

Inspectoratul General al Politiei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de instalare a panourilor fotovoltaice la sediul Inspectoratului National de Investigatii****Valoarea de deviz 1 485 825,70 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 montare				
		1.1. Tablou de distributie existent TGD-1				
1	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat diferential 4-poli AB/IT34-4P/C50A/30mA	buc	2,00	239,182	478,365
2	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	2,00	951,815	1 903,63
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,295	15,295
		<i>Total</i>	Lei			2 397,29
		Total Tablou de distributie existent TGD-1 Inclusiv salariu				2 397,29 2 396,154
		1.2. Panou de distributie cu 36 de module IP-31				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, - Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc	1,00	217,785	217,785
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	5,00	95,167	475,833
6	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	10,00	95,167	951,666
7	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	5,00	95,167	475,833

1	2	3	4	5	6	7
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,295	15,295
		<i>Total</i>	Lei			2 136,412
		Total Panou de distributie cu 36 de module IP-31 Inclusiv salariu				2 136,412 2 120,002
		1.3. Panou de distributie cu 24 de module IP-31				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, - Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc	1,00	217,785	217,785
10	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,00	95,167	380,667
11	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	8,00	95,167	761,333
12	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	4,00	95,167	380,667
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	15,295	15,295
		<i>Total</i>	Lei			1 755,747
		Total Panou de distributie cu 24 de module IP-31 Inclusiv salariu				1 755,747 1 739,337
		1.4. Echipament fotovoltaic				
14	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	108,00	262,558	28 356,22
15	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	108,00	350,081	37 808,744
16	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc	60,00	450,00	27 000,00
17	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1 700,00	5,00	8 500,00
18	pret furnizor	Clema laterala End 40	buc	75,00	20,00	1 500,00
19	pret furnizor	Clema mediana Mid 40	buc	180,00	20,00	3 600,00
20	pret furnizor	Conector profil	buc	60,00	33,33	1 999,80

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Conector PE	buc	80,00	25,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			110 764,764
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				110 764,764 66 164,439
		1.5. Cabluri				
22	08-02-147- 2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,20	1 308,64	261,728
23	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.	20,00	158,875	3 177,50
24	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	15,80	182,757	2 887,557
25	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20	573,935	114,787
26	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	1 530,00	18,45	28 228,50
27	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	70,00	10,25	717,50
28	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 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire	0,80	3 552,174	2 841,739
		<i>Total</i>	Lei			38 229,311
		Total Cabluri Inclusiv salariu				38 229,311 3 773,689
		1.6. Jgheaburi metalice				
29	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,72	3 328,796	2 396,733
30	pret	Canal metalic pentru cabluri cu	m.l.	72,00	61,50	4 428,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	capac zincat 50x100x3000 mm				
31	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,00	45,00	45,00
32	08-02-152- 1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,075	44 609,00	3 345,675
		<i>Total</i>	Lei			10 215,408
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				10 215,408 2 583,003
		1.7. Tevi (de creat resursa)				
33	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,20	3 983,705	796,741
34	08-02-409- 1	Teava rigida 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,20	3 983,705	796,741
		<i>Total</i>	Lei			1 593,482
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				1 593,482 808,914
		1.8. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
35	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	370,00	18,693	6 916,558
36	08-03-594- 16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	3,70	52 221,46	193 219,403
		<i>Total</i>	Lei			200 135,961
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				200 135,961 44 328,849
		1.9. Paratrasnet				
37	08-01-015- 1	Paratrasnet de ventil, tensiune 35 kV	set	1,00	1 149,691	1 149,691
38	pret de piata	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,35	1 473,117	515,591
40	pret de piata	Banda de cupru 30x3 mm	m	35,00	201,00	7 035,00
41	pret de piata	Clipse din metal	buc	25,00	5,00	125,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc	0,03	755,20	22,656
43	pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
44	pret de piata	Cupru rotund d20 mm	m	9,00	250,00	2 250,00
45	pret de piata	Profil zincat 35x4 mm	m	2,00	33,33	66,66
46	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	28,89	28,89
		<i>Total</i>	Lei			17 193,488
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				17 193,488 1 639,811
		<i>Total</i>	Lei			384 421,863
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 133,008
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			24 951,208
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			95 421,19
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			32 095,635
		<i>Total</i>				567 022,904
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				567 022,904 125 554,198
		2. Utilaj				
47	pret de piata	Intrerupator automat diferential 4-poli ABДT34-4P/C50A/30mA	buc	2,00	500,00	1 000,00
48	pret furnizor	Invertor trifazat SUN 2000-30KTL, aplicabil, IP-66; 640x530x270mm	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
49	pret furnizor	Invertor trifazat SOFAR 25000TL-G2, aplicabil, IP-66; 666x512x254mm	buc	1,00	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc	1,00	500,00	500,00
51	pret furnizor	Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc	1,00	400,00	400,00
52	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	9,00	83,33	749,97
53	pret furnizor	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	18,00	27,50	495,00
54	pret furnizor	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	9,00	375,00	3 375,00
55	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin TrinaSolar 455W (TSM-DE17M(II)-455)	buc	108,00	5 000,00	540 000,00
56	pret furnizor	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
57	pret furnizor	Paratrasnet activ de tip S-DA din otel inoxidabil "ESE SCHIRTEC" in set cu elementele de fixare si catarg pentru paratrasnet H=4.0 m	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			664 519,97
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			6 645,20
		<i>Total</i>				671 165,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				671 165,17

		Total	Lei	1 238 188,08
		TVA	20 %	247 637,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 485 825,70

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inspectoratul General al Politiei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de instalare a panourilor fotovoltaice la sediul Inspectoratului National de Investigatii

Valoarea de deviz 1 485 825,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 395,6897	84,97	118 591,755
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,54	84,97	45,885
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,40	84,97	6 916,558
Total manopera						125 554,23

Materiale:

1.	00000-12	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	20,00	10,00	200,00
2.	00000-13	Teava rigida 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	20,00	10,00	200,00
3.	000000-1	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	370,00	400,00	148 000,00
4.	000120-1	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m	buc	60,00	450,00	27 000,00
5.	000120-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1 700,00	5,00	8 500,00
6.	000120-3	Clema laterala End 40	buc	75,00	20,00	1 500,00
7.	000120-4	Clema mediana Mid 40	buc	180,00	20,00	3 600,00
8.	000120-5	Conector profil	buc	60,00	33,33	1 999,80
9.	000120-6	Conector PE	buc	80,00	25,00	2 000,00
10.	000121-1	Cablu BBΓHГ 5x16	m	20,50	155,00	3 177,50
11.	000121-2	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	1 568,25	18,00	28 228,50
12.	000121-3	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	71,75	10,00	717,50
13.	000125-1	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100x3000 mm	m	73,80	60,00	4 428,00
14.	000125-2	Cot 90" pentru canale metalice sect 100x50 mm	buc	1,00	45,00	45,00
15.	000128-1	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
16.	000128-2	Banda de cupru 30x3 mm	m	35,00	201,00	7 035,00

17.	000128-3	Clipse din metal	buc	25,00	5,00	125,00
18.	000128-4	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
19.	000128-5	Cupru rotund d20 mm	m	9,00	250,00	2 250,00
20.	000128-8	Profil zincat 35x4 mm	m	2,00	33,33	66,66
21.	000200-1	Conector cablu tip MC4	buc	81,60	20,83	1 699,728
22.	0002019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	35 000,00	2 625,00
23.	000400-1	Intrerupator automat diferential 4-poli AB/IT34-4P/C50A/30mA	buc	2,00	500,00	1 000,00
24.	000400-10	Paratrasnet activ de tip S-DA din otel inoxidabil "ESE SCHIRTEC" in set cu elementele de fixare si catarg pentru paratrasnet H=4.0 m	set	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	000400-2	Invertor trifazat SUN 2000-30KTL, aplicabil, IP-66; 640x530x270mm	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
26.	000400-22500	Invertor trifazat SOFAR 25000TL-G2, aplicabil, IP-66; 666x512x254mm	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
27.	000400-3	Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc	1,00	500,00	500,00
28.	000400-32424	Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc	1,00	400,00	400,00
29.	000400-5	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	9,00	83,33	749,97
30.	000400-6	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	18,00	27,50	495,00
31.	000400-7	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	9,00	375,00	3 375,00
32.	000400-8	Panou fotovoltaic monocristalin TrinaSolar 455W (TSM-DE17M(II)-455)	buc	108,00	5 000,00	540 000,00
33.	000400-9	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
34.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	0,01	0,00
35.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,00
36.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
39.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0007	0,01	0,00
40.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,216	0,01	0,002
41.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,01	0,00
42.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0024	0,01	0,00
43.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	0,01	0,00
44.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	0,01	0,00
45.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0023	0,01	0,00
46.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,3614	0,01	0,063
47.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	0,01	0,00
48.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,846	0,01	0,189
49.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	41,58	0,01	0,416
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,84	0,01	0,248
51.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,316	0,01	0,003
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44 22,40	0,00 5,00	0,00 112,00

53.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0455	0,01	0,00
54.	1019852	Vopsea	kg	2,034	0,01	0,02
55.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0151	0,01	0,00
56.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08	0,00	0,00
57.	5	Masa utilajului	t	3,24	0,01	0,032
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,40	0,01	0,004
59.	5009031	Scoabe	10 buc	3,832	0,01	0,038
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	0,01	0,001
61.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	0,01	0,245
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,16	0,01	0,002
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,64	0,10	0,964
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,72	0,00	0,00
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,00	0,01	0,02
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6443	0,01	0,006
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	0,01	0,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0588	0,01	0,01
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,816	0,01	0,008
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	0,01	0,00
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,3025	0,01	0,014
72.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,108	0,01	0,041
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	0,01	0,004
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,58	0,01	0,016
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0111	0,00	0,00
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,114	0,01	0,001
77.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,132	0,01	0,001
78.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	0,01	0,00
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	0,01	0,001
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,274	0,01	0,043
Total materiale de constructii						914 032,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,3596	0,01	0,074
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,72	0,01	0,007
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,72	0,01	0,007
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	182,93	50,00	9 146,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4366	20,00	168,732
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,01	0,004
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	10,00	0,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4912	10,00	34,912
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,56	0,01	0,075

11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,3596	0,01	0,074
		Total utilaje de construcții				9 355,56

Total	Lei	1 238 188,08
TVA	20 %	247 637,62

Total deviz: **1 485 825,70**

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie existent TGD-1				
1	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator automat diferential 4-poli AB/IT34-4P/C50A/30mA	buc			239,182
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
		Total	Lei			478,365
2	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc			951,815
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	0,01	0,01
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,01	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	0,01	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	0,01	0,00
		Total	Lei			1 903,63
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	84,97	15,30
		Total	Lei			15,295
		1.2. Panou de distributie cu 36 de module IP-31				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, - Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc			217,785
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			217,785
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			475,833
6	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			951,666
7	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			475,833
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	84,97	15,30
		<i>Total</i>	Lei			15,295
		1.3. Panou de distributie cu 24 de module IP-31				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, - Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc			217,785
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			217,785
10	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			380,667
11	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			761,333
12	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			95,167

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			380,667
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	84,97	15,30
		<i>Total</i>	Lei			15,295
		1.4. Echipament fotovoltaic				
14	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 30	buc			262,558
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 356,22
15	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			350,081
	1	Muncitor	h-om	4,12	84,97	350,08
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	0,01	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,03	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 808,744
16	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc			450,00
	000120-1	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			27 000,00
17	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc			5,00
	000120-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
18	pret furnizor	Clema laterala End 40	buc			20,00
	000120-3	Clema laterala End 40	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
19	pret furnizor	Clema mediana Mid 40	buc			20,00
	000120-4	Clema mediana Mid 40	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
20	pret furnizor	Conector profil	buc			33,33
	000120-5	Conector profil	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 999,80
21	pret furnizor	Conector PE	buc			25,00
	000120-6	Conector PE	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
		1.5. Cabluri				
22	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 308,64
	1	Muncitor	h-om	15,40	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	0,01	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,25	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	0,01	0,00
		Total	Lei			261,728
23	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.			158,875
	000121-1	Cablu BBΓHr 5x16	m	1,025	155,00	158,88
		Total	Lei			3 177,50
24	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			182,757
	1	Muncitor	h-om	1,68	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,05	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0,01	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,26	0,01	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		Total	Lei			2 887,557
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			573,935
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			114,787
26	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.			18,45
	000121-2	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	1,025	18,00	18,45
		Total	Lei			28 228,50
27	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.			10,25
	000121-3	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	1,025	10,00	10,25
		Total	Lei			717,50
28	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			3 552,174
	1	Muncitor	h-om	16,80	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000200-1	Conector cablu tip MC4	buc	102,00	20,83	2 124,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,02	0,01	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,08	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 841,739
		1.6. Jgheaburi metalice				
29	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 328,796
	1	Muncitor	h-om	31,70	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	0,01	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	1,10	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	0,01	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	50,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	20,00	63,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 396,733
30	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m.l.			61,50
	000125-1	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100x3000 mm	m	1,025	60,00	61,50
		<i>Total</i>	Lei			4 428,00
31	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc			45,00
	000125-2	Cot 90" pentru canale metalice sect 100x50 mm	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			45,00
32	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			44 609,00
	1	Muncitor	h-om	101,00	84,97	8 581,97
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,99	0,01	0,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,20	0,01	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,20	5,00	476,00
	0002019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	0,01	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,50	20,00	550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,11	0,01	0,03
		<i>Total</i>	Lei			3 345,675
		1.7. Tevi (de creat resursa)				
33	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 983,705
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,01	0,06
	00000-12	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,00	10,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			796,741
34	08-02-409-1	Teava rigida 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 983,705
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,01	0,06
	00000-13	Teava rigida 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,00	10,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			796,741
		1.8. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
35	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	84,97	18,69
		<i>Total</i>	Lei			6 916,558
36	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			52 221,46
	1	Muncitor	h-om	119,00	84,97	10 111,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	000000-1	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,00	400,00	40 000,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,20	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			193 219,403
		1.9. Paratrasnet				
37	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set			1 149,691

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,90	84,97	1 096,11
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,90	0,01	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	1,20	0,01	0,01
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,28	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,81	50,00	40,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,42	20,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,28	0,01	0,00
		Total	Lei			1 149,691
38	pret de piata	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc			1 500,00
	000128-1	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			1 500,00
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 473,117
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	0,01	0,01
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,01	0,00
		Total	Lei			515,591
40	pret de piata	Banda de cupru 30x3 mm	m			201,00
	000128-2	Banda de cupru 30x3 mm	m	1,00	201,00	201,00
		Total	Lei			7 035,00
41	pret de piata	Clipse din metal	buc			5,00
	000128-3	Clipse din metal	buc	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			125,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc			755,20
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01	0,00
		Total	Lei			22,656
43	pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc			1 500,00
	000128-4	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			4 500,00
44	pret de piata	Cupru rotund d20 mm	m			250,00
	000128-5	Cupru rotund d20 mm	m	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			2 250,00
45	pret de piata	Profil zincat 35x4 mm	m			33,33
	000128-8	Profil zincat 35x4 mm	m	1,00	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			66,66
46	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			28,89
	1	Muncitor	h-om	0,34	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			28,89
		2. Utilaj				
47	pret de piata	Intrerupator automat diferential 4-poli AB/IT34-4P/C50A/30mA	buc			500,00
	000400-1	Intrerupator automat diferential 4-poli AB/IT34-4P/C50A/30mA	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
48	pret furnizor	Invertor trifazat SUN 2000-30KTL, aplicabil, IP-66; 640x530x270mm	buc			60 000,00
	000400-2	Invertor trifazat SUN 2000-30KTL, aplicabil, IP-66; 640x530x270mm	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	Lei			60 000,00
49	pret furnizor	Invertor trifazat SOFAR 25000TL-G2, aplicabil, IP-66; 666x512x254mm	buc			50 000,00
	000400-22500	Invertor trifazat SOFAR 25000TL-G2, aplicabil, IP-66; 666x512x254mm	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			50 000,00
50	pret furnizor	Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc			500,00
	000400-3	Panou de distributie cu 36 de module IP-31	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
51	pret furnizor	Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc			400,00
	000400-32424	Panou de distributie cu 24 de module IP-31	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
52	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			83,33
	000400-5	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			749,97
53	pret furnizor	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc			27,50
	000400-6	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			495,00
54	pret furnizor	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			375,00
	000400-7	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			3 375,00
55	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin TrinaSolar 455W (TSM-DE17M(II)-455)	buc			5 000,00
	000400-8	Panou fotovoltaic monocristalin TrinaSolar 455W (TSM-DE17M(II)-455)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			540 000,00
56	pret furnizor	Contor pe lovituri de trasnet	buc			3 000,00
	000400-9	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
57	pret furnizor	Paratrasnet activ de tip S-DA din otel inoxidabil "ESE SCHIRTEC" in set cu elementele de fixare si catarg pentru paratrasnet H=4.0 m	set			5 000,00
	000400-10	Paratrasnet activ de tip S-DA din otel inoxidabil "ESE SCHIRTEC" in set cu elementele de fixare si catarg pentru paratrasnet H=4.0 m	set	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.