

Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde in s. Carbuna, r-l Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde

Valoarea de deviz 592 168,77 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de electromontaj				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii:				
1	RpEM10A	Montarea cablului torsadat	100 m	4,00	1 685,84 1 685,84	6 743,36 6 743,36
2		Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2 sau echivalent	m	400,00	47,00 0,00	18 800,00 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	9,00	1 092,19 953,15	9 829,75 8 578,33
4		Cablu solar D=6 mm negru	m	450,00	28,00 0,00	12 600,00 0,00
5		Cablu solar D=6 mm rosu	m	450,00	28,00 0,00	12 600,00 0,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,45	5 974,18 2 249,96	2 688,38 1 012,48
7		Gofra metalica D32	m	45,00	23,00 0,00	1 035,00 0,00
8		Furnitura	buc	45,00	4,30 0,00	193,50 0,00
9		Conector de racordare MC4 sau echivalent	buc	45,00	42,00 0,00	1 890,00 0,00
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,00	1 500,01 1 238,44	1 500,01 1 238,44
11		Tava de politilen D40	m	100,00	23,00 0,00	2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 mm ²	100 m	1,50	446,66 437,02	669,99 655,53
13		Conductor de impamintare PV3 D6 sau echivalent	m	150,00	15,00 0,00	2 250,00 0,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 564,03 537,53	769,21 161,26
15		Priza de pamint	buc	3,00	280,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 709,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 413,46
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 162,85
		<i>Total</i>				81 285,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 502,85
		<i>Total</i>				87 788,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 511,53
		Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii: Inklusiv salariu				91 299,89 18 389,40
		1.2. Lucrari de montare				
16	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	66,00	212,96 200,36	14 055,07 13 223,47
17	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m ² , pina: 0,5	buc	66,00	225,46 200,36	14 880,33 13 223,47
18	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc	3,00	1 334,88 946,66	4 004,64 2 839,99
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,00	390,88 153,67	1 172,63 461,01
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00	60,61 56,41	181,83 169,23
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	3,00	258,79 217,86	776,36 653,59

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,00	162,66 101,15	1 463,95 910,35
		<i>Total</i>	Lei			36 534,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 555,47
		<i>Transport materiale</i>	10 %			144,80
		<i>Total</i>				44 235,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 518,49
		<i>Total</i>				46 753,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 870,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 623,71 31 481,11
		1.3. Utilaj				
23		Panouri fotovoltaice 560 W	buc	66,00	3 012,00 0,00	198 792,00 0,00
24		Constructie metalica pe pamint	buc	66,00	834,00 0,00	55 044,00 0,00
25		Invertor N200-12KTL-M2 sau echivalent	buc	3,00	33 579,00 0,00	100 737,00 0,00
26		Dulap de evidenta 3F 63A	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
27		Contor trifazat 3f Biderectional	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
28		Panou de distributie DC sau echivalent	buc	3,00	720,00 0,00	2 160,00 0,00
29		Automat 3P	buc	9,00	105,00 0,00	945,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			363 978,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 367,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				368 345,74
		<i>Total</i>	Lei			508 269,34
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				508 269,34 49 870,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			508 269,34
		TVA	20 %			83 899,43
						592 168,77
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				49 870,51

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde in s. Carbuna, r-l Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde

Valoarea de deviz 592 168,77 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	665,1320	64,84	43 127,15
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	104,0000	64,84	6 743,36
		Total manopera				49 870,51

Materiale:

1.	0115-	Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm2 sau echivalent	m	400,0000	47,00	18 800,00
2.	0117-	Cablu solar D=6 mm negru	m	450,0000	28,00	12 600,00
3.	0118-	Cablu solar D=6 mm rosu	m	450,0000	28,00	12 600,00
4.	0120-	Gofra metalica D32	m	45,0000	23,00	1 035,00
5.	0121	Furnitura	buc	45,0000	4,30	193,50
6.	0122-	Conector de racordare MC4 sau echivalent	buc	45,0000	42,00	1 890,00
7.	0124	Tava de politilen D40	m	100,0000	23,00	2 300,00
8.	0126	Conductor de impamintare PV3 D6 sau echivalent	m	150,0000	15,00	2 250,00
9.	0128	Priza de pamint	buc	3,0000	280,00	840,00
10.	023-	Panouri fotovoltaice 560 W	buc	66,0000	3 012,00	198 792,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	0,01	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	55 000,00	242,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0144	20 000,00	288,00
14.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1320	3 000,00	396,00
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0232	20 000,00	464,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	0,10	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0265	1,00	0,03
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6365	55,00	90,01
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	0,10	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0510	60,00	183,06
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	25,4100	0,01	0,25
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	256,1900	0,01	2,56
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2490	0,01	0,00

25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	256,1900	0,01	2,56
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0540	0,10	0,01
27.	1019852	Vopsea	kg	1,0140	55,00	55,77
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,5000	0,10	0,45
29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0066	65 000,00	429,00
30.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
31.	137-	Constructie metalica pe pamint	buc	66,0000	834,00	55 044,00
32.	138	Invertor N200-12KTL-M2 sau echivalent	buc	3,0000	33 579,00	100 737,00
33.	139-	Dulap de evidenta 3F 63A	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
34.	140-	Contor trifazat 3f Bidirectional	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
35.	141-	Panou de distributie DC sau echivalent	buc	3,0000	720,00	2 160,00
36.	142-	Automat 3P	buc	9,0000	105,00	945,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	35 000,00	315,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 650,00	34,65
39.	5	Masa utilajului	t	1,3860	0,01	0,01
40.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
41.	5009031	Scoabe	10 buc	11,2500	0,01	0,11
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	91,8000	0,01	0,92
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5880	0,01	0,00
44.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,1200	2,90	17,75
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2000	0,01	0,01
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	117,8000	0,01	1,17
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,9000	0,01	0,55
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,4500	0,01	0,00
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	17,2500	0,01	0,17
50.	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1995	0,10	0,02
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0750	0,01	0,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3720	0,01	0,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3390	0,10	0,04
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	0,01	0,00
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2349	0,01	0,00
57.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8360	0,01	0,02
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	4,5000	0,10	0,45
59.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,10	0,03
60.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0480	0,10	0,00
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0540	0,10	0,01
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3960	0,10	0,03
Total materiale de constructii						419 497,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1590	0,10	0,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,3200	0,01	0,31
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,3200	0,01	0,31
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,7600	0,00	0,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1170	120,00	1 454,04
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,6600	380,00	250,80

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	120,00	79,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	30,00	10,80
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,5680	50,00	228,40
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,9600	420,00	1 663,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,1590	420,00	2 166,78
		Total utilaje de constructii				5 854,34

Total	Lei	508 269,34
TVA	20 %	83 899,43

Total deviz: 592 168,77

Intocmit SRL "AM SISTEME"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistem fotovoltaic la sol pentru trei sonde Investitor
in s. Carbuna, r-l Ialoveni**Catalog de prețuri unitare**

№ 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 electromontaj				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii:				
1	RpEM10A	Montarea cablului torsadat	100 m			1 685,84
						1 685,84
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	64,84	1 685,84
2		Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm ² sau echivalent	m			47,00
						0,00
	0115-	Cablu SIP 3x35+1x50,5 mm ² sau echivalent	m	1,0000	47,00	47,00
3	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 092,19
						953,15
	1	Muncitor	h-om	14,7000	64,84	953,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	55 000,00	5,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 000,00	32,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,01	0,25
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,01	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,01	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
4		Cablu solar D=6 mm negru	m			28,00
						0,00
	0117-	Cablu solar D=6 mm negru	m	1,0000	28,00	28,00
5		Cablu solar D=6 mm rosu	m			28,00
						0,00
	0118-	Cablu solar D=6 mm rosu	m	1,0000	28,00	28,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 974,18
						2 249,96
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,96
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	55 000,00	171,11
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 031,11
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,09
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
7		Gofra metalica D32	m			23,00
						0,00
	0120-	Gofra metalica D32	m	1,0000	23,00	23,00
8		Furnitura	buc			4,30
						0,00
	0121	Furnitura	buc	1,0000	4,30	4,30
9		Conector de racordare MC4 sau echivalent	buc			42,00
						0,00
	0122-	Conector de racordare MC4 sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 500,01
						1 238,44
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	55 000,00	115,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	50,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
11		Tava de politilen D40	m			23,00
						0,00
	0124	Tava de politilen D40	m	1,0000	23,00	23,00
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			446,66
						437,02
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
13		Conductor de impamintare PV3 D6 sau echivalent	m			15,00
						0,00
	0126	Conductor de impamintare PV3 D6 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 564,03
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	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	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
15		Priza de pamint	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0128	Priza de pamint	buc	1,0000	280,00	280,00
		1.2. Lucrari de montare				
16	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			212,96
						200,36
	1	Muncitor	h-om	3,0900	64,84	200,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
17	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc			225,46
						200,36
	1	Muncitor	h-om	3,0900	64,84	200,36
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 000,00	6,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	65 000,00	6,50
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
18	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor	buc			1 334,88
						946,66
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,84	946,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	60,00	46,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,90	5,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,01	0,01
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,10	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			390,88
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,61
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
21	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			258,79
						217,86
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,84	217,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,01	0,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,1240	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	50,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			162,66 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.3. Utilaj				
23		Panouri fotovoltaice 560 W	buc			3 012,00 0,00
	023-	Panouri fotovoltaice 560 W	buc	1,0000	3 012,00	3 012,00
24		Constructie metalica pe pamint	buc			834,00 0,00
	137-	Constructie metalica pe pamint	buc	1,0000	834,00	834,00
25		Invertor N200-12KTL-M2 sau echivalent	buc			33 579,00 0,00
	138	Invertor N200-12KTL-M2 sau echivalent	buc	1,0000	33 579,00	33 579,00
26		Dulap de evidenta 3F 63A	buc			1 050,00 0,00
	139-	Dulap de evidenta 3F 63A	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
27		Contor trifazat 3f Bidirectional	buc			1 050,00 0,00
	140-	Contor trifazat 3f Bidirectional	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
28		Panou de distributie DC sau echivalent	buc			720,00 0,00
	141-	Panou de distributie DC sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
29		Automat 3P	buc			105,00 0,00
	142-	Automat 3P	buc	1,0000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.