

Centralizatorul devizelor la obiectul "Centrala electrica fotovoltaica cu puterea a 200 KW pe teren cu nr. cad. 9417209287.1 in satul Gavanoasa, raionul Cahul"

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1.	Construcie centrala electrica fotovoltaica cu puterea a 200 KW	2080704,96	2 275 136,19
2.	Supraveghere video	182512,43	219 014,92
3.	Ingradirea teritoriului	167076,42	200 491,70
Total		2 430 293,81	2 694 642,81

administrator Solare Volt SRL

DAN Vadim

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Constructie centrala electrica fotovoltaica cu puterea a 200 KW

Valoarea de deviz 2 275 136,19 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (H=1m)	buc	152,0000	159,56 40,36	24 253,42 6 135,02
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t (Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice)	t	6,5700	1 154,00 485,50	7 581,76 3 189,72
3	Pret ofertant	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	76,0000	1 400,00 0,00	106 400,00 0,00
4	Pret ofertant	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3220 mm	buc	76,0000	1 670,00 0,00	126 920,00 0,00
5	Pret ofertant	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000	150,00 0,00	7 800,00 0,00
6	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000	300,00 0,00	7 200,00 0,00
7	Pret	Grida traversala Бл-1 C	buc	200,0000	175,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	80*40*15*1,5 3300 mm			0,00	0,00
8	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 mm	buc	32,0000	350,00 0,00	11 200,00 0,00
9	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 mm	buc	16,0000	125,00 0,00	2 000,00 0,00
10	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 mm	buc	24,0000	250,00 0,00	6 000,00 0,00
11	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 mm	buc	8,0000	135,00 0,00	1 080,00 0,00
12	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	56,0000	75,00 0,00	4 200,00 0,00
13	Pret ofertant	Reica RI-1 U 60*40*2 3250 mm	buc	8,0000	125,00 0,00	1 000,00 0,00
14	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000	12,00 0,00	7 296,00 0,00
15	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000	2,00 0,00	1 216,00 0,00
16	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,0000	1,25 0,00	1 520,00 0,00
17	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000	45,00 0,00	6 840,00 0,00
18	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000	1,25 0,00	190,00 0,00
19	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000	2,50 0,00	760,00 0,00
20	Pret ofertant	Clema de capat 35 mm	buc	96,0000	17,00 0,00	1 632,00 0,00
21	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 mm	buc	704,0000	17,00 0,00	11 968,00 0,00
22	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000	12,00 0,00	8 448,00 0,00
23	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000	8,00 0,00	5 632,00 0,00
24	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000	2,00 0,00	1 408,00 0,00
25	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000	2,00 0,00	1 408,00 0,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	24,4000	1 627,50 221,99	39 710,93 5 416,58

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C 20/25, W8)				
27	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor (10 mm)	kg	81,5000	27,53 1,90	2 243,51 155,08
		<i>Total</i>	Lei			430 907,63
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L Inklusiv salariu				430 907,63 14 896,40
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0400	1 332,50 0,00	1 385,80 0,00
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,2000	76,69 76,69	398,78 398,78
30	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Pentru priza de pamint)	m3	9,0000	121,66 121,66	1 094,96 1 094,96
31	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	9,0000	17,87 17,87	160,87 160,87
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	34,0000	17,87 17,87	607,74 607,74

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Pentru cablu)				
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,5400	422,50 0,00	228,15 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 876,30
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				3 876,30 2 262,35
		1.3. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PEHD d 40 si d 20)	1 km	0,3500	8 329,58 7 668,78	2 915,35 2 684,07
35	Pret ofertant	Teava ПНД D40 mm	m	6,0000	9,20 0,00	55,20 0,00
36	Pret ofertant	TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
37	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	80,0000	18,50 0,00	1 480,00 0,00
38	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	260,0000	6,75 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 805,55
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				6 805,55 2 684,07
		1.4. Piloni din beton armat SV 95-3				
39	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	1 084,59 320,59	5 422,95 1 602,95
40	Pret ofertant	Pilon intermediar CB95-3	buc	5,0000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
41	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si	buc	5,0000	265,64	1 328,20

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat			23,64	118,20
42	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000	77,42 14,41	387,07 72,08
		<i>Total</i>	Lei			24 638,23
		Total Piloni din beton armat SV 95-3 Inclusiv salariu				24 638,23 1 793,23
		<i>Total</i>	Lei			466 227,71
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 192,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			41 692,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			74 401,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 250,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				622 764,60 21 636,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
43	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Baza vericala 2 gab, NH-2 400A)	buc	1,0000	440,57 246,78	440,57 246,78
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila min 330A, IIIIH-33)	buc	3,0000	117,22 70,92	351,67 212,77
		<i>Total</i>	Lei			792,24
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				792,24 459,55
		2.1.2. B3YM DDE-3 250A				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (400A))	buc	1,0000	398,80 136,65	398,80 136,65
46	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Intreruptor de sarcina BP32-37 400A)	buc	1,0000	440,57 246,78	440,57 246,78
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A))	buc	1,0000	62,12 50,16	62,12 50,16
48	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (TC-A 400/5A)	buc	3,0000	217,72 140,11	653,16 420,34
49	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A)	buc	1,0000	363,37 159,14	363,37 159,14
		<i>Total</i>	Lei			1 918,03
		Total B3YM DDE-3 250A Inclusiv salariu				1 918,03 1 013,09
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (ИМПИ-03 IP54 350x300x150mm)	buc	1,0000	463,20 136,65	463,20 136,65
51	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Intreruptor de sarcina GL-400A/3P)	buc	1,0000	440,57 246,78	440,57 246,78
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A)	buc	4,0000	305,39 133,77	1 221,56 535,08
53	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	305,39	305,39

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 3P C40 A)			133,77	133,77
54	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune (OPIH-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA)	set	1,0000	4 597,06 813,01	4 597,06 813,01
		<i>Total</i>	Lei			7 027,79
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				7 027,79 1 865,30
		2.1.4. Panou de distributie PD1				
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap de distributie 400x600x200mm IP65)	buc	1,0000	325,90 136,65	325,90 136,65
56	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V)	buc	1,0000	295,36 162,02	295,36 162,02
57	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune (OPIH-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA)	set	1,0000	4 597,06 813,01	4 597,06 813,01
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ((Intrerupator automat modular 1P 3P - 7 buc, Contactor / Declansator, timer programabil , Fotoreleu)	buc	10,0000	68,12 64,58	681,19 645,79
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc	2,0000	68,12 64,58	136,24 129,16
		<i>Total</i>	Lei			6 035,76
		Total Panou de distributie PD1 Inclusiv salariu				6 035,76 1 886,64
		<i>Total</i>	Lei			15 773,82
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				15 773,82 5 224,57

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc	9,0000	153,89 105,52	1 384,99 949,66
61	Pret ofertant	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau ANALOG)	buc	9,0000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
62	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	25 803,05 2 779,21	258,03 27,79
63	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau ANALOG)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 543,02
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inklusiv salariu				9 543,02 977,45
		2.3. Articole pentru instalatii electrice				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 149,91 2 490,91	31,50 24,91
65	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 927,07 2 277,57	29,27 22,78
67	Pret ofertant	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
68	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3НН-10 + 3НН-10PEN	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc	1,0000	325,90 136,65	325,90 136,65
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 149,91 2 490,91	31,50 24,91
71	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55,	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Schuko 250V, 16A, IP55			0,00	0,00
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100	4 790,24 4 232,24	47,90 42,32
73	Pret ofertant	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			941,08
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				941,08 251,57
		2.4. Echipament de curent continuu				
74	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid 50 kW	buc	4,0000	1 009,34 453,21	4 037,35 1 812,83
75	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax) - 540W	buc	376,0000	188,67 178,17	70 939,69 66 991,69
76	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire	0,4800	2 190,55 968,69	1 051,46 464,97
77	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	48,0000	150,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 228,51
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				83 228,51 69 269,49
		2.5. Articole de cablu				
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,9000	5 122,79 382,29	14 856,08 1 108,63
79	Pret ofertant	Nisip	m3	11,0000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
80	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,9000	4 403,37 375,37	12 769,76 1 088,56
81	Pret ofertant	Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,0000	6,50 0,00	7 800,00 0,00
82	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2)	100 m	1,6000	2 342,54 789,94	3 748,07 1 263,91

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000	<u>225,00</u> 0,00	<u>36 000,00</u> 0,00
84	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHr5*150 mm2)	100 m	0,0300	<u>1 927,33</u> 714,98	<u>57,82</u> 21,45
85	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr5*150 mm2	m	3,0000	<u>225,00</u> 0,00	<u>675,00</u> 0,00
86	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu ABBΓ3*25+1*16mm2)	100 m	0,6500	<u>2 342,54</u> 789,94	<u>1 522,65</u> 513,46
87	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ3*25+1*16 mm2	m	65,0000	<u>39,10</u> 0,00	<u>2 541,50</u> 0,00
88	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓHr5*10 mm2)	100 m	0,1000	<u>1 927,33</u> 714,98	<u>192,73</u> 71,50
89	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr5*10 mm2	m	10,0000	<u>121,00</u> 0,00	<u>1 210,00</u> 0,00
90	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu BBΓHr3*4 mm2)	100 m	1,4000	<u>2 342,54</u> 789,94	<u>3 279,56</u> 1 105,92
91	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Cablu BBΓHr 3x4mm2)	100 m	2,6000	<u>1 779,80</u> 668,86	<u>4 627,48</u> 1 739,03
92	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4 mm2	m	400,0000	<u>24,50</u> 0,00	<u>9 800,00</u> 0,00
93	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,5500	<u>424,03</u> 323,47	<u>233,22</u> 177,91
94	Pret oferant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr2x2,5mm2	m	55,0000	<u>13,50</u> 0,00	<u>742,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (PV1-F 1x4.0)	100 m	12,0000	<u>2 642,61</u> 847,60	<u>31 711,34</u> 10 171,22
96	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	1 200,0000	<u>14,17</u> 0,00	<u>17 004,00</u> 0,00
97	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 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m	0,7000	<u>493,53</u> 388,63	<u>345,47</u> 272,04
98	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000	<u>7,90</u> 0,00	<u>553,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			156 820,18
		Total Articole de cablu Inklusiv salariu				156 820,18 17 533,63
		2.6. Armatura pentru cabluri				
99	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	<u>184,21</u> 115,32	<u>368,42</u> 230,64
100	Pret ofertant	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПН 150/240	buc	2,0000	<u>41,00</u> 0,00	<u>82,00</u> 0,00
101	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,0000	<u>741,75</u> 522,98	<u>1 483,51</u> 1 045,95
102	Pret ofertant	Manson terminal pentru MUFE 4 KBHTΠ - 150/240 KBT	buc	2,0000	<u>1 370,00</u> 0,00	<u>2 740,00</u> 0,00
103	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	<u>6 836,70</u> 2 000,80	<u>1 025,51</u> 300,12
104	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,0000	<u>17,50</u> 0,00	<u>262,50</u> 0,00
105	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25	100 m	12,0000	<u>1 474,42</u> 962,92	<u>17 693,06</u> 11 555,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)				
106	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1 200,0000	4,20 0,00	5 040,00 0,00
107	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 400x400x400 mm)	buc	5,0000	246,18 118,78	1 230,92 593,90
108	Pret ofertant	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
109	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000	3,50 0,00	1 015,00 0,00
110	Pret ofertant	Lenta pentru montaj F2007	m	40,0000	10,90 0,00	436,00 0,00
111	Pret ofertant	Clema (скрепа) A200	buc	40,0000	3,30 0,00	132,00 0,00
112	Pret ofertant	Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000	2,00 0,00	600,00 0,00
113	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,1600	7 224,44 2 168,02	1 155,91 346,88
114	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	8,0000	106,00 0,00	848,00 0,00
115	Pret ofertant	Manusa termoretractabil	buc	5,0000	19,00 0,00	95,00 0,00
116	Pret ofertant	Surub si diblu sub surub d17	set	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
117	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	95,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 232,82
		Total Armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				37 232,82 14 072,56
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
118	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,0000	4 348,66 2 686,96	4 348,66 2 686,96
119	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m	100,0000	14,50	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,0000	5 007,11 957,16	5 007,11 957,16
121	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	4,0000	993,38 478,00	3 973,53 1 912,01
122	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc	40,0000	124,00 0,00	4 960,00 0,00
123	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 059,34 478,00	317,80 143,40
124	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,5000	35,00 0,00	262,50 0,00
125	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,0900	1 757,11 957,16	158,14 86,14
126	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m	9,0000	45,00 0,00	405,00 0,00
127	Pret ofertant	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l=710mm	buc	160,0000	35,00 0,00	5 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 482,73
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inklusiv salariu				26 482,73 5 785,66
		<i>Total</i>	Lei			330 022,16
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			27 147,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			15 149,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			85 967,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 497,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				485 784,22 113 114,94
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
128	Pret ofertant	Baza vericala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
129	Pret ofertant	Siguranta fuzibila min 330A, IIIIH-33	buc	3,0000	49,20 0,00	147,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			272,60
		Total ID-0,4kV la PT Inclusiv salariu				272,60
		3.1.2. Б3YM DDE-3 400A				
130	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04- 01 (400A)	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
131	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	1 206,00 0,00	1 206,00 0,00
132	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc	1,0000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
133	Pret ofertant	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	3,0000	240,00 0,00	720,00 0,00
134	Pret ofertant	Intrerupator automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 826,00
		Total Б3YM DDE-3 400A Inclusiv salariu				21 826,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
135	Pret ofertant	Panou de distributie central PDC IIQMII5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
136	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina GL- 400A/3P	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
137	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	4,0000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
138	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
139	Pret ofertant	Limitator supratensiuni OIIIH- 0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	set	1,0000	671,00 0,00	671,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 026,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				14 026,00
		3.1.4. Panou de distributie PD 1				
140	Pret ofertant	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000	760,00 0,00	760,00 0,00
141	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
142	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 10A 1P C	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
143	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	2,0000	82,00 0,00	164,00 0,00
144	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
145	Pret ofertant	Limitator de supratensiuni, ОПНП-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	1,0000	671,00 0,00	671,00 0,00
146	Pret ofertant	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	334,00 0,00	334,00 0,00
147	Pret ofertant	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
148	Pret ofertant	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
149	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 30A 3P C	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 954,00
		Total Panou de distributie PD 1 Inclusiv salariu				2 954,00
		<i>Total</i>	Lei			39 078,60
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				39 078,60
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
150	Pret ofertant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	830,00 0,00	830,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			830,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				830,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
151	Pret ofertant	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0 (sau ANALOG)	buc	4,0000	45 000,00 0,00	180 000,00 0,00
152	Pret ofertant	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau ANALOG)	buc	376,0000	1 970,00 0,00	740 720,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			920 720,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				920 720,00
		<i>Total</i>	Lei			960 628,60
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			11 527,54
		<i>TVA</i>	20 %			194 431,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 166 587,37

		Total	Lei			2 275 136,19
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 275 136,19 134 750,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Constructie centrala electrica fotovoltaica cu puterea a 200 KW

Valoarea de deviz 2 275 136,19 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 № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 094,7269	57,66	120 781,95
2.	7123010010 200	Betonist	h-om	84,1800	57,66	4 853,82
3.	7123020011 140	Fierar beton	h-om	2,6895	57,66	155,08
4.	7137010011 500	Electrician	h-om	4,8800	57,66	281,38
5.	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	140,7560	57,66	8 115,99
6.	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7600	57,66	562,76
		Total manopera				134 750,98

Materiale:

1.	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	76,0000	1 400,00	106 400,00
2.	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3220 mm	buc	76,0000	1 670,00	126 920,00
3.	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	52,0000	150,00	7 800,00
4.	00006	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	24,0000	300,00	7 200,00
5.	00007	Grida transversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	200,0000	175,00	35 000,00
6.	00008	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 mm	buc	32,0000	350,00	11 200,00
7.	00009	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 mm	buc	16,0000	125,00	2 000,00
8.	00010	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 mm	buc	24,0000	250,00	6 000,00
9.	00011	Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 mm	buc	8,0000	135,00	1 080,00
10.	00012	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	56,0000	75,00	4 200,00
11.	00013	Reica Rl-1 U 60*40*2 3250 mm	buc	8,0000	125,00	1 000,00
12.	00014	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	608,0000	12,00	7 296,00
13.	00015	Piulita M12 DIN 6923	buc	608,0000	2,00	1 216,00
14.	00016	Saiba M12 DIN 9021	buc	1 216,0000	1,25	1 520,00
15.	00017	Filet M10*30 DIN 912	buc	152,0000	45,00	6 840,00
16.	00018	Piulita M10 DIN 6923	buc	152,0000	1,25	190,00
17.	00019	Saiba M10 DIN 9021	buc	304,0000	2,50	760,00

18.	00020	Clema de capat 35 mm	buc	96,0000	17,00	1 632,00
19.	00021	Clema de mijloc 35 mm	buc	704,0000	17,00	11 968,00
20.	00022	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	704,0000	12,00	8 448,00
21.	00023	Bulon M8*30 DIN 933	buc	704,0000	8,00	5 632,00
22.	00024	Saiba M8 DIN 9021	buc	704,0000	2,00	1 408,00
23.	00025	Piulita M8 DIN 6923	buc	704,0000	2,00	1 408,00
24.	00035	Teava ПНД D40 mm	m	6,0000	9,20	55,20
25.	00036	TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m	4,0000	150,00	600,00
26.	00037	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	80,0000	18,50	1 480,00
27.	00038	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	260,0000	6,75	1 755,00
28.	00040	Pilon intermediar CB95-3	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
29.	00061	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau ANALOG)	buc	9,0000	850,00	7 650,00
30.	00063	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau ANALOG)	buc	1,0000	250,00	250,00
31.	00065	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	95,00	95,00
32.	00067	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000	45,00	45,00
33.	00068	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	5,0000	20,00	100,00
34.	00071	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	50,00	50,00
35.	00073	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	185,00	185,00
36.	00077	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	48,0000	150,00	7 200,00
37.	00079	Nisip	m3	11,0000	650,00	7 150,00
38.	00081	Caramida 240*115*63 mm	buc	1 200,0000	6,50	7 800,00
39.	00083	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	160,0000	225,00	36 000,00
40.	00085	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГН5*150 mm2	m	3,0000	225,00	675,00
41.	00087	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC АБВГ3*25+1*16 mm2	m	65,0000	39,10	2 541,50
42.	00089	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГН5*10 mm2	m	10,0000	121,00	1 210,00
43.	00092	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГН3*4 mm2	m	400,0000	24,50	9 800,00
44.	00094	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC БВГН2x2,5mm2	m	55,0000	13,50	742,50
45.	00096	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4,0	m	1 200,0000	14,17	17 004,00
46.	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	70,0000	7,90	553,00
47.	00100	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИ 150/240	buc	2,0000	41,00	82,00
48.	00102	Manson terminal pentru МУФЕ 4 KBHTп - 150/240 KBT	buc	2,0000	1 370,00	2 740,00
49.	00104	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	15,0000	17,50	262,50
50.	00106	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1 200,0000	4,20	5 040,00
51.	00108	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	5,0000	500,00	2 500,00
52.	00109	Banda de semnalizare a LEC	m	290,0000	3,50	1 015,00
53.	00110	Lenta pentru montaj F2007	m	40,0000	10,90	436,00
54.	00111	Clema (скрепа) A200	buc	40,0000	3,30	132,00
55.	00112	Curelusa de stringere CSL	buc	300,0000	2,00	600,00

56.	00114	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	8,0000	106,00	848,00
57.	00115	Manusa termoretractabil	buc	5,0000	19,00	95,00
58.	00116	Surub si diblu sub surub d17	set	8,0000	30,00	240,00
59.	00117	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	3,0000	95,00	285,00
60.	00119	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	100,0000	14,50	1 450,00
61.	00122	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc	40,0000	124,00	4 960,00
62.	00124	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	7,5000	35,00	262,50
63.	00126	Otel banda 20x4mm	m	9,0000	45,00	405,00
64.	00127	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l= 710mm	buc	160,0000	35,00	5 600,00
65.	00128	Baza vericala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000	125,00	125,00
66.	00129	Siguranta fuzibila min 330A, ППН-33	buc	3,0000	49,20	147,60
67.	00130	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
68.	00131	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
69.	00132	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
70.	00133	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	3,0000	240,00	720,00
71.	00134	Intrerupator automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
72.	00135	Panou de distributie central PDC ИҚМП5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
73.	00136	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
74.	00137	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
75.	00138	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,00
76.	00139	Limitator supratensiuni ОПН-0,38 In=3 kA Imax=125kA	set	1,0000	671,00	671,00
77.	00140	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000	760,00	760,00
78.	00141	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
79.	00142	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 10A 1P C	buc	2,0000	30,00	60,00
80.	00143	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	2,0000	82,00	164,00
81.	00144	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	2,0000	30,00	60,00
82.	00145	Limitator de supratensiuni, ОПНп-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	1,0000	671,00	671,00
83.	00146	Contacto / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	334,00	334,00
84.	00147	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	500,00	500,00
85.	00148	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	230,00	230,00
86.	00149	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 30A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,00
87.	00150	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	830,00	830,00
88.	00151	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0 (sau ANALOG)	buc	4,0000	45 000,00	180 000,00
89.	00152	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau ANALOG)	buc	376,0000	1 970,00	740 720,00
90.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003	26 000,00	7,28

91.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	75 000,00	150,00
92.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0329	78 000,00	2 562,30
93.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	250,00	25,00
94.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	24 000,00	57,60
95.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0003	82 000,00	20,50
96.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1260	250,00	31,50
97.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	82 000,00	2,46
98.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	82 000,00	8,20
99.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	2,16
100.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0000	25 000,00	1,00
101.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0271	23 000,00	623,65
102.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0238	12 000,00	286,03
103.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0365	25 000,00	912,50
104.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0335	25 000,00	836,77
105.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	12 000,00	2,84
106.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0489	35 000,00	1 711,21
107.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,6769	78,00	832,80
108.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0896	250,00	22,40
109.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,4430	82,00	2 168,33
110.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0100	82,00	0,82
111.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	458,5940	5,00	2 292,97
112.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,2186	50,00	110,93
113.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	458,5940	5,00	2 292,97
114.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
115.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1080	350,00	37,80
116.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2900	65,00	18,85
117.	1019852	Vopsea	kg	1,8285	75,00	137,14
118.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0280	8 000,00	224,00
119.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	25,00	37,50
120.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	50,00	25,00
121.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	3,3000	175,00	577,50
122.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,4000	225,00	540,00
123.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0130	23 000,00	299,00
124.	2663102100 0002025	Beton C 20/25, W8	m3	25,3851	1 250,00	31 731,44
125.	2710602200 00010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	83,5375	25,00	2 088,44
126.	2811236309 848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	60,8000	25,00	1 520,00
127.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2520	1 450,00	365,40
128.	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4766	25,00	61,91
129.	5009030	Flanse	10 buc	12,0000	25,00	300,00
130.	5009031	Scoabe	10 buc	29,0060	3,00	87,02
131.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	122,4000	2,50	306,00
132.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3875	25,00	9,69
133.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,9600	7,50	367,20
134.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0000	3,00	3,00
135.	5009061	Fisa de izolatie	buc	400,7500	1,25	500,94
136.	5009062	Papuci de cablu	buc	338,2600	2,50	845,65
137.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	50,00	7,50

138.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	13,7500	2,50	34,38
139.	5009090	Profil de montaj	buc	6,0000	50,00	300,00
140.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4873	8 200,00	3 995,77
141.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	75,00	76,50
142.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	50,00	1,54
143.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	50,00	0,51
144.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0625	50,00	3,12
145.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1002	17,00	1,70
146.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	75,00	76,50
147.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2398	25,00	30,99
148.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4896	25,00	12,24
149.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,2000	250,00	50,00
150.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0398	250,00	9,95
151.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5668	250,00	141,70
152.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5310	75,00	39,83
153.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	50,00	0,51
154.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0045	25 000,00	112,50
155.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,7794	17,00	115,25
156.	5309001	Tevi de polietilena	m	3,6000	35,00	126,00
157.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,2400	17,00	4,08
158.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,5000	35,00	17,50
159.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	27,00	9,72
160.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2730	35,00	9,55
161.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2424	350,00	434,84
Total materiale de constructii						1 529 048,69

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,8000	200,00	360,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8000	250,00	450,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	41,3654	650,00	26 887,51
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1000	650,00	715,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	61,0530	125,00	7 631,62
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	61,1250	125,00	7 640,62
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3720	175,00	940,10
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	74,0000	25,00	1 850,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	14,3226	125,00	1 790,33
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,9659	125,00	3 370,74
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,0400	50,00	52,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	1,0400	25,00	26,00

		statii mobile de compresare				
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,1500	750,00	3 112,50
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,4241	0,00	0,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1320	650,00	1 385,80
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3510	650,00	228,15
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,6400	25,00	366,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,6520	75,00	1 023,90
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,7812	75,00	808,59
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,1000	350,00	2 135,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,8600	75,00	289,50
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	25,5360	650,00	16 598,40
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,6800	350,00	4 438,00
24.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,5968	300,00	10 979,04
		Total utilaje de constructii				93 078,80

Total	Lei	2 275 136,19
-------	-----	--------------

Total deviz: 2 275 136,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu puterea
a 200 KW pe teren cu nr. cad. 9417209287.1 in
satul Gavanoasa, raionul Cahul**

**Investitor PRIMARIA COMUNEI
GAVANOASA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS-212 L				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (H=1m)	buc			159,56
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	38,75
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	650,00	109,20
2	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t (Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice)	t			1 154,00
	1	Muncitor	h-om	8,4200	57,66	485,50
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0050	78 000,00	390,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	125,00	272,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	0,00	0,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
3	Pret ofertant	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc			1 400,00
	00003	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
4	Pret ofertant	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3220 mm	buc			1 670,00
	00004	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3220 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
5	Pret ofertant	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			150,00
	00005	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	150,00	150,00
6	Pret ofertant	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			300,00
	00006	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	300,00	300,00
7	Pret ofertant	Grida transversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc			175,00
	00007	Grida transversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
8	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 mm	buc			350,00
	00008	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 7450 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
9	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 mm	buc			125,00
	00009	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 2290 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
10	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 mm	buc			250,00
	00010	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 5800 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
11	Pret ofertant	Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 mm	buc			135,00
	00011	Grida longitudinala БН-4 C 120*50*15*2,5 2450 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
12	Pret ofertant	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			75,00
	00012	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
13	Pret ofertant	Reica RI-1 U 60*40*2 3250 mm	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
	00013	Reica RI-1 U 60*40*2 3250 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
14	Pret ofertant	Bulon M12*30 DIN 6921	buc			12,00
	00014	Bulon M12*30 DIN 6921	buc	1,0000	12,00	12,00
15	Pret ofertant	Piulita M12 DIN 6923	buc			2,00
	00015	Piulita M12 DIN 6923	buc	1,0000	2,00	2,00
16	Pret ofertant	Saiba M12 DIN 9021	buc			1,25
	00016	Saiba M12 DIN 9021	buc	1,0000	1,25	1,25
17	Pret ofertant	Filet M10*30 DIN 912	buc			45,00
	00017	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	45,00	45,00
18	Pret ofertant	Piulita M10 DIN 6923	buc			1,25
	00018	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	1,25	1,25
19	Pret ofertant	Saiba M10 DIN 9021	buc			2,50
	00019	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	2,50	2,50
20	Pret ofertant	Clema de capat 35 mm	buc			17,00
	00020	Clema de capat 35 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
21	Pret ofertant	Clema de mijloc 35 mm	buc			17,00
	00021	Clema de mijloc 35 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
22	Pret ofertant	Placa din aluminiu 60*60*3	buc			12,00
	00022	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	12,00	12,00
23	Pret ofertant	Bulon M8*30 DIN 933	buc			8,00
	00023	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	8,00	8,00
24	Pret ofertant	Saiba M8 DIN 9021	buc			2,00
	00024	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	2,00	2,00
25	Pret ofertant	Piulita M8 DIN 6923	buc			2,00
	00025	Piulita M8 DIN 6923	buc	1,0000	2,00	2,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (C 20/25, W8)	m3			1 627,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000020 25	Beton C 20/25, W8	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor (10 mm)	kg			27,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
30	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Pentru priza de pamint)	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Pentru cablu)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			422,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	650,00	422,50
		1.3. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PEHD d 40 si d 20)	1 km			8 329,58
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	640,00
35	Pret ofertant	Teava ПНД D40 mm	m			9,20
	00035	Teava ПНД D40 mm	m	1,0000	9,20	9,20
36	Pret ofertant	TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m			150,00
	00036	TUB DE PROTECTIE DN200 X 5 mm	m	1,0000	150,00	150,00
37	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			18,50
	00037	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	18,50	18,50
38	Pret ofertant	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m			6,75
	00038	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	1,0000	6,75	6,75
		1.4. Piloni din beton armat SV 95-3				
39	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 084,59
	1	Muncitor	h-om	5,5600	57,66	320,59
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	250,00	5,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	75 000,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	750,00	622,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
40	Pret ofertant	Pilon intermediar CB95-3	buc			3 500,00
	00040	Pilon intermediar CB95-3	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
41	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			265,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
42	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. ID-0,4kV la PT				
43	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Baza vericala 2 gab, NH-2 400A)	buc			440,57
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	250,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	82,00	44,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	75,00	5,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	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	0,1320	350,00	46,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	75,00	48,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
44	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Siguranta fuzibila min 330A, ПИИ-33)	buc			117,22
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	250,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	82,00	17,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	65,00	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	0,0200	350,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		2.1.2. БЗУМ DDE-3 250A				
45	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM DDE-3 (400A))	buc			398,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	125,00	105,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
46	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (Intreruptor de sarcina BP32-37 400A)	buc			440,57
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	250,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	82,00	44,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	75,00	5,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	350,00	46,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	75,00	48,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A))	buc			62,12
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	82 000,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
48	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (TC-A 400/5A)	buc			217,72
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	82,00	31,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	650,00	25,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	125,00	3,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
49	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A)	buc			363,37
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	82,00	35,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	350,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		2.1.3. Panou de distributie central PDC				
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (ИМПИ-03 IP54 350x300x150mm)	buc			463,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	78,00	15,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	650,00	110,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	125,00	115,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
51	08-03-521-16	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 400 A (Înteruptor de sarcină GL-400A/3P)	buc			440,57
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0140	250,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	82,00	44,28
	1019760	Lac de electroizolare "318"	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	75,00	5,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	350,00	46,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	75,00	48,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A)	buc			305,39
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolare "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
53	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29 3P C40 A)	buc			305,39
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	46,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	0,0360	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
54	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune (ОПН-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA)	set			4 597,06
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	78,00	171,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	82,00	664,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	75,00	8,25
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	650,00	1 885,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	175,00	267,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	125,00	342,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2.1.4. Panou de distributie PD1				
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap de distributie400x600x200mm IP65)	buc			325,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
56	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V)	buc			295,36
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	250,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	82,00	43,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	250,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	350,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
57	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune (ОПН-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA)	set			4 597,06
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	250,00	15,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	78,00	171,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	82,00	664,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	75,00	8,25
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	250,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	650,00	1 885,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	175,00	267,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	125,00	342,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ((Intreupator automat modular 1P 3P - 7 buc, Contactor / Declansator, timer programabil , Fotoreleu)	buc			68,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni)	buc			68,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc			153,89
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	350,00	4,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	17,00	0,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	350,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	Pret ofertant	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau ANALOG)	buc			850,00
	00061	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W (sau ANALOG)	buc	1,0000	850,00	850,00
62	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			25 803,05
	1	Muncitor	h-om	48,2000	57,66	2 779,21
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	75,00	7 650,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	17,00	17,34
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	75,00	7 650,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	350,00	108,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	650,00	52,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	175,00	7 420,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
63	Pret ofertant	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau ANALOG)	buc			250,00
	00063	Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior LED Horoz VALERIA-9 9 W (sau ANALOG)	buc	1,0000	250,00	250,00
		2.3. Articole pentru instalatii electrice				
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 149,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	350,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
65	Pret ofertant	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc			95,00
	00065	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410	buc	1,0000	95,00	95,00
66	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 927,07
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	350,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
67	Pret ofertant	Interrupitor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc			45,00
	00067	Interrupitor IP44 16A, 250V, 1 clapeta 16A	buc	1,0000	45,00	45,00
68	Pret ofertant	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc			20,00
	00068	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN	buc	1,0000	20,00	20,00
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (cofret)	buc			325,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	125,00	88,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
70	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 149,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	350,00	38,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
71	Pret ofertant	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc			50,00
	00071	Priza simpla cu contact PE, IP55, Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	50,00	50,00
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 790,24
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	240,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	78,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
73	Pret ofertant	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			185,00
	00073	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	185,00	185,00
		2.4. Echipament de curent continuu				
74	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid 50 kW	buc			1 009,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	7,50	91,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	8 200,00	196,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	25,00	3,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	250,00	7,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	75,00	7,65
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	17,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	650,00	123,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
75	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pmax) - 540W	buc			188,67
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
76	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	100 fire			2 190,55
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	8 200,00	820,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	25,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,0800	17,00	1,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	35,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
77	Pret ofertant	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc			150,00
	00077	Conector de racord compatibil cu MC4 cu siguranta fuzibila 15A	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.5. Articole de cablu				

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 122,79
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
79	Pret ofertant	Nisip	m3			650,00
	00079	Nisip	m3	1,0000	650,00	650,00
80	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 403,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	650,00	2 756,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
81	Pret ofertant	Caramida 240*115*63 mm	buc			6,50
	00081	Caramida 240*115*63 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
82	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2)	100 m			2 342,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 200,00	68,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
83	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m			225,00
	00083	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata AC2X2YAb2Y 3x185+1x95mm2	m	1,0000	225,00	225,00
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBΓhr5*150 mm2)	100 m			1 927,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,92
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 200,00	68,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
85	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr5*150 mm2	m			225,00
	00085	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓhr5*150 mm2	m	1,0000	225,00	225,00
86	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu ABBΓ3*25+1*16mm2)	100 m			2 342,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 200,00	68,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
87	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ3*25+1*16 mm2	m			39,10
	00087	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ3*25+1*16 mm2	m	1,0000	39,10	39,10
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГнr5*10 mm2)	100 m			1 927,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,92
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 200,00	68,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
89	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнr5*10 mm2	m			121,00
	00089	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГнr5*10 mm2	m	1,0000	121,00	121,00
90	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu BBГнr3*4 mm2)	100 m			2 342,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8 200,00	68,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
91	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Cablu BBГнr 3x4mm2)	100 m			1 779,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	2,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	7,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	25,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8 200,00	170,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	25,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	17,00	4,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	650,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
92	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4 mm2	m			24,50
	00092	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr3*4 mm2	m	1,0000	24,50	24,50
93	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			424,03
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	5,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
94	Pret ofertant	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr2x2,5mm2	m			13,50
	00094	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓHr2x2,5mm2	m	1,0000	13,50	13,50
95	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (PV1-F 1x4.0)	100 m			2 642,61
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 000,00	2,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	35 000,00	100,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	8 200,00	170,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	25,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
96	Pret ofertant	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m			14,17
	00096	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x4mm2 PV1-F 1x4.0	m	1,0000	14,17	14,17
97	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 (Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1, Cablu de comunicatii UTP)	100 m			493,53
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	350,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
98	Pret ofertant	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			7,90
	00098	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	7,90	7,90
		2.6. Armatura pentru cabluri				
99	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			184,21
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	8 200,00	16,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	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	0,0500	350,00	17,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	27,00	4,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
100	Pret ofertant	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИ 150/240	buc			41,00
	00100	MANUSA TERMO IZOLAT 4ТПИ 150/240	buc	1,0000	41,00	41,00
101	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			741,75
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	24 000,00	9,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	8 200,00	16,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	25,00	188,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
102	Pret ofertant	Manson terminal pentru МУFE 4 KBHTП - 150/240 KBT	buc			1 370,00
	00102	Manson terminal pentru МУFE 4 KBHTП - 150/240 KBT	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
103	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 836,70
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 000,00	69,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 287,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	75,00	333,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
104	Pret ofertant	Tub gofrat metalic d=32 mm	m			17,50
	00104	Tub gofrat metalic d=32 mm	m	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
105	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 20 mm sur)	100 m			1 474,42
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	225,00	45,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 450,00	30,45
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,25	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	75,00	60,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
106	Pret ofertant	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			4,20
	00106	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	4,20	4,20
107	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Camin de cabluri 400x400x400 mm)	buc			246,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	82 000,00	4,10
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	82 000,00	1,64
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	82,00	0,16
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	175,00	115,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
108	Pret ofertant	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			500,00
	00108	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
109	Pret ofertant	Banda de semnalizare a LEC	m			3,50
	00109	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	3,50	3,50
110	Pret ofertant	Lenta pentru montaj F2007	m			10,90
	00110	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	10,90	10,90
111	Pret ofertant	Clema (крепка) A200	buc			3,30
	00111	Clema (крепка) A200	buc	1,0000	3,30	3,30
112	Pret ofertant	Curelusa de stringere CSL	buc			2,00
	00112	Curelusa de stringere CSL	buc	1,0000	2,00	2,00
113	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			7 224,44
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,00	3,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	175,00	2 065,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	125,00	396,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	300,00	525,00
114	Pret ofertant	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc			106,00
	00114	Canal cablu 60 x 40 x 2000 mm zinc zincat	buc	1,0000	106,00	106,00
115	Pret ofertant	Manusa termoretractabil	buc			19,00
	00115	Manusa termoretractabil	buc	1,0000	19,00	19,00
116	Pret ofertant	Surub si diblu sub surub d17	set			30,00
	00116	Surub si diblu sub surub d17	set	1,0000	30,00	30,00
117	Pret ofertant	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc			95,00
	00117	Voppsea neagra Spray 350 ml	buc	1,0000	95,00	95,00
		2.7. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
118	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe	100 m			4 348,66

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructie				
	1	Muncitor	h-om	46,6000	57,66	2 686,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,50	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	75,00	960,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
119	Pret ofertant	Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m			14,50
	00119	Conductor de impamintare de cupru IIB1-6	m	1,0000	14,50	14,50
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 007,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	129,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
121	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			993,38
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	35 000,00	66,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	78,00	55,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	650,00	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
122	Pret ofertant	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc			124,00
	00122	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 3720 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
123	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 059,34
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
124	Pret ofertant	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m			35,00
	00124	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m	m	1,0000	35,00	35,00
125	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			1 757,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	129,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
126	Pret ofertant	Otel banda 20x4mm	m			45,00
	00126	Otel banda 20x4mm	m	1,0000	45,00	45,00
127	Pret ofertant	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l= 710mm	buc			35,00
	00127	Distantier izolat prefabricat pentru fixarea tijelor de paratrasnet l= 710mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. ID-0,4kV la PT				
128	Pret ofertant	Baza vericala 2 gab, NH-2 400A	buc			125,00
	00128	Baza vericala 2 gab, NH-2 400A	buc	1,0000	125,00	125,00
129	Pret ofertant	Siguranta fuzibila min 330A, IIIH-33	buc			49,20
	00129	Siguranta fuzibila min 330A, IIIH-33	buc	1,0000	49,20	49,20
		3.1.2. B3YM DDE-3 400A				
130	Pret ofertant	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc			7 000,00
	00130	Dulap BZUM DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
131	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc			1 206,00
	00131	Intreruptor de sarcina BP32-37 400A	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
132	Pret ofertant	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc			9 600,00
	00132	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), cu concentrator si transmitere a datelor la distanta ZMD 310 / analog	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
133	Pret ofertant	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc			240,00
	00133	Transformator de curent TC-A 400/5A	buc	1,0000	240,00	240,00
134	Pret ofertant	Intrerupator automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc			3 300,00
	00134	Intrerupator automat modular BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		3.1.3. Panou de distributie central PDC				
135	Pret ofertant	Panou de distributie central PDC ИИМП5 IP54 1000x650x300mm	buc			2 010,00
	00135	Panou de distributie central PDC ИИМП5 IP54 1000x650x300mm	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
136	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc			1 250,00
	00136	Intreruptor de sarcina GL-400A/3P	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
137	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc			2 500,00
	00137	Intrerupator automat modular 3P,BA88-33/M6RT-160H 3P 100A (5-10)In , Ir=84A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
138	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc			95,00
	00138	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 40A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,00
139	Pret ofertant	Limitator supratensiuni OPIH-0,38 In=3 kA Imax=125kA	set			671,00
	00139	Limitator supratensiuni OPIH-0,38 In=3 kA Imax=125kA	set	1,0000	671,00	671,00
		3.1.4. Panou de distributie PD 1				
140	Pret ofertant	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc			760,00
	00140	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65 PD1 400x600x200mm IP65	buc	1,0000	760,00	760,00
141	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc			80,00
	00141	Intreruptor de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
142	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 10A 1P C	buc			30,00
	00142	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 10A 1P C	buc	1,0000	30,00	30,00
143	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc			82,00
	00143	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P C	buc	1,0000	82,00	82,00
144	Pret ofertant	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc			30,00
	00144	Intrerupator automat modular 1P, BA 47-29 6A 1P C	buc	1,0000	30,00	30,00
145	Pret ofertant	Limitator de supratensiuni, OPIH-0,38 In=3	buc			671,00

1	2	3	4	5	6	7
		kA I _{max} =125kA				
	00145	Limitator de supratensiuni, ОПНn-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,0000	671,00	671,00
146	Pret ofertant	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			334,00
	00146	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	334,00	334,00
147	Pret ofertant	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc			500,00
	00147	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	500,00	500,00
148	Pret ofertant	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			230,00
	00148	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	230,00	230,00
149	Pret ofertant	Interrupator automat modular 3P, BA 47-29 30A 3P C	buc			95,00
	00149	Interrupator automat modular 3P, BA 47-29 30A 3P C	buc	1,0000	95,00	95,00
		3.2. Articole pentru instalatii electrice				
150	Pret ofertant	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			830,00
	00150	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	830,00	830,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
151	Pret ofertant	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0 (sau ANALOG)	buc			45 000,00
	00151	Invertor On-Grid SUN2000-50KTL-M0 (sau ANALOG)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
152	Pret ofertant	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau ANALOG)	buc			1 970,00
	00152	Modul fotovoltaic LONGI LR5-72HPH-540M (sau ANALOG)	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Supraveghere video

Valoarea de deviz 219 014,92 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. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color,	buc	8,0000	1 256,99 1 256,99	10 055,90 10 055,90
2	10-01-001-01	Utilaj centrala Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	1 695,20 1 695,20	1 695,20 1 695,20
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,0000	461,28 461,28	1 845,12 1 845,12
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	461,28 461,28	461,28 461,28
5	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25/ Switch PoE DH-PFS3006-4E T-	buc	1,0000	393,18 194,89	393,18 194,89

1	2	3	4	5	6	7
		60				
6	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,0000	393,18 194,89	1 965,89 974,45
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,0000	118,78 118,78	118,78 118,78
8	Pret ofertant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	8,0000	30,00 0,00	240,00 0,00
9	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,0000	118,78 118,78	593,90 593,90
10	Pret ofertant	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
11	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO	buc	6,0000	466,94 461,28	2 801,67 2 767,68
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,0000	418,87 323,47	837,75 646,95
13	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	200,0000	9,00 0,00	1 800,00 0,00
14	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN antena + modem	buc	1,0000	393,18 194,89	393,18 194,89
15	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	461,28 461,28	461,28 461,28
16	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: BOX Model - ABS.	buc	5,0000	118,78 118,78	593,90 593,90

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2500	418,87 323,47	104,72 80,87
18	Pret ofertant	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,0000	12,00 0,00	300,00 0,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	100 m	0,2500	7 773,78 1 983,50	1 943,45 495,88
20	Pret ofertant	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	25,0000	17,00 0,00	425,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 830,19
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				27 830,19 21 180,97
		<i>Total</i>	Lei			27 830,19
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 083,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			498,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 097,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 970,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				52 480,55 21 180,97
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
21	Pret ofertant	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color	buc	8,0000	6 500,00 0,00	52 000,00 0,00
22	Pret ofertant	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
23	Pret ofertant	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,0000	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
24	Pret	HDD Seagate SkyHawk AI HDD	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	1TB			0,00	0,00
25	Pret ofertant	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	990,00 0,00	990,00 0,00
26	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,0000	3 450,00 0,00	17 250,00 0,00
27	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
28	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
29	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
30	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
31	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
32	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
33	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
34	Pret ofertant	Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
35	Pret ofertant	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
36	Pret ofertant	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
37	Pret ofertant	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	5,0000	590,00 0,00	2 950,00 0,00
38	Pret ofertant	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	5,0000	75,00 0,00	375,00 0,00
39	Pret ofertant	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc	5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
40	Pret ofertant	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		5HacD			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 490,00
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				128 490,00
		<i>Total</i>	Lei			128 490,00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 541,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				130 031,88

		Total	Lei			182 512,43
		TVA	20 %			36 502,49
		Total deviz:				219 014,92
		Inclusiv salariu				21 180,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Supraveghere video

Valoarea de deviz 219 014,92 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 № 2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	367,3425	57,66	21 180,97
		Total manopera				21 180,97

Materiale:

1.	0000008	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	8,0000	30,00	240,00
2.	0000010	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	800,00	800,00
3.	0000013	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	200,0000	9,00	1 800,00
4.	0000018	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	25,0000	12,00	300,00
5.	0000020	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	25,0000	17,00	425,00
6.	0000021	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color	buc	8,0000	6 500,00	52 000,00
7.	0000022	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
8.	0000023	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
9.	0000024	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
10.	0000025	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	990,00	990,00
11.	0000026	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	5,0000	3 450,00	17 250,00
12.	0000027	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
13.	0000028	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
14.	0000029	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	5,0000	50,00	250,00
15.	0000030	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
16.	0000031	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
17.	0000032	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
18.	0000033	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
19.	0000034	Comunication unit ETM 71382 3G	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

		(modem pentru contorul inteligent)				
20.	0000035	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
21.	0000036	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	5,0000	25,00	125,00
22.	0000037	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	5,0000	590,00	2 950,00
23.	0000038	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	5,0000	75,00	375,00
24.	0000039	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc	5,0000	350,00	1 750,00
25.	0000040	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	23 000,00	12,07
27.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0350	50,00	1,75
28.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2400	78,00	18,72
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1400	75,00	10,50
30.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,6900	82,00	384,58
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	125,00	0,38
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,8000	17,00	47,60
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,3500	5,00	16,75
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,3500	5,00	16,75
35.	1019852	Vopsea	kg	0,0450	75,00	3,38
36.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1400	35,00	4,90
37.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,2200	25,00	55,50
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0280	17,00	0,48
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1000	225,00	22,50
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,2500	25,00	6,25
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6750	3,00	5,03
42.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	7,0000	15,00	105,00
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6975	25,00	17,44
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8000	3,00	5,40
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,9500	1,25	39,94
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000	2,50	30,00
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,4500	50,00	22,50
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1125	50,00	5,62
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0700	17,00	1,19
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0450	25,00	1,12
51.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,1400	250,00	35,00
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2100	17,00	3,57
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0360	17,00	0,61
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0700	35,00	2,45
55.	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	1,4100	350,00	493,50
56.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0700	750,00	52,50
		Total materiale de constructii				133 477,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1050	650,00	68,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,9100	350,00	318,50

3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8750	175,00	1 028,12
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6750	125,00	84,38
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	75,00	130,50
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1050	300,00	31,50
		Total utilaje de construcții				1 661,25

Total	Lei	182 512,43
TVA	20 %	36 502,49

Total deviz: 219 014,92

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu puterea
a 200 KW pe teren cu nr. cad. 9417209287.1 in
satul Gavanoasa, raionul Cahul

Investitor PRIMARIA COMUNEI
GAVANOASA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color,	buc			1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
2	10-01-001-01	Utilaj centrala Video Registrator DHI- NVR2116HS-I2	buc			1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
4	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
5	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25/ Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			393,18
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	75,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	17,00	6,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	17,00	0,07
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	250,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	350,00	52,50
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	750,00	7,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
6	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 /Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			393,18
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	75,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	17,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	17,00	0,07
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	250,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	350,00	52,50
	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,0100	750,00	7,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	Pret ofertant	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			30,00
	0000008	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	30,00	30,00
9	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: ABS. IP65 100*100*50 mm	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	Pret ofertant	Cablu HDMI, 20m	buc			800,00
	0000010	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	800,00	800,00
11	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare Mikrotik Quick Mount PRO	buc			466,94
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	125,00	0,06
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0060	17,00	0,10
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			418,87
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
13	Pret ofertant	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m			9,00
	0000013	Cablu de comunicatii UTP Cat 6E	m	1,0000	9,00	9,00
14	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router LTE / 3G / WiFi / WAN antena + modem	buc			393,18
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,66	194,89
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	75,00	1,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	82,00	54,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	17,00	6,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	35,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	17,00	0,07
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	17,00	0,17
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	250,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	17,00	0,51
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	350,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	750,00	7,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
15	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc			461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
16	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: BOX Model -ABS.	buc			118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			418,87
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
18	Pret ofertant	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m			12,00
	0000018	Ethernet Cable Cablu OUTDOOR UTP 5EW - EXTERN	m	1,0000	12,00	12,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	100 m			7 773,78
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	225,00	90,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	175,00	4 112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	75,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
20	Pret ofertant	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m			17,00
	0000020	Polyethylene pipe PEHD PN10 D32	m	1,0000	17,00	17,00
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
21	Pret ofertant	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color	buc			6 500,00
	0000021	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360 B 4Mp Full Color	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
22	Pret ofertant	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc			8 500,00
	0000022	Video Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
23	Pret ofertant	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc			1 900,00
	0000023	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
24	Pret ofertant	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc			1 400,00
	0000024	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 1TB	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25	Pret ofertant	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc			990,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000025	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	1,0000	990,00	990,00
26	Pret ofertant	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			3 450,00
	0000026	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
27	Pret ofertant	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			3 450,00
	0000027	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
28	Pret ofertant	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 450,00
	0000028	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
29	Pret ofertant	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc			50,00
	0000029	Cutie de distributie plastic ABS. IP65 100*100*50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
30	Pret ofertant	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			2 700,00
	0000030	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
31	Pret ofertant	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			5 800,00
	0000031	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
32	Pret ofertant	Monitor 32", HDMI	buc			5 200,00
	0000032	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
33	Pret ofertant	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc			1 900,00
	0000033	Router LTE / 3G / WiFi / WAN/ GPS antena E55C ETM (la contorul inteligent)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
34	Pret ofertant	Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc			7 500,00
	0000034	Communication unit ETM 71382 3G (modem pentru contorul inteligent)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
35	Pret ofertant	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc			3 400,00
	0000035	HDD Seagate SkyHawk AI HDD 6TB	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
36	Pret ofertant	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc			25,00
	0000036	Mikrotik Mount Element Mikrotik Quick Mount PRO	buc	1,0000	25,00	25,00
37	Pret ofertant	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc			590,00
	0000037	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm. Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	1,0000	590,00	590,00
38	Pret ofertant	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc			75,00
	0000038	Connector RJ45 RJ45 Modular Plug, Cat.5E, Long Type	buc	1,0000	75,00	75,00
39	Pret ofertant	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc			350,00
	0000039	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5 mm# 220 - 240 V IP20	buc	1,0000	350,00	350,00
40	Pret ofertant	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc			2 900,00
	0000040	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Ingradirea teritoriului

Valoarea de deviz 200 491,70 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. Lucrari de constructie 1.1. Ingradirea teritoriului 1.1.1. Gard metalic				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm .Beton C16/20 - 3.5 m3	m	221,3000	183,48 77,84	40 604,81 17 226,21
2	Pret ofertant	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	86,0000	499,00 0,00	42 914,00 0,00
3	Pret ofertant	Stilp zincat L=2,6m 50x50x3mm	buc	85,0000	250,00 0,00	21 250,00 0,00
4	Pret ofertant	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	160,0000	7,00 0,00	1 120,00 0,00
5	Pret ofertant	Capac de plastic 50x50mm	buc	85,0000	7,50 0,00	637,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			106 526,31
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				106 526,31 17 226,21
		1.1.2. Poarta si portita metalica				
6	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2800	121,66 121,66	34,07 34,07
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2	7,0000	207,30 98,60	1 451,13 690,19
8	Pret ofertant	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	7 013,00 0,00	7 013,00 0,00
9	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
10	Pret ofertant	Capac de plastic 100x100mm	buc	3,0000	9,50 0,00	28,50 0,00
11	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2	1,6000	207,30 98,60	331,69 157,76
12	Pret ofertant	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
13	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	0,2800	17,87 17,87	5,00 5,00
		<i>Total</i>	Lei			16 413,38
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 413,38 887,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			122 939,69
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				122 939,69 18 113,23
		<i>Total</i>	Lei			122 939,69
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			4 347,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			10 371,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 960,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 457,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				167 076,42 18 113,23

		Total	Lei			167 076,42
		TVA	20 %			33 415,28
		Total deviz: Inclisiv salariu				200 491,70 18 113,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica cu
puterea a 200 KW pe teren cu nr.
cad. 9417209287.1 in satul
Gavanoasa, raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Ingradirea teritoriului**

Valoarea de deviz 200 491,70 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 № 3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,3250	57,66	3 190,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	203,5960	57,66	11 739,35
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5480	57,66	89,26
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6340	57,66	94,22
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,2560	57,66	476,04
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6776	57,66	39,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,1020	57,66	2 485,26
		Total manopera				18 113,23

Materiale:

1.	000002	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	86,0000	499,00	42 914,00
2.	000003	Stilp zincat L=2,6m 50x50x3mm	buc	85,0000	250,00	21 250,00
3.	000004	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	160,0000	7,00	1 120,00
4.	000005	Capac de plastic 50x50mm	buc	85,0000	7,50	637,50
5.	000008	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	7 013,00	7 013,00
6.	000009	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,0000	350,00	1 050,00
7.	000010	Capac de plastic 100x100mm	buc	3,0000	9,50	28,50
8.	000012	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,8520	550,00	4 868,60
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0344	650,00	22,36
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,5159	650,00	6 185,34
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8600	250,00	215,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 197,1940	2,30	5 053,55
14.	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	3,5000	1 800,00	6 299,99
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9890	78,00	77,14
16.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,4000	8,80	302,72
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,4000	3,00	103,20

18.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,4000	2,00	68,80
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9780	4,50	8,90
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0086	25,00	0,21
		Total materiale de constructii				103 718,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1720	650,00	111,80
2.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,6390	150,00	995,85
		Total utilaje de constructii				1 107,65

Total	Lei	167 076,42
TVA	20 %	33 415,28

Total deviz: 200 491,70

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu puterea
a 200 KW pe teren cu nr. cad. 9417209287.1 in
satul Gavanoasa, raionul Cahul

Investitor PRIMARIA COMUNEI
GAVANOASA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ingradirea teritoriului				
		1.1.1. Gard metalic				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm .Beton C16/20 - 3.5 m3	m			183,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000011620	Beton clasa C16/20	m3	0,015816	1 800,00	28,47
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	550,00	22,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	650,00	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	22,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
2	Pret ofertant	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc			499,00
	000002	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	1,0000	499,00	499,00
3	Pret ofertant	Stilp zincat L=2,6m 50x50x3mm	buc			250,00
	000003	Stilp zincat L=2,6m 50x50x3mm	buc	1,0000	250,00	250,00
4	Pret ofertant	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			7,00
	000004	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	7,00	7,00
5	Pret ofertant	Capac de plastic 50x50mm	buc			7,50
	000005	Capac de plastic 50x50mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		1.1.2. Poarta si portita metalica				
6	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2			207,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,80	35,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	250,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	650,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
8	Pret ofertant	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc			7 013,00
	000008	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	7 013,00	7 013,00
9	Pret ofertant	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc			350,00
	000009	Stilp zincat 20 L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	350,00	350,00
10	Pret ofertant	Capac de plastic 100x100mm	buc			9,50
	000010	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	9,50	9,50
11	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 1 buc	m2			207,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,80	35,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	250,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	650,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
12	Pret ofertant	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc			6 500,00
	000012	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
13	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.