 3P B10, VA47-29/SGP 3P B6, Y3O/SGPL 4P 25A 30mA	buc	6,0000
	1	Muncitor	h-om	9,3600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
71	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (exludem resursele, ramine muncitor si utilaj) KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Timer programabil, Fotoreleu 220 V, bara de egalizare potential 188mm, CuZn gri, bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125A)	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
73		Sina de montare DIN-35x7.5 100cm	buc	3,0000
	5610132	Sina de montare DIN-35x7.5 100cm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
74		Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5610133	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
75	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,1670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0391
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0391
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0522
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042
		<i>Total</i>		
76	pret de piata	Cablu BBΓHΓ 2x4 mm2	m	1,0000
	56101134	Cablu BBΓHΓ 2x4 mm2	m	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total PDC				
		2.4. Echipament de curent		
77	08-01-101-1	Montare inverter (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	7,8600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900
		<i>Total</i>		
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	1,6575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2475
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2475
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
79		Nisip	m3	1,0000
	56101135	Nisip	m3	1,0000
		<i>Total</i>		
80	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,4250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0975
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8050
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0975
		<i>Total</i>		
81	pret de piata	Cablu BBΓHΓ 5x10 mm2	m	25,0000
	56101136	Cablu BBΓHΓ 5x10 mm2	m	25,0000
		<i>Total</i>		
82	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 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	1,6850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>		
83		Cablu de comunicatii RS485	m	25,0000
	56101137	Cablu de comunicatii RS485	m	25,0000
		<i>Total</i>		
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,6940
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0044

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3580
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0044
		<i>Total</i>		
85	pret de piata	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM (50M)	m	2,0000
	5610128	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM (50M)	m	2,0000
		<i>Total</i>		
86	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,5040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1268
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0988
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>		
87		Jgheab cu capac 100 x 50 x 2000 mm perforat	m	4,0000
	56101138	Jgheab cu capac 100 x 50 x 2000 mm perforat	m	4,0000
		<i>Total</i>		
88	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PEHD PN6 D25	1 km	0,0220
	1	Muncitor	h-om	2,9260
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0018
	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm (Tub PEHD PN6 D25)	m	22,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
89	pret de piata	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	25,0000
	5610139	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	25,0000
		<i>Total</i>		
90	pret de piata	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	25,0000
	5610140	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	25,0000
		<i>Total</i>		
91		Presetupa pentru PEHD D25mm	buc	12,0000
	5610141	Presetupa pentru PEHD D25mm	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
92		Cot 90gr. pentru PEHD D25mm	buc	6,0000
	5610142	Cot 90gr. pentru PEHD D25mm	buc	6,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de curent				
		2.5. Module fotovoltaice		
93	11-04-008-04	Montare panouri fotovoltaice	buc	18,0000
	1	Muncitor	h-om	55,6200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400
		<i>Total</i>		
94		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	4,0000
	5610143	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	5,8800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	1,3920

1	2	3	4	5
		63 t		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3920
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0960
		<i>Total</i>		
96		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	40,0000
	5610144	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	40,0000
		<i>Total</i>		
97	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	8,3500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550
		<i>Total</i>		
98		Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	50,0000
	5610145	Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	50,0000
		<i>Total</i>		
99		Curelusa de stringere XC-180, d10-45 mm	buc	100,0000
	5610146	Curelusa de stringere XC-180, d10-45 mm	buc	100,0000
		<i>Total</i>		
100	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
101		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,0000
	5610147	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Module fotovoltaice				
		2.6. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm		
102	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>		
103	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>		
104	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
105		Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	4,0000
	5610148	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
106		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x, 1000V	buc	2,0000
	5610149	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x, 1000V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
		2.7. Articole pentru instalatii electrice		
107	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
		<i>Total</i>		
108	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH-32 3P 20A 400V	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1500

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300
		<i>Total</i>		
109	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,4320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
110		Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A,	buc	1,0000
	5610150	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
111	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,7340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012
		<i>Total</i>		
112		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000
	5610151	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
113	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0300
	1	Muncitor	h-om	0,4410
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0072
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1044
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1044

1	2	3	4	5
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1392
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0072
		<i>Total</i>		
114		Cablu BBΓНГ 3x4 mm2	m	3,0000
	5610152	Cablu BBΓНГ 3x4 mm2	m	3,0000
		<i>Total</i>		
115	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,2740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0078
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0644
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0644
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0078
		<i>Total</i>		
116		Cablu BBΓНГ 5x4 mm2	m	2,0000
	5610153	Cablu BBΓНГ5x4 mm2	m	2,0000
		<i>Total</i>		
117	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,3340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0162
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0022
		<i>Total</i>		
118		Tub gofrat 750N16 mm sur	m	2,0000
	5610145	Tub gofrat 750N 16 mm sur	m	2,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole pentru instalatii electrice				
		2.8. Iluminat exterior		

1	2	3	4	5
119	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	2,9400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0480
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0480
		<i>Total</i>		
120		Cablu ВВГнг 3x4 mm2	m	20,0000
	5610154	Cablu ВВГнг 3x4 mm2	m	20,0000
		<i>Total</i>		
121		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10+ЗНН-10PEN	buc	1,0000
	5610155	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10+ЗНН-10PEN	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
122	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,8300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
123	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (excludem resursele, ramine muncitor si masini de gaurit) iC60N 2P B0,5	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
124	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0810
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110
		<i>Total</i>		
125		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000
	5610156	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	10,0000
		<i>Total</i>		
126	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PEHD PN6 D20	1 km	0,0230
	1	Muncitor	h-om	3,0590
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0018
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm (Tub PEHD PN6 D20)	m	23,0000
		<i>Total</i>		
127		Cot 90gr. pentru PEHD	buc	4,0000
	5610142	Cot 90gr. pentru PEHD D25mm	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
128	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
129		Consola pentru fixarea proiectorului de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		iluminat		
	5610157	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
130	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ecludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0500
	1	Muncitor	h-om	0,7350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1740
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1740
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
131		Cablu ВВГнг 3x2.5 mm2	m	5,0000
	5610158	Cablu ВВГнг 3x2.5 mm2	m	5,0000
		<i>Total</i>		
132	pret de piata	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	20,0000
	5610138	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	20,0000
		<i>Total</i>		
133	pret de piata	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	20,0000
	5610140	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	20,0000
		<i>Total</i>		
134		Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CF-20 (A 200)	set	5,0000
	5610159	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CF-20 (A 200)	set	5,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Iluminat exterior				
		2.9. Priza de pamint si paratrasten		

1	2	3	4	5
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>		
136		Bara egalizare potential 348mm St F, Z-SV-35/3P	buc	1,0000
	5610160	Bara egalizare potential 348mm St F, Z-SV-35/3P	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
137	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	4,2600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0540
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3885
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0540
		<i>Total</i>		
138		Conductor de impamintare de cupru, galben-verde PV1-F 1x6.0mm2	m	15,0000
	5610161	Conductor de impamintare de cupru, galben-verde PV1-F 1x6.0mm2	m	15,0000
		<i>Total</i>		
139	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0800
	1	Muncitor	h-om	1,5200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,2504

1	2	3	4	5
		electric (de curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0112
		<i>Total</i>		
140		Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	8,0000
	5610162	Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	8,0000
		<i>Total</i>		
141	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,7000
	1	Muncitor	h-om	11,6200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1910
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1540
		<i>Total</i>		
142		Banda din otel 40x4mm	m	70,0000
	5610163	Banda din otel 40x4mm	m	70,0000
		<i>Total</i>		
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	10 buc	22,0000
	1	Muncitor	h-om	182,3800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,8800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0800
		<i>Total</i>		
144		Electrod vertical otel rotund d=24mm, L=2,5m	buc	22,0000
	5610164	Electrod vertical otel rotund d=24mm, L=2,5m	buc	22,0000
		<i>Total</i>		
145		Electrozi pentru sudura	kg	2,0000
	5610165	Electrozi pentru sudura	kg	2,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
146		Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000
	5610166	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
147	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	5,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
148		Electrod paratrasnet - tija din otel galvanizat D12,4300mm	buc	1,0000
	5610167	Electrod paratrasnet - tija din otel galvanizat D12,4300mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
149		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m	buc	4,0000
	5610168	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Priza de pamint si paratrasten				
		2.10. Echipament de supraveghere video		
150	10-01-001-01	Utilaj centrala: Video Registrator, Switch PoE, HDD (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	88,2000
		<i>Total</i>		
151	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune, IP Camera (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	21,8000
		<i>Total</i>		
152	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	8,0000
		<i>Total</i>		
153	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Total</i>		
154		Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	1,0000
	5610169	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
155		Connector RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	1,0000
	5610170	Connector RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
156	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:BOX Model - ABS. (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
		<i>Total</i>		
157	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,0750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1225
		<i>Total</i>		
158		Ethernet Cable OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,0000
	5610171	Ethernet Cable OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,0000
		<i>Total</i>		
159		Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		mm2 220 - 240 V IP20		
	5610172	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm2 220 - 240 V IP20	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
160	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi OmniTik (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000
		<i>Total</i>		
161	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri PEHD PN6 D20	1 km	0,0200
	1	Muncitor	h-om	2,6600
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm (Tub PEHD PN6 D20)	m	20,0000
		<i>Total</i>		
162	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
	1	Muncitor	h-om	3,0750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1225
		<i>Total</i>		
163		Cablu UTP Cat 6E	m	25,0000
	5610174	Cablu UTP Cat 6E	m	25,0000
		<i>Total</i>		
164	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	2,9400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0480

1	2	3	4	5
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6960
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,9280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0480
		<i>Total</i>		
165		Cablu BBΓНГ 3x2.5 mm2	m	20,0000
	5610175	Cablu BBΓНГ 3x2.5 mm2	m	20,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de supraveghere video				
		2.11. Monitorizare si control		
166	08-01-121-1	Acumulator stationar, tip: UPS (excludem resursele, ramine muncitor)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
		<i>Total</i>		
167	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 / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	6,7600
		<i>Total</i>		
168	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600
		<i>Total</i>		
169	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 /	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Router LTE / 3G / WiFi / WAN (excludem resursele si utilaj, ramine muncitor)		
	1	Muncitor	h-om	3,3800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Monitorizare si control				
Total				
Asigurari sociale si medicale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli pentru depozitare				
Cheltuieli directe. Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Dev		
170	pret de piata	Lada pentru contoare BZUM DDE-3 (63A), 525x375x165mm, IP66	buc	1,0000
	5611111	Lada pentru contoare BZUM DDE-3 (63A), 525x375x165mm, IP66	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
171	pret de piata	Separator de sarcina BH-32 3P 32 A 400 V	buc	1,0000
	5611112	Separator de sarcina BH-32 3P 32 A 400 V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
172	pret de piata	Descarcator OIPIC1-B 3P 30/60kA 400B	buc	1,0000
	5611113	Descarcator OIPIC1-B 3P 30/60kA 400B	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
173	pret de piata	Intreruptor automat VA47-29/SGP 3P B20	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5611114	Intreruptor automat VA47-29/SGP 3P B20	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
174	pret de piata	Contor bidirectional de energie electrica LUN23 5(100)A / sau analog	buc	1,0000
	5611115	Contor bidirectional de energie electrica LUN23 5(100)A / sau analog	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
175		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000
	5611116	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
176		Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000
	5611117	Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Dev				
		3.2. PDC		
177		Panou de distributie central PDC ИҚМІІ-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000
	5611118	Panou de distributie central PDC ИҚМІІ-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
178		Intrerupator de sarcina BH-32 4P 32A 400V	buc	1,0000
	5611119	Intrerupator de sarcina BH-32 4P 32A 400V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
179		Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B16	buc	1,0000
	5611120	Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B16	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
180		Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B10	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5611121	Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B10	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
181		Intrerupator automat VA47-29/SGP 1P B6	buc	2,0000
	5611122	Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B16	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
182		Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B16	buc	1,0000
	5611120	Intrerupator automat VA47-29/SGP 3P B16	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
183		Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 25A 30mA	buc	1,0000
	5611123	Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 25A 30mA	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
184		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000
	5611124	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
185		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000
	5611125	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
186		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000
	5611126	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
187		Bara de egalizare potential 188mm, CuZn gri	buc	1,0000
	5611127	Bara de egalizare potential 188mm, CuZn gri	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
188		Bloc de distributie 3 poli 3x13 125A (SFK-DNT-313/125)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	5611128	Bloc de distributie 3 poli 3x13 125A (SFK-DNT-313/125)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total PDC				
		3.3. Echipament de curent		
189		Invertor On-Grid, 400V, cu 1 sau 2 intrari (minim 2 MPPT), Pn=10kW (Fronius, Symo Advanced 10.0-3-M sau produs similar)	buc	1,0000
	5611129	Invertor On-Grid, 400V, cu 1 sau 2 intrari (minim 2 MPPT), Pn=10kW (Fronius, Symo Advanced 10.0-3-M sau produs similar)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de curent				
		3.4. Module fotovoltaice		
190		Modul fotovoltaic, Pn=560W (LONGI LR5-72HTH-560M sau produs similar)	buc	18,0000
	5611130	Modul fotovoltaic, Pn=560W (LONGI LR5-72HTH-560M sau produs similar)	buc	18,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Module fotovoltaice				
		3.5. Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm		
191		Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000
	5611131	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
192		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	2,0000
	5611132	Dispozitiv de protectie la supratensiune	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		DC 2P 20KA~40KA DC1000V		
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm				
		3.6. Articole pentru instalatii electrice		
193		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65,	buc	1,0000
	5611133	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65,	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
194		Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,0000
	5611134	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole pentru instalatii electrice				
		3.7. Iluminat exterior		
195		Corp de iluminat Proiector LED, POWERLUG LED 7150lm IP65 54W sau produs similar	buc	1,0000
	56111351	Corp de iluminat Proiector LED, POWERLUG LED 7150lm IP65 54W sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
196		Intrerupator automat iC60N 2P B0,5 (in pilon)	buc	1,0000
	5611135	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Iluminat exterior				
		3.8. Echipament de supraveghere video		
197		Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	5611136	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
198		Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000
	5611137	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
199		HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000
	5611138	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
200		Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000
	5611139	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
201		Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000
	5611140	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
202		BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x Φ) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	1,0000
	5611141	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x Φ) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
203		Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000
	5611142	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de supraveghere video				
		3.9. Monicorizare si control		
204		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000
	5611143	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
205		Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000
	5611144	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
206		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000
	5611145	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
207		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000
	5611146	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
208		Monitor HIKVISION 22" LED WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau produs similar	buc	1,0000
	5611147	Monitor HIKVISION 22" LED WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
209		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) modelul si caracteristicile de coordonat si de specificat la beneficiar	buc	1,0000
	5611148	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) modelul si caracteristicile de coordonat si de specificat la beneficiar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
210		Monitor 32", HDMI modelul si caracteristicile de coordonat si de specificat la beneficiar	buc	1,0000
	5611149	Monitor 32", HDMI modelul si caracteristicile de coordonat si de specificat la beneficiar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
211		Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000
	5611150	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
212		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000
	5611151	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Monicorizare si control				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu



Primar, comuna Larga Nouă

Mihail FOCȘA

