

**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**

(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	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. Общестроительные работы №4 Стояновка Кантемир 1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,16	712,05 712,05	1 538,03 1 538,03
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,50	570,62 76,47	5 420,92 726,49
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	524,00	27,65 2,55	14 487,60 1 335,73
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	275,00	152,03 101,96	41 809,63 28 040,10
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	52,00	1 339,43 484,33	69 650,54 25 185,11

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,00	55,67 17,84	1 391,81 446,09
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	86,40	99,67 32,29	8 611,37 2 789,74
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	274,00	104,86 3,40	28 732,35 931,27
Total Фундаменты						171 642,24
Inclusiv salariu						60 992,55
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	24,75	112,16 112,16	2 775,97 2 775,97
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,25	323,46 51,83	2 668,50 427,61
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,50	26,34 26,34	434,62 434,62
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,80	3 287,95 553,15	5 918,32 995,68
13		Кирпич строительный красный	шт.	700,00	5,15 0,00	3 605,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Строительные работы по электрике						15 402,41
Inclusiv salariu						4 633,88
		Total	lei			187 044,65
		Fondul social	24,00 %			15 750,34
		Transportarea materialelor	5,00 %			5 244,02
		Cheltuieli de depozit	1,00 %			1 048,80
		Total	100,00 +			209 087,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %			27 121,47
		Total	100,00 +			236 209,30
		Beneficiul de deviz	3,00 %			5 611,34
Total Общестроительные работы №4 Стояновка Кантемир						241 820,64
Inclusiv salariu						65 626,44
		2. Монтажные работы №4				
		2.1. Puminat electric				
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,80	1 769,84 <hr/> 1 164,09	3 185,71 <hr/> 2 095,36
15	5901031	Cablu VVGngLS 5x25	m	180,00	312,50 <hr/> 0,00	56 250,00 <hr/> 0,00
16	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,24	1 880,93 <hr/> 1 622,93	451,42 <hr/> 389,50
17	5901031	Труба ПНД ф110мм	m	24,00	41,26 <hr/> 0,00	990,24 <hr/> 0,00
18	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.	6,00	579,43 <hr/> 429,10	3 476,60 <hr/> 2 574,59
19	70/120T	Концевая муфта, 5 КВТП-1 25/50	шт.	6,00	339,17 <hr/> 0,00	2 035,02 <hr/> 0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(ВА88-35-3P/В40)	шт.	2,00	174,79 <hr/> 132,55	349,59 <hr/> 265,11

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Diferential B40A/4P/30mA)	шт.	2,00	174,79 132,55	349,59 265,11
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(ШМП-100.60.30 V2 IP54)	шт.	2,00	555,63 197,13	1 111,26 394,26
23	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(ШМП-25.30.15 IP66)	шт.	1,00	555,63 197,13	555,63 197,13
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	шт.	3,00	105,29 99,41	315,88 298,24
25	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2	шт.	2,00	387,58 272,75	775,16 545,51
Total Iluminat electric						69 846,10
Inclusiv salariu						7 024,81
2.2. Centrala fotovoltaica						
26	IB19Aпри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m	шт.	80,00	217,03 212,43	17 362,00 16 994,00
27	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	5,50	3 499,39 1 300,04	19 246,65 7 150,23
28	5901031	Cablu H1Z2Z2-K 1x6mm2	m	550,00	25,75 0,00	14 162,50 0,00
29	5901031	Cross Tie	шт.	40,00	45,63 0,00	1 825,20 0,00
30	5901031	Connector Cross Tie	шт.	80,00	25,69 0,00	2 055,20 0,00
31	5901031	Foot Front	шт.	40,00	28,30 0,00	1 132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	5901031	Foot END	шт.	40,00	28,30 0,00	1 132,00 0,00
33	5901031	Hexagon Bolt M10*60	шт.	360,00	4,23 0,00	1 522,80 0,00
34	5901031	Self-locking Hexagon MUT M10	шт.	360,00	1,42 0,00	511,20 0,00
35	5901031	Cross Bar	шт.	80,00	61,25 0,00	4 900,00 0,00
36	5901031	Rail Conector Cross Bar	шт.	40,00	46,23 0,00	1 849,20 0,00
37	5901031	Single Rail 63 1,92/2m	шт.	120,00	290,00 0,00	34 800,00 0,00
38	5901031	Rail Conector 63	шт.	112,00	59,42 0,00	6 655,04 0,00
39	5901031	Self-topping screw	шт.	410,00	1,64 0,00	672,40 0,00
40	5901031	Climber 63 Set	шт.	80,00	32,90 0,00	2 632,00 0,00
41	5901031	One Mid	шт.	76,00	31,23 0,00	2 373,48 0,00
42	5901031	One END	шт.	4,00	31,23 0,00	124,92 0,00
43	5901031	Perforated Tape	m	150,00	10,36 0,00	1 554,00 0,00
44	5901031	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	шт.	16,00	96,00 0,00	1 536,00 0,00
45	5901031	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	шт.	16,00	16,98 0,00	271,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	5901031	Panou PDC	шт.	2,00	213,23 0,00	426,46 0,00
Total Centrala fotovoltaica						116 744,73
Inclusiv salariu						24 144,23
Total			lei		186 590,83	
Fondul social			24,00 %		7 480,57	
Total			100,00 +		194 071,40	
Transportarea materialelor			5,00 %		7 065,46	
Cheltuieli de depozit			1,00 %		1 413,09	
Total			100,00 +		202 549,96	
Cheltuieli de regie			76,00 %		23 688,47	
Total			100,00 +		226 238,42	
Beneficiul de deviz			3,00 %		5 597,72	
Total Монтажные работы №4						231 836,15
Inclusiv salariu						31 169,04
		3. Оборудование №4				
		3.1. Puminat electric				
47	5901031	Sigurante fuzibile ППНИ 35	шт.	3,00	56,80 0,00	170,40 0,00
48		Выключатель автомат ВА88-35/3P-В40А	шт.	2,00	1 776,00 0,00	3 552,00 0,00
49		Дифференциальный В50/4P/30mA	шт.	2,00	365,00 0,00	730,00 0,00
50		Корпус металлический ЩМП-100.60.30 IP54	шт.	2,00	2 425,00 0,00	4 850,00 0,00
51		Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	шт.	1,00	448,00 0,00	448,00 0,00
Total Puminat electric						9 750,40
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Centrala fotovoltaica				

1	2	3	4	5	6	7
52		Солнечные панели AC-540MH/144V	шт.	80,00	5 508,00 0,00	440 640,00 0,00
53		Инвертор blueplanet 20.0TL3 типа SUN2000-50KTL-MO	шт.	2,00	59 500,00 0,00	119 000,00 0,00
Total Centrala fotovoltaica						559 640,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		569 390,40	
Cheltuieli de depozitare			0,30 %		1 708,17	
Total Оборудование №4						571 098,57
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		1 044 755,36	
TVA			20,00 %		208 951,07	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 253 706,4
3
96 795,47

Intocmit

("Zubcu Energy Group" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera)

(funcția, semnătura)