

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic

Valoarea de deviz 604 757,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 821,45	44,94	81 855,962
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	146,00	156,743	22 884,522
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,00	50,00	7 300,00
		<i>Total</i>	Lei			112 040,484
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 763,894
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			2 640,728
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			440,121
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			3 626,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 735,355
		<i>Total</i>				128 247,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 247,14 24 016,225
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu				

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in el:				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc	1,00	159,10	159,10
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N,50 kA la 415 VAC,unitatea de declansare MicroLogic 2.2 100A,3 poli 3d ,sau analogic lui.)	buc	1,00	172,742	172,742
7		Sina DIN 45 cm	buc	2,00	12,50	25,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie ПВД-125A(1x35;1x16;6x16mm2)	buc	3,00	209,662	628,985
9		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
10		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 462,569
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 462,569 773,50
		2.2. Panou de distributie aplicabil/IP-31;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de	buc	1,00	159,10	159,10

1	2	3	4	5	6	7
		distributie aplicabil/IP-66 600x500x250 mm)				
13	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3- poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc	1,00	172,742	172,742
14		Sina DIN 45 cm	buc	2,00	12,50	25,00
15		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
16		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
17	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			870,504
		Total Panou de distributie aplicabil/IP-31;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				870,504 381,50
		2.3. Panou de distributie din metal,aplicabil/36module/IP-66,cu instalarea in el:				
19	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/36 module/IP- 66)	buc	1,00	159,10	159,10
20	08-03-522- 1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC, LS25-SMA- A2,25A,Ui=1500V)	buc	5,00	99,398	496,991
21	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta(Separator de siguranta fuzibila 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20/1100V)	buc	10,00	72,185	721,85
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>				9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total Panou de distributie din metal,aplicabil/36module/IP-66,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.4. Instalatii electrice				
25	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0,aplicabil/IP-65;640x530x270 mm)	set	1,00	503,84	503,84
		<i>Total</i>				503,84
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				503,84 393,00
		2.5. Echipament fotovoltaic				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc	73,00	158,25	11 552,25
27		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			16 552,25
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				16 552,25 11 278,50
		2.6. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	1,85	845,091	1 563,418
29		Cablu ВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
30		Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
31		Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m	165,00	12,50	2 062,50
32		Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m	5,00	25,00	125,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,10	142,50	1 724,244
34		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	500,00	15,00	7 500,00
35		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	25,00	12,50	312,50
		<i>Total</i>	Lei			17 791,812
		Total Cabluri Inclusiv salariu				17 791,812 2 089,40
		2.7. Jgheaburi metalice				
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,08	2 635,40	2 846,232
37		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,08	30,75	33,21
38		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,08	17,92	19,354
39		Consola din otel zincat 100x92	buc	63,00	12,50	787,50
40		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	2,00	42,50	85,00
41		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,00	50,00	100,00
42		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	32,00	35,00	1 120,00
43		Covoras din cauciuc 3000 x 300	buc	32,00	35,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (pentru suporturile din beton)				
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	19 402,80	291,042
		<i>Total</i>	Lei			6 402,338
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				6 402,338 1 787,55
		2.8. Tevi				
45		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m	15,00	11,67	175,05
		<i>Total</i>	Lei			175,05
		Total Tevi Inclusiv salariu				175,05
		2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,20	976,55	195,31
47		Conector PE	buc	65,00	5,00	325,00
48		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	30,00	12,50	375,00
		<i>Total</i>	Lei			895,31
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				895,31 168,00
		2.10. Elemente de prindere				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	128,00	121,234	15 518,00
50		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,00	124,74	15 966,72

1	2	3	4	5	6	7
51		Fixator sina	buc	292,00	7,50	2 190,00
52		Clema laterala End 35	buc	60,00	12,50	750,00
53		Clema mediana Mid 35	buc	116,00	12,50	1 450,00
54		Conector profil	buc	80,00	14,17	1 133,60
		<i>Total</i>	Lei			37 008,32
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				37 008,32 13 184,00
		2.11. PD-32/6,0 kV				
55	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc	1,00	46,75	46,75
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				46,75 43,50
		2.12. Lucrari de demontare				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>				20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				20,00 20,00
		<i>Total</i>	Lei			84 628,242
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 737,348
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 503,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			500,499
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			24 501,602
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 252,271
		<i>Total</i>				128 123,452
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 123,452 32 238,95
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
57		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
59		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
60		Bloc de distributie ПБД-160А (6 x 16 mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/80A)	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
63		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
64		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
65		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,00	600,00	3 000,00
66		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,00	75,00	375,00
67		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	10,00	17,50	175,00
68		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
69		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
70		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	73,00	2 200,00	160 600,00
71		Conector cablu tip MC4	buc	20,00	20,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
72		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
73		Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
74		Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			244 658,29
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 935,899
		<i>Total</i>				247 594,189
		Total Utilaj Inclusiv salariu				247 594,189

		Total	Lei	503 964,82
		TVA	20 %	100 792,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		604 757,78

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1
Panouri fotovoltaice. Bloc morfologic**

Valoarea de deviz 604 757,78 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	643,839	50,00	32 191,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	75,92	50,00	3 796,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,94	50,00	47,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	18,2145	50,00	910,725
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	346,0755	50,00	17 303,775
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,90	50,00	1 095,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,2145	50,00	910,725
		Total manopera				56 255,18

Materiale:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	146,00	50,00	7 300,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	4,00	12,50	50,00
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	2,00	250,00	500,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	4,00	22,50	90,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
7.	000222-8-80	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/80A)	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
8.	000229-3	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
9.	000229-325	Cablu BBΓнг(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
10.	000229-4	Cablu ПыB 1x6.0 mm2	m	165,00	12,50	2 062,50
11.	000229-5	Cablu ПыB 1x10.0 mm2	m	5,00	25,00	125,00
12.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	500,00	15,00	7 500,00
13.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	25,00	12,50	312,50
14.	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,00	11,67	175,05
15.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,08	30,75	33,21
16.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,08	17,92	19,354
17.	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	63,00	12,50	787,50
18.	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	2,00	42,50	85,00
19.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	2,00	50,00	100,00
20.	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din	buc	32,00	35,00	1 120,00

		otel zincat 50x100mm				
21.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	32,00	35,00	1 120,00
22.	000252-1	Conector PE	buc	65,00	5,00	325,00
23.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	30,00	12,50	375,00
24.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	128,00	124,74	15 966,72
25.	000300-3	Fixator sina	buc	292,00	7,50	2 190,00
26.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	60,00	12,50	750,00
27.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	116,00	12,50	1 450,00
28.	000300-9	Conector profil	buc	80,00	14,17	1 133,60
29.	000500-2-250	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
30.	000500-4	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
31.	000500-5-16	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc	3,00	241,67	725,01
32.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
33.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
34.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,00	600,00	3 000,00
35.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,00	75,00	375,00
36.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	10,00	17,50	175,00
37.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
38.	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
39.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	20,00	20,00	400,00
40.	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
41.	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
42.	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
43.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	73,00	2 200,00	160 600,00
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
45.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,3218	10,00	273,218
46.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	12 500,00	13,75
49.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 000,00	0,20
50.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,256	2 000,00	512,00
51.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
52.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	12 500,00	131,25
53.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0015	35 000,00	52,50

54.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,572	25,00	214,30
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,087	10,00	0,87
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,213	25,00	280,325
57.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	49,28	25,00	1 232,00
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,568	1,50	44,352
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,60	35,00	21,00
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,568	3,50	103,488
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,326	35,00	11,41
62.	1019852	Vopsea	kg	1,754	25,00	43,85
63.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,009	30 000,00	270,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	12 500,00	600,00
65.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,57	1 250,00	8 212,50
66.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	146,73	66,66	9 781,022
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	18,2145	12,50	227,681
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1 821,45	34,00	61 929,30
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,1072	25,00	227,68
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,5716	5,00	72,858
71.	5	Masa utilajului	t	1,792	0,00	0,00
72.	5009031	Scoabe	10 buc	4,518	5,00	22,59
73.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	129,10	0,50	64,55
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,00	1,25	16,25
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3245	200,00	64,90
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3074	33,33	43,578
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204	25,00	5,10
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	10,00	0,46
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6991	50,00	34,955
81.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,146	25,00	78,65
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
83.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,21	33,33	40,329
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,497	125,00	62,125
85.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,218	15,00	3,27
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,812	100,00	281,20
Total materiale de constructii						382 732,42

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8669	200,00	573,38
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0875	20,00	101,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1125	20,00	102,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,21	25,00	505,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5261	5,00	37,63
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,66	20,00	13,20

		m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	20,00	13,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,38	5,00	6,90
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,3328	5,00	11,664
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,42	5,00	22,10
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,75	125,00	593,75
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8669	125,00	358,362
		Total utilaje de constructii				2 339,45

Total	Lei	503 964,82
TVA	20 %	100 792,96

Total deviz:

604 757,78

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"Investitor IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton (Corniere din oțel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			81 855,962
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			22 884,522
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			7 300,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			172,742

1	2	3	4	5	6	7
		la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))				
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			172,742
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator automat de tipul ComPact NSX100N,50 kA la 415 VAC,unitatea de declansare MicroLogic 2.2 100A,3 poli 3d ,sau analogic lui.)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			172,742
7		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			25,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Bloc de distributie РБД-125A(1x35;1x16;6x16mm2))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			628,985
9		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
10		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			45,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.2. Panou de distributie aplicabil/IP-31;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250 mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intreupator de sarcina ,3-poli,In=80A,(analogic INS80/3P/80A)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
14		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			25,00
15		Complet de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
16		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66, cu instalarea in el:				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			159,10

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/36 module/IP-66)				
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
20	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			496,991
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator de siguranta fuzibila 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			464,25
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			721,85
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		<i>Total</i>				9,00
		2.4. Instalatii electrice				
25	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0,aplicabil/IP-65;640x530x270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		<i>Total</i>				503,84
		2.5. Echipament fotovoltaic				
26	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			11 552,25
27		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
		2.6. Cabluri				
28	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			845,091
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,35
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,43
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	24,59
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			1 563,418
29		Cablu BBГHГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m			330,00
	000229-3	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	330,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
30		Cablu BBГHГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu BBГHГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		<i>Total</i>	Lei			1 204,15
31		Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			2 062,50
32		Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
33	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,50
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 724,244
34		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
35		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			312,50
		2.7. Jgheaburi metalice				

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,40
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		Total	Lei			2 846,232
37		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		Total	Lei			33,21
38		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		Total	Lei			19,354
39		Consola din otel zincat 100x92	buc			12,50
	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			787,50
40		Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		Total	Lei			85,00
41		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			100,00
42		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			1 120,00
43		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			1 120,00
44	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			19 402,80
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	13,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	466,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	421,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,33
		Total	Lei			291,042
		2.8. Tevi				
45		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie	m			11,67

1	2	3	4	5	6	7
		PVC				
	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,00	11,67	11,67
		<i>Total</i>	Lei			175,05
		2.9. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
46	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conector cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			195,31
47		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			325,00
48		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			375,00
		2.10. Elemente de prindere				
49	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,234
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,11
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			15 518,00
50		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			15 966,72
51		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			2 190,00
52		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			750,00
53		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 450,00
54		Conector profil	buc			14,17

1	2	3	4	5	6	7
	000300-9	Conecator profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			1 133,60
		2.11. PD-32/6,0 kV				
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc			46,75
	1	Muncitor	h-om	0,87	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	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		2.12. Lucrari de demontare				
56	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			20,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		<i>Total</i>				20,00
		3. Utilaj				
57		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm	buc			1 083,33
	000500-2-250	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 600x500x250mm	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
		<i>Total</i>	Lei			1 083,33
58		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
59		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			5 416,66
	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
		<i>Total</i>	Lei			5 416,66
60		Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc			241,67
	000500-5-16	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc	1,00	241,67	241,67
		<i>Total</i>	Lei			725,01
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/80A)	buc			1 666,66
	000222-8-80	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=80A, (analogic INS100/3P/80A)	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			1 666,66
63		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
64		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
66		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
67		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			175,00
68		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			8 333,30
69		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			44 000,00
	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
		<i>Total</i>	Lei			44 000,00
70		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			160 600,00
71		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
72		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			5 083,33
	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
		<i>Total</i>	Lei			5 083,33
73		Antena BY-GSM-04	buc			2 000,00
	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
74		Modem ETM-Purple 3G	buc			2 700,00
	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Instalatie fotovoltaica. Spalatorie

Valoarea de deviz 1 299 767,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 473,50	44,94	111 159,091
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	200,00	156,743	31 348,66
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,00	50,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			152 507,751
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 841,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			3 595,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			599,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			4 936,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 084,386
		<i>Total</i>				174 563,914
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				174 563,914 32 671,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-1(intern),sectia 1.				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400(Intrerupator automat Compact NSX400N,50 kA LA 415 VAC ,cu unitatea de declansare MicroLogic 2.3,400A,3 poli)	buc	1,00	259,647	259,647
		<i>Total</i>	Lei			259,647
		Total Post de transformare PT-1(intern),sectia 1. Inclusiv salariu				259,647 180,50
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc	1,00	598,25	598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=250A,(analogic Compact NSX250NA)	buc	1,00	209,662	209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator automat de tipul Compact NSX100N,50 kA la 415 VAC, unitatea de declansare MicroLogic 2.2 100A,3 poli 3d,sau analogic lui.)	buc	2,00	172,742	345,483
8		Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Bloc de distributie РБД-250A(5x16;2x35;4x10mm2))	buc	3,00	209,662	628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 111,38
		Total Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 111,38 967,50
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc	2,00	159,10	318,20
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
15		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
16		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
17		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 017,104
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 017,104 500,00
		2.4. Panou din metal,IIIMII-2.3.1-0(250x300x150mm),cu instalarea				

1	2	3	4	5	6	7
		in el a sinei din Cu,PE.				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou din metal ,IIIIMI-2.3.1-0(250x300x150mm)	buc	1,00	159,10	159,10
		<i>Total</i>	Lei			159,10
		Total Panou din metal,IIIIMI-2.3.1-0(250x300x150mm),cu instalarea in el a sinei din Cu,PE. Inclusiv salariu				159,10 118,50
		2.5. Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66,cu instalarea in el				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	159,10	159,10
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC,LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc	6,00	99,398	596,389
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	6,00	92,85	557,10
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,00	72,185	866,22
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,00	209,662	1 257,97
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			3 445,779
		Total Panou de distributie din				3 445,779

1	2	3	4	5	6	7
		metal,aplicabil/48module/IP-66,cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 518,50
		2.6. Panou de distributie din metal,aplicabil /48module/IP-66,cu instalarea in el :				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
28	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC,LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc	6,00	99,398	596,389
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta.(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	6,00	92,85	557,10
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38x20A/1100V)	buc	12,00	72,185	866,22
31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,00	209,662	1 257,97
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			3 445,779
		Total Panou de distributie din metal,aplicabil /48module/IP-66,cu instalarea in el : Inclusiv salariu				3 445,779 2 518,50
		2.7. Instalatii electrice				
33	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0,aplicabil/IP-65;1 075x555x300mm)	set	2,00	503,84	1 007,679

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				1 007,679 786,00
		2.8. Echipament fotovoltaic				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc	182,00	158,25	28 801,50
35		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	13,00	1 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	Lei			41 801,50
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				41 801,50 28 119,00
		2.9. Cabluri				
36	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	5,30	845,92	4 483,375
37		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	5,00	187,50	937,50
38		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,00	85,00	8 500,00
39		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
40		Cablu ПУВ 1x6.0 mm2	m	400,00	12,50	5 000,00
41		Cablu ПУВ 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
42		Cablu АПУВ 1x50.0 mm2	m	5,00	100,00	500,00
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	12,10	142,50	1 724,244
44		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 140,00	15,00	17 100,00
45		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	70,00	12,50	875,00
		<i>Total</i>	Lei			42 670,119

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				42 670,119 4 090,40
		2.10. Tevi				
46		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m	30,00	11,67	350,10
		<i>Total</i>	Lei			350,10
		Total Tevi Inclusiv salariu				350,10
		2.11. Jgheaburi metalice				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,55	2 635,399	4 084,869
48		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	155,00	30,75	4 766,25
49		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,00	17,92	2 777,60
50		Consola din otel zincat 100x92	buc	21,00	12,50	262,50
51		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	7,00	42,50	297,50
52		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,00	50,00	200,00
53		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,00	65,00	195,00
54		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	75,00	75,00
55		Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,00	35,00	3 045,00
56		Suport din beton D=240mm,h=200mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,00	50,00	1 650,00
57		Covorasi din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,00	35,00	4 200,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,05	19 364,02	968,201

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 521,92
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				22 521,92 2 709,25
		2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu				
59	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,50	976,55	488,275
60		Conector PE	buc	124,00	5,00	620,00
61		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	126,00	12,50	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			2 683,275
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu Inclusiv salariu				2 683,275 420,00
		2.13. Lucrari de demontare				
62	RpEE24A	Demontarea aparatorilor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea intreruptorului automat cu curent pina la 250 A)	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				3,00 3,00
		2.14. Elemente de prindere				
63	11-04-001- 01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc	232,00	121,22	28 123,00
64		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,00	124,74	28 939,68

1	2	3	4	5	6	7
65		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,00	45,83	15 398,88
66		Fixator sina	buc	400,00	7,50	3 000,00
67		Clema laterala End 35	buc	140,00	12,50	1 750,00
68		Clema mediana Mid 35	buc	320,00	12,50	4 000,00
69		Conector profil	buc	150,00	14,17	2 125,50
		<i>Total</i>	Lei			83 337,06
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				83 337,06 23 896,00
		2.15. PD-32/6,0 kV				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc	1,00	46,75	46,75
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				46,75 43,50
		2.16. Lucrari de demontare				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				20,00 20,00
		<i>Total</i>	Lei			204 880,192
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 053,756
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			9 352,785
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 336,112
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			50 836,894
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 947,585
		<i>Total</i>				299 407,324
		Total Lucrari de montare				299 407,324 66 890,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
72		Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
73		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
74		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
75		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
76		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
77		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
78		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
79		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
80		Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00
81		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,00	750,00	1 500,00
82		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,00	600,00	7 200,00
83		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	12,00	75,00	900,00
84		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	24,00	17,50	420,00
85		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,00	1 666,66	19 999,92
86		Invertor trifazat analogic	buc	2,00	56 000,00	112 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm				
87		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC- TOPCON 580W)	buc	182,00	2 200,00	400 400,00
88		Conector cablu tip MC4	buc	50,00	20,00	1 000,00
89		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
90		Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
91		Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			601 944,91
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			7 223,339
		<i>Total</i>				609 168,249
		Total Utilaj Inclusiv salariu				609 168,249

		Total	Lei		1 083 139,53
		TVA	20 %		216 627,91
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 299 767,44		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-2
Instalatie fotovoltaica. Spalatorie**

Valoarea de deviz 1 299 767,44 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 336,633	50,00	66 831,65
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,00	50,00	5 200,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,12	50,00	56,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	50,00	3,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	24,735	50,00	1 236,75
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	469,965	50,00	23 498,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,00	50,00	1 500,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,735	50,00	1 236,75
		Total manopera				99 562,40

Material:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	200,00	50,00	10 000,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	3,00	12,50	37,50
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	2,00	250,00	500,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	4,00	22,50	90,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	000228-1	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	13,00	1 000,00	13 000,00
8.	000229-1	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x120,0-0,66	m	5,00	187,50	937,50
9.	000229-2	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,00	85,00	8 500,00
10.	000229-3	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
11.	000229-4	Cablu ΠyB 1x6.0 mm2	m	400,00	12,50	5 000,00
12.	000229-5	Cablu ΠyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
13.	000229-6	Cablu AΠyB 1x50.0 mm2	m	5,00	100,00	500,00
14.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 140,00	15,00	17 100,00
15.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	70,00	12,50	875,00
16.	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,00	11,67	350,10
17.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	155,00	30,75	4 766,25
18.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	155,00	17,92	2 777,60
19.	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	21,00	12,50	262,50
20.	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	7,00	42,50	297,50

21.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,00	50,00	200,00
22.	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	3,00	65,00	195,00
23.	000250-7	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	75,00	75,00
24.	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	87,00	35,00	3 045,00
25.	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	33,00	50,00	1 650,00
26.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	120,00	35,00	4 200,00
27.	000252-1	Conector PE	buc	124,00	5,00	620,00
28.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	126,00	12,50	1 575,00
29.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	232,00	124,74	28 939,68
30.	000300-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	336,00	45,83	15 398,88
31.	000300-3	Fixator sina	buc	400,00	7,50	3 000,00
32.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	140,00	12,50	1 750,00
33.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	320,00	12,50	4 000,00
34.	000300-9	Conector profil	buc	150,00	14,17	2 125,50
35.	000500-1	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
36.	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
37.	000500-3	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
38.	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
39.	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
40.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
41.	000600-1	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00
42.	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,00	750,00	1 500,00
43.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	12,00	600,00	7 200,00
44.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	12,00	75,00	900,00
45.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	24,00	17,50	420,00
46.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	12,00	1 666,66	19 999,92
47.	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,00	56 000,00	112 000,00
48.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	50,00	20,00	1 000,00
49.	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
50.	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

51.	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
52.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	182,00	2 200,00	400 400,00
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
54.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,1025	10,00	371,025
55.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
56.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 500,00	6,25
57.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0033	12 500,00	41,25
58.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 000,00	1,00
59.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,464	2 000,00	928,00
60.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
61.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0252	12 500,00	315,00
62.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	35 000,00	154,00
63.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,9715	25,00	324,288
64.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,181	10,00	1,81
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,705	25,00	567,625
66.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	89,32	25,00	2 233,00
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,755	1,50	74,632
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,914	35,00	31,99
69.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,755	3,50	174,142
70.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,676	35,00	23,66
71.	1019852	Vopsea	kg	3,001	25,00	75,025
72.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0162	30 000,00	486,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,135	12 500,00	1 687,50
74.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	9,00	1 250,00	11 250,00
75.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	201,00	66,66	13 398,66
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,735	12,50	309,188
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	2 473,50	34,00	84 099,00
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,3675	25,00	309,188
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,788	5,00	98,94
80.	5	Masa utilajului	t	3,248	0,00	0,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	11,245	5,00	56,225
82.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	1,00	24,48
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	264,30	0,50	132,15
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	23,00	1,25	28,75
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4502	200,00	90,04
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,1718	33,33	72,388
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,51	25,00	12,75
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,097	10,00	0,97
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,8425	50,00	42,125
90.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,146	25,00	78,65
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	40,00	8,16
92.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,21	33,33	40,329
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,418	125,00	177,25

94.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	20,00	2,40
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,464	15,00	6,96
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,764	100,00	376,40
Total materiale de construcții						855 392,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,2995	200,00	1 059,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,575	20,00	291,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,635	20,00	292,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7925	25,00	619,812
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7185	5,00	68,593
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	20,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	20,00	22,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,00	5,00	15,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,348	5,00	16,74
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	9,03	5,00	45,15
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,10	125,00	1 262,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2995	125,00	662,438
Total utilaje de construcții						4 378,35

Total	Lei	1 083 139,53
TVA	20 %	216 627,91

Total deviz:

1 299 767,44

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			111 159,091
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			31 348,66
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			10 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-1(intern),sectia 1.				
4	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400(Intrerupator automat Compact NSX400N,50 kA LA 415 VAC ,cu unitatea de declansare MicroLogic 2.3,400A,3 poli)	buc			259,647
	1	Muncitor	h-om	3,61	50,00	180,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	10,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,066	25,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	15,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	100,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,006	200,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,32	5,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			259,647
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc			598,25
	1	Muncitor	h-om	3,49	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	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	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=250A,(analogic Compact NSX250NA)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator automat de tipul Compact NSX100N,50 kA la 415 VAC, unitatea de declansare MicroLogic 2.2 100A,3 poli 3d,sau analogic lui.)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			345,483
8		Sina DIN 45cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Bloc de distributie РБД-250А(5x16;2x35;4x10mm2))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.3. Tablou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			318,20
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
15		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			12,50
16		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
17		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.4. Panou din metal, ИММ-2.3.1-0(250x300x150mm),cu instalarea in el a sinei din Cu,PE.				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou din metal ,ИММ-2.3.1-0(250x300x150mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
		2.5. Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66,cu instalarea in el				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.(Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
22	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC,LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			596,389
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			557,10
24	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			866,22
25	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,003	12 500,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 257,97
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.6. Panou de distributie din metal,aplicabil /48module/IP-66,cu instalarea in el :				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/48module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
28	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC,LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			596,389
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta.(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			557,10
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38x20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			866,22
31	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 257,97
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.7. Instalatii electrice				
33	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0,aplicabil/IP-65;1 075x555x300mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Тub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		2.8. Echipament fotovoltaic				
34	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			28 801,50
35		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc			1 000,00
	000228-1	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			13 000,00
		2.9. Cabluri				
36	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			845,92
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,18
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,09
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			4 483,375
37		Cablu АВВГГНГ(А)-LS 5x120,0-0,66	m			187,50
	000229-1	Cablu АВВГГНГ(А)-LS 5x120,0-0,66	m	1,00	187,50	187,50
		<i>Total</i>	Lei			937,50
38		Cablu АВВГГНГ(А)-LS 5x50,0-0,66	m			85,00
	000229-2	Cablu АВВГГНГ(А)-LS 5x50,0-0,66	m	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
39		Cablu ВВГГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m			330,00
	000229-3	Cablu ВВГГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	330,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
40		Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
41		Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
42		Cablu АПыВ 1x50.0 mm2	m			100,00

1	2	3	4	5	6	7
	000229-6	Cablu AПyB 1x50.0 mm2	m	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
43	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,50
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 724,244
44		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			17 100,00
45		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			875,00
		2.10. Tevi				
46		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m			11,67
	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,00	11,67	11,67
		<i>Total</i>	Lei			350,10
		2.11. Jgheaburi metalice				
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,399
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			4 084,869
48		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			4 766,25
49		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		<i>Total</i>	Lei			2 777,60
50		Consola din otel zincat 100x92	buc			12,50
	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			262,50
51		Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			42,50

1	2	3	4	5	6	7
	000250-4	Cot 90° orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			297,50
52		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
53		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			65,00
	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			195,00
54		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			75,00
	000250-7	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
55		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			3 045,00
56		Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			50,00
	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
57		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			4 200,00
58	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			19 364,02
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	420,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,76
		<i>Total</i>	Lei			968,201
		2.12. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
59	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (Conector cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	125,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	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	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			488,275
60		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			620,00
61		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 575,00
		2.13. Lucrari de demontare				
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). (Demontarea intrerupatorului automat cu curent pina la 250 A)	buc			3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	50,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3,00
		2.14. Elemente de prindere				
63	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,22
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,09
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			28 123,00
64		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			28 939,68
65		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			45,83
	000300-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,00	45,83	45,83
		<i>Total</i>	Lei			15 398,88
66		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
67		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 750,00
68		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
69		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			2 125,50
		2.15. PD-32/6,0 kV				
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat ZMG 405	buc			46,75

1	2	3	4	5	6	7
		CR:380/220V;5A)				
	1	Muncitor	h-om	0,87	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	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		2.16. Lucrari de demontare				
71	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			20,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		3. Utilaj				
72		Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc			20 000,00
	000500-1	Intreruptor automat ComPacT NSX400N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 400A, 3 poli	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
73		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			2 666,67
	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		<i>Total</i>	Lei			2 666,67
74		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			3 666,66
	000500-3	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
		<i>Total</i>	Lei			3 666,66
75		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			5 416,66
	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
		<i>Total</i>	Lei			10 833,32
76		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc			241,67
	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	1,00	241,67	241,67
		<i>Total</i>	Lei			725,01
77		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
78		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
79		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcatator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcatator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
80		Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			350,00
	000600-1	Panou din metal, ИЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			350,00
81		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			750,00
	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
82		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
83		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
84		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			420,00
85		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			19 999,92
86		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc			56 000,00
	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
		<i>Total</i>	Lei			112 000,00
87		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			400 400,00
88		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
89		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			5 083,33
	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
		<i>Total</i>	Lei			5 083,33
90		Antena BY-GSM-04	buc			2 000,00
	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
91		Modem ETM-Purple 3G	buc			2 700,00
	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Instalatie fotovoltaica. Garaj

Valoarea de deviz 1 212 085,61 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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 812,40	44,94	171 329,256
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	306,00	156,743	47 963,45
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,00	50,00	15 300,00
		<i>Total</i>	Lei			234 592,706
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 067,488
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			5 529,345
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			921,558
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			7 593,333
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 821,133
		<i>Total</i>				268 525,563
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				268 525,563 50 281,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu				

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in el				
4	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc	1,00	598,25	598,25
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA))	buc	1,00	209,662	209,662
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc	2,00	172,742	345,483
7		Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm ²))	buc	3,00	209,662	628,985
9		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
10		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 111,38
		Total Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 111,38 967,50
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	2,00	159,10	318,20

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
14		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
15		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
16		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 017,104
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 017,104 500,00
		2.3. Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm))	buc	1,00	159,10	159,10
		<i>Total</i>	Lei			159,10
		Total Panou din metal, ИММІ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE. Inclusiv salariu				159,10 118,50
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu				

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea in el:				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,00	99,398	496,991
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,00	72,185	721,85
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.5. . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	5,00	99,398	496,991

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,00	72,185	721,85
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.6. Instalatii electrice				
32	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	2,00	503,84	1 007,679
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				1 007,679 786,00
		2.7. Echipament fotovoltaic				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	153,00	158,25	24 212,25
34		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	19,00	1 000,00	19 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 212,25
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				43 212,25 23 638,50
		2.8. Cabluri				
35	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	2,45	846,532	2 074,003
36		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x95,0-0,66	m	5,00	139,17	695,85
37		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	65,00	60,00	3 900,00
38		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,00	240,83	2 408,30
39		Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	150,00	12,50	1 875,00
40		Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
41		Cablu AПyB 1x35.0 mm2	m	5,00	83,33	416,65
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,00	142,499	1 852,493
43		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 250,00	15,00	18 750,00
44		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	50,00	12,50	625,00
		<i>Total</i>	Lei			32 847,296
		Total Cabluri Inclusiv salariu				32 847,296 2 513,00
		2.9. Jgheaburi metalice				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,35	2 635,399	3 557,789
46		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	135,00	30,75	4 151,25
47		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,00	17,92	2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
48		Consola din otel zincat 100x92	buc	84,00	12,50	1 050,00
49		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	7,00	42,50	297,50
		<i>Total</i>	Lei			11 475,739
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				11 475,739 2 139,75
		2.10. Tevi				
50		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m	15,00	11,67	175,05
		<i>Total</i>	Lei			175,05
		Total Tevi Inclusiv salariu				175,05
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,30	976,55	292,965
52		Conector PE	buc	44,00	5,00	220,00
53		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	32,00	12,50	400,00
		<i>Total</i>	Lei			912,965
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				912,965 252,00
		2.12. Elemente de prindere				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	256,00	121,223	31 033,00
55		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,00	124,74	31 933,44
56		Fixator sina	buc	612,00	7,50	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Clema laterala End 35	buc	50,00	12,50	625,00
58		Clema mediana Mid 35	buc	300,00	12,50	3 750,00
59		Conector profil	buc	155,00	14,17	2 196,35
		<i>Total</i>	Lei			74 127,79
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				74 127,79 26 368,00
		<i>Total</i>	Lei			172 845,351
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 765,58
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 540,312
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 077,187
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			46 757,67
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			14 579,166
		<i>Total</i>				257 565,266
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				257 565,266 61 523,25
		3. Utilaj				
60		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
61		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
62		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
63		Bloc de distributie ПВД-160А (6 x 16 mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
64		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
65		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
66		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator	buc	1,00	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		iPRD1				
67		Panou din metal, ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00
68		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	2,00	600,00	1 200,00
69		Comutator de sarcina DC, LS25- SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,00	600,00	6 000,00
70		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,00	75,00	750,00
71		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	20,00	17,50	350,00
72		Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE	buc	10,00	1 666,66	16 666,60
73		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,00	44 000,00	88 000,00
74		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC- TOPCON 580W)	buc	153,00	2 200,00	336 600,00
75		Conector cablu tip MC4	buc	30,00	20,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			478 241,60
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			5 738,899
		<i>Total</i>				483 980,499
		Total Utilaj Inclusiv salariu				483 980,499

		Total	Lei		1 010 071,34
		TVA	20 %		202 014,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 212 085,61		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3
Instalatie fotovoltaica. Garaj

Valoarea de deviz 1 212 085,61 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 229,745	50,00	61 487,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	159,12	50,00	7 956,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,72	50,00	36,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	38,124	50,00	1 906,20
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	724,356	50,00	36 217,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,90	50,00	2 295,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,124	50,00	1 906,20
Total manopera						111 804,45

Materialie:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	306,00	50,00	15 300,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	3,00	12,50	37,50
3.	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	2,00	250,00	500,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	4,00	22,50	90,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	000228-1	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	19,00	1 000,00	19 000,00
8.	000229-1-95	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x95,0-0,66	m	5,00	139,17	695,85
9.	000229-2-35	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	65,00	60,00	3 900,00
10.	000229-325	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,00	240,83	2 408,30
11.	000229-4	Cablu ΠyB 1x6.0 mm2	m	150,00	12,50	1 875,00
12.	000229-5	Cablu ΠyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
13.	000229-6-35	Cablu AΠyB 1x35.0 mm2	m	5,00	83,33	416,65
14.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 250,00	15,00	18 750,00
15.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	50,00	12,50	625,00
16.	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	15,00	11,67	175,05
17.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	135,00	30,75	4 151,25
18.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	135,00	17,92	2 419,20
19.	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	84,00	12,50	1 050,00
20.	000250-4	Cot 90°orizantal din otet zincat 100x50mm	buc	7,00	42,50	297,50

21.	000252-1	Conector PE	buc	44,00	5,00	220,00
22.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	32,00	12,50	400,00
23.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	256,00	124,74	31 933,44
24.	000300-3	Fixator sina	buc	612,00	7,50	4 590,00
25.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	50,00	12,50	625,00
26.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	300,00	12,50	3 750,00
27.	000300-9	Conector profil	buc	155,00	14,17	2 196,35
28.	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
29.	000500-3-160	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
30.	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
31.	000500-5-16	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
32.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
33.	000600-1	Panou din metal, ЦМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00
34.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	2,00	600,00	1 200,00
35.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	10,00	600,00	6 000,00
36.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	10,00	75,00	750,00
37.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	20,00	17,50	350,00
38.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	10,00	1 666,66	16 666,60
39.	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,00	44 000,00	88 000,00
40.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	30,00	20,00	600,00
41.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	153,00	2 200,00	336 600,00
42.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	57,186	10,00	571,86
43.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0015	12 500,00	18,75
46.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,512	2 000,00	1 024,00
47.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
48.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	12 500,00	262,50
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	35 000,00	63,00
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,244	25,00	281,10
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,148	10,00	1,48
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,415	25,00	485,375
53.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	98,56	25,00	2 464,00

54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,835	1,50	58,252
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,792	35,00	27,72
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,835	3,50	135,922
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,562	35,00	19,67
58.	1019852	Vopsea	kg	2,676	25,00	66,90
59.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0179	30 000,00	537,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,076	12 500,00	950,00
61.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	13,77	1 250,00	17 212,50
62.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	307,53	66,66	20 499,95
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	38,124	12,50	476,55
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	3 812,40	34,00	129 621,60
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	19,062	25,00	476,55
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,4992	5,00	152,496
67.	5	Masa utilajului	t	3,584	0,00	0,00
68.	5009031	Scoabe	10 buc	5,895	5,00	29,475
69.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	1,00	24,48
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	211,40	0,50	105,70
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	20,00	1,25	25,00
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,389	200,00	77,80
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8098	33,33	60,321
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,306	25,00	7,65
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,079	10,00	0,79
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7976	50,00	39,88
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,38	25,00	84,50
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	40,00	8,16
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,30	33,33	43,329
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,661	125,00	82,625
81.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	20,00	2,40
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,372	15,00	5,58
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,578	100,00	357,80
Total materiale de constructii						770 271,86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,1985	200,00	839,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,7375	20,00	134,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,7875	20,00	135,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5625	25,00	589,062
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,3195	5,00	56,598
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	20,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	20,00	22,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,52	5,00	12,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,916	5,00	14,58

10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,55	5,00	37,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,71	125,00	1 213,75
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,1985	125,00	524,812
		Total utilaje de construcții				3 603,36

Total	Lei	1 010 071,34
TVA	20 %	202 014,27

Total deviz: 1 212 085,61

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			171 329,256
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			47 963,45
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			15 300,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
4	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc			598,25
	1	Muncitor	h-om	3,49	50,00	174,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	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	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			598,25
5	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA))	buc			209,662

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			209,662
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			345,483
7		Sina DIN 45cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			25,00
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			628,985
9		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
10		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
11	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			318,20
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,002	12 500,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
14		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			12,50
15		Complet de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
16		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.3. Panou din metal, ИММ-2.3.1-0 (250x300x150mm), cu instalarea in el a sinei din Cu, PE.				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou din metal, ИММ-	buc			159,10

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.1-0 (250x300x150mm))				
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			496,991
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			464,25
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			721,85
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.5. . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,07	200,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			496,991
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			464,25
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			721,85
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.6. Instalatii electrice				
32	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		2.7. Echipament fotovoltaic				
33	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			24 212,25
34		Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc			1 000,00
	000228-1	Optimizator de tipul SUN2000-600W-P sau echivalent ,pentru panourile fotovoltaice	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			19 000,00
		2.8. Cabluri				
35	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			846,532
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	12 500,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,65
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,71
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			2 074,003
36		Cablu АВВГНГ(А)-LS 5x95,0-0,66	m			139,17
	000229-1-95	Cablu АВВГНГ(А)-LS 5x95,0-0,66	m	1,00	139,17	139,17
		<i>Total</i>	Lei			695,85
37		Cablu АВВГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m			60,00
	000229-2-35	Cablu АВВГНГ(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,00
38		Cablu ВВГНГ(А)-LS 5x25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu ВВГНГ(А)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		<i>Total</i>	Lei			2 408,30
39		Cablu ПУВ 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПУВ 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 875,00
40		Cablu ПУВ 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПУВ 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
41		Cablu АПУВ 1x35.0 mm2	m			83,33
	000229-6-35	Cablu АПУВ 1x35.0 mm2	m	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			416,65
42	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,499
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 852,493
43		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			18 750,00
44		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			625,00
		2.9. Jgheaburi metalice				
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe	100 m			2 635,399

1	2	3	4	5	6	7
		ferme si coloane, lungime 3 m				
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			3 557,789
46		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			4 151,25
47		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		<i>Total</i>	Lei			2 419,20
48		Consola din otel zincat 100x92	buc			12,50
	000250-3	Consola din otel zincat 100x92	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
49		Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			297,50
		2.10. Tevi				
50		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m			11,67
	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,00	11,67	11,67
		<i>Total</i>	Lei			175,05
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conector cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "K-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "OC30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ICII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			292,965
52		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			220,00
53		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			400,00
		2.12. Elemente de prindere				
54	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,223
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,10
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			31 033,00
55		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			31 933,44
56		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			4 590,00
57		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			625,00
58		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00
59		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			2 196,35
		3. Utilaj				
60		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			2 666,67
	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		<i>Total</i>	Lei			2 666,67
61		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc			3 000,00
	000500-3-160	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
62		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			5 416,66
	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
		<i>Total</i>	Lei			10 833,32
63		Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc			241,67
	000500-5-16	Bloc de distributie РБД-160А (6 x 16 mm2)	buc	1,00	241,67	241,67
		<i>Total</i>	Lei			725,01
64		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
65		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A,	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(analogic INS100/3P/100A)				
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
66		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
67		Panou din metal, ИИМПІ-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc			350,00
	000600-1	Panou din metal, ИИМПІ-2.3.1-0 (250x300x150mm)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
68		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
69		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
70		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
71		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			350,00
72		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			16 666,60
73		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			44 000,00
	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
		<i>Total</i>	Lei			88 000,00
74		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			336 600,00
75		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical

Valoarea de deviz 1 962 831,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 120,40	44,94	230 110,776
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	404,00	156,743	63 324,293
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,00	50,00	20 200,00
		<i>Total</i>	Lei			313 635,069
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 151,568
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			7 390,106
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 231,684
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			10 152,253
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 456,821
		<i>Total</i>				359 017,501
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				359 017,501 67 298,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750.				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli)	buc	1,00	209,662	209,662
		<i>Total</i>	Lei			209,662
		Total Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750. Inklusiv salariu				209,662 138,00
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc	1,00	598,25	598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA))	buc	1,00	209,662	209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli)	buc	3,00	172,742	518,225
8		Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²))	buc	3,00	209,662	628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 493,784
		Total Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el Inklusiv salariu				2 493,784 1 221,50
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	1,00	159,10	159,10
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
16		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
17		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
18		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			648,342
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inklusiv salariu				648,342 243,50
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	6,00	99,398	596,389
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	6,00	92,85	557,10
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,00	72,185	866,22
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,00	209,662	1 257,97
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			3 445,779
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 445,779 2 518,50
		2.5. . Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent,	buc	6,00	99,398	596,389

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	6,00	92,85	557,10
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	12,00	72,185	866,22
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,00	209,662	1 257,97
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			3 445,779
		Total . Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 445,779 2 518,50
		2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
33	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,00	99,398	496,991
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila	buc	10,00	72,185	721,85

1	2	3	4	5	6	7
		10x38/20A/1100V)				
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.7. Instalatii electrice				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm)	set	2,00	503,84	1 007,679
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,00	503,84	503,84
		<i>Total</i>	Lei			1 511,519
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				1 511,519 1 179,00
		2.8. Echipament fotovoltaic				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	252,00	158,25	39 879,00
		<i>Total</i>	Lei			39 879,00
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				39 879,00 38 934,00
		2.9. Cabluri				
41	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	9,05	845,898	7 655,376

1	2	3	4	5	6	7
42		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x185,0-0,66	m	25,00	225,00	5 625,00
43		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x70,0-0,66	m	115,00	104,17	11 979,55
44		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
45		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
46		Cablu ПУВ 1x6.0 mm2	m	740,00	12,50	9 250,00
47		Cablu ПУВ 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	17,65	142,499	2 515,115
49		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 715,00	15,00	25 725,00
50		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	50,00	12,50	625,00
		<i>Total</i>	Lei			68 129,191
		Total Cabluri Inclusiv salariu				68 129,191 6 731,60
		2.10. Jgheaburi metalice				
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,04	2 635,40	13 282,416
52		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	504,00	30,75	15 498,00
53		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	504,00	17,92	9 031,68
54		Cot 90° orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	20,00	42,50	850,00
55		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,00	50,00	400,00
56		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,00	65,00	715,00
57		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,00	75,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	315,00	35,00	11 025,00
59		Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,00	50,00	5 850,00
60		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,00	35,00	15 120,00
61	08-02-152- 1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,08	19 335,25	1 546,82
		<i>Total</i>	Lei			73 768,916
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				73 768,916 8 392,40
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu				
62	08-03-574- 1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire	1,00	980,05	980,05
63		Conector PE	buc	240,00	5,00	1 200,00
64		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	240,00	12,50	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 180,05
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminu Inclusiv salariu				5 180,05 840,00
		2.12. Elemente de prindere				
65	11-04-001- 01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc	368,00	121,228	44 612,00
66		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,00	124,74	45 904,32

1	2	3	4	5	6	7
67		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	200,00	45,83	9 166,00
68		Fixator sina	buc	808,00	7,50	6 060,00
69		Clema laterala End 35	buc	240,00	12,50	3 000,00
70		Clema mediana Mid 35	buc	450,00	12,50	5 625,00
71		Conector profil	buc	235,00	14,17	3 329,95
		<i>Total</i>	Lei			117 697,27
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				117 697,27 37 904,00
		<i>Total</i>	Lei			319 308,791
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			24 657,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			14 555,668
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			2 079,381
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			78 083,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 321,09
		<i>Total</i>				465 005,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				465 005,93 102 741,00
		3. Utilaj				
72		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
73		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
74		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
75		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	3,00	5 416,66	16 249,98
76		Bloc de distributie ПБД-250А	buc	3,00	241,67	725,01

1	2	3	4	5	6	7
		(5x16; 2x35; 4x10mm ²)				
77		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
78		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
79		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
80		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,00	750,00	1 500,00
81		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	17,00	600,00	10 200,00
82		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	17,00	75,00	1 275,00
83		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	34,00	17,50	595,00
84		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,00	1 666,66	28 333,22
85		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
86		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	2,00	56 000,00	112 000,00
87		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
88		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	252,00	2 200,00	554 400,00
89		Conector cablu tip MC4	buc	100,00	20,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			802 044,87
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			9 624,538
		<i>Total</i>				811 669,408

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				811 669,408

		Total	Lei	1 635 692,85
		TVA	20 %	327 138,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 962 831,42

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-4
Panouri fotovoltaice. Bloc chirurgical**

Valoarea de deviz 1 962 831,42 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 № 2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 053,92	50,00	102 696,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	210,08	50,00	10 504,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	50,00	45,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	51,204	50,00	2 560,20
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	972,876	50,00	48 643,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,60	50,00	3 030,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,204	50,00	2 560,20
		Total manopera				170 039,20

Materiale:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	404,00	50,00	20 200,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	3,00	12,50	37,50
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	2,00	250,00	500,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	4,00	22,50	90,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	000229-1-185	Cablu ABBΓHΓ(A)-LS 5x185,0-0,66	m	25,00	225,00	5 625,00
8.	000229-2-70	Cablu ABBΓHΓ(A)-LS 5x70,0-0,66	m	115,00	104,17	11 979,55
9.	000229-3	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	10,00	330,00	3 300,00
10.	000229-325	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
11.	000229-4	Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	740,00	12,50	9 250,00
12.	000229-5	Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
13.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1 715,00	15,00	25 725,00
14.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	50,00	12,50	625,00
15.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	504,00	30,75	15 498,00
16.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	504,00	17,92	9 031,68
17.	000250-4	Cot 90° orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	20,00	42,50	850,00
18.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	8,00	50,00	400,00
19.	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	11,00	65,00	715,00
20.	000250-7	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	6,00	75,00	450,00
21.	000250-8	Suport din beton	buc	315,00	35,00	11 025,00

		D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm				
22.	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	117,00	50,00	5 850,00
23.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	432,00	35,00	15 120,00
24.	000252-1	Conector PE	buc	240,00	5,00	1 200,00
25.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	240,00	12,50	3 000,00
26.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	368,00	124,74	45 904,32
27.	000300-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	200,00	45,83	9 166,00
28.	000300-3	Fixator sina	buc	808,00	7,50	6 060,00
29.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	240,00	12,50	3 000,00
30.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	450,00	12,50	5 625,00
31.	000300-9	Conector profil	buc	235,00	14,17	3 329,95
32.	000500-1-250	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
33.	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
34.	000500-3	Intreruptor de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
35.	000500-4	Intreruptor automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	3,00	5 416,66	16 249,98
36.	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
37.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
38.	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	2,00	750,00	1 500,00
39.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
40.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	17,00	600,00	10 200,00
41.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	17,00	75,00	1 275,00
42.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	34,00	17,50	595,00
43.	000600-6	Descarator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	17,00	1 666,66	28 333,22
44.	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
45.	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	2,00	56 000,00	112 000,00
46.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	100,00	20,00	2 000,00
47.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	252,00	2 200,00	554 400,00
48.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,806	10,00	768,06
49.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	35 000,00	3,50
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	12 500,00	11,25

51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0056	12 500,00	70,00
52.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0007	2 000,00	1,40
53.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,736	2 000,00	1 472,00
54.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
55.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0357	12 500,00	446,25
56.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0074	35 000,00	259,00
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	37,2528	25,00	931,32
58.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,247	10,00	2,47
59.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,817	25,00	820,425
60.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	141,68	25,00	3 542,00
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,556	1,50	155,334
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,394	35,00	83,79
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,556	3,50	362,446
64.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,90	35,00	31,50
65.	1019852	Vopsea	kg	4,0465	25,00	101,162
66.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0258	30 000,00	774,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,182	12 500,00	2 275,00
68.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	18,18	1 250,00	22 725,00
69.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	406,02	66,66	27 065,293
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	51,204	12,50	640,05
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	5 120,40	34,00	174 093,60
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,602	25,00	640,05
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,9632	5,00	204,816
74.	5	Masa utilajului	t	5,152	0,00	0,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	21,834	5,00	109,17
76.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	36,72	1,00	36,72
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	387,40	0,50	193,70
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	30,00	1,25	37,50
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7132	200,00	142,64
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,2217	33,33	107,382
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,132	10,00	1,32
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,2906	50,00	64,53
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,589	25,00	114,725
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	40,00	12,24
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,765	33,33	58,827
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,433	125,00	304,125
88.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,18	20,00	3,60
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,649	15,00	9,735
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,324	100,00	532,40
Total materiale de constructii						1 256 319,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,9602	200,00	2 392,04
----	--------	---	------	---------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,8875	20,00	497,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,9725	20,00	499,45
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,26	25,00	1 581,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6768	5,00	128,384
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,88	20,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	20,00	17,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,14	5,00	20,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,8864	5,00	54,432
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,04	5,00	60,20
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,92	125,00	1 865,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,9602	125,00	1 495,024
		Total utilaje de constructii				8 629,69

Total	Lei	1 635 692,85
TVA	20 %	327 138,57

Total deviz:

1 962 831,42

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Investitor IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			230 110,776
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			63 324,293
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			20 200,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panoul de distributie existent 4-3AP, la cota +12,750.				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,006	200,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc			598,25
	1	Muncitor	h-om	3,49	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	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	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			518,225
8		Sina DIN 45cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			45,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			209,662
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
16		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			12,50
17		Complet de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
18		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
21	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			596,389
22	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			557,10
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			866,22
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 257,97
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.5. . Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66, cu instalarea in el:				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			596,389
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			557,10
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			866,22
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 257,97
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
33	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			496,991
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			464,25
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			721,85
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.7. Instalatii electrice				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		2.8. Echipament fotovoltaic				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			39 879,00
		2.9. Cabluri				
41	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			845,898
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,24
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,73
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,14
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,21	200,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			7 655,376
42		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x185,0-0,66	m			225,00
	000229-1-185	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x185,0-0,66	m	1,00	225,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			5 625,00
43		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x70,0-0,66	m			104,17
	000229-2-70	Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x70,0-0,66	m	1,00	104,17	104,17
		<i>Total</i>	Lei			11 979,55
44		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m			330,00
	000229-3	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	330,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
45		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu BBГНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		<i>Total</i>	Lei			1 204,15
46		Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			9 250,00
47		Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
48	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,499
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			2 515,115
49		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			25 725,00
50		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			625,00
		2.10. Jgheaburi metalice				
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,40
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,56	200,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		Total	Lei			13 282,416
52		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		Total	Lei			15 498,00
53		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		Total	Lei			9 031,68
54		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		Total	Lei			850,00
55		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			400,00
56		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			65,00
	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	Lei			715,00
57		Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc			75,00
	000250-7	Cot 90° vertical extern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			450,00
58		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			11 025,00
59		Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			50,00
	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			5 850,00
60		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			15 120,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si suspensie)	t			19 335,25
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	393,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,75
		Total	Lei			1 546,82
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din				

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu				
62	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conector cablu tip MC4)	100 fire			980,05
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			980,05
63		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
64		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		2.12. Elemente de prindere				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,228
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,10
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			44 612,00
66		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			45 904,32
67		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			45,83
	000300-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,00	45,83	45,83
		<i>Total</i>	Lei			9 166,00
68		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			6 060,00
69		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
70		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			5 625,00
71		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 329,95
		3. Utilaj				
72		Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc			15 333,33
	000500-1-250	Intreruptor automat ComPacT NSX250N, 50 kA la 415 VAC, cu unitate de declansare MicroLogic 2.3, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
		<i>Total</i>	Lei			15 333,33
73		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			2 666,67
	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		<i>Total</i>	Lei			2 666,67
74		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			3 666,66
	000500-3	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
		<i>Total</i>	Lei			3 666,66
75		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc			5 416,66
	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
		<i>Total</i>	Lei			16 249,98
76		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc			241,67
	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	1,00	241,67	241,67
		<i>Total</i>	Lei			725,01
77		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
78		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
79		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
80		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			750,00
	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
81		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			10 200,00
82		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			595,00
84		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			28 333,22
85		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
86		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc			56 000,00
	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
		<i>Total</i>	Lei			112 000,00
87		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			44 000,00
	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
		<i>Total</i>	Lei			44 000,00
88		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			554 400,00
89		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5 Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar

Valoarea de deviz 1 322 198,98 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	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 043,50	44,94	181 714,891
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	324,00	156,743	50 784,829
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,00	50,00	16 200,00
		<i>Total</i>	Lei			248 699,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 794,58
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			5 861,669
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			976,945
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			8 049,987
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 291,487
		<i>Total</i>				284 674,388
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				284 674,388 53 310,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panoul TDG-1 (existent)				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli)	buc	1,00	209,662	209,662
		<i>Total</i>	Lei			209,662
		Total Panoul TDG-1 (existent) Inclusiv salariu				209,662 138,00
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc	1,00	598,25	598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA))	buc	1,00	209,662	209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc	2,00	172,742	345,483
8		Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²))	buc	3,00	209,662	628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 321,042
		Total Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 321,042 1 105,50
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc	2,00	159,10	318,20
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
16		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
17		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
18		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			807,442
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				807,442 362,00
		2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
20	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	2,00	159,10	318,20

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)				
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
22		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
23		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
24		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			807,442
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				807,442 362,00
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	6,00	99,398	596,389
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	6,00	92,85	557,10
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila	buc	12,00	72,185	866,22

1	2	3	4	5	6	7
		10x38/20A/1100V)				
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	6,00	209,662	1 257,97
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			3 445,779
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				3 445,779 2 518,50
		2.6. . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
33	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	5,00	99,398	496,991
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	10,00	72,185	721,85
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.7. Instalatii electrice				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm)	set	1,00	503,84	503,84
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	1,00	503,84	503,84
		<i>Total</i>	Lei			1 007,68
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				1 007,68 786,00
		2.8. Echipament fotovoltaic				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc	162,00	158,25	25 636,50
		<i>Total</i>	Lei			25 636,50
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				25 636,50 25 029,00
		2.9. Cabluri				
41	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	4,00	845,906	3 383,622
42		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x120,0-0,66	m	10,00	187,50	1 875,00
43		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,00	85,00	8 500,00
44		Cablu ABBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	40,00	60,00	2 400,00
45		Cablu BBГНГ(A)-LS 5x35,0-0,66	m	5,00	330,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Cablu BBΓHT(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
47		Cablu ΠyB 1x6.0 mm ²	m	230,00	12,50	2 875,00
48		Cablu ΠyB 1x10.0 mm ²	m	10,00	25,00	250,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	7,65	142,499	1 090,12
50		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	730,00	15,00	10 950,00
51		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	35,00	12,50	437,50
		<i>Total</i>	Lei			34 615,392
		Total Cabluri Inclusiv salariu				34 615,392 2 962,60
		2.10. Jgheaburi metalice				
52	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,98	2 635,40	5 218,092
53		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	198,00	30,75	6 088,50
54		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	198,00	17,92	3 548,16
55		Cot 90° orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	9,00	42,50	382,50
56		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,00	50,00	200,00
57		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,00	65,00	260,00
58		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	94,00	35,00	3 290,00
59		Suport din beton D=240mm,h=200mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,00	50,00	4 400,00
60		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,00	35,00	6 370,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,05	19 364,02	968,201
		<i>Total</i>	Lei			30 725,453
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				30 725,453 3 390,80
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
62	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,50	976,55	488,275
63		Conector PE	buc	72,00	5,00	360,00
64		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	44,00	12,50	550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 398,275
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 398,275 420,00
		2.12. Elemente de prindere				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	248,00	121,23	30 065,00
66		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,00	124,74	30 935,52
67		Fixator sina	buc	648,00	7,50	4 860,00
68		Clema laterala End 35	buc	72,00	12,50	900,00
69		Clema mediana Mid 35	buc	290,00	12,50	3 625,00
70		Conector profil	buc	155,00	14,17	2 196,35
		<i>Total</i>	Lei			72 581,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				72 581,87 25 544,00
		2.13. PD-32/6,0 kV				
71	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc	1,00	46,75	46,75
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				46,75 43,50
		2.14. Lucrari de demontare				
72	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				20,00 20,00
		<i>Total</i>	Lei			176 522,786
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 552,456
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 515,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 073,574
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			49 249,444
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 994,796
		<i>Total</i>				264 908,076
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				264 908,076 64 801,90
		3. Utilaj				
73		Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
74		Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,00	800,00	800,00
75		Tablou de distributie aplicabil/IP- 31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
76		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
77		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
78		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	3,00	241,67	725,01
79		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
80		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
81		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
82		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	750,00	750,00
83		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	11,00	600,00	6 600,00
84		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	6,00	75,00	450,00
85		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc	22,00	17,50	385,00
86		Descarator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,00	1 666,66	18 333,26
87		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
88		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,00	75,00	375,00
89		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
90		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	162,00	2 200,00	356 400,00
92		Conector cablu tip MC4	buc	50,00	20,00	1 000,00
93		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
94		Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
95		Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			545 701,58
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			6 548,419
		<i>Total</i>				552 249,999
		Total Utilaj Inclusiv salariu				552 249,999

		Total	Lei		1 101 832,48
		TVA	20 %		220 366,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 322 198,98		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-5
Instalatie fotovoltaica. Blocul alimentar**

Valoarea de deviz 1 322 198,98 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 № 2-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 294,738	50,00	64 736,90
2.	7129020012800	Pavator	h-om	168,48	50,00	8 424,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,30	50,00	65,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,435	50,00	2 021,75
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	768,265	50,00	38 413,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,60	50,00	2 430,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,435	50,00	2 021,75
		Total manopera				118 112,65

Materiale:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	324,00	50,00	16 200,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	4,00	12,50	50,00
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	3,00	250,00	750,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	6,00	22,50	135,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
7.	000229-1	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x120,0-0,66	m	10,00	187,50	1 875,00
8.	000229-2	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x50,0-0,66	m	100,00	85,00	8 500,00
9.	000229-2-35	Cablu ABBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	40,00	60,00	2 400,00
10.	000229-3	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x35,0-0,66	m	5,00	330,00	1 650,00
11.	000229-325	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
12.	000229-4	Cablu ПyB 1x6.0 mm ²	m	230,00	12,50	2 875,00
13.	000229-5	Cablu ПyB 1x10.0 mm ²	m	10,00	25,00	250,00
14.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	730,00	15,00	10 950,00
15.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	35,00	12,50	437,50
16.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	198,00	30,75	6 088,50
17.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	198,00	17,92	3 548,16
18.	000250-4	Cot 90° orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	9,00	42,50	382,50
19.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	4,00	50,00	200,00
20.	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	4,00	65,00	260,00
21.	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din	buc	94,00	35,00	3 290,00

		otel zincat 50x100mm				
22.	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm,penru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	88,00	50,00	4 400,00
23.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	182,00	35,00	6 370,00
24.	000252-1	Conector PE	buc	72,00	5,00	360,00
25.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	44,00	12,50	550,00
26.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	248,00	124,74	30 935,52
27.	000300-3	Fixator sina	buc	648,00	7,50	4 860,00
28.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	72,00	12,50	900,00
29.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	290,00	12,50	3 625,00
30.	000300-9	Conector profil	buc	155,00	14,17	2 196,35
31.	000500-1-2501	Intreupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
32.	000500-1-277	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,00	800,00	800,00
33.	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
34.	000500-3	Intreupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
35.	000500-4	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	2,00	5 416,66	10 833,32
36.	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
37.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
38.	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	750,00	750,00
39.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
40.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	11,00	600,00	6 600,00
41.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	11,00	75,00	825,00
42.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	22,00	17,50	385,00
43.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	11,00	1 666,66	18 333,26
44.	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000- 40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
45.	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000- 50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
46.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	50,00	20,00	1 000,00
47.	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
48.	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
49.	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
50.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF- MHC-TOPCON 580W)	buc	162,00	2 200,00	356 400,00

51.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
52.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	60,6525	10,00	606,525
53.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	12 500,00	5,00
55.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025	12 500,00	31,25
56.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0005	2 000,00	1,00
57.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,496	2 000,00	992,00
58.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
59.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0231	12 500,00	288,75
60.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	35 000,00	122,50
61.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	16,0127	25,00	400,318
62.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,171	10,00	1,71
63.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,107	25,00	552,675
64.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	95,48	25,00	2 387,00
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,13	1,50	82,695
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,086	35,00	38,01
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,13	3,50	192,955
68.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,636	35,00	22,26
69.	1019852	Vopsea	kg	2,6745	25,00	66,862
70.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0174	30 000,00	522,00
71.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,134	12 500,00	1 675,00
72.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	14,58	1 250,00	18 225,00
73.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	325,62	66,66	21 705,829
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,435	12,50	505,438
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	4 043,50	34,00	137 479,00
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,2175	25,00	505,438
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,348	5,00	161,74
78.	5	Masa utilajului	t	3,472	0,00	0,00
79.	5009031	Scoabe	10 buc	9,378	5,00	46,89
80.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	1,00	24,48
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	257,20	0,50	128,60
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,00	1,25	28,75
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3342	200,00	66,84
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7883	33,33	59,607
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,51	25,00	12,75
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,091	10,00	0,91
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5881	50,00	29,405
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,989	25,00	49,725
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	40,00	8,16
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,765	33,33	25,497
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,08	125,00	135,00
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	20,00	2,40
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,437	15,00	6,555
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	2,952	100,00	295,20

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						848 447,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,6898	200,00	1 137,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,00	20,00	220,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,055	20,00	221,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,425	25,00	635,625
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,7916	5,00	78,958
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,32	20,00	26,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,32	20,00	26,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,82	5,00	14,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2768	5,00	21,384
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,56	5,00	42,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,82	125,00	1 227,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6898	125,00	711,225
Total utilaje de construcții						4 363,46

Total	Lei	1 101 832,48
TVA	20 %	220 366,50

Total deviz:

1 322 198,98

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Investitor IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Corniere din oțel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			181 714,891
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			50 784,829
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			16 200,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panoul TDG-1 (existent)				
4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,006	200,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
5	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-31;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc			598,25
	1	Muncitor	h-om	3,49	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	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	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			598,25
6	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			345,483
8		Sina DIN 45cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			25,00
9	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			628,985
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			45,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcat iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			209,662
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.3. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			318,20
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
16		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			12,50
17		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
18		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.4. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250. (Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			318,20
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			172,742
22		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			12,50
23		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
24		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			45,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.5. Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66, cu instalarea in el:				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
27	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			596,389

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			557,10
29	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			866,22
30	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			1 257,97
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.6. . Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			159,10

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
33	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			496,991
34	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			464,25
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			721,85
36	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
37	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.7. Instalatii electrice				
38	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			503,84
39	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		2.8. Echipament fotovoltaic				
40	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M))	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			25 636,50
		2.9. Cabluri				
41	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			845,906
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,81
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			3 383,622
42		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x120,0-0,66	m			187,50
	000229-1	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x120,0-0,66	m	1,00	187,50	187,50
		<i>Total</i>	Lei			1 875,00
43		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x50,0-0,66	m			85,00
	000229-2	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x50,0-0,66	m	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
44		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m			60,00
	000229-2-35	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
45		Cablu ВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m			330,00
	000229-3	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x35,0-0,66	m	1,00	330,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
46		Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		<i>Total</i>	Lei			1 204,15
47		Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			2 875,00
48		Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
49	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,499
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 090,12
50		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			10 950,00
51		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			437,50
		2.10. Jgheaburi metalice				
52	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,40
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			5 218,092
53		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			6 088,50
54		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		<i>Total</i>	Lei			3 548,16
55		Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otel zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			382,50
56		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
57		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			65,00
	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			260,00
58		Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			3 290,00
59		Suport din beton D=240mm,h=200mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			50,00
	000250-9	Suport din beton D=240mm,h=200mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 400,00
60		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			6 370,00
61	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t			19 364,02
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,76
		<i>Total</i>	Lei			968,201
		2.11. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
62	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	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	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			488,275
63		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
64		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			550,00
		2.12. Elemente de prindere				
65	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,23
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,10
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			30 065,00
66		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			30 935,52
67		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			4 860,00
68		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			900,00
69		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			3 625,00
70		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			2 196,35
		2.13. PD-32/6,0 kV				
71	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc			46,75
	1	Muncitor	h-om	0,87	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	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		2.14. Lucrari de demontare				
72	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			20,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		3. Utilaj				
73		Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc			15 333,33
	000500-1-2501	Intrerupator automat ComPacT NSX250N, cu unitate de declansare TMD 200A, 250A, 3 poli	buc	1,00	15 333,33	15 333,33
		<i>Total</i>	Lei			15 333,33
74		Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc			800,00
	000500-1-277	Eliberare tensiune cu declansator de deschidere - 277V 60Hz, 220, 240V 50/60Hz	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
75		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			2 666,67
	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		<i>Total</i>	Lei			2 666,67
76		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc			3 666,66
	000500-3	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, (analogic ComPacT NSX250NA)	buc	1,00	3 666,66	3 666,66
		<i>Total</i>	Lei			3 666,66
77		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d,	buc			5 416,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic lui.				
	000500-4	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N, 50 kA la 415 VAC, unitate de declansare MicroLogic 2.2 100A, 3 poli 3d, sau analogic lui.	buc	1,00	5 416,66	5 416,66
		<i>Total</i>	Lei			10 833,32
78		Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			241,67
	000500-5	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,00	241,67	241,67
		<i>Total</i>	Lei			725,01
79		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
80		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			8 000,00
81		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00
82		Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc			750,00
	000600-2	Panou de distributie din metal, aplicabil/48module/IP-66	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
83		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			6 600,00
84		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
85		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			385,00
86		Descarator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			18 333,26
87		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
88		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
89		Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1 075x555x300mm	buc			56 000,00
	000777-1-50	Invertor trifazat analogic SUN2000-50KTL-M0, aplicabil/IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,00	56 000,00	56 000,00
		<i>Total</i>	Lei			56 000,00
90		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			44 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
		<i>Total</i>	Lei			44 000,00
91		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			356 400,00
92		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
93		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			5 083,33
	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
		<i>Total</i>	Lei			5 083,33
94		Antena BY-GSM-04	buc			2 000,00
	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
95		Modem ETM-Purple 3G	buc			2 700,00
	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6 Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal

Valoarea de deviz 1 002 530,63 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	TsA16B1	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 , teren mijlociu	m3	3,24	66,50	215,46
2		Nisip	m3	1,08	300,00	324,00
3		Cramida plina	buc	100,00	7,00	700,00
4		Banda de semnalizare ,latimea 250 mm	m	12,00	2,00	24,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,16	48,50	104,76
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. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)	m3	2,50	59,50	148,75
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,50	15,50	38,75

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 260,76	44,94	146 538,554
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	250,00	156,743	39 185,825
10		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,00	50,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			199 780,099
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 348,968
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			4 699,782
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			783,297
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			6 468,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 662,415
		<i>Total</i>				228 742,925
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				228 742,925 43 120,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc	3,00	72,185	216,555
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc	1,00	177,80	177,80
		<i>Total</i>	Lei			394,355
		Total Post de transformare PT-2				394,355

1	2	3	4	5	6	7
		(intern), sectia 2. 1000 kVA. Inclusiv salariu				323,50
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-66;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
13	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-66;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc	1,00	598,25	598,25
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=160A,(analogic Compact NSX160NA)	buc	1,00	209,662	209,662
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.)	buc	2,00	172,742	345,483
16		Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Bloc de distributie РБД-250A(5x16;2x35;4x10mm2))	buc	3,00	209,662	628,985
18		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662
20		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 321,042

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie aplicabil /IP-66;1200x650x285mm,cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 321,042 1 105,50
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
23	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	4,00	99,398	397,593
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	4,00	92,85	371,40
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,00	72,185	577,48
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	4,00	209,662	838,646
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 353,219
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 353,219 1 721,50
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc	1,00	159,10	159,10

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)				
29	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc	4,00	99,398	397,593
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc	4,00	92,85	371,40
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc	8,00	72,185	577,48
32	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	4,00	209,662	838,646
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 353,219
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 353,219 1 721,50
		2.5. Instalatii electrice				
34	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set	2,00	503,84	1 007,679
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				1 007,679 786,00
		2.6. Echipament fotovoltaic				
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic	buc	125,00	158,25	19 781,25

1	2	3	4	5	6	7
		monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)				
		<i>Total</i>	Lei			19 781,25
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				19 781,25 19 312,50
		2.7. Cabluri				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12	1 953,25	234,39
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	1 703,50	204,42
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,12	941,975	113,037
39	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	2,60	846,643	2 201,271
40		Cablu ABBГНГ (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,00	129,17	15 500,40
41		Cablu BBГНГ (A) - LS 5 x 25.0-0.66	m	10,00	240,83	2 408,30
42		Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	120,00	12,50	1 500,00
43		Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,15	142,50	1 018,872
45		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	680,00	15,00	10 200,00
46		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	35,00	12,50	437,50
		<i>Total</i>	Lei			34 068,19
		Total Cabluri Inklusiv salariu				34 068,19 2 261,84
		2.8. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
47		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m	20,00	11,67	233,40
		<i>Total</i>	Lei			233,40
		Total Tevi Inclusiv salariu				233,40
		2.9. Jgheaburi metalice				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,98	2 635,40	2 582,692
49		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	98,00	30,75	3 013,50
50		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,00	17,92	1 756,16
51		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	3,00	42,50	127,50
52		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
53		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
54		Suport din beton D=240mm,h=100mm, pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,00	35,00	1 960,00
55		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,00	35,00	1 960,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,02	19 294,00	385,88
		<i>Total</i>	Lei			11 900,732
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				11 900,732 1 654,30
		2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
57	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	0,40	976,55	390,62

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)				
58		Conector PE	buc	44,00	5,00	220,00
59		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	46,00	12,50	575,00
		<i>Total</i>	Lei			1 185,62
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 185,62 336,00
		2.11. Tevi				
60		Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,00	50,00	600,00
61		Teava PVC D=63 mm	m	15,00	25,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			975,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				975,00
		2.12. Priza de impamintare				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,20	2 687,15	537,43
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,15	1 345,547	201,832
64		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,00	40,00	800,00
65		Otel zincat D=25 mm	m	15,00	60,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			2 439,262
		Total Priza de impamintare Inclusiv salariu				2 439,262 316,75
		2.13. Elemente de prindere				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,25	buc	211,00	121,229	25 579,375
67		Profil zincat, pentru sustinere	buc	211,00	124,74	26 320,14

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fotovoltaice, L=3,0 m.				
68		Fixator sina	buc	500,00	7,50	3 750,00
69		Clema laterala End 35	buc	50,00	12,50	625,00
70		Clema mediana Mid 35	buc	230,00	12,50	2 875,00
71		Conector profil	buc	134,00	14,17	1 898,78
		<i>Total</i>	Lei			61 048,295
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				61 048,295 21 733,00
		<i>Total</i>	Lei			140 061,263
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 305,374
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 983,924
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			854,846
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			38 967,016
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 890,345
		<i>Total</i>				210 062,768
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 062,768 51 272,39
		3. Utilaj				
72		Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,00	65,00	195,00
73		Separator de sarcina ППС-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
74		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
75		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
76		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	2,00	4 416,66	8 833,32
77		Bloc de distributie РБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
78		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc	2,00	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,00	600,00	4 800,00
80		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,00	75,00	600,00
81		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	16,00	17,50	280,00
82		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,00	1 666,66	13 333,28
83		Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
84		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	125,00	2 200,00	275 000,00
85		Conector cablu tip MC4	buc	40,00	20,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			391 933,28
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			4 703,199
		<i>Total</i>				396 636,479
		Total Utilaj Inklusiv salariu				396 636,479

		Total	Lei		835 442,19
		TVA	20 %		167 088,44
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 002 530,63		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-6
Instalatie fotovoltaica. Blocul medicinal**

Valoarea de deviz 1 002 530,63 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 № 2-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 024,9078	50,00	51 245,39
2.	7129020012800	Pavator	h-om	130,00	50,00	6 500,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	50,00	19,44
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,54	50,00	27,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	32,6076	50,00	1 630,38
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,5444	50,00	30 977,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,2656	50,00	2 363,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,6076	50,00	1 630,38
		Total manopera				94 393,09

Materiale:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	250,00	50,00	12 500,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	2,00	12,50	25,00
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
5.	000229-1-4120	Cablu ABBΓHF (A) - LS 4x120,0-0,66	m	120,00	129,17	15 500,40
6.	000229-325	Cablu BBΓHF(A)-LS 5x25,0-0,66	m	10,00	240,83	2 408,30
7.	000229-4	Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	120,00	12,50	1 500,00
8.	000229-5	Cablu ПyB 1x10.0 mm2	m	10,00	25,00	250,00
9.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	680,00	15,00	10 200,00
10.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	35,00	12,50	437,50
11.	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	20,00	11,67	233,40
12.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	98,00	30,75	3 013,50
13.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	98,00	17,92	1 756,16
14.	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	3,00	42,50	127,50
15.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
16.	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
17.	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	56,00	35,00	1 960,00
18.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	56,00	35,00	1 960,00

19.	000252-1	Conector PE	buc	44,00	5,00	220,00
20.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	46,00	12,50	575,00
21.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	211,00	124,74	26 320,14
22.	000300-3	Fixator sina	buc	500,00	7,50	3 750,00
23.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	50,00	12,50	625,00
24.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	230,00	12,50	2 875,00
25.	000300-9	Conector profil	buc	134,00	14,17	1 898,78
26.	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
27.	000500-3-160	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
28.	000500-5	Bloc de distributie PБД-250A (5x16; 2x35; 4x10mm ²)	buc	3,00	241,67	725,01
29.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	2,00	600,00	1 200,00
30.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	8,00	600,00	4 800,00
31.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	8,00	75,00	600,00
32.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	16,00	17,50	280,00
33.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	8,00	1 666,66	13 333,28
34.	000777-1-36	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
35.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	40,00	20,00	800,00
36.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	125,00	2 200,00	275 000,00
37.	000800-1	Nisip	m ³	1,08	300,00	324,00
38.	000800-10	Separator de sarcina ПИIC-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
39.	000800-12	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	2,00	4 416,66	8 833,32
40.	000800-2	Caramida plina	buc	100,00	7,00	700,00
41.	000800-3	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	12,00	2,00	24,00
42.	000800-5	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	12,00	50,00	600,00
43.	000800-6	Teava PVC D=63 mm	m	15,00	25,00	375,00
44.	000800-7	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,00	40,00	800,00
45.	000800-8	Otel zincat D=25 mm	m	15,00	60,00	900,00
46.	000800-9	Siguranta fuzibila In=125A	buc	3,00	65,00	195,00
47.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,9114	10,00	489,114
48.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	12 500,00	3,75
50.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	12 500,00	21,25
51.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	2 000,00	0,40
52.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,422	2 000,00	844,00
53.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00

54.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
55.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
56.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0168	12 500,00	210,00
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	35 000,00	98,00
58.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,578	25,00	214,45
59.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,13	10,00	1,30
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,929	25,00	423,225
61.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	81,235	25,00	2 030,875
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,684	1,50	50,526
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,602	35,00	21,07
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,684	3,50	117,894
65.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	12 500,00	325,00
66.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,484	35,00	16,94
67.	1019852	Vopsea	kg	2,2725	25,00	56,813
68.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	200,00	8,00
69.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0148	30 000,00	444,00
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,088	12 500,00	1 100,00
71.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	11,25	1 250,00	14 062,50
72.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	251,25	66,66	16 748,325
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,6076	12,50	407,595
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	3 260,76	34,00	110 865,84
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,3038	25,00	407,595
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,0861	5,00	130,43
77.	5	Masa utilajului	t	2,954	0,00	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,983	5,00	29,915
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	1,00	24,48
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,10	0,50	97,55
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,00	1,25	21,25
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2861	200,00	57,22
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	5,00	10,05
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4108	33,33	47,022
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,408	25,00	10,20
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,069	10,00	0,69
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,52	50,00	26,00
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,859	25,00	46,475
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	40,00	8,16
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,715	33,33	23,831
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,768	125,00	96,00
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	20,00	2,40
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,334	15,00	5,01
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,462	100,00	246,20
Total materiale de constructii						634 077,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6334	200,00	926,68
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,51	20,00	150,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,59	20,00	151,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,275	25,00	381,875
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3066	5,00	46,533
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,22	5,00	11,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1168	5,00	10,584
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,49	5,00	32,45
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,97	125,00	996,25
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6334	125,00	579,175
		Total utilaje de constructii				3 304,25

Total	Lei	835 442,19
TVA	20 %	167 088,44

Total deviz:

1 002 530,63

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 , teren mijlociu	m3			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	50,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			215,46
2		Nisip	m3			300,00
	000800-1	Nisip	m3	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			324,00
3		Cramida plina	buc			7,00
	000800-2	Caramida plina	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
4		Banda de semnalizare ,latimea 250 mm	m			2,00
	000800-3	Banda de semnalizare,latimea 250 mm	m	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			24,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	50,00	48,50
		<i>Total</i>	Lei			104,76
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. (Executarea sapaturii pentru priza de impamantare)	m3			59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	50,00	59,50
		<i>Total</i>	Lei			148,75
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
		<i>Total</i>	Lei			38,75
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			146 538,554
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			39 185,825
10		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			12 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila In=125A)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			216,555
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИИС-2/250А)	buc			177,80
	1	Muncitor	h-om	2,78	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	125,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			177,80
		2.2. Tablou de distributie aplicabil /IP-66;1200x650x285mm,cu instalarea in el				
13	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(Tablou de distributie aplicabil/IP-66;1200x650x285mm,cu instalarea in el)	buc			598,25
	1	Muncitor	h-om	3,49	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	125,00	36,25
		<i>Total</i>	Lei			598,25
14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=160A,(analogic CompacT NSX160NA)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tipul CompacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			345,483
16		Sina DIN 45cm	buc			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			25,00
17	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Bloc de distributie ПБД-250А(5x16;2x35;4x10mm2))	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			628,985
18		Complect de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			209,662
20		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45,00
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
23	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			397,593
24	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			371,40
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			577,48
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			838,646
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.4. Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66, cu instalarea in el:				
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
29	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau	buc			99,398

1	2	3	4	5	6	7
		laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V)				
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	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	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			397,593
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			371,40
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	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	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			577,48
32	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			838,646
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		2.5. Instalatii electrice				
34	08-01-101-1	Montarea inverter trifazat (Inverter trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			1 007,679
		2.6. Echipament fotovoltaic				
35	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M))	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			19 781,25
		2.7. Cabluri				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 953,25
	1	Muncitor	h-om	6,63	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	125,00	623,75
		<i>Total</i>	Lei			234,39
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 703,50
	1	Muncitor	h-om	6,51	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	125,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			204,42
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			941,975
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	33,33	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		Total	Lei			113,037
39	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			846,643
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,44
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,69
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,58
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		Total	Lei			2 201,271
40		Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x120,0-0,66	m			129,17
	000229-1-4120	Cablu АВВГНГ (А) - LS 4x120,0-0,66	m	1,00	129,17	129,17
		Total	Lei			15 500,40
41		Cablu ВВГНГ (А) - LS 5 x 25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu ВВГНГ(А)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		Total	Lei			2 408,30
42		Cablu ПУВ 1x6,0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПУВ 1x6,0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 500,00
43		Cablu ПУВ 1x10,0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПУВ 1x10,0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			250,00
44	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,50
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		Total	Lei			1 018,872
45		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			10 200,00
46		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			437,50
		2.8. Tevi				
47		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m			11,67
	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,00	11,67	11,67
		<i>Total</i>	Lei			233,40
		2.9. Jgheaburi metalice				
48	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,40
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			2 582,692
49		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			3 013,50
50		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		<i>Total</i>	Lei			1 756,16
51		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			127,50
52		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
53		Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc			65,00
	000250-6	Cot 90° vertical intern din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			65,00
54		Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
55		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 960,00
56	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si	t			19 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie)				
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	422,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,75
		<i>Total</i>	Lei			385,88
		2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
57	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2(Conecator cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			390,62
58		Conecator PE	buc			5,00
	000252-1	Conecator PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			220,00
59		Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			575,00
		2.11. Tevi				
60		Teava din polietilena PE D=90 mm	m			50,00
	000800-5	Teava din polietilena PE D=90 mm	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
61		Teava PVC D=63 mm	m			25,00
	000800-6	Teava PVC D=63 mm	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
		2.12. Priza de impamintare				
62	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 687,15
	1	Muncitor	h-om	16,60	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	122,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,22	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	125,00	27,50
		<i>Total</i>	Lei			537,43
63	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			1 345,547
	1	Muncitor	h-om	20,10	50,00	1 005,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,00	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			201,832
64		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			40,00
	000800-7	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
65		Otel zincat D=25 mm	m			60,00
	000800-8	Otel zincat D=25 mm	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
		2.13. Elemente de prindere				
66	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,229
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,10
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			25 579,375
67		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			26 320,14
68		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			3 750,00
69		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			625,00
70		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			2 875,00
71		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			1 898,78
		3. Utilaj				
72		Siguranta fuzibila In=125A	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	000800-9	Siguranta fuzibila In=125A	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	Lei			195,00
73		Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			500,00
	000800-10	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			500,00
74		Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc			2 666,67
	000500-2	Tablou de distributie aplicabil/IP-31; 1200x650x285mm	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		Total	Lei			2 666,67
75		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc			3 000,00
	000500-3-160	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=160A, (analogic ComPacT NSX160NA)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			3 000,00
76		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc			4 416,66
	000800-12	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,00	4 416,66	4 416,66
		Total	Lei			8 833,32
77		Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc			241,67
	000500-5	Bloc de distributie РБД-250А (5x16; 2x35; 4x10mm2)	buc	1,00	241,67	241,67
		Total	Lei			725,01
78		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	Lei			1 200,00
79		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	Lei			4 800,00
80		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			600,00
81		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			280,00
82		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		Total	Lei			13 333,28
83		Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL- M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			40 000,00
	000777-1-36	Invertor trifazat analogic SUN2000-36KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
		Total	Lei			80 000,00
84		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC- TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC- TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		Total	Lei			275 000,00
85		Conector cablu tip MC4	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Mosneaga"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7 Panouri fotovoltaice. Blocul IT

Valoarea de deviz 584 315,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 769,55	44,94	79 523,578
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m	142,00	156,743	22 257,549
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,00	50,00	7 100,00
		<i>Total</i>	Lei			108 881,127
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 600,946
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			2 566,316
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			427,719
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			3 524,283
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 630,011
		<i>Total</i>				124 630,402
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				124 630,402 23 337,275
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc	3,00	67,115	201,345
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina PIIC-2/250A)	buc	1,00	177,80	177,80
		<i>Total</i>	Lei			379,145
		Total Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA. Inclusiv salariu				379,145 314,50
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc	1,00	159,10	159,10
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))	buc	1,00	172,742	172,742
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA sau analogic lui)	buc	1,00	172,742	172,742
9		Sina DIN 45 cm	buc	1,00	12,50	12,50
10		Complect de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc	1,00	209,662	209,662

1	2	3	4	5	6	7
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			1 030,746
		Total Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				1 030,746 497,50
		2.3. Panou de distributie din metal,aplicabil/36module/IP-66,cu instalarea in el:				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/36 module/IP-66)	buc	1,00	159,10	159,10
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc	5,00	99,398	496,991
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator de siguranta fuzibila 2P/25A/1100V/DC)	buc	5,00	92,85	464,25
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20/1100V)	buc	10,00	72,185	721,85
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	5,00	209,662	1 048,308
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	9,00	9,00
		<i>Total</i>				9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,499
		Total Panou de distributie din metal,aplicabil/36module/IP-66,cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 899,499 2 120,00
		2.4. Instalatii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0,aplicabil/IP-65;640x530x270 mm)	set	1,00	503,84	503,84
		<i>Total</i>				503,84
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		Total Instalatii electrice Inklusiv salariu				503,84 393,00
		2.5. Echipament fotovoltaic				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc	71,00	158,25	11 235,75
		<i>Total</i>	Lei			11 235,75
		Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu				11 235,75 10 969,50
		2.6. Cabluri				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12	1 953,25	234,39
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	1 703,50	204,42
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,12	941,975	113,037
25	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	2,40	845,862	2 030,069
26		Cablu ABBΓНГ (A) - LS 4x50,0-0,66	m	115,00	54,92	6 315,80
27		Cablu BBΓНГ(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
28		Cablu ПыВ 1x6.0 mm2	m	115,00	12,50	1 437,50
29		Cablu ПыВ 1x10.0 mm2	m	5,00	25,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	6,05	142,499	862,121
31		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	580,00	15,00	8 700,00
32		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	25,00	12,50	312,50
33		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m	10,00	11,67	116,70
		<i>Total</i>	Lei			21 655,687
		Total Cabluri Inclusiv salariu				21 655,687 2 053,44
		2.7. Jgheaburi metalice				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,69	2 635,401	1 818,427
35		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	69,00	30,75	2 121,75
36		Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,00	17,92	1 236,48
37		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	2,00	42,50	85,00
38		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
39		Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,00	35,00	1 645,00
40		Covoras din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	47,00	35,00	1 645,00
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t	0,015	19 402,80	291,042
		<i>Total</i>	Lei			8 892,699
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				8 892,699 1 169,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,36	976,55	351,558
43		Conector PE	buc	40,00	5,00	200,00
44		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	20,00	12,50	250,00
		<i>Total</i>	Lei			801,558
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				801,558 302,40
		2.9. Tevi				
45		Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,00	35,00	420,00
46		Teava PVC D=50 mm	m	15,00	20,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				720,00
		2.10. Priza de impamintare				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,20	2 687,15	537,43
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,15	1 345,547	201,832
49		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,00	40,00	800,00
50		Otel zincat D=25 mm	m	15,00	60,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			2 439,262

1	2	3	4	5	6	7
		Total Priza de impamintare Inclusiv salariu				2 439,262 316,75
		2.11. Elemente de prindere				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	108,00	121,236	13 093,50
52		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,00	124,74	13 471,92
53		Fixator sina	buc	284,00	7,50	2 130,00
54		Clema laterala End 35	buc	40,00	12,50	500,00
55		Clema mediana Mid 35	buc	122,00	12,50	1 525,00
56		Conector profil	buc	70,00	14,17	991,90
		<i>Total</i>	Lei			31 712,32
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				31 712,32 11 124,00
		2.12. PD-32/6,0 kV				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc	1,00	46,75	46,75
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		Total PD-32/6,0 kV Inclusiv salariu				46,75 43,50
		2.13. Lucrari de demontare				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>				20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				20,00 20,00
		<i>Total</i>	Lei			82 337,256
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 037,758
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 548,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			506,859

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			22 286,232
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 942,967
		<i>Total</i>				122 659,082
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 659,082 29 323,99
		3. Utilaj				
59		Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,00	65,00	195,00
60		Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
63		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,00	4 416,66	4 416,66
64		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
65		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
66		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,00	600,00	3 000,00
67		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,00	75,00	375,00
68		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	10,00	17,50	175,00
69		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
70		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
71		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-	buc	71,00	2 200,00	156 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		TOPCON 580W)				
72		Conector cablu tip MC4	buc	36,00	20,00	720,00
73		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
74		Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
75		Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			236 798,29
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			2 841,579
		<i>Total</i>				239 639,869
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 639,869

		Total	Lei		486 929,39
		TVA	20 %		97 385,88
		Total deviz: Inclusiv salariu	584 315,27		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-7
Panouri fotovoltaice. Blocul IT**

Valoarea de deviz 584 315,27 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	585,7198	50,00	29 285,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	73,84	50,00	3 692,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,76	50,00	38,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	17,6955	50,00	884,775
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,2145	50,00	16 810,725
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,30	50,00	1 065,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6955	50,00	884,775
		Total manopera				52 661,27

Materiale:

1.	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	142,00	50,00	7 100,00
2.	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
3.	000222-3	Complex de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
4.	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	2,00	22,50	45,00
5.	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
6.	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	000229-325	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x25,0-0,66	m	5,00	240,83	1 204,15
8.	000229-4	Cablu ΠyB 1x6.0 mm2	m	115,00	12,50	1 437,50
9.	000229-450	Cablu ABBΓHR (A) - LS 4x50,0-0,66	m	115,00	54,92	6 315,80
10.	000229-5	Cablu ΠyB 1x10.0 mm2	m	5,00	25,00	125,00
11.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	580,00	15,00	8 700,00
12.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	25,00	12,50	312,50
13.	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	10,00	11,67	116,70
14.	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	69,00	30,75	2 121,75
15.	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	69,00	17,92	1 236,48
16.	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	2,00	42,50	85,00
17.	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
18.	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	47,00	35,00	1 645,00
19.	000251-1	Covoras din cauciuc 300 x 300 mm (pentru	buc	47,00	35,00	1 645,00

		suporturile din beton)				
20.	000252-1	Conector PE	buc	40,00	5,00	200,00
21.	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm2	buc	20,00	12,50	250,00
22.	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	108,00	124,74	13 471,92
23.	000300-3	Fixator sina	buc	284,00	7,50	2 130,00
24.	000300-6	Clema laterala End 35	buc	40,00	12,50	500,00
25.	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	122,00	12,50	1 525,00
26.	000300-9	Conector profil	buc	70,00	14,17	991,90
27.	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
28.	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00
29.	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	5,00	600,00	3 000,00
30.	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	5,00	75,00	375,00
31.	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	10,00	17,50	175,00
32.	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,00	1 666,66	8 333,30
33.	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
34.	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	36,00	20,00	720,00
35.	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
36.	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
37.	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
38.	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	71,00	2 200,00	156 200,00
39.	000800-10	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
40.	000800-51	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	12,00	35,00	420,00
41.	000800-650	Teava PVC D=50mm	m	15,00	20,00	300,00
42.	000800-7	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	20,00	40,00	800,00
43.	000800-8	Otel zincat D=25 mm	m	15,00	60,00	900,00
44.	000800-80	Intreupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,00	4 416,66	4 416,66
45.	000800-91	Siguranta fuzibila In=100A	buc	3,00	65,00	195,00
46.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
47.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,5432	10,00	265,432
48.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	35 000,00	0,00
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	12 500,00	2,50
50.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,00
51.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 000,00	0,20
52.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,216	2 000,00	432,00
53.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
54.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50

55.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
56.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	12 500,00	131,25
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0026	35 000,00	91,00
58.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,8394	25,00	145,985
59.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0772	10,00	0,772
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,025	25,00	250,625
61.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,58	25,00	1 039,50
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,043	1,50	31,565
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,388	35,00	13,58
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,043	3,50	73,651
65.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	12 500,00	325,00
66.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,279	35,00	9,765
67.	1019852	Vopsea	kg	1,5435	25,00	38,587
68.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	200,00	8,00
69.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0076	30 000,00	228,00
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	12 500,00	462,50
71.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	6,39	1 250,00	7 987,50
72.	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	142,71	66,66	9 513,049
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6955	12,50	221,194
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1 769,55	34,00	60 164,70
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,8478	25,00	221,195
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1564	5,00	70,782
77.	5	Masa utilajului	t	1,512	0,00	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	5,304	5,00	26,52
79.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	127,02	0,50	63,51
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,00	1,25	11,25
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2319	200,00	46,38
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	5,00	10,05
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9804	33,33	32,678
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3672	25,00	9,18
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0426	10,00	0,426
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4273	50,00	21,365
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,573	25,00	39,325
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
90.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,605	33,33	20,165
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,7128	125,00	89,10
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,207	15,00	3,105
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,756	100,00	175,60
Total materiale de constructii						373 028,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,509	200,00	701,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,96	20,00	139,20

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,025	20,00	140,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5675	25,00	289,188
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1898	5,00	30,948
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,40	5,00	7,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4904	5,00	7,452
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,77	5,00	18,85
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,29	125,00	536,25
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,509	125,00	438,624
		Total utilaje de constructii				2 327,42

Total	Lei	486 929,39
TVA	20 %	97 385,88

Total deviz:

584 315,27

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Investitor IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	12,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Corniere din otel zincat 40x40x4)	kg	1,00	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			79 523,578
2	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Borduri tip B3 1000x200x100)	m			156,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	50,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,045	1 250,00	56,25
	26661228	Borduri tip B3 1000 x 200 x 100	m	1,005	66,66	66,99
		<i>Total</i>	Lei			22 257,549
3		Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc			50,00
	000222-1	Covoras din cauciuc sub bordurile din beton	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			7 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-2 (intern), sectia 2. 1000 kVA.				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranta fuzibila In=100A)	buc			67,115
	1	Muncitor	h-om	1,17	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	35,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	15,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			201,345
5	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Separator de sarcina ПИИ-2/250A)	buc			177,80
	1	Muncitor	h-om	2,78	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,42	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	200,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	125,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			177,80
		2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-66;600x500x250mm,cu instalarea in el:				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x250(Tablou de distributie aplicabil/IP-66 600x500x250mm)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		<i>Total</i>	Lei			159,10
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100(Intrerupator de sarcina ,3-poli,In=100A,(analogic INS100/3P/100A))	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			172,742
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator automat de tip ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36kA sau analogic lui)	buc			172,742
	1	Muncitor	h-om	2,32	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	125,00	0,62
		Total	Lei			172,742
9		Sina DIN 45 cm	buc			12,50
	000222-2	Sina DIN 45cm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			12,50
10		Complet de sine din Cu PE+N	buc			250,00
	000222-3	Complet de sine din Cu PE+N	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
11		Izolatoare pentru sine	buc			22,50
	000222-4	Izolatoare pentru sine	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			45,00
12	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		Total	Lei			209,662
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		Total	Lei			9,00
		2.3. Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66, cu instalarea in el:				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de distributie din metal,aplicabil/36 module/IP-66)	buc			159,10
	1	Muncitor	h-om	2,37	50,00	118,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	125,00	8,75
		Total	Lei			159,10
15	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A(Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2,25A,Ui=1500V)	buc			99,398
	1	Muncitor	h-om	1,62	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,29	25,00	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,105	25,00	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,50	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	33,33	1,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	15,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total	Lei			496,991
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta(Separator de siguranta fuzibila 2P/25A/1100V/DC)	buc			92,85
	1	Muncitor	h-om	1,13	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		Total	Lei			464,25
17	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(Siguranta fuzibila 10x38/20/1100V)	buc			72,185
	1	Muncitor	h-om	1,23	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	25,00	5,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	35,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	15,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	125,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			721,85
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			209,662
	1	Muncitor	h-om	2,76	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	5,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	125,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			1 048,308
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	50,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
		<i>Total</i>				9,00
		2.4. Instalatii electrice				
20	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0,aplicabil/IP-65;640x530x270 mm)	set			503,84
	1	Muncitor	h-om	7,86	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	33,33	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	125,00	23,75
		<i>Total</i>	Lei			503,84
		<i>Total</i>				503,84
		2.5. Echipament fotovoltaic				
21	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30(Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W(LR5-72HTH-580M)	buc			158,25
	1	Muncitor	h-om	3,09	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	125,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			11 235,75
		2.6. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 953,25
	1	Muncitor	h-om	6,63	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	125,00	623,75
		<i>Total</i>	Lei			234,39
23	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 703,50
	1	Muncitor	h-om	6,51	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	125,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			204,42
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			941,975
	1	Muncitor	h-om	12,40	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	33,33	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	125,00	48,75
		<i>Total</i>	Lei			113,037
25	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			845,862
	1	Muncitor	h-om	11,60	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,81
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	24,79
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	125,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	20,00	55,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	125,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			2 030,069
26		Cablu ABBΓHF (A) - LS 4x50,0-0,66	m			54,92
	000229-450	Cablu ABBΓHF (A) - LS 4x50,0-0,66	m	1,00	54,92	54,92
		<i>Total</i>	Lei			6 315,80
27		Cablu BBΓHF(A)-LS 5x25,0-0,66	m			240,83
	000229-325	Cablu BBΓHF(A)-LS 5x25,0-0,66	m	1,00	240,83	240,83
		<i>Total</i>	Lei			1 204,15
28		Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m			12,50
	000229-4	Cablu ПyB 1x6.0 mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 437,50

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu ПйВ 1x10.0 mm2	m			25,00
	000229-5	Cablu ПйВ 1x10.0 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			142,499
	1	Muncitor	h-om	1,68	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	25,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	33,33	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	33,33	3,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			862,121
31		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x6,0-1,0	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			8 700,00
32		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m			12,50
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K,sectiunea 1x4,0-1,0	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			312,50
33		Furtun metalic flexibil D=25 mm,cu izolatie PVC	m			11,67
	000230-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,00	11,67	11,67
		<i>Total</i>	Lei			116,70
		2.7. Jgheaburi metalice				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 635,401
	1	Muncitor	h-om	31,70	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	25,00	171,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	5,00	15,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	125,00	195,00
		<i>Total</i>	Lei			1 818,427
35		Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m			30,75
	000250-1	Jgheab din otel zincat 100x50x3000 mm	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			2 121,75
36		Capac pentru jgheab din otel zincat	m			17,92
	000250-2	Capac pentru jgheab din otel zincat	m	1,00	17,92	17,92
		<i>Total</i>	Lei			1 236,48
37		Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc			42,50
	000250-4	Cot 90°orizontal din otet zincat 100x50mm	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			85,00
38		Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	000250-5	Despartitor in T din otel zincat cu capac 50x100mm	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
39		Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc			35,00
	000250-8	Suport din beton D=240mm,h=100mm,pentru jgheab din otel zincat 50x100mm	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 645,00
40		Covorasa din cauciuc 3000 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc			35,00
	000251-1	Covorasa din cauciuc 300 x 300 mm (pentru suporturile din beton)	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 645,00
41	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier(Elemente de prindere si suspensie)	t			19 402,80
	1	Muncitor	h-om	101,00	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	13,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	35 000,00	466,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,99	25,00	74,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	1,50	142,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	3,50	333,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	200,00	421,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	5,00	137,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	125,00	263,33
		<i>Total</i>	Lei			291,042
		2.8. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (Conector cablu tip MC4)	100 fire			976,55
	1	Muncitor	h-om	16,80	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,00	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	125,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			351,558
43		Conector PE	buc			5,00
	000252-1	Conector PE	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
44		Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc			12,50
	000252-3	Cleme de strapungere 6,00 mm ²	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			250,00
		2.9. Tevi				
45		Teava din polietilena PE D=63 mm	m			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	000800-51	Teava din polietilena PE D=63 mm	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00
46		Teava PVC D=50 mm	m			20,00
	000800-650	Teava PVC D=50mm	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
		2.10. Priza de impamintare				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 687,15
	1	Muncitor	h-om	16,60	50,00	830,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	122,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	125,00	27,50
		<i>Total</i>	Lei			537,43
48	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			1 345,547
	1	Muncitor	h-om	20,10	50,00	1 005,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	3,50	28,70
	1019852	Vopsea	kg	2,00	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	125,00	13,75
		<i>Total</i>	Lei			201,832
49		Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m			40,00
	000800-7	Plat banda din otel zincat 30 x 4 mm	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
50		Otel zincat D=25 mm	m			60,00
	000800-8	Otel zincat D=25 mm	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
		2.11. Elemente de prindere				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			121,236
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	25,00	9,62
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	30 000,00	2,11
	5	Masa utilajului	t	0,014	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			13 093,50
52		Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc			124,74
	000300-1	Profil zincat, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=3,0 m.	buc	1,00	124,74	124,74
		<i>Total</i>	Lei			13 471,92
53		Fixator sina	buc			7,50
	000300-3	Fixator sina	buc	1,00	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 130,00
54		Clema laterala End 35	buc			12,50
	000300-6	Clema laterala End 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			500,00
55		Clema mediana Mid 35	buc			12,50
	000300-8	Clema mediana Mid 35	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 525,00
56		Conector profil	buc			14,17
	000300-9	Conector profil	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			991,90
		2.12. PD-32/6,0 kV				
57	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat ZMG 405 CR;380/220V;5A)	buc			46,75
	1	Muncitor	h-om	0,87	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	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	125,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			46,75
		2.13. Lucrari de demontare				
58	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			20,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,40	50,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
		<i>Total</i>				20,00
		3. Utilaj				
59		Siguranta fuzibila In=100A	buc			65,00
	000800-91	Siguranta fuzibila In=100A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			195,00
60		Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc			500,00
	000800-10	Separator de sarcina PIIC-2/250A	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
61		Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc			2 000,00
	000222-6	Tabloul de distributie aplicabil/IP-66 600 x 500 x 250 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
62		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc			2 500,00
	000222-8	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=100A, (analogic INS100/3P/100A)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
63		Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc			4 416,66
	000800-80	Intrerupator automat de tipul ComPacT NSX100N/3P/In=80A/36A, sau analogic lui.	buc	1,00	4 416,66	4 416,66
		<i>Total</i>	Lei			4 416,66
64		Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc			4 000,00
	000500-9	Limitator de impulsuri atmosferice Acti9 descarcator iPRD1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
65		Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc			600,00
	000600-2-36	Panou de distributie din metal, aplicabil/36module/IP-66	buc	1,00	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			600,00
66		Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc			600,00
	000600-3	Comutator de sarcina DC, LS25-SMA-A2, 25A, Ui=1500V	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
67		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc			75,00
	000600-4	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1100V/DC	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
68		Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc			17,50
	000600-5	Siguranta fuzibila 10x38/20A/1100	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			175,00
69		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			1 666,66
	000600-6	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	1 666,66	1 666,66
		<i>Total</i>	Lei			8 333,30
70		Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc			44 000,00
	000777-1-40	Invertor trifazat analogic SUN2000-40KTL-M0, aplicabil/IP-65; 640 x 530 x 270 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
		<i>Total</i>	Lei			44 000,00
71		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc			2 200,00
	000777-7	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 580W (SWISS SOLAR IBEX 144BF-MHC-TOPCON 580W)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			156 200,00
72		Conector cablu tip MC4	buc			20,00
	000777-2	Conector cablu tip MC4	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
73		Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc			5 083,33
	000777-3	Contor electronic trifazat ZMG 405 CR; 380/220V; 5A	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
		<i>Total</i>	Lei			5 083,33
74		Antena BY-GSM-04	buc			2 000,00
	000777-5	Antena BY-GSM-04	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
75		Modem ETM-Purple 3G	buc			2 700,00
	000777-6	Modem ETM-Purple 3G	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.