

**Primaria sat. Telita r-nul. Anenii  
Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Procurarea si instalarea centralei fotovoltaice pentru fintina arteziana 9064, IM  
"AQUA TELITA"**

Valoarea de deviz 390 797,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,00	951,816	951,816
2	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, inclusiv a suportului, masa, kg, pina la: 30	buc	28,00	271,557	7 603,604
3	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,06	3 089,267	185,356
4		Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100 mm	m	6,00	100,00	600,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 053,69	105,369
6		Cablu BBΓHG-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	5,00	60,00	300,00
7		Cablu BBΓHG-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	5,00	75,00	375,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,39	5 110,597	1 993,133
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - Tablou de Distributie PD1 si PDR	buc	2,00	220,185	440,37

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - tip PRD-Dc40r si PRD1 Master	buc	5,00	96,018	480,089
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,00	100,837	403,347
12	08-03-521-22	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	265,207	265,207
13	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	3,00	95,167	285,50
14	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	220,185	220,185
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,924	73,924
		<i>Total</i>	Lei			14 282,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 730,372
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			259,251
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 646,176
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 555,122
		<i>Total</i>				27 473,821
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>27 473,821 11 376,548</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
16		Invertor Growatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc	1,00	58 000,00	58 000,00
17		Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc	28,00	7 900,00	221 200,00
18		Cofret metalic dimensiuni 395 x 310 x 220 mm, IP54	buc	2,00	500,00	1 000,00
19		Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	set	4,00	40,00	160,00
20		Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc	4,00	350,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
23		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	95,00	95,00
24		Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc	4,00	350,00	1 400,00
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
26		Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3 buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A - 1 buc, Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1 buc in set cu barele DIN, N, PE	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
27		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/220V, 50 Hz de tip bidirectional	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			294 655,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			3 535,86
		<i>Total</i>				298 190,86
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>298 190,86</b>

		Total	Lei			325 664,67
		TVA	20 %			65 132,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>390 797,60</b>

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Telita r-nul. Anenii  
Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Procurarea si instalarea centralei fotovoltaice pentru fintina arteziana 9064, IM  
"AQUA TELITA"**

**Valoarea de deviz 390 797,60 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	133,889	84,97	11 376,548
<b>Total manopera</b>						<b>11 376,54</b>

**Materiale:**

1.	000120-2	Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100 mm	m	6,00	100,00	600,00
2.	000120-3	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	5,00	60,00	300,00
3.	000120-4	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	5,00	75,00	375,00
4.	000999-10	Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc	4,00	350,00	1 400,00
5.	000999-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
6.	000999-12	Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3 buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A - 1 buc, Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1 buc in set cu barele DIN, N, PE	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
7.	000999-13	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/220V, 50 Hz de tip bidirectional	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
8.	000999-2	Invertor Growatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc	1,00	58 000,00	58 000,00
9.	000999-3	Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc	28,00	7 900,00	221 200,00
10.	000999-4	Cofret metalic dimensiuni 395 x 310 x 220 mm, IP54	buc	2,00	500,00	1 000,00
11.	000999-5	Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	set	4,00	40,00	160,00
12.	000999-6	Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc	4,00	350,00	1 400,00
13.	000999-7	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	1 200,00	1 200,00

14.	000999-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
15.	000999-9	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	95,00	95,00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,01	0,00
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
19.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0359	35 000,00	1 256,50
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	0,01	0,00
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	0,01	0,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,01	0,00
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,2114	50,00	60,57
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,009	0,01	0,00
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,234	0,01	0,032
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,948	0,01	0,04
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	0,01	0,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,948	0,01	0,04
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	0,01	0,00
30.	1019852	Vopsea	kg	1,086	0,01	0,01
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,651	0,01	0,007
32.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,122
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,10	0,01	0,121
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0248	0,01	0,00
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,226	0,01	0,052
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1428	0,01	0,001
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0298	0,01	0,00
40.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,002
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,05	0,01	0,00
42.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,01	0,001
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	0,01	0,00
44.	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	0,10	0,01	0,001
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>297 247,51</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0627	0,01	0,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30	0,01	0,003
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,325	0,01	0,003
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,585	0,01	0,006
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	4,0206	10,00	40,206

		electric (de curent continuu)				
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,87	0,01	0,009
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,87	10,00	8,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1296	10,00	1,296
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,54	10,00	5,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,84	300,00	252,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0627	0,01	0,01
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>313,86</b>

Total	Lei	325 664,67
TVA	20 %	65 132,93

**Total deviz:**

**390 797,60**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Telita r-nul. Anenii Noi

Investitor Primaria sat. Telita r-nul.  
Anenii Noi

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc			951,816
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			951,816
2	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, inclusiv a suportului, masa, kg, pina la: 30	buc			271,557
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			7 603,604
3	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 089,267
	1	Muncitor	h-om	31,70	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	0,01	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	0,01	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			185,356
4		Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100 mm	m			100,00
	000120-2	Canal metalic pentru cabluri cu capac 150x100 mm	m	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,69
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			105,369
6		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m			60,00
	000120-3	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
7		Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m			75,00
	000120-4	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 110,597
	1	Muncitor	h-om	21,30	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	35 000,00	3 221,79
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,40	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 993,133
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 - Tablou de Distributie PD1 si PDR	buc			220,185
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			440,37
10	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - tip PRD-Dc40r si PRD1 Master	buc			96,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пк2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			480,089



1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			100,837
	1	Muncitor	h-om	1,17	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,01	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		Total	Lei			403,347
12	08-03-521-22	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			265,207
	1	Muncitor	h-om	3,05	84,97	259,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,72	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,09	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,01	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,044	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,38	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	0,01	0,00
		Total	Lei			265,207
13	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		Total	Lei			285,50
14	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			220,185
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0,01	0,00
		Total	Lei			220,185
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			73,924
		<b>2. Utilaj</b>				
16		Invertor Growatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc			58 000,00
	000999-2	Invertor Growatt GMOD15KTL3-X, 15kW sau similar	buc	1,00	58 000,00	58 000,00
		<i>Total</i>	Lei			58 000,00
17		Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc			7 900,00
	000999-3	Panou fotovoltaic de tip RS-144-550W sau similar cu sistem de prindere	buc	1,00	7 900,00	7 900,00
		<i>Total</i>	Lei			221 200,00
18		Cofret metalic dimensiuni 395 x 310 x 220 mm, IP54	buc			500,00
	000999-4	Cofret metalic dimensiuni 395 x 310 x 220 mm, IP54	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
19		Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	set			40,00
	000999-5	Sigurante fuzibile 15A/1000V_DC	set	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
20		Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc			350,00
	000999-6	Limitator de supratensiune PRD-Dc40r 1000PV	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
21		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc			1 200,00
	000999-7	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
22		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			100,00
	000999-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
23		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			95,00
	000999-9	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			95,00
24		Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc			350,00
	000999-10	Limitator de supratensiune PRD Master (3P+N)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
25		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			100,00
	000999-11	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
26		Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Transformatoare de curent 100/5A - 3 buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A - 1 buc, Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1 buc in set cu barele DIN, N, PE				
	000999-12	Dulap montat pe perete BZUM-TF 250A, dotat cu Transformatoare de curent 100/5A - 3 buc, Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A - 1 buc, Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33 - 1 buc in set cu barele DIN, N, PE	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
27		Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/220V, 50 Hz de tip bidirectional	buc			5 000,00
	000999-13	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-100A, 380/220V, 50 Hz de tip bidirectional	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "ZEPTO"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.