

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102013**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Lucrari de constructie si montare

Valoarea de deviz 267 512,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,200	199,60 199,60	39,92 39,92
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой	kg	108,960	50,59 19,87	5 511,90 2 164,63

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m 2 buc				
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,200	2 199,30 364,20	439,86 72,84
		<i>Total</i>	Lei			5 991,68
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			546,57
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			368,82
		<i>Total</i>				6 907,07
		<i>Total</i>	14,5 %			1 001,52
		<i>Total</i>				7 908,59
		<i>Total</i>	6 %			474,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 383,10 2 277,39
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	86,05 82,30	86,05 82,30
5	08-01-101- 2	Montarea invertor	buc	1,000	1 315,32 1 059,52	1 315,32 1 059,52
6	11-04-008- 04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	18,000	299,81 292,31	5 396,65 5 261,65
7	11-04-001- 07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,000	1 910,09 779,50	34 381,55 14 031,07

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	282,56 224,20	847,67 672,61
9		Sina de protectie PE	buc	1,000	10,60 0,00	10,60 0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	192,60 147,58	962,98 737,88
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	296,11 219,47	1 776,66 1 316,83
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	2 750,20 1 617,66	1 375,10 808,83
13		Cablu electric ABBГT 4x16,0mm2	m	14,000	33,66 0,00	471,24 0,00
14		Cablu electric ABBГHT-LS 5x10,0mm2	m	36,000	124,17 0,00	4 470,12 0,00
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 379,75 1 097,25	55,19 43,89
16		Cablu electric ABBГHT-LS 5x10,0mm2	m	3,000	124,17 0,00	372,51 0,00
17		Cablu BBГHT-LS 3x6mm2	m	1,000	46,58 0,00	46,58 0,00
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,000	2 120,92 1 390,62	2 120,92 1 390,62
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,000	17,41 0,00	1 741,00 0,00
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m	36,000	407,10 331,10	14 655,60 11 919,60
		Total	Lei			70 085,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			8 957,95
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			3 033,16
		<i>Total</i>				82 076,85
		<i>Total</i>	50 %			18 662,40
		<i>Total</i>				100 739,25
		<i>Total</i>	6 %			6 044,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106 783,60 37 324,80
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc	1,000	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>1 350,00</u> 0,00
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,000	<u>41 140,80</u> 0,00	<u>41 140,80</u> 0,00
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>36 000,00</u> 0,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01- 63-09 sau analog	buc	1,000	<u>7 600,00</u> 0,00	<u>7 600,00</u> 0,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,000	<u>6 500,00</u> 0,00	<u>6 500,00</u> 0,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,000	<u>5 360,00</u> 0,00	<u>5 360,00</u> 0,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,000	<u>81,67</u> 0,00	<u>81,67</u> 0,00
28		Intrerupator de sarcina IEK BH- 32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,000	<u>84,17</u> 0,00	<u>168,34</u> 0,00
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,000	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>2 040,00</u> 0,00
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,000	<u>26,25</u> 0,00	<u>52,50</u> 0,00
31		Limitatoare supratensiune iPRD- DC 40r 800PV sau analog	buc	4,000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>6 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			106 693,31
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1 %			1 066,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 760,24

		Total	Lei	222 926,94
		TVA	20 %	44 585,39
		267 512,33		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		39 602,19		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV si instalarea
echipamentului fotovoltaic pe
terenul de pe s. Cislita-Prut, cu
nr. cad. 9415102013**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Lucrari de constructie si montare**

Valoarea de deviz 267 512,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,554	94,60	25 405,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	94,60	65,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,000	94,60	11 919,60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,090	94,60	103,11
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,702	94,60	1 958,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,422	94,60	39,92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,170	94,60	110,68
		Total manopera				39 602,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,634	10,00	16,34
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,036	2 500,00	90,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,070	64,60	69,12
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	10,00	0,29
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,595	64,50	231,87
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,930	64,50	446,98
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,220	0,50	19,11
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	41,60	6,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,220	3,10	118,48
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	87,60	9,99
11.	1019852	Vopsea	kg	0,522	54,60	28,51
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	1 420,60	24,15
13.	205010001	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
14.	2050100010	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	2,000	26,25	52,50
15.	2050100011	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
16.	205010002	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,000	41 140,80	41 140,80

17.	205010003	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	18,000	2 000,00	36 000,00
18.	205010004	Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
19.	205010005	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc	1,000	7 600,00	7 600,00
20.	205010006	Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,000	5 360,00	5 360,00
21.	205010007	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,000	81,67	81,67
22.	205010008	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	2,000	84,17	168,34
23.	205010009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
24.	20501100001	Sina de protectie PE	buc	1,000	10,60	10,60
25.	20501100160	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,000	17,41	1 741,00
26.	2050110036	Cablu BBΓнг-LS 3x6mm2	m	1,000	46,58	46,58
27.	20501100416	Cablu electric ABBΓT 4x16,0mm2	m	14,000	33,66	471,24
28.	20501100510	Cablu electric ABBΓнг-LS 5x10,0mm2	m	39,000	124,17	4 842,63
29.	2663102100000	Beton	m3	0,207	1 645,20	340,56
30.	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	22,680	18,60	421,85
31.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	30,240	18,60	562,46
32.	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	38,178	37,50	1 431,68
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,090	20,50	22,34
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	108,960	30,00	3 268,80
35.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	37,989	1,50	56,98
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,545	68,20	37,17
37.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	26,460	7,90	209,03
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,872	3,00	2,62
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	18,00	0,36
40.	5	Masa utilajului	t	1,998	9 550,00	19 080,90
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,072	0,20	0,01
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	0,20	2,04
43.	5009040	Cleme	100 buc	0,040	46,20	1,85
44.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,30	52,63
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100	4,10	275,11
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	12,000	0,30	3,60
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	108,60	5,22
48.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,040	42,30	1,69
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,357	21,10	7,52
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	10,00	0,17
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	205,30	11,50
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	27,90	5,69
53.	5009825	Cercel	buc	4,000	0,10	0,40
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,510	74,30	37,89
55.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	21,10	1,39
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	13,40	1,12
57.	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	0,276	14,20	3,92
		Total materiale de constructii				140 713,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,223	75,00	241,72
----	--------	---	------	-------	-------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,965	30,00	148,95
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,520	30,00	75,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,965	35,00	173,77
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,290	60,00	677,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,560	10,00	35,60
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	25,00	16,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	25,00	16,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	30,00	3,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	30,00	54,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	10,00	4,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	450,00	22,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	30,00	36,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,520	250,00	630,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,063	300,00	318,90
		Total utilaje de constructii				2 455,44

Total	Lei	222 926,94
TVA	20 %	44 585,39

Total deviz: 267 512,33 Lei

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV si Investitor
instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul
de pe s. Cislita-Prut, cu nr. cad. 9415102013

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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			199,60 199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	94,60	199,60
		<i>Total</i>	Lei			39,92
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) / Teava patrata 100x100x3mm, L=6 m 2 buc	kg			50,59 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,50	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			5 511,90
3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 199,30 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,85
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 645,20	1 702,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			439,86
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			86,05 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,870	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
		Total	Lei			86,05
5	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			1 315,32 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	64,50	49,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,30	52,63
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,30	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	108,60	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	21,10	2,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	205,30	5,95
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	27,90	5,69
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	21,10	1,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	75,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360	300,00	108,00
		Total	Lei			1 315,32
6	11-04-008-04	Montzrea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			299,81 292,31
	1	Muncitor	h-om	3,090	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	Lei			5 396,65
7	11-04-001-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			1 910,09 779,50
	1	Muncitor	h-om	8,240	94,60	779,50
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	64,50	24,83
	5	Masa utilajului	t	0,111	9 550,00	1 060,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	75,00	9,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,140	30,00	4,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	Lei			34 381,55
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			282,56 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	64,60	6,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	64,50	6,45
	1019852	Vopsea	kg	0,020	54,60	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total	Lei			847,67
9		Sina de protectie PE	buc			10,60 0,00
	20501100001	Sina de protectie PE	buc	1,000	10,60	10,60
		Total	Lei			10,60

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,60 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	64,60	4,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	64,50	3,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,60	0,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,10	3,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	87,60	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,036	54,60	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1 420,60	1,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,10	25,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,30	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	21,10	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	13,40	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	14,20	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	Lei			962,98
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			296,11 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	64,60	4,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	64,50	24,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	41,60	0,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,10	3,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	87,60	1,23
	1019852	Vopsea	kg	0,047	54,60	2,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	1 420,60	2,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,10	25,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	0,30	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	21,10	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	13,40	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	14,20	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	75,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	Lei			1 776,66
12	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 750,20 1 617,66
	1	Muncitor	h-om	17,100	94,60	1 617,66
	5009040	Cleme	100 buc	0,080	46,20	3,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	108,60	0,44
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080	42,30	3,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	21,10	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	205,30	0,82
	5009825	Cerel	buc	8,000	0,10	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	30,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	35,00	96,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,300	60,00	798,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	300,00	117,00
		<i>Total</i>	Lei			1 375,10
13		Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m			33,66
						0,00
	20501100416	Cablu electric ABBГТ 4x16,0mm2	m	1,000	33,66	33,66
		<i>Total</i>	Lei			471,24
14		Cablu electric ABBГнГ-LS 5x10,0mm2	m			124,17
						0,00
	20501100510	Cablu electric ABBГнГ-LS 5x10,0mm2	m	1,000	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			4 470,12
15	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 379,75
						1 097,25
	1	Muncitor	h-om	11,600	94,60	1 097,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	0,20	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	108,60	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	21,10	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	205,30	5,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,260	74,30	18,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	75,00	15,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	30,00	82,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	35,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	300,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			55,19
16		Cablu electric ABBГнГ-LS 5x10,0mm2	m			124,17
						0,00
	20501100510	Cablu electric ABBГнГ-LS 5x10,0mm2	m	1,000	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			372,51
17		Cablu BBГнГ-LS 3x6mm2	m			46,58
						0,00
	2050110036	Cablu BBГнГ-LS 3x6mm2	m	1,000	46,58	46,58
		<i>Total</i>	Lei			46,58
18	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 120,92
						1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,700	94,60	1 390,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	0,50	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	3,10	76,88
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	0,20	2,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	108,60	2,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	21,10	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	205,30	4,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	74,30	37,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	75,00	18,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	30,00	104,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	60,00	278,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 120,92
19		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			17,41
						0,00
	20501100160	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	1,000	17,41	17,41
		<i>Total</i>	Lei			1 741,00

1	2	3	4	5	6	7
20	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm	m			407,10 331,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,500	94,60	331,10
	2722103107003	Conductor de otel zincat	m	1,010	37,50	39,77
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,700	7,90	5,81
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,800	18,60	15,62
	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,600	18,60	11,72
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,005	1,50	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	30,00	1,50
		Total	Lei			14 655,60
		3. Utilaj				
21		Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc			1 350,00 0,00
	205010001	Contor electronic LUN23 bidirectional 380/220V 5...100A sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Total	Lei			1 350,00
22		Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc			41 140,80 0,00
	205010002	Invertor trifazat SolarEdge SE 10K sau analog	buc	1,000	41 140,80	41 140,80
		Total	Lei			41 140,80
23		Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc			2 000,00 0,00
	205010003	Panou fotovoltaic monocristalin Jinko JKM-615N-66HL4M-BDV sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			36 000,00
24		Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc			7 600,00 0,00
	205010005	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 sau analog	buc	1,000	7 600,00	7 600,00
		Total	Lei			7 600,00
25		Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc			6 500,00 0,00
	205010004	Panou de distributie TGD-2 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Total	Lei			6 500,00
26		Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc			5 360,00 0,00
	205010006	Panou de distributie PDC-1 sau analog	buc	1,000	5 360,00	5 360,00
		Total	Lei			5 360,00
27		Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc			81,67 0,00
	205010007	Выключатель автоматический IEK BA47-29 3P/C-20A sau analog	buc	1,000	81,67	81,67
		Total	Lei			81,67
28		Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc			84,17 0,00
	205010008	Intrerupator de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400 V sau analog	buc	1,000	84,17	84,17
		Total	Lei			168,34
29		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc			1 020,00 0,00
	205010009	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC sau analog	buc	1,000	1 020,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 040,00
30		Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc			26,25 0,00
	2050100010	Siguranta fuzibila 2P/10x38/16A/1000V sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
		Total	Lei			52,50
31		Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc			1 600,00 0,00
	2050100011	Limitatoare supratensiune iPRD-DC 40r 800PV sau analog	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	Lei			6 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.