

**Furnizarea, constructia si
punerea on functiune trei
centrale fotovoltaice cu o
capacitate de 12,5 kW
(capacitate instalata 12,5kW)
pentru sonda de pomparea a apei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde in s.Carbuna, r-l Ialoveni

Valoarea de deviz 721 278,65 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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 montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	RpEM10A	Montarea cablului torsadat	100 m	4,000	1 820,00 1 820,00	7 280,00 7 280,00
2		Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2	m	400,000	56,00 0,00	22 400,00 0,00
3	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	9,000	2 028,65 1 029,00	18 257,82 9 261,00
4		Cablu solar D=6 mm negru	m	450,000	20,00 0,00	9 000,00 0,00
5		Cablu solar D=6 mm rosu	m	450,000	20,00 0,00	9 000,00 0,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,450	5 939,62 2 429,00	2 672,83 1 093,05
7		Gofra metalica D32	m	45,000	23,00 0,00	1 035,00 0,00
8		Furnitura	шт.	45,000	25,00 0,00	1 125,00 0,00
9		Conector de racordare MC4	шт.	45,000	20,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	1 765,90 1 337,00	1 765,90 1 337,00
11		Tava de politilen D40	m	100,000	28,00 0,00	2 800,00 0,00
12	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	1,500	544,40 471,80	816,60 707,70
13		Conductor de impamintare PV3 D6	m	150,000	12,00 0,00	1 800,00 0,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 859,40 580,30	857,82 174,09
15		Priza de pamint	шт.	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii Inklusiv salariu				82 710,97 19 852,84
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
16	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	шт.	66,000	225,30 216,30	14 869,80 14 275,80
17	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	шт.	66,000	271,02 216,30	17 887,65 14 275,80
18	08-01-102-1	Invertor	шт.	3,000	1 711,76 1 022,00	5 135,27 3 066,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.	3,000	279,50 165,90	838,50 497,70
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	3,000	71,23 60,90	213,70 182,70
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	шт.	3,000	314,02 235,20	942,05 705,60
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	9,000	178,91 109,20	1 610,21 982,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				41 497,18 33 986,40
		<i>Total</i>	lei			124 208,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 921,42
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 440,28
		<i>Total</i>	100,00 +			139 569,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			13 459,81
		<i>Total</i>	100,00 +			153 029,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 590,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				157 620,54 53 839,24
		2. Utilaj				
23		Panouri fotovoltaice 560W	шт.	66,000	3 500,00 0,00	231 000,00 0,00
24		Constructie metalica pe pamint	шт.	66,000	1 650,00 0,00	108 900,00 0,00
25		Invertor Huawei SUN200-12KTL-M2	шт.	3,000	28 800,00 0,00	86 400,00 0,00
26		Dulap de evidenta 3F 63A	шт.	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
27		Contor trifazat LUN23 3f Bidirectional	шт.	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
28		Panou de distributie DC	шт.	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
29		Automat 3P	шт.	9,000	105,00 0,00	945,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				443 445,00

		Total	lei	601 065,54
		TVA	20,00 %	120 213,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		721 278,65 53 839,24

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Carbuna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Furnizarea, constructia si
punerea on functiune trei
centrale fotovoltaice cu o
capacitate de 12,5 kW
(capacitate instalata 12,5kW)
pentru sonda de pomparea a apei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde in s.Carbuna, r-l Ialoveni

Valoarea de deviz 721 278,65 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2023

№ 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	665,132	70,00	46 559,24
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	104,000	70,00	7 280,00
		Total manopera				53 839,24

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	85 000,00	93,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	25 000,00	110,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0144	22 000,00	316,80
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,132	2 500,00	330,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0232	25 000,00	580,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	2 500,00	2,25
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0265	15 000,00	397,50
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6365	55,00	90,01
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	30,00	0,27
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,051	85,00	259,33
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	25,410	85,00	2 159,85
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	256,190	2,50	640,48
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,249	20,00	4,98
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	256,190	5,00	1 280,95
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054	40,00	2,16

17.	1019852	Vopsea	kg	1,014	80,00	81,12
18.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	4,500	15,00	67,50
19.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0066	80 000,00	528,00
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	25,00	10,00
21.	124112124	Panou de distributie DC	шт.	3,000	2 200,00	6 600,00
22.	124122212124	Automat 3P	шт.	9,000	105,00	945,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	30 000,00	270,00
24.	21312111312	Constructie metalica pe pamint	шт.	66,000	1 650,00	108 900,00
25.	21312312	Panouri fotovoltaice JA Solar 560W	шт.	66,000	3 500,00	231 000,00
26.	3F 63A	Dulap de evidenta 3F 63A	шт.	3,000	1 800,00	5 400,00
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 500,00	31,50
28.	4121312312	Cablu solar D=6 mm rosu	m	450,000	20,00	9 000,00
29.	412312312	Cablu solar D=6 mm negru	m	450,000	20,00	9 000,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	25,00	25,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	11,250	25,00	281,25
32.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	91,800	12,00	1 101,60
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,588	65,00	38,23
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	6,120	5,00	30,60
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200	15,00	18,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	117,800	1,00	117,80
37.	5009062	Papuci de cablu	шт.	54,900	1,00	54,90
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,450	22,00	9,90
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	17,250	5,00	86,25
40.	5009090	Profil de montaj	шт.	0,500	50,00	25,00
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1995	100,00	19,95
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	55,00	4,12
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,372	10,00	3,72
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,339	50,00	16,95
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	30,00	0,27
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2349	500,00	117,45
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,836	8,00	14,69
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	4,500	20,00	90,00
49.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,300	32,00	9,60
50.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	25,00	1,20
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	18,00	0,97
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,396	40,00	15,84
53.	contor 380 bi	Contor trifazat Bidirectional	шт.	3,000	1 400,00	4 200,00
54.	Furnitura	Furnitura	шт.	45,000	25,00	1 125,00
55.	gofra 32	Gofra metalica D32	m	45,000	23,00	1 035,00
56.	mc4	Conector de racordare MC4	шт.	45,000	20,00	900,00
57.	Priza de pamint	Priza de pamint	шт.	3,000	1 000,00	3 000,00
58.	pv3	Conductor de impamintare PV3 D6	m	150,000	12,00	1 800,00
59.	SIP 3x35+1x50,5	Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2	m	400,000	56,00	22 400,00
60.	SUN200-12KTL-M2	Invertor Huawei SUN200-12KTL-M2	шт.	3,000	28 800,00	86 400,00
61.	teava 40	Tava de politilen D40	m	100,000	28,00	2 800,00
Total materiale de constructii						504 451,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,159	450,00	2 321,55
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,320	35,00	1 096,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,320	35,00	1 096,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,760	35,00	1 461,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,117	30,00	363,51

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	80,00	52,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	30,00	19,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	25,00	9,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,568	45,00	205,56
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,960	300,00	1 188,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,159	300,00	1 547,70
		Total utilaje de constructii				9 361,92

Total	lei	601 065,54
TVA	20,00 %	120 213,11

Total deviz:

**721 278,6
5**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Carbuna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Furnizarea, constructia si punerea on
functiune trei centrale fotovoltaice cu o
capacitate de 12,5 kW (capacitate instalata
12,5kW) pentru sonda de pomparea a apei**

Investitor Primaria Carbuna

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 montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	RpEM10A	Montarea cablului torsadat	100 m			1 820,00
						1 820,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	70,00	1 820,00
2		Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2	m			56,00
						0,00
	SIP 3x35+1x50,5	Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2	m	1,0000	56,00	56,00
3	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 028,65
						1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	22 000,00	35,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	43,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
4		Cablu solar D=6 mm negru	m			20,00
						0,00
	412312312	Cablu solar D=6 mm negru	m	1,0000	20,00	20,00
5		Cablu solar D=6 mm rosu	m			20,00
						0,00
	4121312312	Cablu solar D=6 mm rosu	m	1,0000	20,00	20,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 939,62
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	85 000,00	188,89
	1010813	Simma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	77,78
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 288,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	шт.	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
7		Gofra metalica D32	m			23,00
						0,00
	gofra 32	Gofra metalica D32	m	1,0000	23,00	23,00
8		Furnitura	шт.			25,00
						0,00
	Furnitura	Furnitura	шт.	1,0000	25,00	25,00
9		Conector de racordare MC4	шт.			20,00
						0,00
	mc4	Conector de racordare MC4	шт.	1,0000	20,00	20,00
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 765,90
						1 337,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	70,00	1 337,00
	1010813	Simma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	32,0000	1,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	шт.	0,5000	50,00	25,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	32,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	45,00	46,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
11		Tava de politilen D40	m			28,00
						0,00
	teava 40	Tava de politilen D40	m	1,0000	28,00	28,00
12	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			544,40
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	40,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
13		Conductor de impamintare PV3 D6	m			12,00
						0,00
	pv3	Conductor de impamintare PV3 D6	m	1,0000	12,00	12,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 859,40
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
15		Priza de pamint	шт.			1 000,00
						0,00
	Priza de pamint	Priza de pamint	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
		1.2. Lucrari de montare a utilajului				
16	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	шт.			225,30
						216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
17	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	шт.			271,02
						216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	85,00	32,73
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	80 000,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
18	08-01-102-1	Invertor	шт.			1 711,76

1	2	3	4	5	6	7
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	85,00	65,45
	5009055	Papuci de cablu din arama	шт.	2,0400	5,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	500,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	8,00	4,90
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	25,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.			279,50
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.			71,23
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	85 000,00	2,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	шт.			314,02
						235,20
	1	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	21,0000	1,00	21,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	10,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	40,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	45,00	22,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			178,91
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2. Utilaj				
23		Panouri fotovoltaice 560W	шт.			3 500,00 0,00
	21312312	Panouri fotovoltaice JA Solar 560W	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
24		Constructie metalica pe pamint	шт.			1 650,00 0,00
	21312111312	Constructie metalica pe pamint	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
25		Invertor Huawei SUN200-12KTL-M2	шт.			28 800,00 0,00
	SUN200-12KTL-M2	Invertor Huawei SUN200-12KTL-M2	шт.	1,0000	28 800,00	28 800,00
26		Dulap de evidenta 3F 63A	шт.			1 800,00 0,00
	3F 63A	Dulap de evidenta 3F 63A	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
27		Contor trifazat LUN23 3f Bidirectional	шт.			1 400,00 0,00
	contor 380 bi	Contor trifazat Bidirectional	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
28		Panou de distributie DC	шт.			2 200,00 0,00
	124112124	Panou de distributie DC	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
29		Automat 3P	шт.			105,00 0,00
	124122212124	Automat 3P	шт.	1,0000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Carbuna
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.