

Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID la Sectorul Politiei de frontiera "Stoianovca" cu capacitate totala instalata de 40kW, amplasat in r-ul Cantemir, s.Stoianovca

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID la Sectorul Politiei de frontiera "Stoianovca" cu capacitate totala instalata de 40kW, amplasat in r-ul Cantemir, s.Stoianovca

Valoarea de deviz 1 253 706,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	178,542	84,97	15 170,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	275,60	84,97	23 417,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,10	84,97	1 113,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	288,75	84,97	24 535,09
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,96	84,97	931,27
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,00	84,97	16 994,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	5,25	84,97	446,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,4358	84,97	5 475,11
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,67	84,97	5 495,01
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,832	84,97	2 789,74
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,0325	84,97	427,61
		Total manopera				96 795,47

Materiale:

1.	05082015522541625	Cablu VVGngLS 5x25	m	180,00	312,50	56 250,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,63	65,00	755,95
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	0,00	0,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477	0,00	0,00
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,00	0,00
6.	14101	Кирпич строительный красный	шт.	700,00	5,15	3 605,00
7.	141010	Hexagon Bolt M10*60	шт.	360,00	4,23	1 522,80
8.	141011	Self-locking Hexagon Mut M10	шт.	360,00	1,42	511,20
9.	141017	Self-topping Screw	шт.	410,00	1,64	672,40
10.	141018	Climber 63 Set	шт.	80,00	32,90	2 632,00
11.	141019	One Mid	шт.	76,00	31,23	2 373,48
12.	141020	One END	шт.	4,00	31,23	124,92

13.	141021	Perforated Tape	m	150,00	10,36	1 554,00
14.	141022	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	шт.	16,00	96,00	1 536,00
15.	141023	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	шт.	16,00	16,98	271,68
16.	1410231	Sigurante fuzibile ППНИЗ5	шт.	3,00	56,80	170,40
17.	141024	Panou PDC	шт.	2,00	213,23	426,46
18.	14103	Труба ПНД ф110мм	m	24,00	41,26	990,24
19.	14103440	Выключатель автом ВА88-35-3P/B40	шт.	2,00	1 776,00	3 552,00
20.	14103540	Дифференциальный автомат В40А/4P/30mA	шт.	2,00	365,00	730,00
21.	141036	Корпус металлический ЩМП-100.60.30 IP54	шт.	2,00	2 425,00	4 850,00
22.	141037	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	шт.	1,00	448,00	448,00
23.	141038	Солнечные панели AC-540MH/144V	шт.	80,00	5 508,00	440 640,00
24.	141039	Инвертор blueplanet 20.0 TL3 типа SUN2000-50KTL-MO	шт.	2,00	59 500,00	119 000,00
25.	14104	Концевая муфта, 5КВТп-1 25/50	шт.	6,00	339,17	2 035,02
26.	14105	Cablu H1Z2Z2-K 1x6mm2	m	550,00	25,75	14 162,50
27.	14106	Cross Tie	шт.	40,00	45,63	1 825,20
28.	14107	Connector Cross Tie	шт.	80,00	25,69	2 055,20
29.	14108	Foot Front	шт.	40,00	28,30	1 132,00
30.	14109	Foot END	шт.	40,00	28,30	1 132,00
31.	14112	Cross Bar	шт.	80,00	61,25	4 900,00
32.	14113	Rail Conector Cross Bar	шт.	40,00	46,23	1 849,20
33.	14114	Single Rail 63 1,9/2m	шт.	120,00	290,00	34 800,00
34.	14115	Rail Conector 63	шт.	112,00	59,42	6 655,04
35.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,1543	280,00	10 123,20
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,2273	265,00	15 430,23
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1375	3 200,00	440,00
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9625	3 150,00	3 031,88
39.	2010237318750	Distantieri	шт.	157,20	5,63	885,04
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	22 500,00	765,00
41.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	27,50	163,00	4 482,50
42.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	309,62	2,50	774,05
43.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1644	2 500,00	411,00
44.	2320187315789	Decofrol	kg	33,00	110,00	3 630,00
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	465,80	52,00	24 221,60
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,505	65,00	32,83
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,20	115,00	368,00
48.	2466477302420	Sticla solubila	kg	43,20	21,32	921,02
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,6784	1 800,00	4 821,12
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14 567,28	1,10	16 024,01
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	93,16	8,32	775,09
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,62	23,00	60,26
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,75	36,00	495,00
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,24	36,00	188,64
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	26,26	23,00	603,98
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	529,24	22,50	11 907,90
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,00	35,00	770,00
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2525	65,00	16,41
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	82,50	6,82	562,65
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	82,50	1,50	123,75
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,375	38,00	52,25
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,25	22,00	181,50
63.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 800,00	9,00

64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,479	20,00	309,58
65.	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,00	0,00	0,00
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,00	0,00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,00
68.	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	0,042	0,00	0,00
Total materiale de constructii						815 580,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,1298	350,00	6 695,43
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,796	50,00	289,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,796	60,00	347,76
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,645	120,00	2 237,40
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,84	40,00	1 113,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,02	90,00	1 531,80
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,99	450,00	1 795,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,995	65,00	129,68
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25	450,00	112,50
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,274	450,00	123,30
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3144	350,00	110,04
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,20	65,00	2 028,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	16,90	60,00	1 014,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,562	420,00	1 496,04
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,00	90,00	180,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,34	55,00	18,70
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,2894	60,00	1 157,36
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,00	350,00	4 550,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3456	220,00	76,03
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	0,00	0,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,1298	295,00	5 643,29
Total utilaje de constructii						30 650,23

Total:

Total	lei	1 044 755,36
TVA	20,00 %	208 951,07

Total deviz:

**1 253 706,
43**

Intocmit

("Zubcu Energy Group" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera)

(funcția, semnătura)