

Primaria com.Gotesti, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Centrala fotovoltaica cu puterea de 58 kw, pe acoperisul cladirii Gradinitei de copii
nr.4, nr.cadastral 2136204128, str. Stefan cel Mare si Sfant, nr.8, s.Gotesti,
com.Gotesti, r-nul Cantemir**

Valoarea de deviz 965 498,60 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 Constructii				
		1.1. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
1	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0,6860	4 757,96	3 263,96
2		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	490,0000	40,00	19 600,00
3		element de imbinare a profilului 41*41	buc	165,0000	25,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			26 988,96
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				26 988,96 3 258,50
		1.2. Lucrari de Terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2400	1 756,00	421,44
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.	100 m3	0,1800	1 908,00	343,44

1	2	3	4	5	6	7
		II.				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,0000	59,50	1 071,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	15,50	279,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2400	436,00	104,64
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9100	960,49	874,05
10		Caramida	buc	1 395,0000	7,00	9 765,00
11		Nisip	m3	7,8000	350,00	2 730,00
12		Lenta de semnalizare (galbena)	m	155,0000	3,00	465,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,0000	11,42	342,60
		<i>Total</i>	lei			16 396,17
		Total Lucrari de Terasament Inclusiv salariu				16 396,17 1 751,31
		1.3. Montarea elemente din beton armat				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,0000	554,38	6 098,15

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 229,82	2 459,65
16	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	3,0000	1 937,65	5 812,95
17		Pilon din beton armat CB 9.5/2	buc	24,0000	2 500,00	60 000,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,4040	9 393,49	3 794,97
19		СИП-2А 3х95+1х95mm	m	404,0000	100,00	40 400,00
20		кронштейн у4	buc	8,0000	350,00	2 800,00
21		Стяжка Г11см	buc	13,0000	75,00	975,00
22		Металлическая лента 20х0.7х1000мм	buc	40,0000	10,00	400,00
23		Скрепа А200	buc	40,0000	2,00	80,00
24		Анкерный кронштейн СА2000	buc	8,0000	30,00	240,00
25		Натяжной зажим РА2000	buc	8,0000	80,00	640,00
26		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,0000	25,00	400,00
27		Зажим Р4Х-150D	buc	12,0000	30,00	360,00
28		Зажим Р3Х-95	buc	3,0000	40,00	120,00
29		Зажим типа ПС-1-1	buc	17,0000	20,00	340,00
30		Кабельный ремешок CSB для d=45mm СИП 95	buc	24,0000	2,00	48,00
31		Натяжной зажим РА95-2000	buc	2,0000	80,00	160,00
32		Дистанционный бандаж типа ВИС 50 90 АМ	buc	2,0000	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Эластомерные колпачки СЕСТ 16-150	buc	6,0000	6,00	36,00
34		Круг стальной 6 мм	m	15,0000	8,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			125 584,72
		Total Montarea elemente din beton armat Inclusiv salariu				125 584,72 6 014,35
		<i>Total</i>	lei			168 969,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 645,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 108,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 349,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 484,43
		<i>Total</i>				220 558,18
		Total Lucrari de Constructii Inclusiv salariu				220 558,18 11 024,16
		2. Lucrari de Montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
35	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc	8,0000	551,33	4 410,62
36		Mufa terminala de cablu 3 KBTп-10 70/120	buc	1,0000	500,00	500,00
37		Mufa terminala de cablu 3 KHTп-10 70/120	buc	1,0000	700,00	700,00
38		Mufa de cuplare 3CTп-10 70/120	buc	6,0000	750,00	4 500,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,5500	2 021,50	3 133,32
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,5500	1 661,04	2 574,61
41		Cablu АББ6IIIВ 4x95mm	m	155,0000	110,00	17 050,00
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,1200	1 361,33	163,36

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
43		Cablu BBГHГ-LS 5x25mm	m	12,0000	250,00	3 000,00
44	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,3500	1 669,77	584,42
45		Cablu BBГHГ-LS 5x35mm	m	35,0000	350,00	12 250,00
46	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	9,4600	380,04	3 595,20
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,9600	147,54	731,82
48		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	473,0000	15,00	7 095,00
49		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	473,0000	15,00	7 095,00
50		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	496,0000	12,50	6 200,00
		<i>Total</i>	lei			73 583,35
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				73 583,35 9 712,61
		2.2. Accesorii Cablu				
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	8,0000	105,54	844,30
52		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.95	buc	16,0000	12,00	192,00
53	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	70,0000	10,00	700,00
54		Clema KZ2-95	buc	30,0000	40,00	1 200,00
55		Clema KOZ ST36-52	buc	40,0000	35,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	30,0000	94,48	2 834,34
57		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.35	buc	10,0000	7,00	70,00
58		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.25	buc	20,0000	5,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 340,64
		Total Accesorii Cablu Inklusiv salariu				7 340,64 2 973,00
		2.3. Accesorii din metal				
59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,4700	4 604,28	2 164,01
60		Jgheab metalic 100*50	m	47,0000	83,33	3 916,51
61		Capac jgheab metalic 100*15	m	47,0000	25,00	1 175,00
62		Element conexiune jgheab metalic	buc	16,0000	35,00	560,00
63		Element fixare jgheab metalic	buc	47,0000	40,00	1 880,00
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	9,4600	3 437,17	32 515,60
65		Furtun metalic diam.25mm	m	946,0000	15,00	14 190,00
66		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	946,0000	1,50	1 419,00
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m	0,1500	1 158,87	173,83
68		Placa din otel zincat 40*4	m	15,0000	75,00	1 125,00
69		buloane/piulite/saibe...	kg	3,0000	50,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			59 268,95
		Total Accesorii din metal				59 268,95 17 282,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Montarea panou evidenta				
70	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	651,00	651,00
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	47,50	47,50
72	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,0000	631,82	631,82
73	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator automat VA88-33 3P 160A cu reglaj	buc	1,0000	57,40	57,40
		<i>Total</i>	lei			1 387,72
		Total Montarea panou evidenta Inclusiv salariu				1 387,72 414,50
		2.5. Montare tablou Invertor (TI)				
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 800*600*250	buc	1,0000	377,10	377,10
75	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,0000	631,82	631,82
76	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc	2,0000	57,40	114,80
77	08-03-575-1	Dispozitiv-limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc	1,0000	57,40	57,40
78		Sina N	buc	1,0000	75,00	75,00
79		Sina PE	buc	1,0000	75,00	75,00
80		Sina Din	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 356,12
		Total Montare tablou Invertor (TI) Inclusiv salariu				1 356,12 424,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Montarea tablou inverter curent continuu				
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 72MOD	buc	2,0000	377,10	754,20
82	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	12,0000	57,40	688,80
83	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	12,0000	57,40	688,80
84	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 100 V DC	buc	24,0000	218,38	5 241,24
85		Sina N	buc	1,0000	75,00	75,00
86		Sina PE	buc	1,0000	75,00	75,00
87		Sina Din	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 548,04
		Total Montarea tablou inverter curent continuu Inclusiv salariu				7 548,04 2 980,00
		2.7. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
88	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	100,0000	159,90	15 990,00
89	08-01-101-1	Montare Inverter trifazat	buc	2,0000	546,58	1 093,15
90		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	24,0000	20,00	480,00
91		Clema fixare laterala	buc	60,0000	20,00	1 200,00
92		Clema fixare intermediara	buc	170,0000	20,00	3 400,00
93		ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	100,0000	50,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 163,15
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inclusiv salariu				27 163,15 16 236,00
		<i>Total</i>	lei			177 647,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 005,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 974,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			38 017,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 138,76
		<i>Total</i>				249 784,69
		Total Lucrari de Montare Inclusiv salariu				249 784,69 50 023,16
		3. Utilaj				
94		Panou de evidenta- 650*500*220(BZUM DDE-3 100A)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
95		Panou Invertor 800*600*250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
96		Tablou electric 72 Module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97		Contor electric ZMG405 CR 230/380 V	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
98		Separator de sarcina BP32-35 250A	buc	2,0000	750,00	1 500,00
99		Intrerupator automat VA88-33 M6E-160H 3P 160A (cu reglaj)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
100		Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc	2,0000	100,00	200,00
101		Limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc	2,0000	500,00	1 000,00
102		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	12,0000	250,00	3 000,00
103		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	12,0000	125,00	1 500,00
104		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	24,0000	20,00	480,00
105		Module Fotovoltaice LONGI HI- MO 585W sau echivalent	buc	100,0000	2 200,00	220 000,00
106		Invertor trifazat-DEYE SUN- 30K-G03 sau echivalent	buc	2,0000	40 000,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			330 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 309,30
		<i>Total</i>				334 239,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				334 239,30

		Total	lei	804 582,17	
		TVA	20 %	160 916,43	
		Total deviz: Inclusiv salariu			965 498,60

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Centrala fotovoltaica cu puterea de 58 kw, pe acoperisul cladirii Gradinitei de copii
nr.4, nr.cadastral 2136204128, str. Stefan cel Mare si Sfant, nr.8, s.Gotesti,
com.Gotesti, r-nul Cantemir

Valoarea de deviz 965 498,60 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 106,7503	50,00	55 337,51
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,0000	50,00	700,00
3.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	61,7400	50,00	3 087,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,0262	50,00	1 751,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4300	50,00	171,50
		Total manopera				61 047,32

Materiale:

1.	000201-1	Panou de evidenta- 650*500*220	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
2.	000201-10	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	12,0000	125,00	1 500,00
3.	000201-11	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	24,0000	20,00	480,00
4.	000201-12	Module Fotovoltaice LONGI HI-MO 585W sau echivalent	buc	100,0000	2 200,00	220 000,00
5.	000201-13	Invertor trifazat-DEYE SUN-30K-G03	buc	2,0000	40 000,00	80 000,00
6.	000201-2	panou general de distributie 800*600*250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
7.	000201-3	Tablou electric 72 Module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8.	000201-4	Contor electric ZMG405 CR 230/380 V	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
9.	000201-5	Separator de sarcina BP32-35 250A	buc	2,0000	750,00	1 500,00
10.	000201-6	Intrerupator automat VA88-33 M6E-160H 3P 160A (cu reglaj)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
11.	000201-7	Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc	2,0000	100,00	200,00
12.	000201-8	Limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc	2,0000	500,00	1 000,00
13.	000201-9	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	12,0000	250,00	3 000,00
14.	000202-1	Mufa terminala de cablu 3 KBTΠ-10 70/120	buc	1,0000	500,00	500,00
15.	000202-10	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.95	buc	16,0000	12,00	192,00
16.	000202-11	Clema KZ2-95	buc	30,0000	40,00	1 200,00
17.	000202-12	Clema KOZ ST36-52	buc	40,0000	35,00	1 400,00
18.	000202-13	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.35	buc	10,0000	7,00	70,00
19.	000202-14	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.25	buc	20,0000	5,00	100,00
20.	000202-15	Jgheab metalic 100*50	m	47,0000	83,33	3 916,51
21.	000202-16	Capac jgheab metalic 100*15	m	47,0000	25,00	1 175,00
22.	000202-17	Element conexiune jgheab metalic	buc	16,0000	35,00	560,00
23.	000202-18	Element fixare jgheab metalic	buc	47,0000	40,00	1 880,00
24.	000202-19	Furtun metalic diam.25mm	m	946,0000	15,00	14 190,00

25.	000202-2	Mufa terminala de cablu 3 КНТп-10 70/120	buc	1,0000	700,00	700,00
26.	000202-20	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	946,0000	1,50	1 419,00
27.	000202-21	Placa din otel zincat 40*4	m	15,0000	75,00	1 125,00
28.	000202-22	buloane/piulite/saibe...	kg	3,0000	50,00	150,00
29.	000202-23	Sina N	buc	2,0000	75,00	150,00
30.	000202-24	Sina PE	buc	2,0000	75,00	150,00
31.	000202-25	Sina Din	buc	2,0000	25,00	50,00
32.	000202-26	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	24,0000	20,00	480,00
33.	000202-27	Clema fixare laterala	buc	60,0000	20,00	1 200,00
34.	000202-28	Clema fixare intermediara	buc	170,0000	20,00	3 400,00
35.	000202-29	ВИНТ+ШУРУП М10*300	buc	100,0000	50,00	5 000,00
36.	000202-3	Mufa de cuplare 3СТп-10 70/120	buc	6,0000	750,00	4 500,00
37.	000202-4	Cablu АВБ6Шв 4x95mm	m	155,0000	110,00	17 050,00
38.	000202-5	Cablu ВВГнг-LS 5x25mm	m	12,0000	250,00	3 000,00
39.	000202-6	Cablu ВВГнг-LS 5x35mm	m	35,0000	350,00	12 250,00
40.	000202-7	Cablu КВЕ-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	473,0000	15,00	7 095,00
41.	000202-8	Cablu КВЕ-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	473,0000	15,00	7 095,00
42.	000202-9	Cablu КВЕ-DB+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	496,0000	12,50	6 200,00
43.	000303-1	Profil 41*41	m	490,0000	40,00	19 600,00
44.	000303-10	Металлическая лента 20x0.7x1000мм	buc	40,0000	10,00	400,00
45.	000303-11	Скрепa А200	buc	40,0000	2,00	80,00
46.	000303-12	Анкерный кронштейн СА2000	buc	8,0000	30,00	240,00
47.	000303-13	Натяжной зажим РА2000	buc	8,0000	80,00	640,00
48.	000303-14	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	16,0000	25,00	400,00
49.	000303-15	Зажим Р4Х-150D	buc	12,0000	30,00	360,00
50.	000303-16	Зажим Р3Х-95	buc	3,0000	40,00	120,00
51.	000303-17	Зажим типа ПС-1-1	buc	17,0000	20,00	340,00
52.	000303-18	Кабельный ремешок CSB для d=45mm СИП 95	buc	24,0000	2,00	48,00
53.	000303-19	Натяжной зажим РА95-2000	buc	2,0000	80,00	160,00
54.	000303-2	element de imbinare a profilului 41*41	buc	165,0000	25,00	4 125,00
55.	000303-20	Дистанционный бандаж типа ВИС 50 90 АМ	buc	2,0000	150,00	300,00
56.	000303-21	Эластомерные колпачки СЕСТ 16-150	buc	6,0000	6,00	36,00
57.	000303-22	Круг стальной 6 мм	m	15,0000	8,00	120,00
58.	000303-3	Caramida 240*115*63mm	buc	1 395,0000	7,00	9 765,00
59.	000303-4	Nisip	m3	7,8000	350,00	2 730,00
60.	000303-5	Lenta de semnalizare (galbena)	m	155,0000	3,00	465,00
61.	000303-6	Pilon din beton armat CB 9.5/2	buc	24,0000	2 500,00	60 000,00
62.	000303-7	СИП-2А 3x95+1x95mm	m	404,0000	100,00	40 400,00
63.	000303-8	кронштейн у4	buc	8,0000	350,00	2 800,00
64.	000303-9	Стяжка Г11см	buc	13,0000	75,00	975,00
65.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0064	30 000,00	192,00
66.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	28 500,00	14,25
67.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	20,00	6,40
68.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0368	27 500,00	1 012,00
69.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0206	30 000,00	618,00
70.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0006	24 000,00	14,40
71.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0285	12 500,00	356,25
72.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	12 500,00	18,75

73.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
74.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0155	12 500,00	193,75
75.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,4887	12 500,00	6 108,75
76.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0087	400,00	3,48
77.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	30 000,00	33,00
78.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,1228	30,00	423,68
79.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0320	10,00	0,32
80.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9420	30,00	238,26
81.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	214,5430	2,00	429,09
82.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2160	30,00	6,48
83.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	214,5430	3,00	643,62
84.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1480	29 600,00	4 380,80
85.	1019852	Vopsea	kg	0,8879	30,00	26,64
86.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	94,6000	0,50	47,30
87.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0016	30 000,00	48,00
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0760	12 500,00	950,00
89.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0206	5,00	0,10
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1372	30,00	4,12
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2470	5,00	1,24
92.	5009031	Scoabe	10 buc	237,8630	3,00	713,59
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4702	30,00	134,11
94.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	3,00	73,44
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,5680	5,00	37,84
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	270,5240	0,50	135,27
97.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,2000	0,78	42,28
98.	5009070	Racordari	10 buc	9,4600	10,00	94,60
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	51,3000	1,25	64,12
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1645	200,00	32,90
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7210	40,00	28,84
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1437	40,00	45,75
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280	20,00	0,56
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1944	75,00	14,58
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	25,00	5,10
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,1175	50,00	5,88
107.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	20,00	2,40
108.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,6000	20,00	32,00
109.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	20,1000	15,00	301,50
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	25,00	2,24
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,5152	75,00	488,64
		Total materiale de constructii				589 257,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,4186	200,00	2 683,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9560	50,00	347,80
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,9430	50,00	197,15
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9560	50,00	347,80
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,8278	50,00	241,39
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,5825	200,00	916,50
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,8616	200,00	1 972,32
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	175,0134	30,00	5 250,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,3300	400,00	8 532,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9122	400,00	764,88
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616	400,00	104,64
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4549	50,00	472,74
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5200	20,00	30,40
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,0176	20,00	860,35
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3313	200,00	66,26
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7130	200,00	342,60
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,9200	20,00	38,40
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,7200	180,00	1 389,60
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,4186	200,00	2 683,72
Total utilaje de construcții						27 242,67

Total	lei	804 582,17
TVA	20 %	160 916,43

Total deviz:**965 498,60**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com.Gotesti, r-nul Cantemir

Investitor Primaria com.Gotesti, r-nul
Cantemir

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 Constructii				
		1.1. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
1	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t			4 757,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	50,00	4 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	30,00	6,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	5,00	1,81
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			3 263,96
2		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			40,00
	000303-1	Profil 41*41	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			19 600,00
3		element de imbinare a profilului 41*41	buc			25,00
	000303-2	element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			4 125,00
		1.2. Lucrari de Terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		Total	lei			421,44
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		Total	lei			343,44
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		Total	lei			1 071,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			279,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			104,64
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
		Total	lei			874,05
10		Caramida	buc			7,00
	000303-3	Caramida 240*115*63mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			9 765,00
11		Nisip	m3			350,00
	000303-4	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 730,00
12		Lenta de semnalizare (galbena)	m			3,00
	000303-5	Lenta de semnalizare (galbena)	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			465,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		Total	lei			342,60
		1.3. Montarea elemente din beton armat				
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			554,38
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 500,00	0,78
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
		Total	lei			6 098,15
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 229,82
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 500,00	1,42
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	lei			2 459,65
16	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 937,65
	1	Muncitor	h-om	12,1100	50,00	605,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	28 500,00	0,95
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	180,00	109,80
		Total	lei			5 812,95
17		Pilon din beton armat CB 9.5/2	buc			2 500,00
	000303-6	Pilon din beton armat CB 9.5/2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			60 000,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			9 393,49
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,98
		Total	lei			3 794,97
19		СИП-2А 3х95+1х95mm	m			100,00
	000303-7	СИП-2А 3х95+1х95mm	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			40 400,00
20		кронштейн у4	buc			350,00
	000303-8	кронштейн у4	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 800,00
21		Стяжка Г11см	buc			75,00
	000303-9	Стяжка Г11см	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			975,00
22		Металлическая лента 20х0.7х1000мм	buc			10,00
	000303-10	Металлическая лента 20х0.7х1000мм	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			400,00
23		Скрепa А200	buc			2,00
	000303-11	Скрепa А200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			80,00
24		Анкерный кронштейн СА2000	buc			30,00
	000303-12	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
25		Натяжной зажим ПА2000	buc			80,00
	000303-13	Натяжной зажим ПА2000	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			640,00
26		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
	000303-14	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			400,00
27		Зажим Р4Х-150D	buc			30,00
	000303-15	Зажим Р4Х-150D	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			360,00
28		Зажим Р3Х-95	buc			40,00
	000303-16	Зажим Р3Х-95	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,00
29		Зажим типа ПС-1-1	buc			20,00
	000303-17	Зажим типа ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			340,00
30		Кабельный ремешок CSB для d=45mm СИП 95	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	000303-18	Кабельный ремешок CSB для d=45mm СИП 95	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			48,00
31		Натяжной зажим РА95-2000	buc			80,00
	000303-19	Натяжной зажим РА95-2000	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
32		Дистанционный бандаж типа ВИС 50 90 АМ	buc			150,00
	000303-20	Дистанционный бандаж типа ВИС 50 90 АМ	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
33		Эластомерные колпачки СЕСТ 16-150	buc			6,00
	000303-21	Эластомерные колпачки СЕСТ 16-150	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			36,00
34		Круг стальной 6 мм	m			8,00
	000303-22	Круг стальной 6 мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			120,00
		2. Lucrari de Montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
35	08-02-167-8	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2	buc			551,33
	1	Muncitor	h-om	9,8300	50,00	491,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 500,00	22,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	24 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	15,00	27,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	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
		Total	lei			4 410,62
36		Mufa terminala de cablu 3 КВТп-10 70/120	buc			500,00
	000202-1	Mufa terminala de cablu 3 КВТп-10 70/120	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
37		Mufa terminala de cablu 3 КНТп-10 70/120	buc			700,00
	000202-2	Mufa terminala de cablu 3 КНТп-10 70/120	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
38		Mufa de cuplare 3СТп-10 70/120	buc			750,00
	000202-3	Mufa de cuplare 3СТп-10 70/120	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			4 500,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 021,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	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
		Total	lei			3 133,32
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 661,04
	1	Muncitor	h-om	14,2000	50,00	710,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,81
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,68
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	200,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	200,00	234,00
		Total	lei			2 574,61
41		Cablu ABБ6IIIБ 4x95mm	m			110,00
	000202-4	Cablu ABБ6IIIБ 4x95mm	m	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			17 050,00
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 361,33
	1	Muncitor	h-om	15,4000	50,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	10,42
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,00	5,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			163,36
43		Cablu BBГHГ-LS 5x25mm	m			250,00
	000202-5	Cablu BBГHГ-LS 5x25mm	m	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,00
44	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 669,77
	1	Muncitor	h-om	18,7000	50,00	935,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,14
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	30 000,00	25,71
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	200,00	118,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	200,00	118,00
		Total	lei			584,42
45		Cablu BBГHГ-LS 5x35mm	m			350,00
	000202-6	Cablu BBГHГ-LS 5x35mm	m	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			12 250,00
46	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			380,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	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	0,1600	75,00	12,00
	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			3 595,20
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			147,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	400,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	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	0,1600	75,00	12,00
	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			731,82
48		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			15,00
	000202-7	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 095,00
49		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			15,00
	000202-8	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 095,00
50		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			12,50
	000202-9	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
		2.2. Accesorii Cablu				
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			105,54
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 500,00	22,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	24 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	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	0,1000	75,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	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			844,30
52		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.95	buc			12,00
	000202-10	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.95	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
53	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc			10,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			700,00
54		Clema KZ2-95	buc			40,00
	000202-11	Clema KZ2-95	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
55		Clema KOZ ST36-52	buc			35,00
	000202-12	Clema KOZ ST36-52	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
56	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			94,48
	1	Muncitor	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 500,00	22,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	24 000,00	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,50
	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			2 834,34
57		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.35	buc			7,00
	000202-13	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.35	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
58		Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.25	buc			5,00
	000202-14	Papuci cablu cositorit tip:inel/pin.25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		2.3. Accesorii din metal				
59	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 604,28
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,00	3,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	200,00	1 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	20,00	43,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,01
60		Jgheab metalic 100*50	m			83,33
	000202-15	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			3 916,51
61		Capac jgheab metalic 100*15	m			25,00
	000202-16	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 175,00
62		Element conexiune jgheab metalic	buc			35,00
	000202-17	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
63		Element fixare jgheab metalic	buc			40,00
	000202-18	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 880,00
64	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			3 437,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	65,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,25	6,25
	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	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			32 515,60
65		Furtun metalic diam.25mm	m			15,00
	000202-19	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			14 190,00
66		element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			1,50
	000202-20	element fixare furtun metalic 25mm(colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			1 419,00
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m			1 158,87
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	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	3,1300	30,00	93,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			173,83
68		Placa din otel zincat 40*4	m			75,00
	000202-21	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 125,00
69		buloane/piulite/saibe...	kg			50,00
	000202-22	buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			150,00
		2.4. Montarea panou evidenta				
70	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			651,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		Total	lei			651,00

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	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			47,50
72	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc			631,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29 600,00	414,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,78	2,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			631,82
73	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator automat VA88-33 3P 160A cu reglaj	buc			57,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			57,40
		2.5. Montare tablou Invertor (TI)				
74	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 800*600*250	buc			377,10
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			377,10
75	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc			631,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29 600,00	414,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,78	2,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			631,82
76	08-03-575-1	Dispozitiv-Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc			57,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			114,80
77	08-03-575-1	Dispozitiv-limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc			57,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			57,40
78		Sina N	buc			75,00
	000202-23	Sina N	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
79		Sina PE	buc			75,00
	000202-24	Sina PE	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
80		Sina Din	buc			25,00
	000202-25	Sina Din	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
		2.6. Montarea tablou invertor curent continuu				
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, cu 72MOD	buc			377,10
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			754,20

1	2	3	4	5	6	7
82	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			57,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			688,80
83	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			57,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			688,80
84	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 100 V DC	buc			218,38
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	29 600,00	148,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,78	1,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	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	0,0140	75,00	1,05
	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	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			5 241,24
85		Sina N	buc			75,00
	000202-23	Sina N	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
86		Sina PE	buc			75,00
	000202-24	Sina PE	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
87		Sina Din	buc			25,00
	000202-25	Sina Din	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
		2.7. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
88	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			159,90
	1	Muncitor	h-om	3,0900	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			15 990,00
89	08-01-101-1	Montare Invertor trifazat	buc			546,58
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,00	36,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	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
		Total	lei			1 093,15

1	2	3	4	5	6	7
90		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000202-26	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			480,00
91		Clema fixare laterala	buc			20,00
	000202-27	Clema fixare laterala	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 200,00
92		Clema fixare intermediara	buc			20,00
	000202-28	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 400,00
93		ВИНТ+ШУРПЫ M10*300	buc			50,00
	000202-29	ВИНТ+ШУРПЫ M10*300	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			5 000,00
		3. Utilaj				
94		Panou de evidenta- 650*500*220(BZUM DDE-3 100A)	buc			7 500,00
	000201-1	Panou de evidenta- 650*500*220	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
95		Panou Invertor 800*600*250	buc			3 500,00
	000201-2	panou general de distributie 800*600*250	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
96		Tablou electric 72 Module	buc			1 500,00
	000201-3	Tablou electric 72 Module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
97		Contor electric ZMG405 CR 230/380 V	buc			8 500,00
	000201-4	Contor electric ZMG405 CR 230/380 V	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			8 500,00
98		Separator de sarcina BP32-35 250A	buc			750,00
	000201-5	Separator de sarcina BP32-35 250A	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			1 500,00
99		Intrerupator automat VA88-33 M6E-160H 3P 160A (cu reglaj)	buc			2 250,00
	000201-6	Intrerupator automat VA88-33 M6E-160H 3P 160A (cu reglaj)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
100		Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc			100,00
	000201-7	Intrerupator automat VA47-29 3P B50A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
101		Limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc			500,00
	000201-8	Limitator SPBT12-280/4 T1;T2	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
102		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			250,00
	000201-9	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			3 000,00
103		suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			125,00
	000201-10	suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 500,00
104		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			20,00
	000201-11	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			480,00
105		Module Fotovoltaice LONGI HI-MO 585W sau echivalent	buc			2 200,00
	000201-12	Module Fotovoltaice LONGI HI-MO 585W sau echivalent	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			220 000,00
106		Invertor trifazat-DEYE SUN-30K-G03 sau echivalent	buc			40 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	000201-13	Invertor trifazat-DEYE SUN-30K-G03	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Total	lei			80 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.