

OFERTĂ

Către: **IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"**,

Adresa: **mun.Chișinău, str.N.Testemițanu 27**

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații

Guzun Elena reprezentanți ai ofertantului: **S.R.L.SHARLLY**

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm:

Lucrări de construcție a Centralei fotovoltaice pentru blocul didactic nr.1, str. N.Testemitanu,27.

pentru suma fără TVA cota "20%" de **1 515 987,09 lei**,

(unu milion cinci sute cincisprezece mii nouă sute optzeci și șapte lei, 09 bani)

2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat.

3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **02.11.2024**,și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5.Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **02.09.2024**

Guzun Elena, în calitate de **Director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L.SHARLLY**

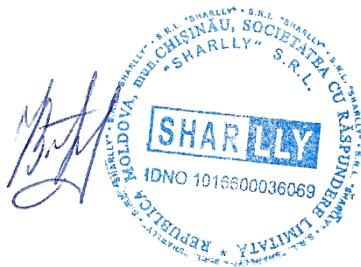


ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0%** (din preț total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **de retenerea bunurilor banesti** în cuantum de **5 %** (din preț total ofertat) și constituie **85 607,20 lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **120 (una sută douăzeci) luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **3 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile** calendaristice.

Data: **02.09.2024**

Ofertant,
S.R.L.SHARLLY



Obiect: "Construcția centralei fotovoltaice pentru Blocul didactic Nr.1, str.Nicolae Testemițanu nr.27".

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTA

Valoarea de deviz 1 712 144,07 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t (Panouri fotovoltaice 237x27.5kg)	t	6,520	80,21 17,76	522,97 115,81
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t (Sistem de fixare si impamintare a panourilor)	t	3,500	80,16 17,76	280,56 62,16
3	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (resursele materialele de inclus cu zero)	buc	711,000	39,68 16,28	28 212,48 11 575,08
4	Pret de piata	Blocuri de beton vibro presat 400x400x100mm 40kg	buc	711,000	75,00 0,00	53 325,00 0,00
5	Pret de piata	Protectie cauciuc, 380x75mm	buc	474,000	35,00 0,00	16 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			98 931,01
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 820,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 894,05
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2 %			1 398,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 666,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 422,62
		Total Capitolul 1. Lucrari de				131 133,11

1	2	3	4	5	6	7
		constructie Inclusiv salariu				11 753,05
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Echipament de curent alternativ si continuu				
6	08-03-571-5	Panou executarea industriala de un rind sau doua rinduri: executare tip dulap, adincime pina la 800 mm , (Celula SO-70)	m	0,800	2 128,12 521,70	1 702,50 417,36
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat BA88-33/160H 3P 160A)	buc	2,000	376,79 204,24	753,58 408,48
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor tip ZMG 405 220/380V, 5A cu modem si antena)	buc	1,000	78,68 64,38	78,68 64,38
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65)	buc	2,000	421,00 175,38	841,99 350,76
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-35 1200VDC)	buc	4,000	358,60 207,94	1 434,42 831,76
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator SPD-40kA 2P 1100VDC)	buc	16,000	86,47 82,88	1 383,52 1 326,08
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A)	buc	32,000	116,82 86,58	3 738,32 2 770,56
		<i>Total</i>	lei			9 933,01
		Total Capitolul 2.1. Echipament de curent alternativ si continuu Inclusiv salariu				9 933,01 6 169,38
		2.2. Utilaj fotovoltaic si sistem de fixare				
13	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat, ON-GRID,Wifi module 50KW	buc	2,000	1 516,02 828,80	3 032,03 1 657,60
14	11-04-008-03	Montarea Panou fotovoltaic P-580W	buc	237,000	241,66 228,66	57 273,42 54 192,42
15	11-04-001-02	Rama pentru aparataj (Set de sustinere si fixare a panourilor)	buc	237,000	268,87	63 722,12

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice)			228,66	54 192,42
16	Pret de piata	Profil aluminiu 63x22.5mm	m	711,000	41,58	29 563,38
					0,00	0,00
17	Pret de piata	Suport aluminiu 15grade. 89x22.5mm	buc	474,000	32,00	15 168,00
					0,00	0,00
18	Pret de piata	Suport aluminiu 15grade. 30x22.5mm	buc	474,000	28,00	13 272,00
					0,00	0,00
19	Pret de piata	Suport aluminiu 200x80x15mm	buc	237,000	45,00	10 665,00
					0,00	0,00
20	Pret de piata	Clama aluminiu 30-50mm	buc	948,000	9,67	9 167,16
					0,00	0,00
21	Pret de piata	Profil aluminiu 1365x40x40mm 128kg	buc	474,000	56,20	26 638,80
					0,00	0,00
22	Pret de piata	Protectia contra vant, metal zincat Windbreaker LS 15grade 2390mm	buc	237,000	83,33	19 749,21
					0,00	0,00
23	Pret de piata	Bulon zincat Hexagonal socket head cap screw M8x35mm	buc	2 600,000	2,00	5 200,00
					0,00	0,00
24	Pret de piata	Diblu polipropilena KXX12/8x60	buc	100,000	1,58	158,00
					0,00	0,00
25	Pret de piata	Diblu polipropilena SM 8x80	buc	100,000	2,42	242,00
					0,00	0,00
26	Pret de piata	Saiba mare M8	buc	14,000	1,00	14,00
					0,00	0,00
27	Pret de piata	Piulita hexagonala M8	buc	11,000	0,87	9,57
					0,00	0,00
28	Pret de piata	Grover M8	buc	6,000	0,60	3,60
					0,00	0,00
29	Pret de piata	Conectori aluminiu Dome Flat Conector Set 65x22.5mm	buc	100,000	35,83	3 583,00
					0,00	0,00
30	Pret de piata	Conectori aluminiu MK2 Slot nut wifi clip 40x20x4mm,K2-System	buc	1 148,000	14,63	16 795,24
					0,00	0,00
31	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,730	962,00	702,26
					962,00	702,26
32	Pret de piata	Conectori standart MC4 pentru sisteme fotovoltaice MC4 M+F 1500VDC	buc	73,000	45,00	3 285,00
					0,00	0,00
33	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,100	1 124,80	112,48
					1 124,80	112,48
34	Pret de piata	Clema de conexiune KE 16-95mm2	buc	10,000	225,00	2 250,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			280 606,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj fotovoltaic si sistem de fixare Inclusiv salariu				280 606,27 110 857,18
		2.3. Capitolul 2.3. Retele cabluri				
35	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,540	5 871,67 2 345,80	9 042,37 3 612,53
36	Pret de piata	Jgheb metalic perforat 150x50mm	m	154,000	42,63 0,00	6 565,02 0,00
37	Pret de piata	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 150mm	m	154,000	27,47 0,00	4 230,38 0,00
38	Pret de piata	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	7,000	27,88 0,00	195,16 0,00
39	Pret de piata	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	6,000	168,00 0,00	1 008,00 0,00
40	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,800	5 872,02 2 345,80	10 569,64 4 222,44
41	Pret de piata	Jgheb metalic perforat 200x50mm	m	180,000	49,92 0,00	8 985,60 0,00
42	Pret de piata	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 200mm	m	140,000	40,75 0,00	5 705,00 0,00
43	Pret de piata	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
44	Pret de piata	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	10,000	180,00 0,00	1 800,00 0,00
45	Pret de piata	Cmplect gama pi M6x10	buc	500,000	2,40 0,00	1 200,00 0,00
46	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	2,000	3 645,02 1 598,40	7 290,04 3 196,80
47	Pret de piata	Cablu de curent alternativ, cu fire din aluminiu, izolate PVC AVVGng 5x70mm ²	m	200,000	115,00 0,00	23 000,00 0,00
48	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,000	887,01 418,10	3 548,04 1 672,40
49	Pret de piata	Manson terminal 4KVNTp-1 70/120	buc	4,000	1 054,17 0,00	4 216,68 0,00
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,200	1 398,60 1 398,60	279,72 279,72

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret de piata	Papuc de cablu aluminiu TA 50-8	buc	10,000	6,17 0,00	61,70 0,00
52	Pret de piata	Papuc de cablu bimetalic CU MCCB50-8	buc	10,000	37,50 0,00	375,00 0,00
53	08-02-411-1 K=0.5	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	17,100	5 657,49 2 567,80	96 743,03 43 909,38
54	Pret de piata	Tub metalic izolat D=13mm	m	1 020,000	10,42 0,00	10 628,40 0,00
55	Pret de piata	Tub metalic izolat D=20mm	m	430,000	14,08 0,00	6 054,40 0,00
56	Pret de piata	Tub metalic izolat D=25mm	m	260,000	22,92 0,00	5 959,20 0,00
57	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 mm ²	100 m	17,100	904,63 498,76	15 469,23 8 528,80
58	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	9,900	211,83 124,32	2 097,15 1 230,77
59	Pret de piata	Cablu de curent continuu PV1-F 6mm ² 1500VDC	m	2 700,000	16,23 0,00	43 821,00 0,00
60	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 10 mm ²	100 m	7,300	470,31 347,80	3 433,29 2 538,94
61	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 6mm ²	m	600,000	12,89 0,00	7 734,00 0,00
62	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 10mm ²	m	130,000	18,58 0,00	2 415,40 0,00
63	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	2,600	325,80 197,58	847,07 513,71
64	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 16mm ²	m	250,000	29,58 0,00	7 395,00 0,00
65	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 35mm ²	m	10,000	58,44 0,00	584,40 0,00
66	Pret de piata	Presetupa PG11,Gard de protectie IP67	buc	25,000	8,25 0,00	206,25 0,00
67	Pret de piata	Presetupa PG36,Gard de protectie IP67	buc	20,000	16,40 0,00	328,00 0,00
68	Pret de piata	Tub de capat, pini dublu NC12 6-14	buc	5,000	0,80 0,00	4,00 0,00
69	Pret de piata	Tub de capat, pini NC12 4-12	buc	400,000	1,25 0,00	500,00 0,00
70	Pret de piata	Tub de capat, pini E16-12	buc	300,000	1,45 0,00	435,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	353,26 244,94	706,52 489,88
72	Pret de piata	Cutie de distributie, montare aplicata 190x145x70mm, grad de protectie IP55	buc	2,000	108,33 0,00	216,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			293 906,35
		Total Capitolul 2.3. Retele cabluri Inklusiv salariu				293 906,35 70 195,37
		2.4. Capitolul 2.4. Impamintare				
73	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Resurs material otel rotund d=8mm de inclus cu zero)	100 m	8,000	2 212,38 1 487,40	17 699,04 11 899,20
74	Pret de piata	Electrod rotund zincat pentru impamintare, d=10mm	m	800,000	9,50 0,00	7 600,00 0,00
75	Pret de piata	Clema legare la pamint Lightning protection clamp Alu 8mm d=10mm	buc	474,000	28,00 0,00	13 272,00 0,00
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Resurs material otel fisie 40x4 de inclus cu zero)	100 m	0,600	2 550,30 1 576,20	1 530,18 945,72
77	Pret de piata	Banda metalica pentru impamintare 40x4mm	m	60,000	40,83 0,00	2 449,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 551,20
		Total Capitolul 2.4. Impamintare Inklusiv salariu				42 551,20 12 844,92
		<i>Total</i>	lei			626 996,83
		<i>Fondul social</i>	24 %			48 016,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			26 333,92
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2 %			7 523,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			152 050,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			51 655,30
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				912 576,88 200 066,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipament de curent alternativ si continuu				
78	Pret de piata	Celula SO-70, Pro-Alfa	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat trifazat BA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	2,000	1 812,50 0,00	3 625,00 0,00
80	Pret de piata	Contor tip ZMG 405 220/380V,5A cu modem si antena	buc	1,000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
81	Pret de piata	Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65	buc	2,000	491,57 0,00	983,14 0,00
82	Pret de piata	Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-32 1200VDC	buc	4,000	746,67 0,00	2 986,68 0,00
83	Pret de piata	Descarcator curent continuu SPD-40kA 2P 1100VDC	buc	16,000	296,10 0,00	4 737,60 0,00
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A	buc	32,000	20,00 0,00	640,00 0,00
85	Pret de piata	Suport pentru Sigurante GPV-10x38, 30A	buc	32,000	54,83 0,00	1 754,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 176,98
		Total Capitolul 3.1. Echipament de curent alternativ si continuu Inclusiv salariu				30 176,98
		3.2. Capitlul 3.2. Utilaj fotovoltaic				
86	Pret de piata	Invertor trifazat ,ON-GRID,Wifi module Huawei SUN2000-50kTL-M3	buc	2,000	40 500,00 0,00	81 000,00 0,00
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	237,000	1 500,00 0,00	355 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			436 500,00
		Total Capitlul 3.2. Utilaj fotovoltaic Inclusiv salariu				436 500,00
		<i>Total</i>	lei			466 676,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			5 600,12
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				472 277,10
		<i>Total</i>	lei			1 515 987,09

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			196 156,98
		Total de				1 712 144,07
		Inclusiv safariu				211 819,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect: "Construcția centralei fotovoltaice pentru Blocul didactic Nr.1, str.Nicolae Testemițanu nr.27".

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse - OFERTA

Valoarea de deviz 1 712 144,07 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 703,606	74,00	200 066,85
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	120,870	74,00	8 944,38
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,405	74,00	177,97
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,550	74,00	2 630,70
Total manopera						211 819,90

Materiale:

1.	10	Blocuri de beton vibro presat 400x400x100mm 40kg	buc	711,000	75,00	53 325,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,037	36 500,00	1 350,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,051	14 000,00	714,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	500,00	1,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	8 000,00	8,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,881	12 500,00	11 012,50
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	500,00	0,50
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	49,801	73,00	3 635,48
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,064	6,00	0,39
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,008	36,50	474,79
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	91,245	36,50	3 330,44
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	494,810	6,00	2 968,86
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,448	25,00	36,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	494,810	18,00	8 906,58
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,288	35,00	10,08
16.	1019852	Vopsea	kg	19,210	65,74	1 262,87
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	171,000	4,75	812,25
18.	11	Protectie cauciuc, 380x75mm	buc	474,000	35,00	16 590,00
19.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,024	65 740,00	1 577,76
20.	12	Profil aluminiu 63x22.5mm	m	711,000	41,58	29 563,38
21.	13	Suport aluminiu 15grade. 89x22.5mm	buc	474,000	32,00	15 168,00
22.	14	Suport aluminiu 15grade. 30x22.5mm	buc	474,000	28,00	13 272,00
23.	15	Suport aluminiu 200x80x15mm	buc	237,000	45,00	10 665,00
24.	16	Clama aluminiu 30-50mm	buc	948,000	9,67	9 167,16

25.	17	Profil aluminiu 1365x40x40mm 128kg	buc	474,000	56,20	26 638,80
26.	18	Protectia contra vant, metal zincat Windbreaker LS 15grade 2390mm	buc	237,000	83,33	19 749,21
27.	19	Bulon zincat Hexagonal socket head cap screw M8x35mm	buc	2 600,000	2,00	5 200,00
28.	20	Diblu polipropilena KX12/8x60	buc	100,000	1,58	158,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	12 500,00	275,00
30.	21	Diblu polipropilena SM 8x80	buc	100,000	2,42	242,00
31.	22	Saiba mare M8	buc	14,000	1,00	14,00
32.	23	Piulita hexagonala M8	buc	11,000	0,87	9,57
33.	24	Grover M8	buc	6,000	0,60	3,60
34.	25	Conectori aluminiu Dome Flat Conector Set 65x22.5mm	buc	100,000	35,83	3 583,00
35.	26	Conectori aluminiu MK2 Slot nut wifi clip 40x20x4mm,K2-System	buc	1 148,000	14,63	16 795,24
36.	27	Conectori standart MC4 pentru sisteme fotovoltaice MC4 M+F 1500VDC	buc	73,000	45,00	3 285,00
37.	28	Clema de conexiune KE 16-95mm ²	buc	10,000	225,00	2 250,00
38.	29	Jgheab metalic perforat 150x50mm	m	154,000	42,63	6 565,02
39.	30	Capac pentru Jgheab metalic perforat zincat 150mm	m	154,000	27,47	4 230,38
40.	31	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	7,000	27,88	195,16
41.	32	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	6,000	168,00	1 008,00
42.	33	Jgheab metalic perforat 200x50mm	m	180,000	49,92	8 985,60
43.	34	Capac pentru Jgheab metalic perforat zincat 200mm	m	140,000	40,75	5 705,00
44.	35	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	8,000	32,00	256,00
45.	36	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	10,000	180,00	1 800,00
46.	37	Cmplect gama pi M6x10	buc	500,000	2,40	1 200,00
47.	38	Cablu de curent alternativ, cu fire din aluminiu, izolate PVC AVVGng 5x70mm ²	m	200,000	115,00	23 000,00
48.	39	Manson terminal 4KVNTp-1 70/120	buc	4,000	1 054,17	4 216,68
49.	40	Papuc de cablu aluminiu TA 50-8	buc	10,000	6,17	61,70
50.	41	Papuc de cablu bimetalic CU MCCB50-8	buc	10,000	37,50	375,00
51.	42	Tub metalic izolat D=13mm	m	1 020,000	10,42	10 628,40
52.	43	Tub metalic izolat D=20mm	m	430,000	14,08	6 054,40
53.	44	Tub metalic izolat D=25mm	m	260,000	22,92	5 959,20
54.	45	Cablu de curent continuu PV1-F 6mm ² 1500VDC	m	2 700,000	16,23	43 821,00
55.	46	Fir cu conductor din cupru H07V-K 6mm ²	m	600,000	12,89	7 734,00
56.	47	Fir cu conductor din cupru H07V-K 10mm ²	m	130,000	18,58	2 415,40
57.	48	Fir cu conductor din cupru H07V-K 16mm ²	m	250,000	29,58	7 395,00
58.	49	Fir cu conductor din cupru H07V-K 35mm ²	m	10,000	58,44	584,40
59.	50	Presetupa PG11, Gard de protectie IP67	buc	25,000	8,25	206,25
60.	5009031	Scoabe	10 buc	464,474	15,00	6 967,11
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,301	1 083,33	5 742,73
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	9,50	232,56
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	379,620	1,00	379,62

64.	5009062	Papuci de cablu	buc	88,600	5,20	460,72
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	96,300	12,30	1 184,49
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,819	100,00	181,90
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,400	10,00	4,00
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	6,00	0,28
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,120	120,00	134,40
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,252	50,00	262,60
71.	51	Presetupa PG36, Gard de protectie IP67	buc	20,000	16,40	328,00
72.	52	Tub de capat, pini NC12 4-12	buc	400,000	1,25	500,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	354,89	177,44
74.	53	Tub de capat, pini dublu NC12 6-14	buc	5,000	0,80	4,00
75.	54	Tub de capat, pini E16-12	buc	300,000	1,45	435,00
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,190	254,63	48,38
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,660	162,04	1 079,17
78.	55	Cutie de distributie, montare aplicata 190x145x70mm, grad de protectie IP55	buc	2,000	108,33	216,66
79.	56	Electrod rotund zincat pentru impamintare, d=10mm	m	800,000	9,50	7 600,00
80.	57	Clema legare la pamint Lightning protection clamp Alu 8mm d=10mm	buc	474,000	28,00	13 272,00
81.	59	Banda metalica pentru impamintare 40x4mm	m	60,000	40,83	2 449,98
82.	60	Celula SO-70, Pro-Alfa	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
83.	61	Intrerupator automat trifazat BA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	2,000	1 812,50	3 625,00
84.	62	Contor tip ZMG 405 220/380V, 5A cu modem si antena	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
85.	63	Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65	buc	2,000	491,57	983,14
86.	65	Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-32 1200VDC	buc	4,000	746,67	2 986,68
87.	66	Descarcator curent continuu SPD-40kA 2P 1100VDC	buc	16,000	296,10	4 737,60
88.	67	Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A	buc	32,000	20,00	640,00
89.	68	Suport pentru Sigurante GPV-10x38, 30A	buc	32,000	54,83	1 754,56
90.	69	Invertor trifazat ,ON-GRID, Wifi module Huawei SUN2000-50kTL-M3	buc	2,000	40 500,00	81 000,00
91.	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	237,000	1 500,00	355 500,00
Total materiale de constructii						912 790,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,448	780,00	10 489,44
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,140	125,00	1 267,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,140	108,00	1 095,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,613	25,00	1 490,33
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,160	108,00	1 853,28

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	350,686	45,00	15 780,87
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,580	45,00	26,10
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,580	25,00	14,50
9.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,802	780,00	625,56
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	21,330	780,00	16 637,40
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,240	25,00	56,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	83,138	25,00	2 078,45
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,020	45,00	135,90
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,850	650,00	7 702,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,448	650,00	8 741,20
Total utilaje de constructii						67 994,15

Total	lei	1 515 987,09
TVA	20 %	196 156,98

Total deviz:

1 712 144,07

Intocmit  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: "Construcția centralei fotovoltaice pentru Blocul didactic Nr.1, str.Nicolae Testemițanu nr.27".

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTA

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t (Panouri fotovoltaice 237x27.5kg)	t			80,21 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	74,00	17,76
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	780,00	62,45
		<i>Total</i>	lei			522,97
2	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t (Sistem de fixare si impamintare a panourilor)	t			80,16 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	74,00	17,76
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	780,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			280,56
3	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (resursele materialele de inclus cu zero)	buc			39,68 16,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,170	74,00	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	74,00	3,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,030	780,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			28 212,48
4	Pret de piata	Blocuri de beton vibro presat 400x400x100mm 40kg	buc			75,00 0,00
	10	Blocuri de beton vibro presat 400x400x100mm 40kg	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			53 325,00
5	Pret de piata	Protectie cauciuc, 380x75mm	buc			35,00 0,00
	11	Protectie cauciuc, 380x75mm	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			16 590,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipament de curent alternativ si continuu				
6	08-03-571-5	Panou executarea industrială de un rind sau două rinduri: executare tip dulap, adincime pînă la 800 mm , (Celula SO-70)	m			2 128,12 521,70
	1	Muncitor	h-om	7,050	74,00	521,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	73,00	14,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,510	36,50	18,61
	1019852	Vopsea	kg	0,150	65,74	9,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	12,30	12,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,000	780,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,690	45,00	121,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			1 702,50
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat trifazat BA88-33/160H 3P 160A)	buc			376,79
						204,24
	1	Muncitor	h-om	2,760	74,00	204,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	73,00	5,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	36,50	15,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,74	3,09
	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	6,100	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	254,63	2,29
	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	162,04	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	780,00	4,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
		Total	lei			753,58
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor tip ZMG 405 220/380V, 5A cu modem si antena)	buc			78,68
						64,38
	1	Muncitor	h-om	0,870	74,00	64,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	36 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	780,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			78,68
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65)	buc			421,00
						175,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	74,00	175,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	73,00	10,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	36,50	3,65
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,74	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	780,00	93,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	45,00	37,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	45,00	13,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	650,00	78,00
		Total	lei			841,99
10	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis	buc			358,60

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-35 1200VDC)				207,94
	1	Muncitor	h-om	2,810	74,00	207,94
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	73,00	5,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	36,50	16,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,74	3,02
	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	3,100	5,20	16,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	254,63	2,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	162,04	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	780,00	7,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	650,00	5,85
		Total	lei			1 434,42
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator SPD-40kA 2P 1100VDC)	buc			86,47
	1	Muncitor	h-om	1,120	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	36,50	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	780,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		Total	lei			1 383,52
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A)	buc			116,82
	1	Muncitor	h-om	1,170	74,00	86,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	36,50	5,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	35,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	5,20	10,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	254,63	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	162,04	2,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	780,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	650,00	2,60
		Total	lei			3 738,32
		2.2. Utilaj fotovoltaic si sistem de fixare				
13	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat, ON-GRID,Wifi module 50KW	buc			1 516,02
	1	Muncitor	h-om	11,200	74,00	828,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	36,50	28,10
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	9,50	116,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	120,00	3,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,360	780,00	280,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360	650,00	234,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,03
14	11-04-008-03	Montarea Panou fotovoltaic P-580W	buc			241,66
						228,66
	1	Muncitor	h-om	3,090	74,00	228,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			57 273,42
15	11-04-001-02	Rama pentru aparataj (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc			268,87
						228,66
	1	Muncitor	h-om	3,090	74,00	228,66
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	36,50	14,05
	1130227	Email "XB-I24" de protectie, verde	t	0,0001	65 740,00	6,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			63 722,12
16	Pret de piata	Profil aluminiu 63x22.5mm	m			41,58
						0,00
	12	Profil aluminiu 63x22.5mm	m	1,000	41,58	41,58
		<i>Total</i>	lei			29 563,38
17	Pret de piata	Suport aluminiu 15grade. 89x22.5mm	buc			32,00
						0,00
	13	Suport aluminiu 15grade. 89x22.5mm	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			15 168,00
18	Pret de piata	Suport aluminiu 15grade. 30x22.5mm	buc			28,00
						0,00
	14	Suport aluminiu 15grade. 30x22.5mm	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			13 272,00
19	Pret de piata	Suport aluminiu 200x80x15mm	buc			45,00
						0,00
	15	Suport aluminiu 200x80x15mm	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			10 665,00
20	Pret de piata	Clama aluminiu 30-50mm	buc			9,67
						0,00
	16	Clama aluminiu 30-50mm	buc	1,000	9,67	9,67
		<i>Total</i>	lei			9 167,16
21	Pret de piata	Profil aluminiu 1365x40x40mm 128kg	buc			56,20
						0,00
	17	Profil aluminiu 1365x40x40mm 128kg	buc	1,000	56,20	56,20
		<i>Total</i>	lei			26 638,80
22	Pret de piata	Protectia contra vant, metal zincat Windbreaker LS 15grade 2390mm	buc			83,33
						0,00
	18	Protectia contra vant, metal zincat Windbreaker LS 15grade 2390mm	buc	1,000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			19 749,21
23	Pret de piata	Bulon zincat Hexagonal socket head cap screw M8x35mm	buc			2,00
						0,00
	19	Bulon zincat Hexagonal socket head cap screw M8x35mm	buc	1,000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
24	Pret de piata	Diblu polipropilena KXX12/8x60	buc			1,58
						0,00
	20	Diblu polipropilena KXX12/8x60	buc	1,000	1,58	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158,00
25	Pret de piata	Diblu polipropilena SM 8x80	buc			2,42
						0,00
	21	Diblu polipropilena SM 8x80	buc	1,000	2,42	2,42
		<i>Total</i>	lei			242,00
26	Pret de piata	Saiba mare M8	buc			1,00
						0,00
	22	Saiba mare M8	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			14,00
27	Pret de piata	Piulita hexagonala M8	buc			0,87
						0,00
	23	Piulita hexagonala M8	buc	1,000	0,87	0,87
		<i>Total</i>	lei			9,57
28	Pret de piata	Grover M8	buc			0,60
						0,00
	24	Grover M8	buc	1,000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			3,60
29	Pret de piata	Conectori aluminiu Dome Flat Conector Set 65x22.5mm	buc			35,83
						0,00
	25	Conectori aluminiu Dome Flat Conector Set 65x22.5mm	buc	1,000	35,83	35,83
		<i>Total</i>	lei			3 583,00
30	Pret de piata	Conectori aluminiu MK2 Slot nut wifi clip 40x20x4mm,K2-System	buc			14,63
						0,00
	26	Conectori aluminiu MK2 Slot nut wifi clip 40x20x4mm,K2-System	buc	1,000	14,63	14,63
		<i>Total</i>	lei			16 795,24
31	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			962,00
						962,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	74,00	962,00
		<i>Total</i>	lei			702,26
32	Pret de piata	Conectori standart MC4 pentru sisteme fotovoltaice MC4 M+F 1500VDC	buc			45,00
						0,00
	27	Conectori standart MC4 pentru sisteme fotovoltaice MC4 M+F 1500VDC	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 285,00
33	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 124,80
						1 124,80
	1	Muncitor	h-om	15,200	74,00	1 124,80
		<i>Total</i>	lei			112,48
34	Pret de piata	Clema de conexiune KE 16-95mm2	buc			225,00
						0,00
	28	Clema de conexiune KE 16-95mm2	buc	1,000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		2.3. Capitolul 2.3. Retele cabluri				
35	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 871,67
						2 345,80
	1	Muncitor	h-om	31,700	74,00	2 345,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	73,00	499,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,50	29,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	18,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	780,00	1 216,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	45,00	142,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	25,00	53,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 013,83
		<i>Total</i>	lei			9 042,37
36	Pret de piata	Jgheb metalic perforat 150x50mm	m			42,63
						0,00
	29	Jgheb metalic perforat 150x50mm	m	1,000	42,63	42,63
		<i>Total</i>	lei			6 565,02
37	Pret de piata	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 150mm	m			27,47
						0,00
	30	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 150mm	m	1,000	27,47	27,47
		<i>Total</i>	lei			4 230,38
38	Pret de piata	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc			27,88
						0,00
	31	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	1,000	27,88	27,88
		<i>Total</i>	lei			195,16
39	Pret de piata	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc			168,00
						0,00
	32	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 150x50mm	buc	1,000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
40	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			5 872,02
						2 345,80
	1	Muncitor	h-om	31,700	74,00	2 345,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	73,00	499,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	36,50	29,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	15,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	18,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	780,00	1 216,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,750	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,560	650,00	1 014,00
		<i>Total</i>	lei			10 569,64
41	Pret de piata	Jgheb metalic perforat 200x50mm	m			49,92
						0,00
	33	Jgheb metalic perforat 200x50mm	m	1,000	49,92	49,92
		<i>Total</i>	lei			8 985,60
42	Pret de piata	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 200mm	m			40,75
						0,00
	34	Capac pentru Jgheb metalic perforat zincat 200mm	m	1,000	40,75	40,75
		<i>Total</i>	lei			5 705,00
43	Pret de piata	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc			32,00
						0,00
	35	Unghi orizontal pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			256,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc			180,00
						0,00
	36	Banda verticala flexibila pentru jgheab metalic perforat zincat 200x50mm	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			1 800,00
45	Pret de piata	Cmplect gama pi M6x10	buc			2,40
						0,00
	37	Cmplect gama pi M6x10	buc	1,000	2,40	2,40
		Total	lei			1 200,00
46	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			3 645,02
						1 598,40
	1	Muncitor	h-om	21,600	74,00	1 598,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	8 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	500,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	15,00	153,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,250	354,89	88,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	780,00	335,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,070	125,00	633,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,070	108,00	547,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,430	650,00	279,50
		Total	lei			7 290,04
47	Pret de piata	Cablu de curent alternativ, cu fire din aluminiu, izolate PVC AVVGng 5x70mm2	m			115,00
						0,00
	38	Cablu de curent alternativ, cu fire din aluminiu, izolate PVC AVVGng 5x70mm2	m	1,000	115,00	115,00
		Total	lei			23 000,00
48	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			887,01
						418,10
	1	Muncitor	h-om	5,650	74,00	418,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	780,00	2,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,290	108,00	463,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	650,00	1,95
		Total	lei			3 548,04
49	Pret de piata	Manson terminal 4KVNTp-1 70/120	buc			1 054,17
						0,00
	39	Manson terminal 4KVNTp-1 70/120	buc	1,000	1 054,17	1 054,17
		Total	lei			4 216,68
50	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 398,60
						1 398,60
	1	Muncitor	h-om	18,900	74,00	1 398,60
		Total	lei			279,72
51	Pret de piata	Papuc de cablu aluminiu TA 50-8	buc			6,17
						0,00
	40	Papuc de cablu aluminiu TA 50-8	buc	1,000	6,17	6,17
		Total	lei			61,70
52	Pret de piata	Papuc de cablu bimetalic CU MCCB50-8	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	41	Papuc de cablu bimetalic CU MCCB50-8	buc	1,000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			375,00
53	08-02-411-1 K=0.5	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 657,49
						2 567,80
	1	Muncitor	h-om	34,700	74,00	2 567,80
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	36 500,00	78,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,003	14 000,00	41,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	644,01
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,050	73,00	76,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	18,00	392,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	4,75	47,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	12,30	61,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	780,00	171,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			96 743,03
54	Pret de piata	Tub metalic izolat D=13mm	m			10,42
						0,00
	42	Tub metalic izolat D=13mm	m	1,000	10,42	10,42
		<i>Total</i>	lei			10 628,40
55	Pret de piata	Tub metalic izolat D=20mm	m			14,08
						0,00
	43	Tub metalic izolat D=20mm	m	1,000	14,08	14,08
		<i>Total</i>	lei			6 054,40
56	Pret de piata	Tub metalic izolat D=25mm	m			22,92
						0,00
	44	Tub metalic izolat D=25mm	m	1,000	22,92	22,92
		<i>Total</i>	lei			5 959,20
57	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 mm ²	100 m			904,63
						498,76
	1	Muncitor	h-om	6,740	74,00	498,76
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,74	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1 083,33	335,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	162,04	25,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	780,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			15 469,23
58	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			211,83
						124,32
	1	Muncitor	h-om	1,680	74,00	124,32
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,74	3,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	162,04	25,93

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	0,010	780,00	7,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			2 097,15
59	Pret de piata	Cablu de curent continuu PV1-F 6mm2 1500VDC	m			16,23
						0,00
	45	Cablu de curent continuu PV1-F 6mm2 1500VDC	m	1,000	16,23	16,23
		Total	lei			43 821,00
60	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 10 mm2	100 m			470,31
						347,80
	1	Muncitor	h-om	4,700	74,00	347,80
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,74	3,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	50,00	13,00
	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	0,160	162,04	25,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	780,00	7,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,200	25,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			3 433,29
61	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 6mm2	m			12,89
						0,00
	46	Fir cu conductor din cupru H07V-K 6mm2	m	1,000	12,89	12,89
		Total	lei			7 734,00
62	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 10mm2	m			18,58
						0,00
	47	Fir cu conductor din cupru H07V-K 10mm2	m	1,000	18,58	18,58
		Total	lei			2 415,40
63	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			325,80
						197,58
	1	Muncitor	h-om	2,670	74,00	197,58
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,74	3,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	120,00	6,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	50,00	15,00
	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	0,160	162,04	25,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	780,00	23,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,180	25,00	29,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	650,00	19,50
		Total	lei			847,07
64	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 16mm2	m			29,58
						0,00
	48	Fir cu conductor din cupru H07V-K 16mm2	m	1,000	29,58	29,58
		Total	lei			7 395,00
65	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru H07V-K 35mm2	m			58,44
						0,00
	49	Fir cu conductor din cupru H07V-K 35mm2	m	1,000	58,44	58,44
		Total	lei			584,40
66	Pret de piata	Presetupa PG11, Gard de protectie IP67	buc			8,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Presetupa PG11,Gard de protectie IP67	buc	1,000	8,25	8,25
		Total	lei			206,25
67	Pret de piata	Presetupa PG36,Gard de protectie IP67	buc			16,40
						0,00
	51	Presetupa PG36,Gard de protectie IP67	buc	1,000	16,40	16,40
		Total	lei			328,00
68	Pret de piata	Tub de capat, pini dublu NC12 6-14	buc			0,80
						0,00
	53	Tub de capat, pini dublu NC12 6-14	buc	1,000	0,80	0,80
		Total	lei			4,00
69	Pret de piata	Tub de capat, pini NC12 4-12	buc			1,25
						0,00
	52	Tub de capat, pini NC12 4-12	buc	1,000	1,25	1,25
		Total	lei			500,00
70	Pret de piata	Tub de capat, pini E16-12	buc			1,45
						0,00
	54	Tub de capat, pini E16-12	buc	1,000	1,45	1,45
		Total	lei			435,00
71	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			353,26
						244,94
	1	Muncitor	h-om	3,310	74,00	244,94
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	73,00	5,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	6,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	36,50	1,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	18,00	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	35,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,74	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	12,30	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	10,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	254,63	5,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	162,04	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	780,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
		Total	lei			706,52
72	Pret de piata	Cutie de distributie, montare aplicata 190x145x70mm, grad de protectie IP55	buc			108,33
						0,00
	55	Cutie de distributie, montare aplicata 190x145x70mm, grad de protectie IP55	buc	1,000	108,33	108,33
		Total	lei			216,66
		2.4. Capitolul 2.4. Impamintare				
73	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (Resurs material otel rotund d=8mm de inclus cu zero)	100 m			2 212,38
						1 487,40
	1	Muncitor	h-om	20,100	74,00	1 487,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	73,00	65,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	18,00	147,60
	1019852	Vopsea	kg	2,000	65,74	131,48

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	780,00	85,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	650,00	71,50
		<i>Total</i>	lei			17 699,04
74	Pret de piata	Electrod rotund zincat pentru impamintare, d=10mm	m			9,50
						0,00
	56	Electrod rotund zincat pentru impamintare, d=10mm	m	1,000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
75	Pret de piata	Clema legare la pamint Lightning protection clamp Alu 8mm d=10mm	buc			28,00
						0,00
	57	Clema legare la pamint Lightning protection clamp Alu 8mm d=10mm	buc	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			13 272,00
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Resurs material otel fisie 40x4 de inclus cu zero)	100 m			2 550,30
						1 576,20
	1	Muncitor	h-om	21,300	74,00	1 576,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,300	73,00	94,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	18,00	147,60
	1019852	Vopsea	kg	2,300	65,74	151,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	780,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			1 530,18
77	Pret de piata	Banda metalica pentru impamintare 40x4mm	m			40,83
						0,00
	59	Banda metalica pentru impamintare 40x4mm	m	1,000	40,83	40,83
		<i>Total</i>	lei			2 449,98
		3. Capitolul3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Echipament de curent alternativ si continuu				
78	Pret de piata	Celula SO-70, Pro-Alfa	buc			7 200,00
						0,00
	60	Celula SO-70, Pro-Alfa	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat trifazat BA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc			1 812,50
						0,00
	61	Intrerupator automat trifazat BA88-33/M6E-160H 3P 160A	buc	1,000	1 812,50	1 812,50
		<i>Total</i>	lei			3 625,00
80	Pret de piata	Contor tip ZMG 405 220/380V,5A cu modem si antena	buc			8 250,00
						0,00
	62	Contor tip ZMG 405 220/380V,5A cu modem si antena	buc	1,000	8 250,00	8 250,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
81	Pret de piata	Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65	buc			491,57
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	63	Panou din plastic pentru curent continuu ABS60 1500VDC, Grad de protectie IP65	buc	1,000	491,57	491,57
		<i>Total</i>	lei			983,14
82	Pret de piata	Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-32 1200VDC	buc			746,67
						0,00
	65	Intrerupator rotativ modular IS-PV-DC-4-32 1200VDC	buc	1,000	746,67	746,67
		<i>Total</i>	lei			2 986,68
83	Pret de piata	Descarcator curent continuu SPD-40kA 2P 1100VDC	buc			296,10
						0,00
	66	Descarcator curent continuu SPD-40kA 2P 1100VDC	buc	1,000	296,10	296,10
		<i>Total</i>	lei			4 737,60
84	Pret de piata	Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A	buc			20,00
						0,00
	67	Siguranta fuzibila curent continuu GPV-10x38, 16A	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
85	Pret de piata	Suport pentru Sigurante GPV-10x38, 30A	buc			54,83
						0,00
	68	Suport pentru Sigurante GPV-10x38, 30A	buc	1,000	54,83	54,83
		<i>Total</i>	lei			1 754,56
		3.2. Capitlul 3.2. Utilaj fotovoltaic				
86	Pret de piata	Invertor trifazat ,ON-GRID,Wifi module Huawei SUN2000-50kTL-M3	buc			40 500,00
						0,00
	69	Invertor trifazat ,ON-GRID,Wifi module Huawei SUN2000-50kTL-M3	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
		<i>Total</i>	lei			81 000,00
87	Pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc			1 500,00
						0,00
	70	Panou fotovoltaic monocristalin analogic Longi 580W (LR5-72HTH-580M)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			355 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.