

**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

LOT4 - Lucrari de reparatie capitala a sistemului de alimentare cu energie electrica (amplasarea panourilor fotovoltaice), in cadrul Spitalului Clinic Militar Central

Valoarea de deviz 1 696 927,24 lei

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , (Traseu pentru cablu)	m3	48,0000	273,70	13 137,60
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	48,0000	60,20	2 889,60
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000	105,00	420,00
4	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,3600	10 810,14	3 891,65
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	10,0000	27,30	273,00
6	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	10,0000	433,97	4 339,70

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			24 951,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 349,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			466,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 316,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 045,00
		<i>Total</i>				36 128,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 128,47 18 122,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica				
7	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Dulap de distributie(echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc	1,0000	427,65	427,65
8	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	337,85	337,85
9	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	1,0000	358,91	358,91
10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,0000	310,14	310,14
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	199,35	598,05

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100(PDG1,PDG2,CC-cutie de cablu)-echipate	buc	1,0000	427,65	427,65
13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	337,85	337,85
14	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,0000	143,48	430,44
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (demontare)	buc	1,0000	64,90	64,90
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	64,90	64,90
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (SMART MITER)	buc	1,0000	64,90	64,90
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6000	2 460,10	3 936,16
19		Nisip	m3	12,0000	400,00	4 800,00
20	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	1,9000	4 404,25	8 368,08
21		Cablu APvBbSp 4x240mm2	m	190,0000	283,33	53 832,70
22	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,0000	1 390,10	5 560,40
23		Manson terminal, 4 KHTП-150/240	buc	4,0000	500,00	2 000,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,6000	2 151,70	3 442,72
25		Caramida	buc	1 050,0000	7,00	7 350,00
26	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	2,4000	5 598,50	13 436,40

1	2	3	4	5	6	7
	6	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg				
27		Cablu AVVGng 5x120mm2	m	120,0000	225,00	27 000,00
28		Cablu AVVGng 5x50mm2	m	120,0000	112,50	13 500,00
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000	1 007,70	2 015,40
30		Manson terminal, 4 KHTπ-70/120	buc	2,0000	650,00	1 300,00
31	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	825,70	1 651,40
32		Manson terminal, 4KHTπ-25/50	buc	2,0000	400,00	800,00
33		Elemente de fixare/conectare	set	1,0000	20,83	20,83
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(Jgheab metalic cu capac 200x100)	100 m	1,1000	3 837,11	4 220,82
35		Complet de conectare p/u jgheab M6*10	buc	400,0000	10,83	4 332,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Furtun metalic d63mm)	100 m	0,3500	3 226,49	1 129,27
		<i>Total</i>	lei			162 119,42
		Total Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica Inklusiv salariu				162 119,42 23 504,53
		2.2. Instalatie sistem fotovoltaic				
37	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat, Invertor Trifazat On-Grid DYE	buc	2,0000	654,20	1 308,40
38	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TĐ3"), masa, kg, pina la: 30	buc	238,0000	222,30	52 907,40
39	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina:	buc	238,0000	309,88	73 750,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 - Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice				
40	11-04-005-03	Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale, descarcatoare, cablu bronat, intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc	1,0000	4 630,75	4 630,75
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	6,0600	3 370,75	20 426,74
42		Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de mijloc)	buc	476,0000	15,00	7 140,00
43		Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de capat)	buc	30,0000	15,00	450,00
44		Set de conectori MC4(setul include perechea M+F)	buc	100,0000	25,00	2 500,00
45	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	18,0000	480,60	8 650,80
46		Cablu multifunctional solar 1*6mm	m	1 800,0000	15,00	27 000,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	17,0000	3 276,50	55 700,50
48		Furtun metalic d20mm	m	1 700,0000	10,00	17 000,00
		<i>Total</i>	lei			271 464,84
		Total Instalatie sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				271 464,84 195 106,80
		<i>Total</i>	lei			433 584,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			52 466,72
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			12 380,55
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			166 144,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			39 874,57
		<i>Total</i>				704 450,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				704 450,71 218 611,33

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica				
49		Dulap de distributie (echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
50		Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51		Intrerupator automat VA88-35 3P/400A	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
52		Intrerupator automat VA88-35 3P/200A	buc	1,0000	1 791,66	1 791,66
53		Panou de distributie(echipat) PDG1,400A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
54		Panou de distributie(echipat) PDG2,200A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
55		Cutie de cablu(echipat)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
56		Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57		Siguranta fuzibila 315A	buc	6,0000	179,16	1 074,96
58		Contor electronic ZMG405CR	buc	2,0000	9 833,33	19 666,66
59		Modem p/u contor	buc	1,0000	5 166,66	5 166,66
60		GSM Antena	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			57 408,27
		Total Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica Inklusiv salariu				57 408,27
		3.2. Instalatie sistem fotovoltaic				
61		Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-40k-G	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
62		Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-100k-G	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
63		Panou fotovoltaic monocristalin,SpolarPV590-TM10-144BD(590w 2279x1134x35)	buc	238,0000	1 725,00	410 550,00
64		Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice	buc	238,0000	300,00	71 400,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale , descarcatoare,cablu bronat,intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			609 450,00
		Total Instalatie sistem fotovoltaic Inclusiv salariu				609 450,00
		<i>Total</i>	lei			666 858,27
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			6 668,58
		<i>Total</i>				673 526,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				673 526,85

		Total	lei	1 414 106,03
		TVA	20 %	282 821,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 696 927,24	

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

**LOT4 - Lucrari de reparatie capitala a sistemului de alimentare cu energie
electrica (amplasarea panourilor fotovoltaice), in cadrul Spitalului Clinic Militar
Central**

Valoarea de deviz 1 696 927,24 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 137,0950	70,00	219 596,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	70,00	28,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,8020	70,00	406,14
4.	7137010011500	Electrician	h-om	17,2800	70,00	1 209,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,4000	70,00	11 928,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	70,00	665,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1580	70,00	11,06
8.	9312040019600	Sapator	h-om	41,2800	70,00	2 889,60
		Total manopera				236 734,05

Materiale:

1.	000250-1	Nisip	m3	12,0000	400,00	4 800,00
2.	000250-10	Complet de conectare p/u jgheab M6*10	buc	400,0000	10,83	4 332,00
3.	000250-11	Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de mijloc)	buc	476,0000	15,00	7 140,00
4.	000250-12	Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de capat)	buc	30,0000	15,00	450,00
5.	000250-13	Set de conectori MC4(setul include perechea M+F)	buc	100,0000	25,00	2 500,00
6.	000250-14	Cablu multifunctional solar 1*6mm	m	1 800,0000	15,00	27 000,00
7.	000250-15	Furtun metalic d20mm	m	1 700,0000	10,00	17 000,00
8.	000250-16	Dulap de distributie (echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
9.	000250-17	Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
10.	000250-18	Intrerupator automat VA88-35 3P/400A	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
11.	000250-19	Intrerupator automat VA88-35 3P/200A	buc	1,0000	1 791,66	1 791,66
12.	000250-2	Cablu APvBbSp 4x240mm2	m	190,0000	283,33	53 832,70
13.	000250-20	Panou de distributie(echipat) PDG1,400A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
14.	000250-21	Panou de distributie(echipat) PDG2,200A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
15.	000250-22	Cutie de cablu(echipat)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

16.	000250-23	Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
17.	000250-24	Siguranta fuzibila 315A	buc	6,0000	179,16	1 074,96
18.	000250-25	Contor electronic ZMG405CR	buc	2,0000	9 833,33	19 666,66
19.	000250-26	Modem p/u contor	buc	1,0000	5 166,66	5 166,66
20.	000250-27	GSM Antena	buc	1,0000	625,00	625,00
21.	000250-28	Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-40k-G	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
22.	000250-29	Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-100k-G	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
23.	000250-3	Manson terminal, 4 KHTΠ-150/240	buc	4,0000	500,00	2 000,00
24.	000250-30	Panou fotovoltaic monocristalin, SpolarPV590-TM10-144BD(590w 2279x1134x35)	buc	238,0000	1 725,00	410 550,00
25.	000250-31	Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice	buc	238,0000	300,00	71 400,00
26.	000250-32	Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale , descarcatoare,cablu bronat,intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
27.	000250-4	Caramida	buc	1 050,0000	7,00	7 350,00
28.	000250-5	Cablu AVVGng 5x120mm2	m	120,0000	225,00	27 000,00
29.	000250-6	Cablu AVVGng 5x50mm2	m	120,0000	112,50	13 500,00
30.	000250-7	Manson terminal, 4 KHTΠ-70/120	buc	2,0000	650,00	1 300,00
31.	000250-8	Manson terminal, 4KHTΠ-25/50	buc	2,0000	400,00	800,00
32.	000250-9	Elemente de fixare/conectare	set	1,0000	20,83	20,83
33.	012202243	Teava PE d110	m	36,0000	75,00	2 700,00
34.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	26,7271	40,00	1 069,08
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,1170	35,00	249,09
36.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	91,6300	35,00	3 207,05
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	458,7640	5,00	2 293,82
38.	1019852	Vopsea	kg	5,2080	40,00	208,32
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,50	40,00
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,0000	2,50	330,00
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,1500	350,00	3 552,50
42.	5009031	Scoabe	10 buc	425,0000	2,00	850,00
		Total materiale de construcții				850 383,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	35,6180	200,00	7 123,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	36,5930	75,00	2 744,48
3.	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	1,2500	75,00	93,75
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	77,2600	100,00	7 726,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	319,0154	25,00	7 975,38
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	82,9802	25,00	2 074,51
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5100	25,00	62,75
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,6600	200,00	3 532,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,6720	200,00	6 934,40
		Total utilaje de construcții				38 276,37

Total	lei	1 414 106,03
TVA	20 %	282 821,21
Total deviz:		1 696 927,24

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII****Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , (Traseu pentru cablu)	m3			273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	70,00	248,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	70,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			13 137,60
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			60,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			2 889,60
3	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	70,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
4	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			10 810,14
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	012202243	Teava PE d110	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	25,00	224,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			3 891,65
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			273,00
6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			433,97

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	350,00	355,25
		<i>Total</i>	lei			4 339,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica				
7	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Dulap de distributie(echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc			427,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	25,00	32,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			427,65
8	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			337,85
	1	Muncitor	h-om	4,2800	70,00	299,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			337,85
9	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			358,91
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	200,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			358,91
10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			310,14
	1	Muncitor	h-om	3,5200	70,00	246,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	35,00	23,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			310,14
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			199,35
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			598,05
12	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100(PDG1,PDG2,CC-cutie de cablu)-echipate	buc			427,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	25,00	32,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			427,65
13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			337,85
	1	Muncitor	h-om	4,2800	70,00	299,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	25,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			337,85
14	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			143,48
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			430,44
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (demontare)	buc			64,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,90
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,90
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (SMART MITER)	buc			64,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	200,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,90
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 460,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Total</i>	lei			3 936,16
19		Nisip	m3			400,00
	000250-1	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
20	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			4 404,25
	1	Muncitor	h-om	36,8000	70,00	2 576,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	200,00	604,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	75,00	620,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	200,00	604,00
		<i>Total</i>	lei			8 368,08
21		Cablu APvBbSp 4x240mm2	m			283,33
	000250-2	Cablu APvBbSp 4x240mm2	m	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			53 832,70
22	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 390,10
	1	Muncitor	h-om	9,0700	70,00	634,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	100,00	754,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 560,40
23		Manson terminal, 4 KHTn-150/240	buc			500,00
	000250-3	Manson terminal, 4 KHTn-150/240	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 151,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Total</i>	lei			3 442,72
25		Caramida	buc			7,00
	000250-4	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00
26	08-02-146-6	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			5 598,50
	1	Muncitor	h-om	38,2000	70,00	2 674,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4700	200,00	494,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,7000	75,00	652,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,6000	100,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4700	200,00	494,00
		<i>Total</i>	lei			13 436,40
27		Cablu AVVGng 5x120mm2	m			225,00
	000250-5	Cablu AVVGng 5x120mm2	m	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			27 000,00
28		Cablu AVVGng 5x50mm2	m			112,50
	000250-6	Cablu AVVGng 5x50mm2	m	1,0000	112,50	112,50
		Total	lei			13 500,00
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			1 007,70
	1	Muncitor	h-om	6,7500	70,00	472,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	100,00	534,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Total	lei			2 015,40
30		Manson terminal, 4 KHTп-70/120	buc			650,00
	000250-7	Manson terminal, 4 KHTп-70/120	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
31	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			825,70
	1	Muncitor	h-om	5,6500	70,00	395,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	100,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		Total	lei			1 651,40
32		Manson terminal, 4KHTп-25/50	buc			400,00
	000250-8	Manson terminal, 4KHTп-25/50	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
33		Elemente de fixare/conectare	set			20,83
	000250-9	Elemente de fixare/conectare	set	1,0000	20,83	20,83
		Total	lei			20,83
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m(Jgheab metalic cu capac 200x100)	100 m			3 837,11
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
		Total	lei			4 220,82
35		Complet de conectare p/u jgheab M6*10	buc			10,83
	000250-10	Complet de conectare p/u jgheab M6*10	buc	1,0000	10,83	10,83
		Total	lei			4 332,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Furtun metalic d63mm)	100 m			3 226,49
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 129,27
		2.2. Instalatie sistem fotovoltaic				
37	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat, Invertor Trifazat On-Grid DYE	buc			654,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 308,40
38	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 30	buc			222,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			52 907,40
39	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice	buc			309,88
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			73 750,25
40	11-04-005-03	Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale, descarcatoare, cablu bronat, intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc			4 630,75
	1	Muncitor	h-om	59,5000	70,00	4 165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8600	200,00	172,00
	030402	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 12,26 (1,25) kN (t)	h-ut	1,2500	75,00	93,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			4 630,75
41	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 370,75
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			20 426,74
42		Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de mijloc)	buc			15,00
	000250-11	Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de mijloc)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 140,00
43		Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de capat)	buc			15,00
	000250-12	Clema de fixare panouri fotovoltaice(Clema de capat)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
44		Set de conectori MC4(setul include perechea M+F)	buc			25,00
	000250-13	Set de conectori MC4(setul include perechea M+F)	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
45	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			480,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			8 650,80
46		Cablu multifunctional solar 1*6mm	m			15,00
	000250-14	Cablu multifunctional solar 1*6mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 276,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			55 700,50
48		Furtun metalic d20mm	m			10,00
	000250-15	Furtun metalic d20mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentarea cu energie electrica p/u instalatie fotovoltaica				
49		Dulap de distributie (echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc			7 000,00
	000250-16	Dulap de distributie (echipat) 1600x800x350,(PDI)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
50		Intrerupator pirghie 400A	buc			1 250,00
	000250-17	Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
51		Intrerupator automat VA88-35 3P/400A	buc			3 083,33
	000250-18	Intrerupator automat VA88-35 3P/400A	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
		<i>Total</i>	lei			3 083,33
52		Intrerupator automat VA88-35 3P/200A	buc			1 791,66
	000250-19	Intrerupator automat VA88-35 3P/200A	buc	1,0000	1 791,66	1 791,66
		<i>Total</i>	lei			1 791,66
53		Panou de distributie(echipat) PDG1,400A	buc			4 000,00
	000250-20	Panou de distributie(echipat) PDG1,400A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
54		Panou de distributie(echipat) PDG2,200A	buc			4 000,00
	000250-21	Panou de distributie(echipat) PDG2,200A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
55		Cutie de cablu(echipat)	buc			8 500,00
	000250-22	Cutie de cablu(echipat)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
56		Intrerupator pirghie 400A	buc			1 250,00
	000250-23	Intrerupator pirghie 400A	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Siguranta fuzibila 315A	buc			179,16
	000250-24	Siguranta fuzibila 315A	buc	1,0000	179,16	179,16
		<i>Total</i>	lei			1 074,96
58		Contor electronic ZMG405CR	buc			9 833,33
	000250-25	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,0000	9 833,33	9 833,33
		<i>Total</i>	lei			19 666,66
59		Modem p/u contor	buc			5 166,66
	000250-26	Modem p/u contor	buc	1,0000	5 166,66	5 166,66
		<i>Total</i>	lei			5 166,66
60		GSM Antena	buc			625,00
	000250-27	GSM Antena	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
		3.2. Instalatie sistem fotovoltaic				
61		Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-40k-G	buc			40 000,00
	000250-28	Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-40k-G	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
62		Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-100k-G	buc			80 000,00
	000250-29	Invertor Trifazat On-Grid DYE,SUN-100k-G	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
63		Panou fotovoltaic monocristalin,SpolarPV590-TM10-144BD(590w 2279x1134x35)	buc			1 725,00
	000250-30	Panou fotovoltaic monocristalin,SpolarPV590-TM10-144BD(590w 2279x1134x35)	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		<i>Total</i>	lei			410 550,00
64		Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice	buc			300,00
	000250-31	Carcasa metal si profil zincat pentru panouri fotovoltaice	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			71 400,00
65		Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale , descarcatoare,cablu bronat,intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc			7 500,00
	000250-32	Panou de distributie current continuu, (Inclusiv materiale , descarcatoare,cablu bronat,intrerupatoare si alte materiale de consum)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.