

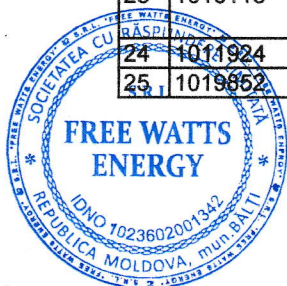
Obiectivul: Instalarea centralei solare prin conversia fotovoltaica pentru furnizarea energiei electrice catre institutiile publice din s.Corlateni

**Devizul local de resurse Nr. 1.1.1
Instalarea centrala fotovoltaica, str. Centrala nr.95**

Intocmit in preturi curente 2023-08-12

Valoarea de deviz 207 184,8 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	108,388	254,91	9209,729
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,91	84,97	77,323
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,93	84,97	1778,422
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,82	84,97	154,645
Total manopera						11220,119
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,82	3	5,46
2	1070001	Clema p-u acoperis	buc	91	35	3185
3	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0	0	0
4	110-1182	Clemă de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0	0	0
5	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0	0	0
6	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0	0	0
7	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0	0	0
8	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0	0	0
9	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0	0	0
10	12548521	Surub acoperis	buc	1	260	260
11	21535	Clema de mijloc H35	buc	27	38	1026
12	22223	Clema de capat H38mm	buc	27	35	945
13	222232	Conector	buc	25	26	650
14	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,91	0	0
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,82	1	1,82
16	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	91	0	0
17	2812106306002	Profil 41*414	m	118	92	10856
18	2840136312700	Profil aluminium	m	91	85	7735
19	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,455	36	16,38
20	3130164816809	CABLU SIP 3x16 +1x25	m	25	62	1550
21	4011106202741	Energie electrica	kw	0,728	1	0,728
22	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,16	12	1,92
23	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0	0	0
24	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
25	1019652	Vopsea	kg	0,02	19	0,38



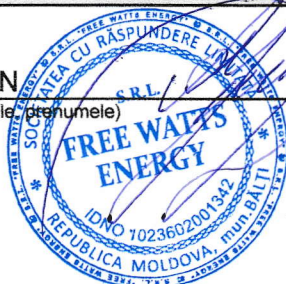
26	Material	Banda Inox F207	m	2	24	48
27	Material	Bughel p/u banda NC 20	buc	2	8	16
28	Material	Clema de intindere PA-1000	buc	4	85	340
29	Material	Clema de ramificare P95	buc	4	42	168
30	Material	Element de stringere E 778	buc	20	4	80
31	Material	Fixator de ancora CS 10.3	buc	2	47	94
32	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,89	12	22,68
33	020190701	Cablu de oțel	m	12	0	0
34	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,24	4	48,96
35	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1229	10	1,229
36	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,284	0	0
37	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
38	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0	0
39	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0	1500	0,011
40	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2	36	7,2
41	1019852	Vopsea	kg	0,04	19	0,76
42	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5	5
43	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	0	0
44	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	0	0
45	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,06	166	9,96
46	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,066	0	0
47	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
48	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,36	6	8,16
49	05009031	Scoabe	10 buc	1	0	0
50	050090611	Fisa de izolație	buc	10,22	0	0
51	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,014	10	0,14
52	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,012	0	0
53	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0	0
54	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0	0
55	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	8974	290,758
56	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0021	10845	22,341
57	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	0	0
58	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	1500	1,2
59	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,354	36	12,744
60	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,36	0	0
61	1019852	Vopsea	kg	0,064	19	1,216
62	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4	0	0
63	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,008	29	0,232
64	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0008	926	0,778
65	5009030	Flanșe	10 buc	0,04	0	0
66	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,217	0	0
67	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,56	0	0
68	5009070	Racordari	10 buc	0,04	0	0
69	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-	buc	0,2	5	1
70	5009090	Profil de montaj	buc	0,02	0	0
71	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	10	0,35
72	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,122	75	9,15
73	5440090	Cablu Solar forovoltaic cu fir de cupru,	m	35	32	1120



74	5440091	Cablu Solar forovoltaic cu fir de cupru,	m	35	32	1120
75	5440092	Cronstein Metalic	buc	1	16	16
76	5440093	Furtun metalic izolat PVC D40	m	4	45	180
77	5440094	Teava din PE D20	m	4	18	72
Total materiale						29936,357
Utilaj						
1	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut	0,244	0	0
2	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune	h-ut	0,2988	0	0
3	31002	Autohidroascensor	h-ut	0,6103	253	154,393
4	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	0,0205	0	0
5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0168	0	0
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0168	0	0
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,3756	0	0
8	40503	Contor electronic trifazat bidirectional	buc	1	1756	1756
9	40504	Inrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1	65	65
10	40505	lrrerupator de Intensitate BH32 3P 32A	buc	2	160	320
11	40506	lrrerupator de sigurante fuzibile PV-30X DC in set cu Sigerante fuzibile DC FUSE 15A. 1000V	buc	4	195	780
12	40507	Limitator de supratensiune DC SPD	buc	4	215	860
13	40508	Limitator de supratensiune SPD1-B-3P	buc	1	496	496
14	40509	Tablou de distributie FV Combiner Box	buc	1	265	265
15	40510	Tablou de intrare si evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1	1958	1958
16	40511	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 16 module IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN ,N , PE	buc	1	185	185
17	40512	Invertor SOFAR 11KTLX-G3	buc	1	34200	34200
18	40513	Panou solar LONGI 500W	buc	20	3850	77000
Total utilaj						118039,393
Total						147975,75
Asigurari sociale				24,0000%		2 692,8
Total						150 668,6
Cheltuieli de transport				7,0000%		2 095,5
Total						152 764,1
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		2 360,8
Total						155 124,9
Cheltuieli de regie				5,00%		7 756,2
Total						162 881,2
Beneficiu de deviz				6,0000%		9 772,9
TOTAL Deviz faraTVA						172 654,0
Total						172 654,0
TVA				20%		34 530,81
TOTAL Deviz						207 184,8

Intocmit: OLEINIC ANTON

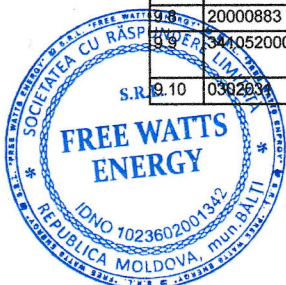
(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect: Instalarea centralei solare prin conversia fotovoltaica pentru furnizarea energiei electrice catre institutiile publice din s.Corlateni

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1
Instalarea centrala fotovoltaica, str. Centrala nr.95**

Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий, парапетов и разделительных перегородок балконов).	kg			22,36 22,092
1.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1	0	0
1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36	0,18
1.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1	0,008
1.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	0	0
1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1	0,02
1.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3	0,06
1.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,23	84,97	19,543
1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	1,699
1.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
2	2840136312 700	Profil aluminium	m			85 0
3	2812106306 002	Profil 41*414	m			92 0
4	1070001	Clema p-u acoperis	buc			35 0
5	22223	Clema de capat H38mm	buc			35 0
6	12548521	Surub acoperis	buc			260 0
7	21535	Clema de mijloc H35	buc			38 0
8	222232	Conector	buc			26 0
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m			11719,173 5543,443
9.1	110-1182	Clemă de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0	0	0
9.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu	set	0	0	0
9.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu	set	0	0	0
9.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0	0	0
9.5	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din	m	0	0	0
9.6	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0	0	0
9.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0	0	0
9.8	20000883	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5543,443
9.9	3470520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	0	0
9.10	036263	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,76	0	0



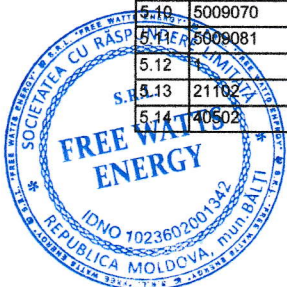
9.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0	0
9.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	253	6175,73
10	3130164816 809	CABLU SIP 3x16 +1x25	m			62 0
11		Fixator de ancora CS 10.3	buc			47 0
12		Clema de intindere PA-1000	buc			85 0
13		Clema de ramificare P95	buc			42 0
14		Banda Inox F207	m			24 0
15		Bughel p/u banda NC 20	buc			8 0
16		Element de stringere E 778	buc			4 0
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350).	buc			206,559 201,379
17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
17.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	12	1,2
17.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
17.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
17.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0	0
17.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0	0
17.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0	0
17.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de	h-ut	0,22	0	0
17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - Intrerupator de sarcina	buc			95,406 95,166
18.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	12	0,24
18.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
19	08-03-575-1	Dispozitiv - Limitator de supratensiune	buc			95,406 95,166
19.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	12	0,24
19.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			73,924 73,924
20.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0	0	0
20.2	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,924
20.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,01	0	0
20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350).	buc			206,559 201,379
21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
21.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	12	1,2
21.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
21.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
21.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0	0
21.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0	0
21.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0	0
21.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de	h-ut	0,22	0	0
21.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
22	08-01-101-2	Montare inverteoare de curent on-grid 380V	buc			1016,088 951,664
22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,77	12	9,24
22.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,24	4	48,96



22,3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
22,4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0	0
22,5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1224	10	1,224
22,6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0	0
22,7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,204	0	0
22,8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0	0
22,9	1	Muncitor	h-om	11,2	84,97	951,664
23,0	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,36	0	0
23,1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	0	0
23	11-04-008-04	Montare panourilor fotovoltaice monocristaline LONGI 500W	buc			262,557
						262,557
3.1	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,557
3.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0	0
24	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			206,559
						201,379
4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1	36	3,6
4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
4.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
4.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
4.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0	0
4.6	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,71	0	0
4.7	50102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune	h-ut	0,22	0	0
4.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de	h-ut	0,22	0	0
4.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0	0
25	08-03-575-1	Dispozitiv Separator pentru sigurante fuzibile	buc			95,406
						95,166
5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
5.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
26	08-03-575-1	Dispozitiv Lemitator de supratensiune	buc			95,406
						95,166
6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
6.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
27	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (Блок-контактор).	buc			98,176
						96,016
7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,18	12	2,16
7.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,02	0	0
7.3	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,016
7.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
7.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
28	08-03-575-1	Dispozitiv Intrerupator Automat	buc			95,406
						95,166
8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
8.2	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,002	0	0
8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m			1136,759
						1053,628
9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0	0	0
9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0	0
9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1500	0,09
9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	0	0
9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,041
9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0	0
9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5	166	83
9.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84,97	1053,628



9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,39	0	0
9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	0	0
9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	3	0	0
9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0	0
30	020190701	Cablu ВВГнг LSLTx-0,66 sec, 5*4mm2	m	12	114	1368
						0
31	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 (Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6).	100 m			585,778
						572,698
1.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0	0
1.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
1.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0	0
1.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	0	0
1.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	0	0
1.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
1.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
1.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,16	75	12
1.9	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,698
1.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,02	0	0
1.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0	0
32	Material	Cablu Solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhidrid, sec. 1x6 mm2 (Solar Black1x6)	m			32
						0
33	Material	Cablu Solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhidrid, sec. 1x6 mm2 (Solar Red1x6)	m			32
						0
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 25).	100 m			1517,445
						1418,999
4.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0021	0	0
4.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2	6	73,2
4.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2	0	0
4.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2	29	5,8
4.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	926	19,446
4.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	0	0
4.7	050090611	Fisa de izolație	buc	32	0	0
4.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,5	0	0
4.9	05309001	Ţevi de polietilenă	m	0,3	0	0
4.10	1	Muncitor	h-om	16,7	84,97	1418,999
4.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,11	0	0
4.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	0	0
4.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0	0
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до: 48).	100 m			3700,577
						2948,459
5.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0022	0	0
5.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,003	0	0
5.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm,	t	0,0515	10845	558,518
5.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	36	37,8
5.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8	6	130,8
5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	0	0
5.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	0	0
5.8	05009031	Scoabe	10 buc	25	0	0
5.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10	0	0
5.10	5009070	Racordari	10 buc	1	0	0
5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5	5	25
5.12	1	Muncitor	h-om	34,7	84,97	2948,459
5.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,22	0	0
5.14	400002	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9	0	0

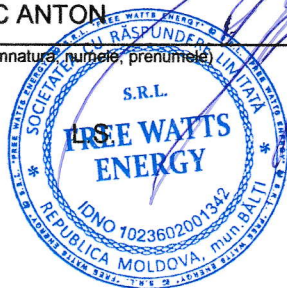


5.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	0	0
5.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0	0
36	Material	Teava din PE D20	m			18
						0
37	Material	Furtun metalic izolat PVC D40	m			45
						0
38	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (Кронштейн на опоре).	buc			93,818
						90,918
8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
8.2	1019852	Vopsea	kg	0,05	19	0,95
8.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,01	75	0,75
8.4	1	Muncitor	h-om	1,07	84,97	90,918
8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,03	0	0
8.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0	0
39	Material	Cronstein Metalic	buc			16
						0
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1462,375
						704,401
10.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1",	t	0,081	8974	726,894
10.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1500	3
10.3	1011924	Electrozi З42А, diametru 4 mm	kg	0,78	36	28,08
10.4	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,401
10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,14	0	0
10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,54	0	0
10.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0	0
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм).	100 m			2464,638
						1614,43
1.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1",	t	0,092	8974	825,608
1.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1500	3
1.3	1011924	Electrozi З42А, diametru 4 mm	kg	0,6	36	21,6
1.4	1	Muncitor	h-om	19	84,97	1614,43
1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,14	0	0
1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,13	0	0
1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0	0
42	Utilaj	Tablou de intrare si evidenta BZUM-TF-01-63	buc			1958
						0
43	Utilaj	ltrerupator de Intensitate BH32 3P 32A	buc			160
						0
44	Utilaj	Limitator de supratensiune SPD1-B-3P	buc			496
						0
45	Utilaj	Contor electronic trifazat bidirectional	buc			1756
						0
46	Utilaj	Tablou de distributie FV Combiner Box	buc			265
						0
47	Utilaj	Tblou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de	buc			185
						0
48	Utilaj	ltrerupator de sigurante fuzibile PV-30X DC in set cu Sigerante fuzibile DC FUSE	buc			195
						0
49	Utilaj	Limitator de supratensiune DC SPD	buc			215
						0
50	Utilaj	Inrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc			65
						0
51	Utilaj	Invertor SOFAR 11KTLX-G3	buc			34200
						0
52	Utilaj	Panou solar LONGI 500W	buc			3850
						0

APROBAT:

Intocmit: OLEINIC ANTON

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Formularul nr. 7

Obiectivul: Instalarea centralei solare prin conversia fotovoltaica pentru furnizarea energiei electrice catre institutiile publice din s.Corlateni

Devizul: Instalarea centrala fotovoltaica, str. Centrala nr.95

Deviz local Nr. 1.1.1
Instalarea centrala fotovoltaica, str. Centrala nr.95

Intocmit in preturi curente 2023-08-12

Valoarea de deviz 207184,8 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare	kg	91	22,3602	2034,778
					22,0922	2010,39
2	204013 631270	Profil aluminium	m	01	0	0
3	281210 630600	Profil 41*414	m	118	92	10856
					0	0
4	107000 1	Clema p-u acoperis	buc	91	35	3185
					0	0
5	22223	Clema de capat H38mm	buc	27	35	945
					0	0
6	125485 21	Surub acoperis	buc	1	260	260
					0	0
7	21535	Clema de mijloc H35	buc	27	38	1026
					0	0
8	222232	Conector	buc	25	26	650
					0	0
9	33-04- 017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect).	1000 m	0,025	11719,1728	292,979
					5543,4428	138,586
10	313016 481680	CABLU SIP 3x16 +1x25	m	25	62	1550
					0	0
11	Material	Fixator de ancora CS 10.3	buc	2	47	94
					0	0
12	Material	Clema de intindere PA-1000	buc	4	85	340
					0	0
13	Material	Clema de ramificare P95	buc	4	42	168
					0	0
14	Material	Banda Inox F207	m	2	24	48
					0	0
15	Material	Bughel p/u banda NC 20	buc	2	8	16
					0	0
16	Material	Element de stringere E 778	buc	20	4	80
					0	0
17	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350).	buc	1	206,5589	206,559
					201,3789	201,379



18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat - Intrerupator de sarcina	buc	2	95,4064	190,813
					95,1664	190,333
19	08-03-575-1	Dispozitiv - Limitator de supratensiune	buc	1	95,4064	95,406
					95,1664	95,166
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	73,9239	73,924
					73,9239	73,924
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspenzat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350).	buc	1	206,5589	206,559
					201,3789	201,379
22	08-01-101-2	Montare invertoare de curent on-grid 380V	buc	1	1016,088	1016,088
					951,664	951,664
23	11-01-008-04	Mantara mananilar fotovoltaice monocristaline LONGI 500W	kmf	9A	262,5573	5251,146
					262,5573	5251,146
24	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1	206,5589	206,559
					201,3789	201,379
25	08-03-575-1	Dispozitiv Separator pentru sigurante fuzibile	buc	4	95,4064	381,626
					95,1664	380,666
26	08-03-575-1	Dispozitiv Lemitator de supratensiune	buc	4	95,4064	381,626
					95,1664	380,666
27	08-01-080-4	Aparata pentru mananara si protectia contact de blocare (Блок-контактор).	kmf	4	92,1781	369,7124
					96,0161	384,064
28	08-03-575-1	Dispozitiv Intrerupator Automat	buc	2	95,4064	190,813
					95,1664	190,333
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, btocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 kV массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,12	1136,759	136,411
					1053,628	126,435
30	020190701	CABLU DDHF LOLTX-0,00 SEC, 0*4MM2	m	12	12	144
					0	0
31	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 (Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6).	100 m	0,7	585,7778	410,044
					572,6978	400,888
32	Material	Cablu Solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilclorid, sec. 1x6 mm2 (Solar Black1x6)	m	35	32	1120
					0	0
33	Material	Cablu Solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilclorid, sec. 1x6 mm2 (Solar Red1x6)	m	35	32	1120
					0	0
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Труба	100 m	0,04	1517,445	60,698
					1418,999	56,76
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Рукав наружным диаметром, мм, до:	100 m	0,04	3700,5765	148,023
					2948,459	117,938
36	Material	Teava din PE D20	m	4	18	72
					0	0
37	Material	Furtun metalic izolat PVC D40	m	4	45	180
					0	0
38	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp (Кронштейн на опоре).	buc	1	93,8179	93,818
					90,9179	90,918
39	Material	Cronstein Metalic	buc	1	16	16
					0	0
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc	0,4	1462,3753	584,95
					704,4013	281,761
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m	0,12	2464,638	295,757
					1614,43	193,732



42	Utilaj	Tablou de intrare si evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1	1958	1958
					0	0
43	Utilaj	Interrupator de Intensitate BH32 3P 32A	buc	2	160	320
					0	0
44	Utilaj	Limitator de supratensiune SPD1-B-3P	buc	1	496	496
					0	0
45	Utilaj	Contor electronic trifazat bidirectional	buc	1	1756	1756
					0	0
46	Utilaj	Tablou de distributie FV Combiner Box	buc	1	265	265
					0	0
47	Utilaj	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 16	buc	1	185	185
					0	0
48	Utilaj	Interrupator de sigurante fuzibile PV-30X DC in set cu Sigurante fuzibile DC FUSE 15A.	buc	4	195	780
					0	0
49	Utilaj	Limitator de supratensiune DC SPD	buc	4	215	860
					0	0
50	Utilaj	Interrupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1	65	65
					0	0
51	Utilaj	Invertor SOFAR 11KTLX-G3	buc	1	34200	34200
					0	0
52	Utilaj	Panou solar LONGI 500W	buc	20	3850	77000
					0	0

Total ore manopera (ore)	140,279
Total greutate materiale (tone)	

Total		147975,75
Asigurari sociale	24,0000%	2692,8
Total		150668,6
Cheltuieli de transport	7,0000%	2095,5
Total		152764,1
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2360,8
Total		155124,9
Cheltuieli de regie	5,00%	7756,2
Total		162881,2
Beneficiu de de viz	6,0000%	9772,9

Total General fara TVA	172654
TVA (20%)	34530,81
TOTAL GENERAL	207184,8
Inclusiv salariul	11220,12

Intocmit: Oleinic Anton

(functia, semnatura, numele, prenumele)

