

Sistem de securizare energetica a Directiei regionale cautare - salvare nr. 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 088 414,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	63,73	318,63
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	16,50	82,51
3	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	2,20	635,01	1 397,03
Cheltuieli directe			lei			1 798,17
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			138,61
Cheltuieli de transport			7,00 %			84,71
Total			100,00 +			2 021,49
Cheltuieli de regie			14,50 %			293,11
Total			100,00 +			2 314,60
Beneficiul de deviz			6,00 %			138,88
Total Lucrari de constructie						2 453,48
Incluziv salariu						577,54
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	3,00	96,10	288,29
5	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	2,00	1 356,09	2 712,17
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	295,29	590,58
7	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	13,00	96,10	1 249,25
8	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	26,00	96,10	2 498,51

1	2	3	4	5	6	7
9	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	189,00	270,36	51 097,53
10	11-04-001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	189,00	371,80	70 269,99
11	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc	70,00	580,00	40 600,00
12	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	300,00	75,00	22 500,00
13	pret furnizor	Clema laterala End 40	buc	120,00	27,42	3 290,40
14	pret furnizor	Clema mediana Mid 40	buc	204,00	27,42	5 593,68
15	pret furnizor	Conector profil	buc	48,00	59,45	2 853,60
16	pret furnizor	Conector PE	buc	120,00	36,58	4 389,60
17	pret furnizor	Mounting Rail K2 SpeedRail 22, L=6m	buc	21,00	2 498,00	52 458,00
18	pret furnizor	K2 FlatConnector	buc	9,00	290,40	2 613,60
19	pret furnizor	K2 Dome SD 2.0	buc	74,00	430,80	31 879,20
20	pret furnizor	K2 Building protection mat Dome SD	buc	92,00	345,65	31 799,80
21	pret furnizor	K2 Dome S1000 2.0	buc	74,00	342,00	25 308,00
22	pret furnizor	K2 Building protection mat Dome	buc	74,00	345,65	25 578,10
23	pret furnizor	K2 Universal module clamps OneEnd	buc	67,00	64,00	4 288,00
24	pret furnizor	K2 Module middle clamp XS Set	buc	79,00	64,00	5 056,00
25	pret furnizor	K2 Solar Cable Manager	buc	250,00	25,13	6 282,50
26	pret furnizor	K2 SpeedPorter	buc	110,00	418,67	46 053,70
27	pret furnizor	K2 Windbreaker Dome S1000, 2000mm	buc	57,00	689,00	39 273,00
28	pret furnizor	K2 Lightning protection clamp	buc	47,00	66,66	3 133,02

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,41	8 567,74	12 080,51
30	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	ml	141,00	182,35	25 711,35
31	pret furnizor	Dispartitor in T cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,00	116,03	116,03
32	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	2,00	108,10	216,20
33	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,15	24 826,73	3 724,01
34	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m	0,10	1 696,10	169,61
35	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x16 mm2	ml	5,00	205,00	1 025,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x25 mm2	ml	5,00	310,00	1 550,00
37	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,10	292,30	29,23
38	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x16 mm2	ml	10,00	59,57	595,70
39	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	27,70	197,50	5 470,73
40	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	ml	2 465,00	25,42	62 660,30
41	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	ml	305,00	17,08	5 209,40
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire	2,00	8 509,64	17 019,27
Cheltuieli directe			lei	617 233,86		
Asigurare sociala si medicala			24,00 %	32 193,30		
Cheltuieli de transport			7,00 %	32 975,49		
Cheltuieli de regie			76,00 %	101 945,44		
Total			100,00 +	784 348,09		
Beneficiu de deviz			6,00 %	47 060,89		
Total Lucrari de montare					831 408,98	
Incluziv salariu					134 138,74	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
43	pret furnizor	Intrerupator automat, 4-poli, In=C80A, Icu=10,0kA (analogic BA47-100)	buc	1,00	339,17	339,17
44	pret furnizor	Intrerupator diferential 4P/80A/30mA (analogic EFI-4 80/0,03-A)	buc	1,00	663,33	663,33
45	pret furnizor	Intrerupator diferential 4P/40A/30mA (analogic EFI-4 40/0,03-A)	buc	1,00	575,00	575,00
46	pret furnizor	Invertor trifazat On-Grid Huawei 50kW, aplicabil, IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,00	91 025,00	91 025,00
47	pret furnizor	Invertor trifazat On-Grid Huawei 20kW, aplicabil, IP-65; 525x470x262mm	buc	1,00	53 332,33	53 332,33
48	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	635,00	635,00
49	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	646,13	646,13
50	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	13,00	116,66	1 516,58
51	pret furnizor	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	26,00	140,00	3 640,00
52	pret furnizor	Panou fotovoltaic monocristalin Risen 415W de tip RSM144-6-415M sau similar	buc	189,00	3 990,00	754 110,00

Total Utilaj

906 482,54

Incluziv salariu

0,00

Cheltuieli directe	lei	1 740 345,00
TVA	20,00 %	348 069,00

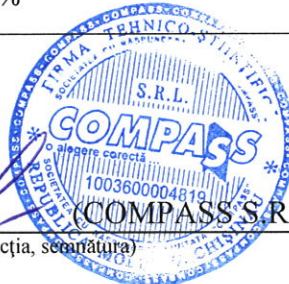
**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2 088 414,0
134 716,28**

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura)
 (COMPASS S.R.L.)
 (Directia regionala cautare - salvare nr. 1)
 (funcția, semnătura)



**Sistem de securizare energetica a
Directiei regionale cautare - salvare nr. 1**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 088 414,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total
<u>Manopera :</u>						
1.	1	Muncitor	h-om	1 578,660	84,97	134 138,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	84,97	72,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,227	84,97	189,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,720	84,97	316,09
		Total manopera				134 716,28

Materiale:

1.	1011305	Ciment pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 100,00	2,10
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,378	2 100,00	793,80
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	10,293	42,00	432,31
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,708	18,50	68,60
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, d 12 mm	kg	72,765	18,50	1 346,15
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,905	3,80	121,23
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,564	45,00	25,38
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,905	4,50	143,57
9.	1019852	Vopsea	kg	1,430	48,00	68,64
10.	111	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc	70,000	580,00	40 600,00
11.	112	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	300,000	75,00	22 500,00
12.	113	Clema laterala End 40	buc	120,000	27,42	3 290,40
13.	114	Clema mediana Mid 40	buc	204,000	27,42	5 593,68
14.	115	Conector profil	buc	48,000	59,45	2 853,60
15.	116	Conector PE	buc	120,000	36,58	4 389,60
16.	117	Mounting Rail K2 SpeedRail 22, L=6m	buc	21,000	2 498,00	52 458,00
17.	118	K2 FlatConnector	buc	9,000	290,40	2 613,60
18.	119	K2 Dome SD 2.0	buc	74,000	430,80	31 879,20
19.	120	K2 Building protection mat Dome SD	buc	92,000	345,65	31 799,80
20.	121	K2 Dome S1000 2.0	buc	74,000	342,00	25 308,00
21.	122	K2 Building protection mat Dome	buc	74,000	345,65	25 578,10
22.	123	K2 Universal module clamps OneEnd	buc	67,000	64,00	4 288,00
23.	124	K2 Module middle clamp XS Set	buc	79,000	64,00	5 056,00
24.	125	K2 Solar Cable Manager	buc	250,000	25,13	6 282,50
25.	126	K2 SpeedPorter	buc	110,000	418,67	46 053,70
26.	127	K2 Windbreaker Dome S1000, 2000mm	buc	57,000	689,00	39 273,00
27.	128	K2 Lightning protection clamp	buc	47,000	66,66	3 133,02
28.	130	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	ml	141,000	182,35	25 711,35
29.	131	Dispartitor in T cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,000	116,03	116,03
30.	132	Cot 90° cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	2,000	108,10	216,20
31.	135	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	ml	5,000	205,00	1 025,00
32.	136	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x25 mm2	ml	5,000	310,00	1 550,00
33.	138	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x16 mm2	ml	10,000	59,57	595,70
34.	140	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	ml	2 465,000	25,42	62 660,30
35.	141	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	ml	305,000	17,08	5 209,40
36.	142	Conector cablu tip MC4	buc	204,000	69,17	14 110,68
37.	143	Intrerupator automat, 4-poli, In=C80A, Icu=10,0kA (analogic BA47-100)	buc	1,000	339,17	339,17
38.	144	Intrerupator diferential 4P/80A/30mA	buc	1,000	663,33	663,33

		(analogic EFI-4 80/0,03-A)				
39.	145	Intrerupator diferential 4P/40A/30mA (analogic EFI-4 40/0,03-A)	buc	1,000	575,00	575,00
40.	146	Invertor trifazat On-Grid Huawei 50kW, aplicabil, IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,000	91 025,00	91 025,00
41.	147	Invertor trifazat On-Grid Huawei 20kW, aplicabil, IP-65; 525x470x262mm	buc	1,000	53 332,33	53 332,33
42.	148	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	635,00	635,00
43.	149	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	646,13	646,13
44.	150	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	13,000	116,66	1 516,58
45.	151	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	26,000	140,00	3 640,00
46.	152	Panou fotovoltaic monocristalin Risen 415W de tip RSM144-6-415M sau similar	buc	189,000	3 990,00	754 110,00
47.	2019408	Constructii din otel masa pina la 0,1 t	t	0,150	12 800,00	1 920,00
48.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3,520	2,10	7,39
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	58,080	2,10	121,97
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,100	5,80	6,38
51.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2,233	450,00	1 004,85
52.	421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	380,00	1,90
53.	421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,011	380,00	4,18
54.	421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,167	380,00	63,46
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,731	3,40	5,88
56.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	18,50	452,88
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	28,44	56,88
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,645	95,00	156,27
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,651	120,00	198,12
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,232	95,00	687,04
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	95,00	38,76
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,780	45,00	125,10
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,848	60,00	290,88
		Total materiale de constructii				1 378 771,12

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,360	35,00	12,60
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (	h-ut	0,360	35,00	12,60
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridic 10 m	h-ut	13,747	480,00	6 598,56
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,015	70,00	701,05
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	40,00	17,60
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	40,00	17,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	40,00	3,00
8.	2952270003817	Malaxor p/u mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	150,00	7,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,046	50,00	152,30
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,230	260,00	3 439,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,802	280,00	1 064,56
		Total utilaje de constructii				12 027,17

Total:

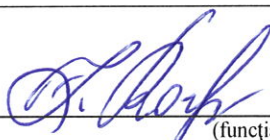
Cheltuieli directe	lei	1 740 345,00
TVA	20,00 %	348 069,00

Total deviz:

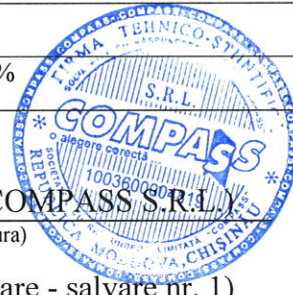
2 088 414,00

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura)

(Directia regionala cautare - salvare nr. 1)
(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

Directia regionala cautare - salvare nr.1

**Sistem de securizare energetica a Directiei regionale
cautare - salvare nr. 1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
2	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,80	1,28
	421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
3	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			635,01
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0316	84,97	2,70
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	55,44

1	2	3	4	5	6	7
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	450,00	456,75
	421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,85
		2. Lucrari de montare				
4	08-03- 575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
5	08-01- 101-2	Montarea invertor trifazat	buc			1 356,09
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	18,50	14,24
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	18,50	226,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC- 50"	buc	1,0000	28,44	28,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	95,00	11,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	120,00	3,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	95,00	19,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	280,00	100,80
6	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			295,29
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
7	08-03- 575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
8	08-03- 575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
9	11-04- 008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 30	buc			270,36
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	260,00	7,80
10	11-04- 001-03	Rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			371,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 100,00	4,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	18,50	7,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	260,00	10,40
11	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc			580,00
	111	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,20m.	buc	1,0000	580,00	580,00
12	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc			75,00
	112	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,0000	75,00	75,00
13	pret furnizor	Clema laterala End 40	buc			27,42
	113	Clema laterala End 40	buc	1,0000	27,42	27,42
14	pret furnizor	Clema mediana Mid 40	buc			27,42
	114	Clema mediana Mid 40	buc	1,0000	27,42	27,42
15	pret furnizor	Conector profil	buc			59,45
	115	Conector profil	buc	1,0000	59,45	59,45
16	pret furnizor	Conector PE	buc			36,58
	116	Conector PE	buc	1,0000	36,58	36,58
17	pret furnizor	Mounting Rail K2 SpeedRail 22, L=6m	buc			2 498,00
	117	Mounting Rail K2 SpeedRail 22, L=6m	buc	1,0000	2 498,00	2 498,00
18	pret furnizor	K2 FlatConnector	buc			290,40
	118	K2 FlatConnector	buc	1,0000	290,40	290,40
19	pret furnizor	K2 Dome SD 2.0	buc			430,80
	119	K2 Dome SD 2.0	buc	1,0000	430,80	430,80
20	pret furnizor	K2 Building protection mat Dome SD	buc			345,65
	120	K2 Building protection mat Dome SD	buc	1,0000	345,65	345,65
21	pret furnizor	K2 Dome S1000 2.0	buc			342,00
	121	K2 Dome S1000 2.0	buc	1,0000	342,00	342,00
22	pret furnizor	K2 Building protection mat Dome	buc			345,65
	122	K2 Building protection mat Dome	buc	1,0000	345,65	345,65
23	pret furnizor	K2 Universal module clamps OneEnd	buc			64,00

1	2	3	4	5	6	7
	123	K2 Universal module clamps OneEnd	buc	1,0000	64,00	64,00
24	pret furnizor	K2 Module middle clamp XS Set	buc			64,00
	124	K2 Module middle clamp XS Set	buc	1,0000	64,00	64,00
25	pret furnizor	K2 Solar Cable Manager	buc			25,13
	125	K2 Solar Cable Manager	buc	1,0000	25,13	25,13
26	pret furnizor	K2 SpeedPorter	buc			418,67
	126	K2 SpeedPorter	buc	1,0000	418,67	418,67
27	pret furnizor	K2 Windbreaker Dome S1000, 2000mm	buc			689,00
	127	K2 Windbreaker Dome S1000, 2000mm	buc	1,0000	689,00	689,00
28	pret furnizor	K2 Lightning protection clamp	buc			66,66
	128	K2 Lightning protection clamp	buc	1,0000	66,66	66,66
29	08-02- 396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			8 567,74
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,50	14,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,40	3,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,80	47,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	480,00	4 679,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	70,00	221,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	50,00	108,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	280,00	436,88
30	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	ml			182,35
	130	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	ml	1,0000	182,35	182,35
31	pret furnizor	Dispartitor in T cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc			116,03
	131	Dispartitor in T cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,0000	116,03	116,03
32	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc			108,10
	132	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,0000	108,10	108,10
33	08-02- 152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			24 826,73
	1	Muncitor	h-om	101,0000	84,97	8 582,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 100,00	14,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	42,00	125,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	3,80	361,73

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	4,50	428,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 800,00	12 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	70,00	1 925,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	280,00	589,87
34	08-02-147-2	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: 2 kg	100 m			1 696,10
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,40	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	95,00	9,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	35,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	35,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	280,00	117,60
35	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	ml			205,00
	135	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16 mm2	ml	1,0000	205,00	205,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x25 mm2	ml			310,00
	136	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x25 mm2	ml	1,0000	310,00	310,00
37	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			292,30
	1	Muncitor	h-om	2,6700	84,97	226,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	95,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	7,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	95,00	28,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	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	60,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
38	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x16 mm2	ml			59,57
	138	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x16 mm2	ml	1,0000	59,57	59,57
39	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			197,50
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	48,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	95,00	4,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	95,00	24,70
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
40	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	ml			25,42
	140	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	ml	1,0000	25,42	25,42
41	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	ml			17,08
	141	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	ml	1,0000	17,08	17,08
42	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire			8 509,64
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
	142	Conector cablu tip MC4	buc	102,0000	69,17	7 055,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	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	0,2000	60,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		3. Utilaj				
43	pret furnizor	Intrerupator automat, 4-poli, In=C80A, Icu=10,0kA (analogic BA47-100)	buc			339,17
	143	Intrerupator automat, 4-poli, In=C80A, Icu=10,0kA (analogic BA47-100)	buc	1,0000	339,17	339,17
44	pret furnizor	Intrerupator diferential 4P/80A/30mA (analogic EFI-4 80/0,03-A)	buc			663,33
	144	Intrerupator diferential 4P/80A/30mA (analogic EFI-4 80/0,03-A)	buc	1,0000	663,33	663,33
45	pret furnizor	Intrerupator diferential 4P/40A/30mA (analogic EFI-4 40/0,03-A)	buc			575,00
	145	Intrerupator diferential 4P/40A/30mA (analogic EFI-4 40/0,03-A)	buc	1,0000	575,00	575,00
46	pret furnizor	Invertor trifazat On-Grid Huawei 50kW, aplicabil, IP-65; 1075x555x300mm	buc			91 025,00
	146	Invertor trifazat On-Grid Huawei 50kW, aplicabil, IP-65; 1075x555x300mm	buc	1,0000	91 025,00	91 025,00
47	pret furnizor	Invertor trifazat On-Grid Huawei 20kW, aplicabil, IP-65;	buc			53 332,33

