

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
UTA Gagauzia, s.Chiriet-Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului UTA Gagauzia, s.Chiriet-Lunga

Valoarea de deviz 902 855,18 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. Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8				
		1.1. Lucrari de montaj				
1	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	2,000	811,72 784,00	1 623,44 1 568,00
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	268,68 165,90	537,36 331,80
4	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	74,000	229,80 216,30	17 005,20 16 006,20
5	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	74,000	288,40 288,40	21 341,60 21 341,60
6	006	Conector MC4 sau echivalent	buc	168,000	44,00 0,00	7 392,00 0,00
7	007	Профиль 41 2100	buc	92,000	221,00 0,00	20 332,00 0,00
8	008	Прижим V sau echivalent	buc	140,000	25,00 0,00	3 500,00 0,00
9	009	Прижим Z sau echivalent	buc	24,000	31,00 0,00	744,00 0,00
10	0010	Кровельное крепление 1	buc	172,000	105,00 0,00	18 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	0011	Соединитель	buc	80,000	31,66 0,00	2 532,80 0,00
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	91,60 81,90	274,79 245,70
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	11,000	179,93 162,40	1 979,23 1 786,40
14	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,750	2 561,16 2 219,00	1 920,87 1 664,25
15	0015	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	75,000	31,66 0,00	2 374,50 0,00
16	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	0,600	812,00 812,00	487,20 487,20
17	0017	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 4x25MM2) sau echivalent	m	40,000	54,45 0,00	2 178,09 0,00
18	0018	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 5x25MM2) sau echivalent	m	20,000	60,69 0,00	1 213,70 0,00
19	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	2,600	496,60 471,80	1 291,16 1 226,68
20	0020	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m	260,000	18,59 0,00	4 834,02 0,00
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m	0,800	2 427,53 1 491,00	1 942,02 1 192,80
22	0022	Varga de otel d=20mm	m	30,000	62,00 0,00	1 860,00 0,00
23	0023	Platbanda din otel 40x4mm	m	50,000	57,50 0,00	2 875,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			116 359,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 018,77
		<i>Transport materiale</i>	10 %			6 869,40
		<i>Total</i>				134 248,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			5 509,38
		<i>Total</i>				139 757,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 590,31
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				145 347,74 45 911,53
		1.2. Utilaj				
24	0024	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	2,000	32 749,00 0,00	65 498,00 0,00
25	0025	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG410CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,000	15 475,22 0,00	15 475,22 0,00
26	0026	Panou de evidenta, AC (BZUM- TF-250) sau echivalent	buc	1,000	8 666,66 0,00	8 666,66 0,00
27	0027	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,000	2 632,08 0,00	2 632,08 0,00
28	0028	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	74,000	1 985,00 0,00	146 890,00 0,00
29	0029	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=100A sau echivalent	buc	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
30	0030	Intrerupator automat, BA47- 29/3P/C/40A sau echivalent	buc	2,000	94,16 0,00	188,32 0,00
31	0031	Intrerupator automat, VA88- 33/M6E-160H 3P 160A sau echivalent	buc	1,000	2 416,66 0,00	2 416,66 0,00
32	0032	Intrerupator automat, VA88- 33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,000	2 419,66 0,00	2 419,66 0,00
33	0033	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc	1,000	445,85 0,00	445,85 0,00
34	0034	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
35	0035	Intrerupator, BP32/3P/250A sau echivalent	buc	1,000	976,75 0,00	976,75 0,00
36	0036	Intrerupator, ППС-2 250A sau echivalent	buc	1,000	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	0037	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5 sau echivalent	buc	3,000	278,00 0,00	834,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			248 235,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 978,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				251 214,53
		<i>Total</i>	Lei			396 562,27
		Total Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8 Inclusiv salariu				396 562,27 45 911,53
		2. Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Sovetscaia, 20				
		2.1. Lucrari de montaj				
38	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	2,000	811,72 784,00	1 623,44 1 568,00
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	268,68 165,90	537,36 331,80
41	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	74,000	229,80 216,30	17 005,20 16 006,20
42	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	74,000	288,40 288,40	21 341,60 21 341,60
43	0043	Conector MC4 sau echivalent	buc	168,000	44,00 0,00	7 392,00 0,00
44	0044	Профиль 41 2100	buc	93,000	221,00 0,00	20 553,00 0,00
45	0045	Прижим V sau echivalent	buc	116,000	25,00 0,00	2 900,00 0,00
46	0046	Прижим Z sau echivalent	buc	56,000	31,00 0,00	1 736,00 0,00
47	0047	Кровельное крепление 1	buc	172,000	105,00 0,00	18 060,00 0,00
48	0048	Соединитель	buc	68,000	31,66 0,00	2 152,88 0,00
49	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,000	91,60	274,79

1	2	3	4	5	6	7
		izolator, curent pina la 100 A			81,90	245,70
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	179,93 162,40	1 079,58 974,40
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,300	2 561,20 2 219,00	768,36 665,70
52	0052	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	30,000	31,66 0,00	949,80 0,00
53	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	0,700	812,00 812,00	568,40 568,40
54	0054	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 4x25MM2) sau echivalent	m	25,000	54,45 0,00	1 361,31 0,00
55	0055	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 5x25MM2) sau echivalent	m	35,000	60,68 0,00	2 123,97 0,00
56	0056	Cleme de Ancorare, Plamen PA 2000 P sau echivalent	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
57	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	3,000	496,60 471,80	1 489,80 1 415,40
58	0058	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m	300,000	18,59 0,00	5 577,72 0,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m	0,410	2 427,51 1 491,00	995,28 611,31
60	0060	Varga de otel d=20mm	m	21,000	62,00 0,00	1 302,00 0,00
61	0061	Platbanda din otel 40x4mm	m	20,000	57,50 0,00	1 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 263,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 509,46
		<i>Transport materiale</i>	10 %			6 600,93
		<i>Total</i>				128 373,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			5 254,73
		<i>Total</i>				133 628,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 345,15
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				138 973,66 43 789,41
		2.2. Utilaj				
62	0062	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	2,000	32 749,00 0,00	65 498,00 0,00
63	0063	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG310CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,000	15 475,22 0,00	15 475,22 0,00
64	0064	Panou de evidenta, AC (BZUM- TF-100) sau echivalent	buc	1,000	3 983,33 0,00	3 983,33 0,00
65	0065	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,000	2 632,08 0,00	2 632,08 0,00
66	0066	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	74,000	1 985,00 0,00	146 890,00 0,00
67	0067	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=80A sau echivalent	buc	3,000	49,16 0,00	147,48 0,00
68	0068	Intrerupator automat, BA47- 29/3P/B/40A sau echivalent	buc	2,000	108,33 0,00	216,66 0,00
69	0069	Intrerupator automat, VA88- 33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,000	2 419,66 0,00	2 419,66 0,00
70	0070	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc	1,000	445,85 0,00	445,85 0,00
71	0071	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72	0072	Intrerupator, РПС-1 100A sau echivalent	buc	1,000	2 069,16 0,00	2 069,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			239 877,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 878,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				242 755,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			381 729,63
		Total Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Sovetscaia, 20 Inclusiv salariu				381 729,63 43 789,41

		Total	Lei	778 291,90
		TVA	20 %	124 563,28
		902 855,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		89 700,94		

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea panourilor
fotovoltaice pe terenul imobilului
UTA Gagauzia, s.Chiriet-Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Instalarea panourilor fotovoltaice pe terenul imobilului UTA Gagauzia, s.Chiriet-Lunga

Valoarea de deviz 902 855,18 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	1 281,4420	70,00	89 700,94
		Total manopera				89 700,94

Materiale:

1.	0010	Кровельное крепление 1	buc	172,0000	105,00	18 060,00
2.	0011	Соединитель	buc	80,0000	31,66	2 532,80
3.	0015	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	75,0000	31,66	2 374,50
4.	0017	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 4x25mm ²) sau echivalent	m	42,4000	51,37	2 178,09
5.	0018	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 5x25mm ²) sau echivalent	m	21,2000	57,25	1 213,70
6.	0020	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm ²) sau echivalent	m	275,6000	17,54	4 834,02
7.	0022	Varga de otel d=20mm	m	30,0000	62,00	1 860,00
8.	0023	Platbanda din otel 40x4mm	m	50,0000	57,50	2 875,00
9.	0024	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	2,0000	32 749,00	65 498,00
10.	0025	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG410CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,0000	15 475,22	15 475,22
11.	0026	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250) sau echivalent	buc	1,0000	8 666,66	8 666,66
12.	0027	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,0000	2 632,08	2 632,08
13.	0028	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	74,0000	1 985,00	146 890,00
14.	0029	Sigurante fuzibile ППН-33 In=100A sau echivalent	buc	3,0000	52,50	157,50
15.	0030	Intrerupator automat, BA47-29/3P/C/40A sau echivalent	buc	2,0000	94,16	188,32
16.	0031	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau echivalent	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
17.	0032	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 419,66	2 419,66
18.	0033	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau	buc	1,0000	445,85	445,85

		echivalent				
19.	0034	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
20.	0035	Intrerupator, BP32/3P/250A sau echivalent	buc	1,0000	976,75	976,75
21.	0036	Intrerupator, P1C-2 250A sau echivalent	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
22.	0037	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5 sau echivalent	buc	3,0000	278,00	834,00
23.	0043	Conector MC4 sau echivalent	buc	168,0000	44,00	7 392,00
24.	0044	Профиль 41 2100	buc	93,0000	221,00	20 553,00
25.	0045	Прижим V sau echivalent	buc	116,0000	25,00	2 900,00
26.	0046	Прижим Z sau echivalent	buc	56,0000	31,00	1 736,00
27.	0047	Кровельное крепление 1	buc	172,0000	105,00	18 060,00
28.	0048	Соединитель	buc	68,0000	31,66	2 152,88
29.	0052	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	30,0000	31,66	949,80
30.	0054	Cablu electric, AC (ABBГнг-LS 4x25мм2) sau echivalent	m	26,5000	51,37	1 361,31
31.	0055	Cablu electric, AC (ABBГнг-LS 5x25мм2) sau echivalent	m	37,1000	57,25	2 123,97
32.	0056	Cleme de Ancorare, Plamen PA 2000 P sau echivalent	buc	2,0000	130,00	260,00
33.	0058	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m	318,0000	17,54	5 577,72
34.	006	Conector MC4 sau echivalent	buc	168,0000	44,00	7 392,00
35.	0060	Varga de otel d=20mm	m	21,0000	62,00	1 302,00
36.	0061	Platbanda din otel 40x4mm	m	20,0000	57,50	1 150,00
37.	0062	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	2,0000	32 749,00	65 498,00
38.	0063	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG310CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,0000	15 475,22	15 475,22
39.	0064	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-100) sau echivalent	buc	1,0000	3 983,33	3 983,33
40.	0065	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,0000	2 632,08	2 632,08
41.	0066	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	74,0000	1 985,00	146 890,00
42.	0067	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=80A sau echivalent	buc	3,0000	49,16	147,48
43.	0068	Intrerupator automat, BA47-29/3P/B/40A sau echivalent	buc	2,0000	108,33	216,66
44.	0069	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 419,66	2 419,66
45.	007	Профиль 41 2100	buc	92,0000	221,00	20 332,00
46.	0070	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc	1,0000	445,85	445,85
47.	0071	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
48.	0072	Intrerupator, P1C-1 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 069,16	2 069,16
49.	008	Прижим V sau echivalent	buc	140,0000	25,00	3 500,00
50.	009	Прижим Z sau echivalent	buc	24,0000	31,00	744,00
51.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,6790	55,00	147,34
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	5,00	0,02
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,7340	36,00	422,42
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,0470	4,50	103,72
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4200	55,00	23,10
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,0470	4,50	103,72

57.	1019852	Vopsea	kg	2,9840	42,00	125,33
58.	5009031	Scoabe	10 buc	2,9700	5,50	16,34
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,2140	12,00	194,57
60.	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	0,9800	155,00	151,90
Total materiale de construcții						622 816,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2299	500,00	114,95
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0656	108,00	439,08
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	350,00	308,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	72,00	63,36
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	30,00	10,80
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2680	80,00	181,44
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,4400	450,00	1 998,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2299	450,00	103,45
Total utilaje de construcții						3 219,08

Total	Lei	778 291,90
TVA	20 %	124 563,28

Total deviz: 902 855,18

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea panourilor fotovoltaice pe
terenul imobilului UTA Gagauzia, s.Chiriet-
Lunga****Investitor****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. Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Iurie Gagarin, 8				
		1.1. Lucrari de montaj				
1	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			811,72
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	36,00	27,72
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			268,68
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
4	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			229,80
						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	450,00	13,50
5	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			288,40
						288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
6	006	Conector MC4 sau echivalent	buc			44,00
						0,00
	006	Conector MC4 sau echivalent	buc	1,0000	44,00	44,00
7	007	Профиль 41 2100	buc			221,00
						0,00
	007	Профиль 41 2100	buc	1,0000	221,00	221,00
8	008	Прижим V sau echivalent	buc			25,00
						0,00
	008	Прижим V sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
9	009	Прижим Z sau echivalent	buc			31,00
						0,00
	009	Прижим Z sau echivalent	buc	1,0000	31,00	31,00
10	0010	Кровельное крепление 1	buc			105,00
						0,00
	0010	Кровельное крепление 1	buc	1,0000	105,00	105,00
11	0011	Соединитель	buc			31,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0011	Соединитель	buc	1,0000	31,66	31,66
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			91,60
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	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	0,0140	155,00	2,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			179,93
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
14	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 561,16
						2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,50	6,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
15	0015	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m			31,66
						0,00
	0015	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	1,0000	31,66	31,66
16	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			812,00
						812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
17	0017	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 4x25mm2) sau echivalent	m			54,45
						0,00
	0017	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 4x25mm2) sau echivalent	m	1,0600	51,37	54,45
18	0018	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 5x25mm2) sau echivalent	m			60,69
						0,00
	0018	Cablu electric, AC (АВВГнг-LS 5x25mm2) sau echivalent	m	1,0600	57,25	60,69
19	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			496,60
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	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	0,1600	155,00	24,80
20	0020	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m			18,59
						0,00
	0020	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m	1,0600	17,54	18,59
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m			2 427,53
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,50	8,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	108,00	362,88

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
22	0022	Varga de otel d=20mm	m			62,00
						0,00
	0022	Varga de otel d=20mm	m	1,0000	62,00	62,00
23	0023	Platbanda din otel 40x4mm	m			57,50
						0,00
	0023	Platbanda din otel 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		1.2. Utilaj				
24	0024	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc			32 749,00
						0,00
	0024	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	1,0000	32 749,00	32 749,00
25	0025	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG410CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc			15 475,22
						0,00
	0025	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG410CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,0000	15 475,22	15 475,22
26	0026	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250) sau echivalent	buc			8 666,66
						0,00
	0026	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-250) sau echivalent	buc	1,0000	8 666,66	8 666,66
27	0027	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc			2 632,08
						0,00
	0027	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,0000	2 632,08	2 632,08
28	0028	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc			1 985,00
						0,00
	0028	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
29	0029	Sigurante fuzibile ППНИ-33 In=100A sau echivalent	buc			52,50
						0,00
	0029	Sigurante fuzibile ППНИ-33 In=100A sau echivalent	buc	1,0000	52,50	52,50
30	0030	Interrupator automat, BA47-29/3P/C/40A sau echivalent	buc			94,16
						0,00
	0030	Interrupator automat, BA47-29/3P/C/40A sau echivalent	buc	1,0000	94,16	94,16
31	0031	Interrupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau echivalent	buc			2 416,66
						0,00
	0031	Interrupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau echivalent	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
32	0032	Interrupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc			2 419,66
						0,00
	0032	Interrupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 419,66	2 419,66
33	0033	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc			445,85
						0,00
	0033	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc	1,0000	445,85	445,85
34	0034	Interrupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc			100,00
						0,00
	0034	Interrupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
35	0035	Interrupator, BP32/3P/250A sau echivalent	buc			976,75
						0,00
	0035	Interrupator, BP32/3P/250A sau echivalent	buc	1,0000	976,75	976,75
36	0036	Interrupator, ПИС-2 250A sau echivalent	buc			1 535,00
						0,00
	0036	Interrupator, ПИС-2 250A sau echivalent	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00

1	2	3	4	5	6	7
37	0037	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5 sau echivalent	buc			278,00 0,00
	0037	Transformatoare de curent, T-0.66 150/5 sau echivalent	buc	1,0000	278,00	278,00
		2. Lista cu cantitati de lucrari s. Chiriet-Lunga, Sovetscaia, 20				
		2.1. Lucrari de montaj				
38	08-01-101-2	Montarea invertor	buc			811,72 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	36,00	27,72
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			268,68 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	72,00	15,84
41	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			229,80 216,30
	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
42	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			288,40 288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
43	0043	Conector MC4 sau echivalent	buc			44,00 0,00
	0043	Conector MC4 sau echivalent	buc	1,0000	44,00	44,00
44	0044	Профиль 41 2100	buc			221,00 0,00
	0044	Профиль 41 2100	buc	1,0000	221,00	221,00
45	0045	Прижим V sau echivalent	buc			25,00 0,00
	0045	Прижим V sau echivalent	buc	1,0000	25,00	25,00
46	0046	Прижим Z sau echivalent	buc			31,00 0,00
	0046	Прижим Z sau echivalent	buc	1,0000	31,00	31,00
47	0047	Кровельное крепление 1	buc			105,00 0,00
	0047	Кровельное крепление 1	buc	1,0000	105,00	105,00
48	0048	Соединитель	buc			31,66 0,00
	0048	Соединитель	buc	1,0000	31,66	31,66
49	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			91,60 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	36,00	5,72
	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	0,0140	155,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			179,93 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,00	13,68
51	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 561,20 2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,50	6,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	80,00	172,80
52	0052	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m			31,66 0,00
	0052	Jgheab Metalic Neperforat 50x50	m	1,0000	31,66	31,66
53	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			812,00 812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
54	0054	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 4x25mm2) sau echivalent	m			54,45 0,00
	0054	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 4x25mm2) sau echivalent	m	1,0600	51,37	54,45
55	0055	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 5x25mm2) sau echivalent	m			60,68 0,00
	0055	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS 5x25mm2) sau echivalent	m	1,0600	57,25	60,68
56	0056	Cleme de Ancorare, Plamen PA 2000 P sau echivalent	buc			130,00 0,00
	0056	Cleme de Ancorare, Plamen PA 2000 P sau echivalent	buc	1,0000	130,00	130,00
57	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			496,60 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	155,00	24,80
58	0058	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m			18,59 0,00
	0058	Conductor electric, DC (H1Z2Z2-K 1x4,0mm2) sau echivalent	m	1,0600	17,54	18,59
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund (zincat), diametru 16 mm	100 m			2 427,51 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,50	8,24
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	108,00	362,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,49
60	0060	Varga de otel d=20mm	m			62,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0060	Varga de otel d=20mm	m	1,0000	62,00	62,00
61	0061	Platbanda din otel 40x4mm	m			57,50
						0,00
	0061	Platbanda din otel 40x4mm	m	1,0000	57,50	57,50
		2.2. Utilaj				
62	0062	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc			32 749,00
						0,00
	0062	Invertor SOFAR (20KTLC-G3) sau echivalent	buc	1,0000	32 749,00	32 749,00
63	0063	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG310CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc			15 475,22
						0,00
	0063	Contor electronic trifaz. bidirectional (ZMG310CR+ Modul GSM) sau echivalent	buc	1,0000	15 475,22	15 475,22
64	0064	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-100) sau echivalent	buc			3 983,33
						0,00
	0064	Panou de evidenta, AC (BZUM-TF-100) sau echivalent	buc	1,0000	3 983,33	3 983,33
65	0065	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc			2 632,08
						0,00
	0065	Щит распределительный навесной, ЩМП-2-0 У1 IP65 (500x400x220) sau echivalent	buc	1,0000	2 632,08	2 632,08
66	0066	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc			1 985,00
						0,00
	0066	Panouri fotovoltaice QN SOLAR (QNM182-HS550-72) sau echivalent	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
67	0067	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=80A sau echivalent	buc			49,16
						0,00
	0067	Sigurante fuzibile ППНН-33 In=80A sau echivalent	buc	1,0000	49,16	49,16
68	0068	Intrerupator automat, BA47-29/3P/B/40A sau echivalent	buc			108,33
						0,00
	0068	Intrerupator automat, BA47-29/3P/B/40A sau echivalent	buc	1,0000	108,33	108,33
69	0069	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc			2 419,66
						0,00
	0069	Intrerupator automat, VA88-33/M6E-160H 3P 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 419,66	2 419,66
70	0070	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc			445,85
						0,00
	0070	Limitator supratensiune, SPD 20 3L+N sau echivalent	buc	1,0000	445,85	445,85
71	0071	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc			100,00
						0,00
	0071	Intrerupator, BH32/3P/100A sau echivalent	buc	1,0000	100,00	100,00
72	0072	Intrerupator, ППС-1 100A sau echivalent	buc			2 069,16
						0,00
	0072	Intrerupator, ППС-1 100A sau echivalent	buc	1,0000	2 069,16	2 069,16

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.