

Primaria com. Stauceni

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Panouri solare pe acoperis**

Valoarea de deviz 675 445,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Elemente de constructie				
1	CL21B aplicativ	Montarea sistemii de fixare a panourilor solare din profile metalice (Se exclude: Confectii metalice pentru protectia muchiilor la canale in pardoseala si a caminelor, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500)	m	222,00	92,21 — 91,00	20 470,62 — 20 202,00
2		Profil C, zincat U41x41x1.5, L=49.5m x 8buc	m	198,00	30,21 — 0,00	5 981,58 — 0,00
3		Profil C, zincat U41x41x1.5, L=12m x 4buc	m	24,00	30,21 — 0,00	725,04 — 0,00
4		Set conectare profil C	buc	62,00	24,17 — 0,00	1 498,54 — 0,00
5		Fixatoare pentru panouri PV de mijloc 39-44 mm /M8x35	buc	165,00	29,17 — 0,00	4 813,05 — 0,00
6		Fixatoare pentru panouri PV de capat 39-41 mm /M8x35	buc	36,00	28,50 — 0,00	1 026,00 — 0,00
7		Elemente de fixare de tip Solar fasteners p/u substructura de metal 8x195/ M10x50, L=195mm	buc	150,00	52,30 — 0,00	7 845,00 — 0,00

8		Placa de montare Solar fastners SB 40x5x110 A2	buc	150,00	11,00 — 0,00	1 650,00 — 0,00
9		Buloane in asortiment	kg	20,00	65,00 — 0,00	1 300,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 309,83
		Total Elemente de constructie Inklusiv salariu				45 309,83 20 202,00
		<i>Total</i>	Lei			45 309,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 848,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 004,31
		<i>Total CD</i>				51 162,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 093,01
		<i>Total cu CR</i>				55 255,63
		<i>Beneficiul</i>	4 %			2 210,22
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			1 149,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				58 615,17 20 202,00
		2. Montare utilaj				
10	11-04-008-03	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 20	buc	92,00	222,30 — 216,30	20 451,60 — 19 899,60
11	08-01-101-2	Invertor	buc	1,00	1 177,95 — 784,00	1 177,95 — 784,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400x220	buc	1,00	288,06 — 165,90	288,06 — 165,90
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,00	302,49 — 193,20	604,98 — 386,40

14	08-03-525-3	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	<u>396,24</u> 246,40	<u>396,24</u> 246,40
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	<u>266,99</u> 162,40	<u>1 067,96</u> 649,60
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	9,00	<u>102,40</u> 79,10	<u>921,60</u> 711,90
17		Suport sigurate 2P	buc	4,00	<u>65,00</u> 0,00	<u>260,00</u> 0,00
18		Sigurate 10*38 20A	buc	4,00	<u>12,50</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
19		Siguranta PPN 200A	buc	1,00	<u>95,83</u> 0,00	<u>95,83</u> 0,00
20	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	3,00	<u>1 361,57</u> 812,00	<u>4 084,70</u> 2 436,00
21		Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilclorid, cu sectiunea 1x6 mm ² , 900/1800 Vcc, PV1-F- 6mm	m	250,00	<u>21,58</u> 0,00	<u>5 395,00</u> 0,00
22		Cablu PV3 1*6mm galben verde	m	50,00	<u>13,33</u> 0,00	<u>666,50</u> 0,00
23	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,50	<u>2 513,50</u> 896,00	<u>1 256,75</u> 448,00
24		Cablu AVVG ng 5x70	m	50,00	<u>149,17</u> 0,00	<u>7 458,50</u> 0,00
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,70	<u>1 790,09</u> 1 337,00	<u>1 253,06</u> 935,90
26		Teava PE D50	m	70,00	<u>31,22</u> 0,00	<u>2 185,40</u> 0,00

27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	3 163,86 — 1 666,00	3 163,86 — 1 666,00
28		Tub gofrat 20mm	m	100,00	5,00 — 0,00	500,00 — 0,00
29		Papuc Cablu NKI 6mm	buc	100,00	2,00 — 0,00	200,00 — 0,00
30		Conectori MC4	buc	100,00	46,25 — 0,00	4 625,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 102,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 799,13
		<i>Transport</i>	4 %			927,08
		<i>Total</i>				63 829,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			16 997,82
		<i>Total</i>				80 827,02
		<i>Beneficiul</i>	4 %			3 233,08
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			1 681,20
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				85 741,30 28 329,70
		3. Utilaj				
31		Panou fotovoltaic Trina solar TSM-DEG19C.20 545 W	buc	92,00	3 521,00 — 0,00	323 932,00 — 0,00
32		Invertor de curent 50kW	buc	1,00	78 650,00 — 0,00	78 650,00 — 0,00
33		ЩМП-(metal) 600*450*330	buc	1,00	1 725,00 — 0,00	1 725,00 — 0,00
34		NH-latr 250A	buc	1,00	1 751,67 — 0,00	1 751,67 — 0,00
35		Intrerupator automat Vecas VA88-35 M6E-250H	buc	1,00	2 666,67 — 0,00	2 666,67 — 0,00
36		Intrerupator automat VECAS VA88-33/M6E-160H	buc	1,00	2 416,67 — 0,00	2 416,67 — 0,00
37		Intrerupator basculant de sarcina VECAS gl 250A/3P	buc	1,00	726,67 — 0,00	726,67 — 0,00

38		Limitatoare de supratensiune DC LY1 -1000/2P	buc	4,00	420,83 — 0,00	1 683,32 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			413 552,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			4 962,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				418 514,62
		Total	Lei			562 871,09
		TVA	20 %			112 574,22
						675 445,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 531,70

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

Primaria com. Stauceni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № Panouri solare pe acoperis

Valoarea de deviz 675 445,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	404,71	70,00	28 329,70
2.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	255,30	70,00	17 871,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,30	70,00	2 331,00
		Total manopera				48 531,70

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	1,55	56,00	86,80
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	15,00	0,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,18	65,00	336,70

4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,48	6,00	182,88
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	45,00	4,50
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,48	6,00	182,88
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	75,00	8,25
8.	1019852	Vopsea	kg	0,35	75,00	26,25
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,48	75,00	36,00
10.	1325325325	Intrerupator automat VECAS VA88-33/M6E-160H	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
11.	13543545	NH-latr 250A	buc	1,00	1 751,67	1 751,67
12.	1452242	Cablu AVVG ng 5x70	m	50,00	149,17	7 458,50
13.	153352553	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlorid, cu sectiunea 1x6 mm2, 900/1800 Vcc, PV1-F- 6mm	m	250,00	21,58	5 395,00
14.	1533529553	Cablu PV3 1*6mm galben verde	m	50,00	13,33	666,50
15.	174977244	Papuc Cablu NKI 6mm	buc	100,00	2,00	200,00
16.	1765754	Siguranta PPN 200A	buc	1,00	95,83	95,83
17.	235435421512	Elemente de fixare de tip Solar fasteners p/u substructura de metal 8x195/ M10x50, L=195mm	m	150,00	52,30	7 845,00
18.	242642421	Teava PE D50	m	70,00	31,22	2 185,40
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,44	56,00	248,64
20.	32354354512	Placa de montare Solar fastners SB 40x5x110 A2	m	150,00	11,00	1 650,00
21.	325325325	Intrerupator automat Vecas VA88-35 M6E-250H	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
22.	34354353	Profil C, zincat U41x41x1.5, L=19000	m	222,00	30,21	6 706,62
23.	354135135	ИМн-(metal) 600*450*330	buc	1,00	1 725,00	1 725,00
24.	354335435	Tub gofrat 20mm	m	100,00	5,00	500,00
25.	35435354	Buloane in asortiment	kg	20,00	65,00	1 300,00
26.	354354	Panou fotovoltaic Trina solar TSM-DEG19C.20 545 W	buc	92,00	3 521,00	323 932,00
27.	3543542512	Fixatoare pentru panouri PV de capat 39-41 mm /M8x35	m	36,00	28,50	1 026,00
28.	354354512	Fixatoare pentru panouri PV de mijloc 39-44 mm /M8x35	m	165,00	29,17	4 813,05
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,66	3,00	19,98
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	875,00	8,75
31.	41325325325	Intrerupator basculant de sarcina VECAS gl 250A/3P	buc	1,00	726,67	726,67
32.	4524242	Set conectare profil C	buc	62,00	24,17	1 498,54
33.	5009030	Flanse	10 buc	1,70	45,00	76,50
34.	5009031	Scoabe	10 buc	12,10	1,00	12,10
35.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,25	3,06
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,40	2,50	101,00
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,70	4,50	178,65
38.	5009070	Racordari	10 buc	1,80	35,00	63,00
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	2,50	20,00
40.	5009090	Profil de montaj	buc	0,35	3,25	1,14
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	1 000,00	80,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,58	125,00	72,50
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,15	1 250,00	187,50

45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,20	65,00	13,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,03	35,00	36,05
47.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,21	3,50	0,74
48.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,07	12,00	0,84
49.	53353355	Наконечник герметичный МС 4 2-1	buc	100,00	46,25	4 625,00
50.	541325325325	Limitatoare de supratensiune DC LY1 -1000/2P	buc	4,00	420,83	1 683,32
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	35,00	2,80
52.	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	0,28	65,00	18,20
53.	5446566533	Suport sigurante 2P	buc	4,00	65,00	260,00
54.	68214345352	Invertor de curent 50kW	buc	1,00	78 650,00	78 650,00
55.	765754	Sigurante 10*38 20A	buc	4,00	12,50	50,00
Total materiale de construcții						461 836,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,36	400,00	944,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,65	75,00	723,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,69	45,00	436,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	45,00	711,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,32	56,00	241,92
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	55,00	12,10
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	25,00	7,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,57	35,00	194,95
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,55	45,00	69,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,84	300,00	552,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,32	300,00	696,00
Total utilaje de construcții						4 596,22

	Total	Lei			562 871,09
	TVA	20 %			112 574,22
	Total deviz:				675 445,31

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

Obiect Primaria com. Stauceni

Investitor SRL "Agro- Gogu"

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Elemente de construcție				
1	CL21B aplicativ	Montarea sistemului de fixare a panourilor solare din profile metalice (Se exclude: Conectii metalice pentru protectia muchiilor la canale in pardoseala si a caminelor, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500)	m			92,21
						91,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,15	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	56,00	1,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,03	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 470,62
2		Profil C, zincat U41x41x1.5, L=49.5m x 8buc	m			30,21
						0,00
	34354353	Profil C, zincat U41x41x1.5, L=19000	m	1,00	30,21	30,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 981,58
3		Profil C, zincat U41x41x1.5, L=12m x 4buc	m			30,21
						0,00
	34354353	Profil C, zincat U41x41x1.5, L=19000	m	1,00	30,21	30,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			725,04
4		Set conectare profil C	buc			24,17
						0,00
	4524242	Set conectare profil C	buc	1,00	24,17	24,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 498,54
5		Fixatoare pentru panouri PV de mijloc 39-44 mm /M8x35	buc			29,17
						0,00
	354354512	Fixatoare pentru panouri PV de mijloc 39-44 mm /M8x35	m	1,00	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 813,05
6		Fixatoare pentru panouri PV de capat 39-41 mm /M8x35	buc			28,50
						0,00
	3543542512	Fixatoare pentru panouri PV de capat 39-41 mm /M8x35	m	1,00	28,50	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 026,00
7		Elemente de fixare de tip Solar fasteners p/u substructura de metal 8x195/ M10x50, L=195mm	buc			52,30
						0,00
	235435421512	Elemente de fixare de tip Solar fasteners p/u substructura de metal 8x195/ M10x50, L=195mm	m	1,00	52,30	52,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 845,00
8		Placa de montare Solar fastners SB 40x5x110 A2	buc			11,00
						0,00
	32354354512	Placa de montare Solar fastners SB 40x5x110 A2	m	1,00	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 650,00

9		Buloane in asortiment	kg			65,00
						0,00
	35435354	Buloane in asortiment	kg	1,00	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
		2. Montare utilaj				
10	11-04-008-03	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 20	buc			222,30
						216,30
	1	Muncitor	h-om	3,09	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 451,60
11	08-01-101-2	Invertor	buc			1 177,95
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,20	70,00	784,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	65,00	50,05
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,25	3,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	125,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	1 250,00	37,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	65,00	13,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	12,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	300,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 177,95
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400x220	buc			288,06
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	56,00	39,76
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	300,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,06
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			302,49
						193,20
	1	Muncitor	h-om	2,76	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	65,00	27,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	75,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	400,00	2,00

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	45,00	10,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			604,98
14	08-03-525-3	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			396,24 246,40
	1	Muncitor	h-om	3,52	70,00	246,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	15,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	65,00	43,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	75,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,051	75,00	3,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			396,24
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			266,99 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	45,00	0,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	56,00	7,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 067,96
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			102,40 79,10

	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	65,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	400,00	8,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	45,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			921,60
17		Suport sigurante 2P	buc			65,00
						0,00
	5446566533	Suport sigurante 2P	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,00
18		Sigurante 10*38 20A	buc			12,50
						0,00
	765754	Sigurante 10*38 20A	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
19		Siguranta PPN 200A	buc			95,83
						0,00
	1765754	Siguranta PPN 200A	buc	1,00	95,83	95,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,83
20	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			1 361,57
						812,00
	1	Muncitor	h-om	11,60	70,00	812,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1 250,00	29,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	400,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	75,00	206,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	300,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 084,70
21		Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlorid, cu sectiunea 1x6 mm2, 900/1800 Vcc, PV1-F- 6mm	m			21,58
						0,00
	153352553	Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din polivinilhlorid, cu sectiunea 1x6 mm2, 900/1800 Vcc, PV1-F- 6mm	m	1,00	21,58	21,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 395,00
22		Cablu PV3 1*6mm galben verde	m			13,33
						0,00
	1533529553	Cablu PV3 1*6mm galben verde	m	1,00	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,50
23	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 513,50
						896,00
	1	Muncitor	h-om	12,80	70,00	896,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	125,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	1 250,00	125,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,62	400,00	648,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,79	75,00	210,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,79	45,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,62	300,00	486,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 256,75
24		Cablu AVVG ng 5x70	m			149,17
						0,00
	1452242	Cablu AVVG ng 5x70	m	1,00	149,17	149,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 458,50
25	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 790,09
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,10	70,00	1 337,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	75,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	875,00	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	45,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	3,25	1,63
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	3,50	1,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	400,00	57,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	35,00	36,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	300,00	42,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 253,06
26		Teava PE D50	m			31,22
						0,00
	242642421	Teava PE D50	m	1,00	31,22	31,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 185,40
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 163,86
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	70,00	1 666,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,96	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 163,86
28		Tub gofrat 20mm	m			5,00
						0,00
	354335435	Tub gofrat 20mm	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
29		Papuc Cablu NKI 6mm	buc			2,00
						0,00
	174977244	Papuc Cablu NKI 6mm	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
30		Conectori MC4	buc			46,25
						0,00
	53353355	Наконечник герметичный MC 4 2-1	buc	1,00	46,25	46,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 625,00
		3. Utilaj				
31		Panou fotovoltaic Trina solar TSM-DEG19C.20 545 W	buc			3 521,00
						0,00

	354354	Panou fotovoltaic Trina solar TSM-DEG19C.20 545 W	buc	1,00	3 521,00	3 521,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			323 932,00
32		Invertor de curent 50kW	buc			78 650,00
						0,00
	68214345352	Invertor de curent 50kW	buc	1,00	78 650,00	78 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 650,00
33		III[Mn-. (metal) 600*450*330	buc			1 725,00
						0,00
	354135135	III[Mn-. (metal) 600*450*330	buc	1,00	1 725,00	1 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 725,00
34		NH-latr 250A	buc			1 751,67
						0,00
	13543545	NH-latr 250A	buc	1,00	1 751,67	1 751,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 751,67
35		Intrerupator automat Vecas VA88-35 M6E-250H	buc			2 666,67
						0,00
	325325325	Intrerupator automat Vecas VA88-35 M6E-250H	buc	1,00	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
36		Intrerupator automat VECAS VA88-33/ M6E-160H	buc			2 416,67
						0,00
	1325325325	Intrerupator automat VECAS VA88-33/ M6E-160H	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 416,67
37		Intrerupator basculant de sarcina VECAS gl 250A/3P	buc			726,67
						0,00
	41325325325	Intrerupator basculant de sarcina VECAS gl 250A/3P	buc	1,00	726,67	726,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			726,67
38		Limitatoare de supratensiune DC LY1 -1000/2P	buc			420,83
						0,00
	541325325325	Limitatoare de supratensiune DC LY1 -1000/2P	buc	1,00	420,83	420,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 683,32

APROBAT:

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator