

**Centrala electrica fotovoltaica  
№ 1 10kW(AC), s. Etulia,  
UTA Gagauzia, inclusiv servicii  
de proiectare**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 172 506,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate : cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей : весом до 4 кг)	kg	75,000	36,85 8,40	2 763,75 630,00
2		Profil, fixare de profil - complet	buc	30,000	390,00 0,00	11 700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 463,75
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			151,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			675,75
		<i>Total</i>				1 529,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 529,08
		<i>Total</i>				16 819,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			840,99
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>17 660,77 630,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	08-03-575-2-aplic	Montarea Panou Fotovoltaic	buc	20,000	60,17 44,80	1 203,40 896,00
4	08-01-101-1-aplic	Montare Dulap Invertor 10k	buc	1,000	490,92 314,40	490,92 314,40
5	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm,	buc	2,000	274,85 94,80	549,70 189,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 700x1000				
6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - Descarcator	set	5,000	169,04 120,00	845,20 600,00
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000	65,20 46,80	521,57 374,40
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	7,000	208,06 92,80	1 456,40 649,60
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	36,80 34,80	36,80 34,80
10	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - Bloc de distributie	buc	5,000	255,63 110,40	1 278,17 552,00
		<i>Total</i>	Lei			6 382,16
		<b>Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 382,16 3 610,80</b>
		<b>2.2. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii</b>				
11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,000	1 822,65 588,00	5 467,95 1 764,00
12		FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	m	100,000	22,00 0,00	2 200,00 0,00
13		FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	m	100,000	22,00 0,00	2 200,00 0,00
14		FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	m	100,000	21,00 0,00	2 100,00 0,00
15		SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAME	buc	150,000	2,50 0,00	375,00 0,00
16	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,080	520,00 520,00	41,60 41,60
17		CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5-6MM2 IP67 ORNO	buc	8,000	29,00 0,00	232,00 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,000	3 481,85 1 388,00	3 481,85 1 388,00
19		FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	m	100,000	18,00 0,00	1 800,00 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,000	815,00 496,00	815,00 496,00
21	pret piata	CABLU ELECTRIC VVGng	m	100,000	121,20	12 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		5*10			0,00	0,00
22		TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc	2,000	17,00	34,00
					0,00	0,00
23	08-01-082-1	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	100 buc	0,030	2 097,00	62,91
					1 880,00	56,40
		<i>Total</i>	Lei			30 930,31
		<b>Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>30 930,31</b>
		<b>2.3. Impamintare</b>				<b>3 746,00</b>
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	1 711,63	1 026,98
					331,60	198,96
25		TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00
26		TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,050	2 234,60	111,73
					804,00	40,20
28		SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	m	5,000	35,00	175,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 113,71
		<b>Total Impamintare Inklusiv salariu</b>				<b>3 113,71</b>
		<i>Total</i>	Lei			40 426,18
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 823,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 489,28
		<i>Total</i>				43 738,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			3 494,14
		<i>Total</i>				47 232,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 361,63
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>49 594,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				<b>7 595,96</b>
29		Panou Solar mono-cristalin	buc	20,000	2 500,00	50 000,00
					0,00	0,00
30		Invertor de curent U=380V, P=10	buc	1,000	25 500,00	25 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		kW			0,00	0,00
31	pret piata	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN- 24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			76 500,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>76 500,00</b>

		Total	Lei	143 755,03
		TVA	20 %	28 751,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>172 506,04</b> <b>8 225,96</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica №  
1 10kW(AC), s. Etulia, UTA  
Gagauzia, inclusiv servicii de  
proiectare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Valoarea de deviz 172 506,04 Lei**

Intocmit in prețuri curente 29.05.2026

№ 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 № 1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	188,859	40,00	7 554,36
2.	1	Muncitor	h-om.	1,040	40,00	41,60
3.	7136080025001	Montator	h-om	15,750	40,00	630,00
<b>Total manopera</b>						<b>8 225,96</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	60 000,00	120,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	15 000,00	735,00
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,053	15 000,00	795,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,010	20 000,00	200,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,903	55,00	159,67
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,056	30,00	1,68
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,787	58,00	683,65
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	111,250	1,50	166,87
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	20,00	3,36
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	111,250	5,00	556,25
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,218	40,00	8,72
16.	1019852	Vopsea	kg	0,808	45,00	36,36
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
18.	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	t	0,001	45 000,00	45,00
19.	12-58	Profil, fixare de profil - complet	buc	30,000	390,00	11 700,00
20.	12-3	Panou Solar mono-cristalin	buc	20,000	2 500,00	50 000,00
21.	15-14	Invertor de curent U=380V, P=10 kW	buc	1,000	25 500,00	25 500,00
22.	1541515	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	buc	0,030	115,00	3,45
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	25 000,00	725,00

24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,515	25,00	37,88
25.	27564	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	m	100,000	22,00	2 200,00
26.	2811236309900	Confectii metalice	kg	78,780	22,00	1 733,16
27.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,758	58,00	43,96
28.	4242	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc	3,000	300,00	900,00
29.	42453	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc	3,000	300,00	900,00
30.	4254	SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAME	buc	150,000	2,50	375,00
31.	425745	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2- K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	m	100,000	22,00	2 200,00
32.	45365	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5-6MM2 IP67 ORNO	buc	8,000	29,00	232,00
33.	4542	SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	m	5,000	35,00	175,00
34.	45453	TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc	2,000	17,00	34,00
35.	45754	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	m	100,000	18,00	1 800,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	25,075	5,00	125,38
37.	5009039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 buc	30,600	50,00	1 530,00
38.	5009055	Наконечники кабельные медные	buc	12,240	5,00	61,20
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	89,200	1,00	89,20
41.	5009070	Racordari	10 buc	1,000	22,00	22,00
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,000	5,00	115,00
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,094	100,00	9,40
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	85,00	56,95
45.	5009368	Зажимы наборные	buc	3,060	0,25	0,77
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369	50,00	18,45
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,032	30,00	0,96
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,113	500,00	56,50
49.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,163	8,00	1,31
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,000	20,00	40,00
51.	5309015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	kg	0,060	35,00	2,10
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	18,00	2,37
53.	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	0,574	40,00	22,96
54.	cb	CABLU ELECTRIC VVGng 5*10	m	101,000	120,00	12 120,00
55.	FIR ELECTRIC PV3 6	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	m	100,000	21,00	2 100,00
56.	Ia	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN- 24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>119 800,56</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,450	100,00	345,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,440	35,00	470,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,440	35,00	470,40

4.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	13,920	35,00	487,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,558	20,00	471,16
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,060	80,00	84,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,060	30,00	31,80
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,750	25,00	18,75
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,000	50,00	300,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960	25,00	24,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	35,00	155,40
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,190	50,00	159,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,450	100,00	345,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 363,41</b>

Total	Lei	143 755,03
TVA	20 %	28 751,01

**Total deviz: 172 506,04**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala electrica fotovoltaica № 1  
10kW(AC), s. Etulia, UTA Gagauzia, inclusiv  
servicii de proiectare**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate : cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей : весом до 4 кг)	kg			36,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	40,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	25,00	0,25
2		Profil, fixare de profil - complet	buc			390,00
	12-58	Profil, fixare de profil - complet	buc	1,000	390,00	390,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	08-03-575-2-aplic	Montarea Panou Fotovoltaic	buc			60,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	58,00	8,12
	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	t	0,00003	45 000,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,025	100,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,025	100,00	2,50
4	08-01-101-1-aplic	Montare Dulap Invertor 10k	buc			490,92
	1	Muncitor	h-om	7,860	40,00	314,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	58,00	46,40
	5009055	Наконечники кабельные медные	buc	12,240	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	100,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	500,00	14,50
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,102	8,00	0,82
	5309015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	kg	0,060	35,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	100,00	19,00
5	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc			274,85
	1	Muncitor	h-om	2,370	40,00	94,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	15 000,00	7,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,060	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,340	100,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,200	20,00	24,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,530	80,00	42,40

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,530	30,00	15,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,340	100,00	34,00
6	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - Descarcator	set			169,04
	1	Muncitor	h-om	3,000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,00	22,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			65,20
	1	Muncitor	h-om	1,170	40,00	46,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	58,00	9,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	18,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	40,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	100,00	0,40
	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	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	100,00	0,40
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			208,06
	1	Muncitor	h-om	2,320	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,00	22,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,047	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36,80
	1	Muncitor	h-om	0,870	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	100,00	1,00
10	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - Bloc de distributie	buc			255,63
	1	Muncitor	h-om	2,760	40,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,070	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	58,00	25,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	40,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,047	45,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	18,00	0,16
	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	40,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	100,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	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	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	100,00	0,60
		<b>2.2. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii</b>				
11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 822,65 588,00
	1	Muncitor	h-om	14,700	40,00	588,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	20 000,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	1,50	37,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	5,00	124,00
	5009039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 buc	10,200	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,500	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	35,00	121,80
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	4,640	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	100,00	24,00
12		FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	m			22,00 0,00
	27564	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	m	1,000	22,00	22,00
13		FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	m			22,00 0,00
	425745	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2- K/PV1 1*6MM European NEGRU/10	m	1,000	22,00	22,00
14		FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	m			21,00 0,00
	FIR ELECTRIC PV3 6	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	m	1,000	21,00	21,00
15		SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAME	buc			2,50 0,00
	4254	SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAME	buc	1,000	2,50	2,50
16	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			520,00 520,00
	1	Muncitor	h-om.	13,000	40,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
17		CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5- 6MM2 IP67 ORNO	buc			29,00 0,00
	45365	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5-6MM2 IP67 ORNO	buc	1,000	29,00	29,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 481,85 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,700	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05151	15 000,00	780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	1,50	32,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	100,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	100,00	22,00
19		FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	m			18,00 0,00
	45754	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	m	1,000	18,00	18,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			815,00 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	100,00	39,00
21	pret piata	CABLU ELECTRIC VVGng 5*10	m			121,20 0,00
	cb	CABLU ELECTRIC VVGng 5*10	m	1,000	120,00	121,20
22		TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc			17,00 0,00
	45453	TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc	1,000	17,00	17,00
23	08-01-082-1	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	100 buc			2 097,00 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	45,00	36,00
	5009368	Зажимы наборные	buc	102,000	0,25	25,67
	1541515	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	buc	1,000	115,00	115,00
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	2,033333	8,00	16,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,200	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	100,00	10,00
		<b>2.3. Impamintare</b>				
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 711,63 ----- 331,60
	1	Muncitor	h-om	8,290	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	15 000,00	1 225,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	100,00	14,00
25		TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc			300,00 ----- 0,00
	42453	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc	1,000	300,00	300,00
26		TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc			300,00 ----- 0,00
	4242	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc	1,000	300,00	300,00
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 234,60 ----- 804,00
	1	Muncitor	h-om	20,100	40,00	804,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	55,00	49,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,50	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,00	7,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	85,00	1 139,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	12,00
28		SIRMA ZINCATĂ P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	m			35,00 ----- 0,00
	4542	SIRMA ZINCATĂ P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	m	1,000	35,00	35,00
		<b>3. Utilaj</b>				
29		Panou Solar mono-cristalin	buc			2 500,00 ----- 0,00
	12-3	Panou Solar mono-cristalin	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
30		Invertor de curent U=380V, P=10 kW	buc			25 500,00 ----- 0,00
	15-14	Invertor de curent U=380V, P=10 kW	buc	1,000	25 500,00	25 500,00
31	pret piata	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN- 24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	1a	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN- 24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.