

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2 EE
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului

Valoarea de deviz 848 226,63 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,6000	19,52 4,62	2 413,10 570,41
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,5200	164,27 78,00	1 892,43 898,56
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20 (M250)	m3	1,1500	2 216,87 286,00	2 549,41 328,90

1	2	3	4	5	6	7
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,5400	7 218,69 1 462,50	11 116,79 2 252,25
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,5400	223,94 16,25	344,87 25,02
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,0000	5,30 0,00	254,40 0,00
7		Piulite,saibe...	buc	192,0000	1,50 0,00	288,00 0,00
		Total Consolidare a structurii de rezistenta a acoperisului Inklusiv salariu				18 858,99 4 075,15
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t	0,1900	6 185,78 6 175,00	1 175,30 1 173,25
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,2000	135,00 0,00	18 252,00 0,00
10		Element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,0000	58,60 0,00	2 109,60 0,00
		Total Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice Inklusiv salariu				21 536,90 1 173,25
		<i>Total</i>	Lei			40 395,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 259,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 384,48
		<i>Total</i>	100,00 +			43 039,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 443,20
		<i>Total</i>	100,00 +			46 483,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 394,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				47 877,68 5 248,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,0700	1 437,92 1 001,00	100,65 70,07

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,0000	272,20 0,00	16 332,00 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	40,0000	117,46 89,05	4 698,56 3 562,00
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,0000	9,16 0,00	366,40 0,00
15	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	7,6000	502,48 438,10	3 818,82 3 329,56
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,1200	180,43 148,85	743,36 613,26
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,0000	21,60 0,00	8 208,00 0,00
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,0000	21,60 0,00	8 208,00 0,00
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde- galben)	m	412,0000	15,50 0,00	6 386,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				48 861,80 7 574,89
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2400	3 794,90 2 060,50	910,78 494,52
21		Jgheab metalic 100*50	m	14,0000	42,50 0,00	595,00 0,00
22		Capac jgheab metalic 100*15	m	14,0000	17,25 0,00	241,50 0,00
23		Element conexiune jgheab metalic	buc	8,0000	12,50 0,00	100,00 0,00
24		Element fixare jgheab metalic	buc	14,0000	25,60 0,00	358,40 0,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	7,6000	4 745,00 2 255,50	36 061,98 17 141,80
26		Furtun metalic diam.25mm	m	412,0000	11,25	4 635,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27		Element de fixare furtun metalic 25mm (colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,0000	2,10 0,00	1 596,00 0,00
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m	0,4000	4 136,40 1 079,00	1 654,56 431,60
29		Placa din otel zincat 40*4	m	40,0000	57,50 0,00	2 300,00 0,00
30		Buloane/piulite/saibe...	kg	6,0000	82,60 0,00	495,60 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				48 948,82 18 067,92
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	554,80 150,80	1 109,60 301,60
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	74,76 72,80	1 196,16 1 164,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc	16,0000	74,76 72,80	1 196,16 1 164,80
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	95,50 76,05	1 527,98 1 216,80
		Total Montarea tablou inverter curent continuu Inclusiv salariu				5 029,90 3 848,00
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc	112,0000	212,25 200,85	23 772,00 22 495,20
36	08-01-101-1	Montarea Inverter trifazat	buc	2,0000	725,98 510,90	1 451,96 1 021,80
37		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,0000	21,20 0,00	339,20 0,00
38		Clema fixare laterala	buc	88,0000	38,20 0,00	3 361,60 0,00
39		Clema fixare intermediara	buc	164,0000	38,20 0,00	6 264,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		ВИНТ+ЦУРУП M10*300	buc	112,0000	124,60 0,00	13 955,20 0,00
		Total Montarea Modulelor Fotovoltaice Inclusiv salariu				49 144,76 23 517,00
		<i>Total</i>	Lei			151 985,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 721,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 574,32
		<i>Total</i>	100,00 +			168 281,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			21 203,12
		<i>Total</i>	100,00 +			189 484,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 684,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 169,13 53 007,81
		3. Utilaj				
41		Tablou electric 18 module	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,0000	84,50 0,00	169,00 0,00
43		Limitator supratensiune SPBT12- 280/3 T2.T3	buc	4,0000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,0000	280,00 0,00	4 480,00 0,00
45		Suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,0000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,0000	60,00 0,00	960,00 0,00
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (anlogic PEIMAR OR12H715MNDB Top Con 715W)	buc	120,0000	2 800,00 0,00	336 000,00 0,00
48		Invertor trifazat Solis-30K-5G- AU (analogic HUAWEI SUN2000-30KTL M3)	buc	2,0000	55 000,00 0,00	110 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			458 309,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,20 %			5 499,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				463 808,71
		Total	Lei			706 855,53

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			141 371,11
		Total deviz:				848 226,63
		Inclusiv salariu				58 256,21

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2 EE
Montarea panourilor fotovoltaice pe acoperisul edificiului**

Valoarea de deviz 848 226,63 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	815,5048	65,00	53 007,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,60	65,00	299,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,1576	65,00	530,24
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,52	65,00	748,80
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,185	65,00	2 027,03
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,10	65,00	1 111,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,797	65,00	506,81
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,385	65,00	25,02
		Total manopera				58 256,21

Materiale:

1.	10	Accesorii metalice pentru fixare	buc	48,00	5,30	254,40
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,032	18 000,00	576,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0166	35 000,00	581,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0004	12 000,00	4,80
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0228	18 500,00	421,80
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3914	20 000,00	7 828,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0071	1 200,00	8,52
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	45 000,00	72,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,2816	45,00	462,67
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	92,00	1,47
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,316	35,00	186,06
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	168,68	3,50	590,38
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,096	50,00	4,80
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	168,68	5,00	843,40
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08	45,00	3,60
19.	1019852	Vopsea	kg	0,2944	45,00	13,25
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	76,00	1,20	91,20
21.	11	Piulite,saibe...	buc	192,00	1,50	288,00
22.	12	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	135,20	135,00	18 252,00

23.	13	Element de imbinare a profilului 41*41	buc	36,00	58,60	2 109,60
24.	14	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	60,00	272,20	16 332,00
25.	15	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	40,00	9,16	366,40
26.	16	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	380,00	21,60	8 208,00
27.	17	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	380,00	21,60	8 208,00
28.	20	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	412,00	15,50	6 386,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0115	4 500,00	51,75
30.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1848	4 500,00	831,60
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0115	4 500,00	51,75
32.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0154	4 500,00	69,30
33.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	1,4322	4 500,00	6 444,90
34.	2010237318750	Distantieri	buc	34,608	1,20	41,53
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	20 000,00	600,00
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4976	450,00	673,92
37.	21	Jgheab metalic 100*50	m	14,00	42,50	595,00
38.	22	Capac jgheab metalic 100*15	m	14,00	17,25	241,50
39.	23	Element conexiune jgheab metalic	buc	8,00	12,50	100,00
40.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3824	30,00	41,47
41.	23203226000361	Gudron	kg	3,9732	38,00	150,98
42.	24	Element fixare jgheab metalic	buc	14,00	25,60	358,40
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,6354	105,30	488,11
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0184	105,30	317,84
45.	25	Furtun metalic diam.25mm	m	412,00	11,25	4 635,00
46.	26	Element de fixare furtun metalic 25mm (colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	760,00	2,10	1 596,00
47.	26631021009111	Beton marfa clasa M250	m3	1,1964	1 700,00	2 033,88
48.	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0057	10,00	0,06
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,233	15,00	33,49
50.	27	Placa din otel zincat 40*4	m	40,00	57,50	2 300,00
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,69	13,50	1 710,32
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,576	18,50	10,66
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,236	18,50	22,87
54.	28	Buloane/piulite/saibe...	kg	6,00	82,60	495,60
55.	28	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	16,00	21,20	339,20
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,236	35,00	183,26
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288	22,50	6,48
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038	45,00	1,71
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,456	5,00	17,28
60.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,55	35,00	404,25
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,456	0,50	1,73
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0576	0,30	0,02
63.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,62	22,50	103,95
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3456	35,00	12,10
65.	29	Clema fixare laterala	buc	88,00	38,20	3 361,60
66.	30	Clema fixare intermediara	buc	164,00	38,20	6 264,80
67.	31	ВИНТ+ШУРУП M10*300	buc	112,00	124,60	13 955,20
68.	32	Tablou electric 18 module	buc	2,00	650,00	1 300,00
69.	33	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	2,00	84,50	169,00
70.	34	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	4,00	750,00	3 000,00
71.	35	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	16,00	280,00	4 480,00
72.	36	Suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc	16,00	150,00	2 400,00
73.	37	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc	16,00	60,00	960,00
74.	38	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (analogic PEIMAR OR12H715MNDB TopCon 715W)	buc	120,00	2 800,00	336 000,00
75.	39	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU (analogic HUAWEI SUN2000-30KTL M3)	buc	2,00	55 000,00	110 000,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0684	4,10	0,28
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1167	22,50	2,63
78.	5009031	Scoabe	10 buc	190,39	5,00	951,95
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,6332	25,00	90,83

80.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,48	3,50	85,68
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,08	30,00	182,40
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,984	0,50	109,49
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	32,00	3,50	112,00
84.	5009070	Racordari	10 buc	7,60	10,00	76,00
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	40,00	4,50	180,00
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1311	100,00	13,11
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,38	50,00	19,00
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8862	50,00	44,31
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	92,00	1,47
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1553	150,00	23,30
91.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	50,00	10,20
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,0175	65,00	1,14
93.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,12	35,00	4,20
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,20	21,00	151,20
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	95,00	4,56
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,0992	55,00	225,46
		Total materiale de construcții				582 279,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,465	250,00	866,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,252	10,00	2,52
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,252	10,00	2,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,34	10,00	23,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	139,5928	35,00	4 885,75
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0015	550,00	0,82
7.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,231	550,00	127,05
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1236	550,00	67,98
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3542	35,00	12,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,69	37,50	25,88
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5082	30,00	15,25
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96	35,00	33,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,2624	35,00	1 199,18
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5179	550,00	284,85
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0031	380,00	1,18
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,28	10,00	12,80
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,36	380,00	1 276,80
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,465	380,00	1 316,70
		Total utilaje de construcții				10 154,92

Total	Lei	706 855,53
TVA	20,00 %	141 371,11

Total deviz:

848 226,63

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Consolidarea structurii de rezistenta a acoperisului				
1	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,52 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			164,27 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa., C16/20 (M250)	m3			2 216,87 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021009111	Beton marfa clasa M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
4	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 218,69 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	105,30	316,95

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	38,00	98,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			223,94
						16,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	105,30	206,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
6		Accesorii metalice pentru fixare	buc			5,30
						0,00
	10	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1,0000	5,30	5,30
7		Piulite,saibe...	buc			1,50
						0,00
	11	Piulite,saibe...	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.2. Structura de sustinere a modulelor fotovoltaice				
8	CL15A	Schelete metalice pentru sere din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier Aplicativ (Constructii metalice - se exclud)	t			6 185,78
						6 175,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	45,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	4,10	1,48
	2681126002012	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.16	buc	0,0300	10,00	0,30
9		Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m			135,00
						0,00
	12	Profil 41*41 pentru suport module fotovoltaice	m	1,0000	135,00	135,00
10		Element de imbinare a profilului 41*41	buc			58,60
						0,00
	13	Element de imbinare a profilului 41*41	buc	1,0000	58,60	58,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	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			1 437,92
						1 001,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT -123"	t	0,00072	45 000,00	64,29
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПРС30"	kg	0,2500	65,00	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	380,00	159,60
12		Cablu VVGng-LS 5*25mm	m			272,20
						0,00
	14	Cablu VVGng-LS 5*25mm	m	1,0000	272,20	272,20
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile	buc			117,46

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	21,00	3,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
14		Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc			9,16
						0,00
	15	Tub termocontractabil CR 9.5-4.7	buc	1,0000	9,16	9,16
15	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			502,48
						438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			180,43
						148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
17		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m			21,60
						0,00
	16	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (negru)	m	1,0000	21,60	21,60
18		Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m			21,60
						0,00
	17	Cablu KBE-DB+ 1*6mm2 (rosu)	m	1,0000	21,60	21,60
19		Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m			15,50
						0,00
	20	Cablu PV-3+ 1*6mm2 (verde-galben)	m	1,0000	15,50	15,50
		2.2. Accesorii din metal				
20	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 794,90
						2 060,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	65,00	2 060,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,5600	250,00	390,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	10,00	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	35,00	110,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	380,00	592,80
21		Jgheab metalic 100*50	m			42,50
						0,00
	21	Jgheab metalic 100*50	m	1,0000	42,50	42,50
22		Capac jgheab metalic 100*15	m			17,25
						0,00
	22	Capac jgheab metalic 100*15	m	1,0000	17,25	17,25
23		Element conexiune jgheab metalic	buc			12,50
						0,00
	23	Element conexiune jgheab metalic	buc	1,0000	12,50	12,50
24		Element fixare jgheab metalic	buc			25,60
						0,00
	24	Element fixare jgheab metalic	buc	1,0000	25,60	25,60
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 745,00
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	76,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 500,00	55,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 030,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,50	76,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
26		Furtun metalic diam.25mm	m			11,25
						0,00
	25	Furtun metalic diam.25mm	m	1,0000	11,25	11,25
27		Element de fixare furtun metalic 25mm (colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc			2,10
						0,00
	26	Element de fixare furtun metalic 25mm (colier metalic cu garnitura din cauciuc 25-28mm)	buc	1,0000	2,10	2,10
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Aplicativ (Otel fisie necalmat 40x4 mm-se exclude)	100 m			4 136,40
						1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	168,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
29		Placa din otel zincat 40*4	m			57,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27	Placa din otel zincat 40*4	m	1,0000	57,50	57,50
30		Buloane/piulite/saibe...	kg			82,60
						0,00
	28	Buloane/piulite/saibe...	kg	1,0000	82,60	82,60
		2.3. Montarea tablou inverter curent continuu				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			554,80
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv-Limitator ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			74,76
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
33	08-03-575-1	Dispozitiv-suport siguranta EFH10 2P 25A	buc			74,76
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
34	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			95,50
						76,05
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	92,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	95,00	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		2.4. Montarea Modulelor Fotovoltaice				
35	11-04-008-04	Montarea modulelor fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30	buc			212,25
						200,85
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
36	08-01-101-1	Montarea Inverter trifazat	buc			725,98
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,50	42,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	150,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
37		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			21,20
						0,00
	28	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	21,20	21,20
38		Clema fixare laterala	buc			38,20
						0,00
	29	Clema fixare laterala	buc	1,0000	38,20	38,20
39		Clema fixare intermediara	buc			38,20
						0,00
	30	Clema fixare intermediara	buc	1,0000	38,20	38,20
40		ВИНТ+ЩУРУП М10*300	buc			124,60
						0,00
	31	ВИНТ+ЩУРУП М10*300	buc	1,0000	124,60	124,60
		3. Utilaj				
41		Tablou electric 18 module	buc			650,00
						0,00
	32	Tablou electric 18 module	buc	1,0000	650,00	650,00
42		Intrerupator automat BA47-29 63A	buc			84,50
						0,00
	33	Intrerupator automat BA47-29 63A	buc	1,0000	84,50	84,50
43		Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc			750,00
						0,00
	34	Limitator supratensiune SPBT12-280/3 T2.T3	buc	1,0000	750,00	750,00
44		Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc			280,00
						0,00
	35	Limitator supratensiune ETITEC M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	280,00	280,00
45		Suport siguranta EFH10 2P 25A 1000V DC	buc			150,00
						0,00
	36	Suport siguranta EFH10 2P 25A 1000VDC	buc	1,0000	150,00	150,00
46		Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000V DC	buc			60,00
						0,00
	37	Siguranta CH 10*38 1P 20A 1000VDC	buc	1,0000	60,00	60,00
47		Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (anlogic PEIMAR OR12H715MNDB Top Con 715W)	buc			2 800,00
						0,00
	38	Module Fotovoltaice TrinaSolar 665W (anlogic PEIMAR OR12H715MNDB Top Con 715W)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
48		Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU (analogic HUAWEI SUN2000-30KTL M3)	buc			55 000,00
						0,00
	39	Invertor trifazat Solis-30K-5G-AU (analogic HUAWEI SUN2000-30KTL M3)	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00

APROBAT:

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, sem.natura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, sem.natura, numele, prenumele)

L.S.