

Primaria com.Viisoara r.Gloden.
Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea de 50 kW amplasata in r-
nul Gloden,sat.Viisoara,cod
cad.4842306.203

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini

Construcie montaj

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
1	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	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	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		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	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	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	pret de piata	Traversa TM-6-10	buc	1,0000		
	00002	Traversa TM-6-10	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	pret de piata	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000		
	00011	Stilp din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	pret de piata	Bratar B2	buc	1,0000		
	00003	Bratar B2	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0100		
	1	Muncitor	h-om	0,5723		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0756		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1482		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0286		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	pret de piata	Conductor SIP3 1x70	m	30,0000		
	00001	Conductor SIP3 1x70	m	30,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	pret de piata	Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000		
	00005	Izolator de intidere cu izolatie de polimer analogic DS-160660	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	pret de piata	Clema de intindere НБ-60/5.6-16K	buc	3,0000		
	00006	Clema de intindere НБ-60/5.6-16K	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
11	pret de piata	Ureche UD-7-16	buc	3,0000		
	00007	Ureche UD-7-16	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
12	pret de piata	Clema PA-2-2	buc	3,0000		
	00009	Clema PA-2-2	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
13	pret de piata	Clema PS-1-1	buc	3,0000		
	00010	Clema PS-1-1	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
14	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-1292	White-spirit	t	0,0001		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000		
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
15	pret de piata	Bratar B2	buc	2,0000		
	00003	Bratar B2	buc	2,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
16	pret de piata	Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000		
	00012	Constructie pentru separator-fuzubil	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	pret de piata	Bratar B2	buc	1,0000		
	00003	Bratar B2	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	4,2900		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari constructie LEA-10 kV,CUT- OUT(nod sectionare)						
		2. Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
22	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1200		
	1	Muncitor	h-om	2,2680		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
23	pret de piata	Clema ORP 150M	buc	3,0000		
	00008	Clema ORP 150M	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	pret de piata	Papuc de cablu AL d=70 mm	buc	9,0000		
	00015	PAPUC de Cablu TA 70-10-12	buc	9,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp Nod sectionare))	10 buc	0,3000		
	1	Muncitor	h-om	2,4870		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2340		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0420		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7620		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Pp nod sectionare)	100 m	0,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,7100		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0540		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0126		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2817		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0126		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Pp Nod sectionare))	100 m	0,1000		
	1	Muncitor	h-om	2,1300		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1300		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8200		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130		
	1019852	Vopsea	kg	0,2300		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,9000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0550		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8200		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081		
	1019852	Vopsea	kg	0,2000		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0190		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
29	pret de piata	Banda zincata 40*4 M	m	10,0000		
	0000142	Banda zincata 40*4 M	m	10,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari electromontaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)						
		3. Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)				
30	pret de piata	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000		
	00013	Separator-siguranta CUT-OUT 12 KV	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
31	pret de piata	Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000		
	00014	Ilement fuzibil pentru separator-siguranta CUT-OUT Ifuz.=30 A	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
32	pret de piata	Limitator de tensiune medie	buc	3,0000		
	00017	Limitator de tensiune medie	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>				
Total						
Total Utilaj LEA-10 kV,CUT-OUT(nod sectionare)						
		4. Lucrari constructie LES-10 kV				
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,5100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9588		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,5135		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
34	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	51,3000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,7610		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,1300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rigie						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari constructie LES-10 kV						
		5. Lucrari electromontaj LES-10 kV				
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6300		
	1	Muncitor	h-om	10,8069		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,1337		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,6300		
	1	Muncitor	h-om	10,6113		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9112		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9112		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
37	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 360,0000		
	00027	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	1 360,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
38	pret de piata	Nisip cernut	m3	10,0000		
	00028	Nisip cernut	m3	10,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
39	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,0300		
	1	Muncitor	h-om	1,1730		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0288		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4020		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4020		

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0165		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2010		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5400		
	5009070	Racordari	10 buc	0,0540		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0132		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8820		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0810		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2691		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0132		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
40	pret de piata	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000		
	00021	Tub plastic D=110x100 mm L=3 m	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
41	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000		
	00019	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
42	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000		
	00020	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
43	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,6300		
	1	Muncitor	h-om	23,1460		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0163		
	1011755	Otel fisie calmat, marca	t	0,0016		

1	2	3	4	5	6	7
		"Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001		
	1019852	Vopsea	kg	0,4075		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0136		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0668		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0156		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9071		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,2486		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,2486		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9071		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
44	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	489,0000		
	00025	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	buc	489,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
45	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg (aplicat pe stilp si constructii)	100 m	0,1700		
	1	Muncitor	h-om	3,9610		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0005		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2160		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2160		
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,7340		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0035		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0042		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0850		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,2023		

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9129		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9129		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2172		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2023		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
46	pret de piata	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	m	51,0000		
	00025	Cablu (N)A2XS(F)2Y 1X50/16 mm2 12/20kV (H)	buc	51,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
47	pret de piata	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000		
	00018	Clema p/u cablu KOZ TRI 25-40	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
48	pret de piata	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000		
	00019	Banda metalica pt montaj pe pilon 19x0.7	m	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
49	pret de piata	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000		
	00020	Catarama KL-20-T-C304-1.2	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
50	pret de piata	Teava corugata DE 90	m	6,0000		
	00023	Teava corugata DE 90	m	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
51	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000		
	1	Muncitor	h-om	13,3000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041		

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
52	pret de piata	MUFE 1 ПКВТпН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000		
	00029	MUFE 1 ПКВТпН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
53	pret de piata	MUFE 1 ПКВТпН - 10- 25/50-Б	buc	3,0000		
	00030	MUFE 1 ПКНТ - 10- 25/50-Б	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari electromontaj LES-10 kV						
		6. Lucrari constructie PT-0,4/10 kV				
54	TsA02A	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 usor(fundatie PT)	m3	5,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9150		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
55	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	2,0000		
	7136080025001	Montator	h-om	0,5720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0406		
	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0184		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0186		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0002		
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	11,2000		
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0356		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0126		
	4100126202818	Apa	m3	0,0600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2660		
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
56	pret de piata	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000		
	00071	Bloc de beton armat ФБС 12.3.6-T	buc	4,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6750		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8250		
	4100126202818	Apa	m3	0,0750		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3150		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6000		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere	h-ut	0,8400		

1	2	3	4	5	6	7
		interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
59	TsD01A	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 usor	m3	5,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9396		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
60	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 Pp PT)	m3	5,6700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,9637		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari constructie PT-0,4/10 kV						
		7. Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV				
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Pp PTC)	10 buc	0,6000		
	1	Muncitor	h-om	4,9740		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund,	t	0,0486		

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4680		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0840		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5240		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0840		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Pp PTC)	100 m	0,2500		
	1	Muncitor	h-om	4,1500		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2250		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7825		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (PpPTC)	100 m	0,1000		
	1	Muncitor	h-om	2,1300		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1300		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8200		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130		
	1019852	Vopsea	kg	0,2300		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400		

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	0,0250		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3360		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
64	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	30,9000		
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002		
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
65	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 BZUM TF TEv-0,4KV	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		

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	0,2400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
66	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000		
	1	Muncitor	h-om	7,2900		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1700		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,0000		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
67	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 semirodunt, 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>Cheltuieli directe</i>				
68	08-03-526-1	Limitator de tensiune 0,4 kV	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400		
	1	Muncitor	h-om	1,3760		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,5360		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2784		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0132		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
71	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000		
	0011	Furtun metalic ixolat cu sarma d=40	m	4,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
72	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,1600		
	1	Muncitor	h-om	2,3360		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002		
	1019852	Vopsea	kg	0,0032		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0496		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1280		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,9520		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0032		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0224		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0224		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
73	pret de piata	Conductor ПБ3 1x50	m	16,0000		
	00033	Conductor ПБ3 1x50	m	16,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
74	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,1400		
	1	Muncitor	h-om	2,6460		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
75	pret de piata	Papuci CU d=50		14,0000		
	00026	Papuc de cablu Cu cositorit JG-50 (10)	buc	14,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Benificiul de diviz						
Total Lucrari electromontaj PT-0,4/10 KV						
		8. Utilaj PT-0,4/10 KV				
76	pret de piata	Post de transformare KTII/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000		
	000291	Post de transformare KTII/T K-K 63-10/0.4 Y1	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
77	pret de piata	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000		
	0000741	Transformator ermetic 63 kVa 10/0,4 ZYN11	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
78	pret de piata	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000		
	00031	Dulap de evidenta LME 3 tip 3 (100A) cu t/t	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
79	pret de piata	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	00032	Contor de energie electrica AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
80	pret de piata	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000		
	00033	Modul GSM pentru contor AD13A.3-14-1 3x5(10)A	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
81	pret de piata	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	3,0000		
	00034	Transformatoare de curent TTI 100/5,0,5S	buc	3,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
82	pret de piata	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000		
	00035	Intrerupator automat CTMI-125L	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
83	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000		
	0017.	Limitatoare de supratensiune OPC1-B 3P	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Utilaj PT-0,4/10 KV						
		9. Lucrari constructie LES-0,4 kV				
84	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0530		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0996		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,4690		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
85	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu	m3	5,3500		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint provenit din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1895		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5350		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrări construcție LES-0,4 kV						
		10. Lucrări electromontaj LES-0,4 kV				
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,1400		
	1	Muncitor	h-om	0,9282		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,6986		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
87	08-02-141-3	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 3 kg	100 m	0,1400		
	1	Muncitor	h-om	1,9880		
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014		
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cт3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0350		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0057		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0013		

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	0,1638		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4508		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4508		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1638		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
88	pret de piata	Cablu electric AABBF 4x50	m	20,0000		
	00036	Cablu electric AABBF 4x50	m	20,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
89	pret de piata	Teava corugata DE 90	m	20,0000		
	00023	Teava corugata DE 90	m	20,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
90	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1400		
	1	Muncitor	h-om	0,9114		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5936		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5936		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
91	pret de piata	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	128,0000		
	00027	Caramida plina 250 x 120 x 65	buc	128,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
92	pret de piata	Nisip cernut	m3	1,0000		
	00028	Nisip cernut	m3	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
93	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5120		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
94	pret de piata	Manusa terminala 4	set	2,0000		
	00029	MUFE 1 ПКВТНН - 10- 25/50-Б	buc	2,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari electromontaj LES-0,4 kV						
		11. Lucrari constructie DC				
95	DF59A	Montarea in pamant a Tiranti metalice pentru sustinerea panourilor fotovoltaice la adincimea de 1,5 m	m	72,0000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8400		
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200		
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	2,5200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
96	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice	kg	813,120 0		
	2811236310195	Dispozitiv, sus ancorare din ol profil cu gr peste 25 kg	kg	813,1200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
97	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2190		
	1	Muncitor	h-om	10,2640		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0061		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,2556		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-	h-ut	2,6574		

1	2	3	4	5	6	7
		400 A, cu motor diesel				
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,3775		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0244		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
98	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 Pp DC)	m3	2,8350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9818		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
99	TsD01A	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 usor	m3	2,8350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5103		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari constructie DC						
		12. Lucrari electromontaj DC				
100	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Pp DC)	100 m	0,2000		
	1	Muncitor	h-om	3,3200		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1800		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0440		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6260		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0440		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
101	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t 9Invertor SUN-50K-G05	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600		
	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>Cheltuieli directe</i>				
102	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	buc	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	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>Cheltuieli directe</i>				
103	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,0000		
	1	Muncitor	h-om	27,8400		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8400		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,5600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,6400		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1680		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6400		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1680		
	1019852	Vopsea	kg	0,5640		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0240		
	5009062	Papuci de cablu	buc	73,2000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	12,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1080		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
104	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,3600		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0017		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1600		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0168		
	5009030	Flanse	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,6000		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,4000		
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0880		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6480		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0880		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
105	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000		
	1	Muncitor	h-om	2,3800		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0960		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3400		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3400		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0200		
	5009030	Flanse	10 buc	0,1000		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8000		
	5009070	Racordari	10 buc	0,1800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4840		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
106	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolat PVC	m	10,0000		
	Tub metalic flexibil cu izolat	Tub metalic flexibil cu izolat PVC	m	10,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
107	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,5000		
	1	Muncitor	h-om	16,8500		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015		
	1019852	Vopsea	kg	0,0500		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7750		
	5009056	Capace de izolat	10 buc	2,0000		
	5009061	Fisa de izolat	buc	30,5000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1250		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0500		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
108	pret de piata	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000		
	00038	Cablu solar 1x6mm2 Red H1Z2Z2-K (B)	m	170,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
109	pret de piata	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000		
	00039	H07V-K 1x6 mm2 (ye/gr)ПВ3 FIR/drum (B)	m	80,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
110	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (montarea panourilor fotovoltaice), masa, kg, pina la 40 .	buc	108,000 0		
	1	Muncitor	h-om	120,9600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,1200		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0054		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,5600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,5600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
111	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	2,1800		
	1	Muncitor	h-om	28,3400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
112	pret de piata	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	218,000 0		
	00001141	Papuc p/t cablu cositorit (луж) 16 mm2 M6	buc	218,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
113	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,0400		
	1	Muncitor	h-om	0,7560		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltueli directe						
Cheltueli de rigie						
Total						
Beneficiul de diviz						
Total Lucrari electromontaj DC						
		13. Utilaj DC				

1	2	3	4	5	6	7
114	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000		
	13001	Panou fotovoltaic monocristalin bifacial DAH 580W	buc	108,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
115	pret de piata	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000		
	130009	Invertor solar trifazat 50KW SUN-50K-G04	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
116	pret de piata	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000		
	000111	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	set	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
117	pret de piata	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000		
	000116	IP 65 24 MOD.Tablouri electrice aparente (EC)	buc	1,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
118	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000		
	000113	Descarcator DC (curent continuu) 1000V 2P 40kA	buc	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
119	pret de piata	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000		
	000114	Separator 2P pt fuzibil 10*38 DC 1000V	buc	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
120	pret de piata	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000		
	000115	Siguranta 10*38mm 16A 1000V DC	buc	12,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
121	pret de piata	Constructie sub Panouri fotovoltaice (conform specificatilor de proiectinclusiv accesoriile (plansa 24)	set	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	000120	Constructie sub Panouri fotovoltaice	set	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
122	pret de piata	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000		
	000121	Conectoare pt tablouri electrice aparente la 24 module(EC)	buc	2,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Utilaj DC						
Total						
TVA						

APROBAT:

**Investitor Primaria com. Viișoara, rn.
Glodeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

