

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele electrice exterioare (47/2022-RE)

Valoarea de deviz 3 493 424,98 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. Lucrari de constructie				
1	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c - Bordur presat 40x40x10 cm	buc	200,000	119,45 18,69	23 889,77 3 738,68
2	CG08A	Pardoseli din Covor de cauciuc montate pe suport existent, curatate, exclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	111,000	161,85 93,47	17 965,28 10 374,84
		<i>Total</i>	Lei			41 855,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 387,24
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 032,85
		<i>Total</i>				46 275,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 702,01
		<i>Total</i>				49 977,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 499,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 476,47 14 113,52
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj fotovoltaic				
3	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, inclusiv a suportului, masa, kg,	buc	444,000	269,76 262,56	119 772,24 116 575,44

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 30				
4	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	3,000	1 284,71 951,66	3 854,12 2 854,99
5	08-03-574-2	Conector de racord cablu - panouri fotovoltaice. Tip conexiune: MC4. Grad de protectie la apa: IP68	100 fire	0,600	7 614,35 2 948,47	4 568,61 1 769,08
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,000	277,53 197,13	832,58 591,39
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,000	119,70 99,41	7 182,29 5 964,89
		<i>Total</i>	Lei			136 209,84
		Total Utilaj fotovoltaic Inclusiv salariu				136 209,84 127 755,79
		2.2. Dulapuri, dispozitive				
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,000	277,53 197,13	832,58 591,39
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	171,56 132,55	514,67 397,66
10	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	3,000	393,44 299,09	1 180,31 897,28
		<i>Total</i>	Lei			2 527,56
		Total Dulapuri, dispozitive Inclusiv salariu				2 527,56 1 886,33
		2.3. Productia de cablu				
11	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	8,880	587,43 572,70	5 216,39 5 085,56
12		Cablu solar fotovoltaic cu fir de cupru, cu izolatie dubla din	m.l.	888,000	24,10 0,00	21 400,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polivinilclorid, sec. 1x6 mm ² , (PV1-F) sau analog				
13	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,700	6 588,37 2 583,09	4 611,86 1 808,16
14		Cablu din cupru cu izolatie dubla din vinil VVGng sec.5x50mm ² sau analog	m.l.	45,000	548,00 0,00	24 660,00 0,00
15		Cablu din cupru cu izolatie dubla din vinil VVGng sec.5x70mm ² sau analog	m.l.	25,000	773,00 0,00	19 325,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 214,05
		Total Productia de cablu Inklusiv salariu				75 214,05 6 893,72
		2.4. Structura de sustinere a PV				
16	11-01-001-03	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 3	buc	444,000	124,15 87,52	55 121,91 38 858,48
		<i>Total</i>	Lei			55 121,91
		Total Structura de sustinere a PV Inklusiv salariu				55 121,91 38 858,48
		<i>Total</i>	Lei			269 073,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			42 094,64
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 810,64
		<i>Total</i>				313 978,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 031,55
		<i>Total</i>				328 010,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 840,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				337 850,50 175 394,32
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj fotovoltaic				
17		Modul fotovoltaic Risen Energy DHM-450W sau analog	buc	444,000	3 548,00 0,00	1 575 312,00 0,00
18		Invertor de curent trifazat, 60 kW, 380V, de tip SUN 60K-G2 sau analog	buc	2,000	67 810,00 0,00	135 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Invertor de curent trifazat, 80 kW, 380V, de tip SUN 80K-G2 sau analog	buc	1,000	90 412,00 0,00	90 412,00 0,00
20		Panou de distributie PB PV Combiner Box sau analog	buc	3,000	1 120,00 0,00	3 360,00 0,00
21		Siguranta fuzibila de curent continuu Inom=16A sau analog	buc	60,000	105,00 0,00	6 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 811 004,00
		Total Utilaj fotovoltaic Inklusiv salariu				1 811 004,00
		3.2. Dulapuri, dispozitive				
22		Panou de distributie de racord PDP sau analog	buc	3,000	1 480,00 0,00	4 440,00 0,00
23		Intrerupator automat BA88-32/3P/125A sau analog	buc	3,000	1 320,00 0,00	3 960,00 0,00
24		Limitator de supratensiune PRD1 Master (3P+N) sau analog	buc	3,000	5 909,00 0,00	17 727,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 127,00
		Total Dulapuri, dispozitive Inklusiv salariu				26 127,00
		3.3. Structura de sustinere a PV				
25		Elemente de fixare sisteme de prindere panouri fotovoltaice pe acoperis	set	444,000	705,00 0,00	313 020,00 0,00
26		Conectori sina pentru structuri fotovoltaice	buc	444,000	21,90 0,00	9 723,60 0,00
27		Coltar din AL de fixare pentru sina din AL sau analog structura din otel zincat	buc	444,000	88,60 0,00	39 338,40 0,00
28		Surub de fixare cu ancora pentru profil din AL sau analog structura din otel zincat	buc	444,000	27,20 0,00	12 076,80 0,00
29		Clema cu conexiune offset pentru panouri solare sau analog	buc	888,000	47,50 0,00	42 180,00 0,00
30		Surub de prindere si fixare panouri fotovoltaice pentru infrastructura din lemn	buc	1 776,000	27,20 0,00	48 307,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Sina din aluminiu l=4200 sau analog structura din otel zincat	buc	168,000	794,00 0,00	133 392,00 0,00
32		Cleme pentru impamintare panouri	buc	444,000	76,00 0,00	33 744,00 0,00
33		Sina suport din aluminiu pentru acoperis din membrana bitum sau analog structura din otel zincat	m	444,000	172,00 0,00	76 368,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			708 150,00
		Total Structura de sustinere a PV Inklusiv salariu				708 150,00
		<i>Total</i>	Lei			2 545 281,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			30 543,37
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 575 824,37

		Total	Lei			2 965 151,34
		TVA	20 %			528 273,64
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 493 424,98
						189 507,84

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)