

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-
GRID la Sectorul Politiei de
frontiera "Valea Mare"cu
capacitate totala instalata de
10kW, amplasat in r-ul Ungheni,
s.Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID la Sectorul Politiei de frontiera "Valea
Mare"cu capacitate totala instalata de 10kW, amplasat in r-ul Ungheni, s.Valea
Mare**

Valoarea de deviz 486 220,37 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 №5 Valea Mare Ungheni 1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,10	712,05 712,05	2 919,40 2 919,40
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	570,62 76,47	1 369,50 183,54
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	144,00	27,65 2,55	3 981,33 367,07
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	76,00	152,03 101,96	11 554,66 7 749,26
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	14,30	1 339,43 484,33	19 153,89 6 925,90

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,00	55,67 17,84	222,69 71,37
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	24,00	99,67 32,29	2 392,05 774,93
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	75,30	87,86 3,40	6 616,10 255,93
Total Фундаменты						48 209,61
Inclusiv salariu						19 247,40
		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	25,92	112,16 112,16	2 907,20 2 907,20
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	8,64	323,46 51,83	2 794,67 447,83
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	17,28	26,34 26,34	455,17 455,17
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,63	3 287,95 553,15	5 359,37 901,64
13		Кирпич строительный красный	шт.	576,00	5,15 0,00	2 966,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Строительные работы по электрике						14 482,80
Inclusiv salariu						4 711,83
		Total	lei			62 692,40
		Fondul social	24,00 %			5 750,22
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 557,90
		Cheltuieli de depozit	1,00 %			311,58
		Total	100,00 +			70 312,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %			9 090,40
		Total	100,00 +			79 402,51
		Beneficiul de deviz	3,00 %			1 880,77
Total Общестроительные работы №5 Valea Mare Ungheni						81 283,28
Inclusiv salariu						23 959,24
		2. Монтажные работы №5				
		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 1 164,09	3 185,71 2 095,36
15	5901031	Cablu VVGngLS 5x25	m	180,00	312,50 0,00	56 250,00 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.	2,00	579,43 429,10	1 158,87 858,20
19	70/120T	Концевая муфта, 5 КВТП-1 25/50	шт.	2,00	339,17 0,00	678,34 0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA88-35-3P/C16)	шт.	1,00	174,79 132,55	174,79 132,55

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 B16A/4P/30mA)	шт.	1,00	174,79 132,55	174,79 132,55
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.	1,00	555,63 197,13	555,63 197,13
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.	1,00	387,58 272,75	387,58 272,75
Total Iluminat electric						64 878,89
Inclusiv salariu						4 573,43
2.2. Centrala fotovoltaica						
26	IB19Aпри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m	шт.	22,00	217,03 212,43	4 774,55 4 673,35
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.	12,00	45,63 0,00	547,56 0,00
30	5901031	Connector Cross Tie	шт.	24,00	25,69 0,00	616,56 0,00
31	5901031	Foot Front	шт.	12,00	28,30 0,00	339,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	5901031	Foot END	шт.	12,00	28,30 0,00	339,60 0,00
33	5901031	Hexagon Bolt M10*60	шт.	180,00	4,23 0,00	761,40 0,00
34	5901031	Self-locking Hexagon MUT M10	шт.	180,00	1,42 0,00	255,60 0,00
35	5901031	Cross Bar	шт.	24,00	61,25 0,00	1 470,00 0,00
36	5901031	Rail Conector Cross Bar	шт.	12,00	46,23 0,00	554,76 0,00
37	5901031	Single Rail 63 1,92/2m	шт.	16,00	290,00 0,00	4 640,00 0,00
38	5901031	Rail Conector 63	шт.	14,00	59,42 0,00	831,88 0,00
39	5901031	Self-topping screw	шт.	32,00	1,64 0,00	52,48 0,00
40	5901031	Climber 63 Set	шт.	32,00	32,90 0,00	1 052,80 0,00
41	5901031	One Mid	шт.	32,00	31,23 0,00	999,36 0,00
42	5901031	One END	шт.	8,00	31,23 0,00	249,84 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.	4,00	96,00 0,00	384,00 0,00
45	5901031	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	шт.	4,00	16,98 0,00	67,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	5901031	Panou PDC	шт.	1,00	213,23 0,00	213,23 0,00
Total Centrala fotovoltaica						53 114,29
Inclusiv salariu						11 823,58
Total			lei		117 993,18	
Fondul social			24,00 %		3 935,28	
Total			100,00 +		121 928,46	
Transportarea materialelor			5,00 %		4 417,21	
Cheltuieli de depozit			1,00 %		883,44	
Total			100,00 +		127 229,11	
Cheltuieli de regie			76,00 %		12 461,72	
Total			100,00 +		139 690,83	
Beneficiul de deviz			3,00 %		3 539,80	
Total Монтажные работы №5						143 230,63
Inclusiv salariu						16 397,00
		3. Оборудование №5				
		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-C16A	шт.	1,00	1 776,00 0,00	1 776,00 0,00
49		Дифференциальный автомат B50/4P/30mA	шт.	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
50		Корпус металлический ЩМП-100.60.30 IP54	шт.	1,00	2 425,00 0,00	2 425,00 0,00
51		Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	шт.	1,00	448,00 0,00	448,00 0,00
Total Puminat electric						5 184,40
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Centrala fotovoltaica				

1	2	3	4	5	6	7
52		Солнечные панели AC-540MH/144V	шт.	22,00	5 508,00 0,00	121 176,00 0,00
53		Инвертор blueplanet 10.0 TL3 типа SUN2000-50KTL-MO	шт.	1,00	52 167,00 0,00	52 167,00 0,00
Total Centrala fotovoltaica						173 343,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		178 527,40	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 142,33	
Total Оборудование №5						180 669,73
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		405 183,64	
TVA			20,00 %		81 036,73	

Total deviz: **486 220,37**
Inclusiv salariu **40 356,24**

Intocmit _____
("Zubcu Energy Group" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera)
(funcția, semnătura)