

Obiectivul: Baccealia,raonulCauseni.

Obiectul: Primaria Baccealia,raonulCauseni.

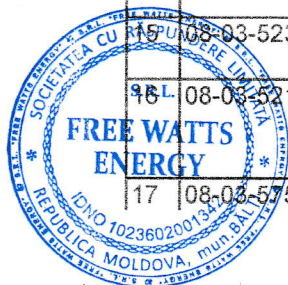
Devizul: Constructia centralei fotovoltaice pentru fintina arteziana din satul Baccealia,raonulCauseni.

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-08-24

Valoarea de deviz 359 905,704 (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	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici.	m	60	250,2766 77,3227	15016,598 4639,362
2	08-01-101-2	Montare invertor trifazat	buc	1	1016,088 951,664	1016,088 951,664
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, inclusiv a suportului, masa, kg, pina la: 30	buc	28	262,5573 262,5573	7351,604 7351,604
4	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP68	100 fire	0,16	2995,239 2948,459	479,238 471,753
5	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,06	3054,389 2693,549	183,263 161,613
6	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100mm	m.l.	6	411 0	2466 0
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,1	1136,759 1053,628	113,676 105,363
8	Material	Cablu BBГHr-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m.l.	5	98 0	490 0
9	Material	Cablu BBГHr-LSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m.l.	5	130 0	650 0
10	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	0,8	585,7778 572,6978	468,622 458,158
11	Material	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilclorid, sec. 1x6 mm2, (PV3-F)	m.l.	80	34 0	2720 0
12	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m	0,39	2762,669 1809,861	1077,441 705,846
13	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - Tablou de Distributie PD1 si PDR	buc	2	208,3589 201,3789	416,718 402,758
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - tip PRD-Dc40r si PRD1 Master	buc	5	123,9461 96,0161	619,731 480,081
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4	102,4299 99,4149	409,72 397,66
16	08-03-521-22	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A.	buc	1	273,2365 259,1585	273,237 259,159
17	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina,	buc	3	95,4064	286,219



		intrerupatoare automate			95,1664	285,499
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1	208,3589	208,359
					201,3789	201,379
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1	73,9239	73,924
					73,9239	73,924
20	Utilaj	Invertor Growwatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc	1	38453	38453
					0	0
21	Utilaj	Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc	28	5345	149660
					0	0
22	Utilaj	Cofret metalic dim. 395x310x220mm, IP54	buc	2	1022	2044
					0	0
23	Utilaj	Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	buc	4	64	256
					0	0
24	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc	4	1250	5000
					0	0
25	Utilaj	Intrerupator cu pirghie basculant VR-32-100,250A, 380V, IP33	buc	1	1448	1448
					0	0
26	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1	135	135
					0	0
27	Utilaj	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1	611	611
					0	0
28	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc	1	1250	1250
					0	0
29	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1	620	620
					0	0
30	Utilaj	Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35kA, 50/60 Hz, curent 100A - 1buc, Intrerupator cu prighie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1buc in set cu barele	buc	1	4560	4560
					0	0
31	Utilaj	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/220V, 50 Hz de tip bidirectional	buc	1	1965	1965
					0	0

Total ore manopera (ore)	199,433
Total greutate materiale (tone)	0

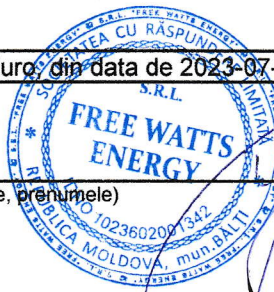
Total		240322,438
Asigurari sociale	24,0000%	4066,997
Total		244389,435
Cheltuieli de transport	7,0000%	1216,223
Total		245605,658
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	347,492
Total		245953,15
Cheltuieli de regie	14,5000%	35663,207
Total		281616,357
Beneficiu de deviz	6,5000%	18305,063

Total General fara TVA	299921,42
TVA (20%)	59984,284
TOTAL GENERAL	359905,704
Inclusiv salariul	16945,822

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: Baccealia,raonulCauseni.

Obiectul: Primaria Baccealia,raonulCauseni.

Devizul: Constructia centralei fotovoltaice pentru fintina arteziana din satul Baccealia,raonulCauseni.

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-08-24

Valoarea de deviz 359 905,704 (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	1	Muncitor	h-om	144,833	84,97	12306,46
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,2	84,97	3160,884
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,4	84,97	1478,478
Total manopera						16945,822
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,4324	12	41,189
2	01019100	Carțuș pentru împușcat	10 buc	3,948	6	23,688
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,024	75	1,8
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,651	0	0
5	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,24	4	48,96
6	050090611	Fisa de izolație	buc	9,76	0	0
7	05009062	Papuci de cablu	buc	28,42	0	0
8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,226	0	0
9	05009500	Fișe de marcarea	100 buc	0,1588	10	1,588
10	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	0,1632	0	0
11	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0102	0	0
12	05009807	Formări de capuri de marcarea	100 buc	0,204	0	0
13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,04	19	0,76
14	1010115	Șuruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0	0	0
15	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0	0	0
16	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	0	0
17	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0	0
18	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0359	8974	321,987
19	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	0	0
20	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3пс2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	12500	131,25
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	0	0
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0	1500	0,009
23	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,2114	36	43,61
24	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	0	0



25	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,948	0	0
26	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	0	0
27	1019852	Vopsea	kg	1,102	19	20,938
28	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75	0	277,736
29	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,9	955	3724,5
30	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	14,4	10	144
31	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	57	63	3591
32	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	240	11	2640
33	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248	0	0
34	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,64	0	0
35	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1	5	5
36	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0408	0	0
37	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	10	0,4
38	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0458	0	0
39	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	166	8,3
40	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0	0
41	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,292	75	21,9
42	Material	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhidroxid, sec. 1x6 mm2, (PV3-F)	m.l.	80	34	2720
43	Material	Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m.l.	5	98	490
44	Material	Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m.l.	5	130	650
45	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100mm	m.l.	6	411	2466
Total materiale					17374,616	

Utilaj

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,87	0	0
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0803	0	0
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3	0	0
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,325	0	0
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,585	0	0
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,62	0	0
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1296	0	0
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,492	0	0
9	400004	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,84	0	0
10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0803	0	0
11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0206	0	0



12	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,87	0	0
13	Utilaj	Cofret metalic dim. 395x310x220mm, IP54	buc	2	1022	2044
14	Utilaj	Contor electronic de evidență a energiei electrice active și reactive, 5-100A, 380/22V, 50 Hz de tip bidirectional	buc	1	1965	1965
15	Utilaj	Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35kA, 50/60 Hz, curent 100A - 1buc, Intrerupator cu prăghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1buc în set cu barele DIN, N, PE	buc	1	4560	4560
16	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1	620	620
17	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5A	buc	1	135	135
18	Utilaj	Intrerupator cu prăghie basculant VR-32-100,250A, 380V, IP33	buc	1	1448	1448
19	Utilaj	Invertor Growwatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc	1	38453	38453
20	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc	1	1250	1250
21	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc	4	1250	5000
22	Utilaj	Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc	28	5345	149660
23	Utilaj	Separator de sarcină modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1	611	611
24	Utilaj	Sigurante fuzibile 15A/1000V DC	buc	4	64	256
Total utilaj					206002	

Total		240322,438
Asigurari sociale	24,0000%	4066,997
Total		244389,435
Cheltuieli de transport	7,0000%	1216,223
Total		245605,658
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	347,492
Total		245953,15
Cheltuieli de regie	14,5000%	35663,207
Total		281616,357
Beneficiu de deviz	6,5000%	18305,063
TOTAL Deviz faraTVA		299921,42
Total		299921,42
TVA	20%	59984,284
TOTAL Deviz		359905,704

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Constructia centralei fotovoltaice pentru fintina arteziana din satul Baccealia,raonulCauseni.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

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	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixate pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici.	m			250,277 77,323
1.1	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,95	63	59,85
1.2	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	10	2,4
1.3	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4	11	44
1.4	26631021 00908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	955	62,075
1.5	22222222 22992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75	0	4,629
1.6	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,681
1.7	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	24,641
2	08-01- 101-2	Montare inverter trifazat	buc			1016,088 951,664
2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,77	12	9,24
2.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,24	4	48,96
2.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1	5	5
2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0	0
2.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,1224	10	1,224
2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0	0
2.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,204	0	0
2.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0	0
2.9	1	Muncitor	h-om	11,2	84,97	951,664
2.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	0	0
2.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	0	0
3	11-04- 008-04	Montarea panoului fotovoltaic, inclusiv a suportului, masa, kg, pina la: 30	buc			262,557 262,557
3.1	1	Muncitor	h-om	3,00	84,97	262,557
3.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0	0
4	08-03- 574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP68	100 fire			2095,239 2048,459
4.1	1010501	Lacuri de coloroniu "K4-065"	t	0,0002	0	0
4.2	1010501	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,05	0	0
4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,24	12	14,88
4.4	05009500	Papuci de cablu	buc	102	0	0
4.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1	0	0



4.6	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	1,02	0	0
4.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,02	0	0
4.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	0	0
4.9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,1	19	1,9
4.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,4	75	30
4.11	1	Muncitor	h-om	34,7	84,97	2948,459
4.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0	0
4.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,2	0	0
4.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
5	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m			3054,389
5.1	01011924	Electrozi O42A, diametru 4 mm	kg	0,84	36	240,24
5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8	12	9,6
5.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1	0	0
5.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5	6	75
5.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4	75	30
5.6	01019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5	0	0
5.7	1	Muncitor	h-om	31,7	84,97	2693,549
5.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	1,58	0	0
5.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	0	0
5.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	0	0
5.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	0	0
5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	0	0
6	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100mm	m.l.			411
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1136,759
7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0	0	0
7.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1.0 mm	t	0,0008	0	0
7.3	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0001	1500	0,09
7.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	0	0
7.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	10	0,041
7.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0	0
7.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara staniu, marca "HOC30"	kg	0,5	166	83
7.8	1	Muncitor	h-om	12,4	84,97	1053,628
7.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,39	0	0
7.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	0	0
7.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	0	0
7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0	0
8	Material	Cablu BBFhr-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m.l.			98
9	Material	Cablu BBFhr-LSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m.l.			130
10	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			595,778
10.1	1011933	Tale maruntit cat. I	t	0,0006	0	0
10.2	1011933	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
10.3	1011933	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,51	0	0



10.4	5009056	Capace de izolatia	100 buc	0,8	0	0
10.5	05009061 1	Fisa de izolatje	buc	12,2	0	0
10.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
10.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
10.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,16	75	12
10.9	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,698
10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0	0
10.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0	0
11	Material	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatia dubla din polivinilclorid, sec. 1x6 mm ² , (PV3-F)	m.l.			34
12	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100 m			2762,669
12.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8974	825,608
12.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0	0
12.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	36	32,4
12.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2	6	49,2
12.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2	0	0
12.6	1019852	Vopsea	kg	2,4	19	45,6
12.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5	0	0
12.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4	0	0
12.9	1	Muncitor	h-om	21,3	84,97	1809,861
12.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0	0
12.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	0	0
12.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0	0
13	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x900x500 - Tablou de Distributie PDI si PDR	buc			208,359
13.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	36	5,4
13.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1	12	1,2
13.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
13.4	1	Muncitor	h-om	2,07	84,97	201,379
13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0	0
13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	0	0
13.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,29	0	0
13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	0	0
13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0	0
14	08-04-5001-1	Dispozitiv de siguranta - tip PRD-Dc40r	buc			123,946
14.1	1011614	PRD1 Master				93,019
14.2	1011614	Dispozitiv de siguranta, polistegula, marca "BCr3nc5" dimensiuni 100x100x5 mm	t	0,0021	12500	26,25
14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,14	12	1,68



14.3	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,016
14.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0	0
14.5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0	0
14.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0	0
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			102,43 99,415
15.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0	0
15.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	12	1,908
15.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0	0
15.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2	0	0
15.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	0	0
15.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,003	19	0,057
15.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,014	75	1,05
15.8	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,415
15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0	0
15.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	0	0
15.1	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	0	0
15.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0	0
16	08-03-521-22	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A.	buc			273,237 259,159
16.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0	0
16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,72	12	8,64
16.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	0	0
16.4	1019852	Vopsea	kg	0,09	19	1,71
16.5	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1	0	0
16.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
16.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,003	0	0
16.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	19	0,228
16.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14	kg	0,044	75	3,3
16.1	1	Muncitor	h-om	3,05	84,97	259,159
16.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0	0
16.1	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	0	0
16.1	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,22	0	0
16.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0	0
17	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			95,406 95,166
17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12	0,24
17.1	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,166
17.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0	0
17.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0	0



18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			208,359
						201,379
18.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	36	5,4
18.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	12	1,2
18.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	19	0,38
18.4	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,379
18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0	0
18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	0	0
18.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	0	0
18.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	0	0
18.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0	0
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			73,924
						73,924
19.1	1010115	Șuruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0	0	0
19.2	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,924
19.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0	0
19.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0	0
20	Utilaj	Invertor Growwatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc			38453
						0
21	Utilaj	Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc			5345
						0
22	Utilaj	Cofret metalic dim. 395x310x220mm, IP54	buc			1022
						0
23	Utilaj	Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	buc			64
						0
24	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD-De40r 1000PV	buc			1250
						0
25	Utilaj	Intrerupator cu pirghie basculant VR-32-100, 250A, 380V, IP33	buc			1448
						0
26	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5A	buc			135
						0
27	Utilaj	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			611
						0
28	Utilaj	Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc			1250
						0
29	Utilaj	Intrerupator automat tripolar, car. C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			620
						0
30	Utilaj	Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35kA, 50/60 Hz, curent 100A - 1buc, Intrerupator cu prighie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1buc in set cu barele DIN, N, PE	buc			4560
						0
31	Utilaj	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/22V, 50 Hz de tip bidirectional	buc			1965
						0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

