

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-
GRID la Sectorul Politiei de
frontiera "Tudora" cu capacitate
totala instalata de 28kW,
amplasat in r-ul Stefan Voda,
s.Tudora**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID la Sectorul Politiei de frontiera "Tudora" cu
capacitate totala instalata de 28kW, amplasat in r-ul Stefan Voda, s.Tudora**

Valoarea de deviz 808 802,30 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 №1 Tudora Stefan Voda 1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,50	712,05 712,05	1 780,12 1 780,12
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,20	570,62 76,47	2 967,24 397,66
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	314,40	27,65 2,55	8 692,55 801,44
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	166,00	152,03 101,96	25 237,81 16 926,02
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	31,20	1 339,43 484,33	41 790,34 15 111,06
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,00	55,67 17,84	835,09 267,66
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar	m2	52,00	99,67	5 182,77

1	2	3	4	5	6	7
		ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			32,29	1 679,01
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	165,00	104,86 3,40	17 302,33 560,80
Total Фундаменты						103 788,24
Inclusiv salariu						37 523,77
		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	9,20	112,16 112,16	1 031,88 1 031,88
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	4,20	323,46 51,83	1 358,52 217,69
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	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,35	3 287,95 553,15	1 150,78 193,60
13		Кирпич строительный красный	шт.	280,00	5,15 0,00	1 442,00 0,00
Total Строительные работы по электрике						5 114,88
Inclusiv salariu						1 574,88
Total						lei 108 903,12
Fondul social						24,00 % 9 383,68
Transportarea materialelor						5,00 % 3 098,79
Cheltuieli de depozit						1,00 % 619,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			122 005,35
		Cheltuieli de regie	14,50 %			15 790,95
		Total	100,00 +			137 796,30
		Beneficiul de deviz	3,00 %			3 267,09
		Total Общестроительные работы №1 Tudora Stefan Voda				141 063,40
		Inclusiv salariu				39 098,65
		2. Монтажные работы №1 2.1. Плуинат 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	0,40	1 769,84 1 164,09	707,94 465,64
15	5901031	Cablu VVGngLS 5x25	m	40,00	312,50 0,00	12 500,00 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 1 622,93	451,42 389,50
17	5901031	Труба ПНД ф110мм	m	24,00	41,26 0,00	990,24 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.	8,00	579,43 429,10	4 635,47 3 432,79
19	70/120T	Концевая муфта, 5 КВТП-1 25/50	шт.	8,00	339,17 0,00	2 713,36 0,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(BZUM TF-02-250-01)	шт.	1,00	1 165,85 296,55	1 165,85 296,55
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA88-35-3P/B63)	шт.	2,00	174,79 132,55	349,59 265,11
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Diferential B50A/4P/30mA)	шт.	2,00	174,79 132,55	349,59 265,11
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(ИИМП-100.60.30 У2 IP54)	шт.	2,00	555,63 197,13	1 111,26 394,26

1	2	3	4	5	6	7
24	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(IIIMI-25.30.15 IP66)	шт.	1,00	555,63 197,13	555,63 197,13
25	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
26	08-02-374-1	Executarea bransamentului in cladire, in teava din otel, conductor sectiune pina la 16 mm2, cantitate conductori in linie: 2	шт.	1,00	387,58 272,75	387,58 272,75
Total iluminat electric						26 233,80
Inclusiv salariu						6 277,07
		2.2. Centrala fotovoltaica				
27	IB19Апри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m	шт.	48,00	217,03 212,43	10 417,20 10 196,40
28	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	7,00	3 499,39 1 300,04	24 495,74 9 100,29
29	5901031	Cablu H1Z2Z2-K 1x6mm2	m	700,00	25,75 0,00	18 025,00 0,00
30	5901031	Cross Tie	шт.	24,00	45,63 0,00	1 095,12 0,00
31	5901031	Connector Cross Tie	шт.	48,00	25,69 0,00	1 233,12 0,00
32	5901031	Foot Front	шт.	24,00	28,30 0,00	679,20 0,00
33	5901031	Foot END	шт.	24,00	28,30 0,00	679,20 0,00
34	5901031	Hexagon Bolt M10*60	шт.	220,00	4,23 0,00	930,60 0,00
35	5901031	Self-locking Hexagon MUT M10	шт.	220,00	1,42 0,00	312,40 0,00
36	5901031	Cross Bar	шт.	48,00	61,25 0,00	2 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	5901031	Rail Conector Cross Bar	шт.	24,00	46,23 0,00	1 109,52 0,00
38	5901031	Single Rail 63 1,92/2m	шт.	68,00	290,00 0,00	19 720,00 0,00
39	5901031	Rail Conector 63	шт.	64,00	59,42 0,00	3 802,88 0,00
40	5901031	Self-topping screw	шт.	48,00	1,64 0,00	78,72 0,00
41	5901031	Climber 63 Set	шт.	48,00	32,90 0,00	1 579,20 0,00
42	5901031	One Mid	шт.	66,00	31,23 0,00	2 061,18 0,00
43	5901031	One END	шт.	12,00	31,23 0,00	374,76 0,00
44	5901031	Perforated Tape	m	150,00	10,36 0,00	1 554,00 0,00
45	5901031	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	шт.	8,00	96,00 0,00	768,00 0,00
46	5901031	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	шт.	16,00	16,98 0,00	271,68 0,00
47	5901031	Panou PDC	шт.	1,00	213,23 0,00	213,23 0,00
Total Centrala fotovoltaica						92 340,75
Inclusiv salariu						19 296,69
Total			lei			118 574,55
Fondul social			24,00 %			6 137,70
Total			100,00 +			124 712,25
Transportarea materialelor			5,00 %			3 807,31
Cheltuieli de depozit			1,00 %			761,46
Total			100,00 +			129 281,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 436,06
		Total	100,00 +			148 717,08
		Beneficiul de deviz	3,00 %			3 557,24
		Total Montajne работы №1				152 274,31
		Inclusiv salariu				25 573,76
		3. Оборудование №1				
		3.1. Iluminat electric				
48		Корпус металлический блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	шт.	1,00	7 125,00 0,00	7 125,00 0,00
49	5901031	Sigurante fuzibile ППНИ 35	шт.	3,00	56,80 0,00	170,40 0,00
50		Выключатель автомат ВА88-35/ЗР- В50А	шт.	1,00	1 776,00 0,00	1 776,00 0,00
51		Дифференциальный В50/4Р/30mA	шт.	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
52		Корпус металлический ЩМП- 100.60.30 IP54	шт.	2,00	2 425,00 0,00	4 850,00 0,00
53		Корпус металлический ЩМП- 25.30.15 IP66	шт.	1,00	448,00 0,00	448,00 0,00
		Total Iluminat electric				14 734,40
		Inclusiv salariu				0,00
		3.2. Centrala fotovoltaica				
54		Солнечные панели AC-540MH/144V	шт.	52,00	5 508,00 0,00	286 416,00 0,00
55		Инвертор blueplanet 30.0NX3	шт.	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
		Total Centrala fotovoltaica				361 416,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Total	lei			376 150,40
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 513,80
		Total Оборудование №1				380 664,20

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			674 001,91
TVA			20,00 %			134 800,38
Total deviz:						808 802,30
Inclusiv salariu						64 672,41

Intocmit

("Zubcu Energy Group" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera)

(funcția, semnătura)